

# **Statistische Erhebungen und Schätzungen**

**über Landwirtschaft und Ernährung**

Bearbeitet vom  
Schweizerischen Bauernsekretariat

59. Jahreshft

**1982**

---

# **Statistiques et évaluations**

**concernant l'agriculture et l'alimentation**

Publiées par le  
Secrétariat des paysans suisses

59<sup>e</sup> fascicule

**1982**

# **Statistische Erhebungen und Schätzungen**

**über Landwirtschaft und Ernährung**

Bearbeitet vom  
Schweizerischen Bauernsekretariat

59. Jahreshft  
Ausgabe 1982

---

# **Statistiques et évaluations**

**concernant l'agriculture et l'alimentation**

Publiées par le  
Secrétariat des paysans suisses

59<sup>e</sup> fascicule  
Edition 1982

BRUGG  
VERLAG DES SCHWEIZERISCHEN BAUERNSEKRETARIATES  
1982

## Vorwort

Das vorliegende Heft ist das 59. in der Reihe «Statistische Erhebungen und Schätzungen über Landwirtschaft und Ernährung». Wie die früheren Hefte enthält es eine vielfältige Auswahl aktueller Ergebnisse der amtlichen und privaten Landwirtschaftsstatistik. Es kommt damit sicher den mannigfachen Wünschen und Interessen weiter Volkskreise an der Landwirtschaft entgegen. Im Vergleich zum Vorjahreshaft wurde eine gewisse Straffung des Inhaltes vorgenommen und die Seitenzahl um zwei vermindert. Wieder aufgenommen wurden Angaben über Ernte und Einfuhr von Rauhfutter und Stroh (Seite 55). Die Übersichten «Darlehen des Bundes zugunsten von Massnahmen auf dem Gebiet der Landwirtschaft» (Seite 148), «Aufwendungen des Bundes für die Milchpreissicherung und die Milchversorgung der Schweiz» (Seite 149), «Arbeitsverdienst und Lohnanspruch» (Seite 156) sowie «Produktionskosten in der Grossviehmast» (Seite 165) wurden neu eingefügt.

All jenen zahlreichen Amtsstellen, Organisatoren und Personen, die uns auch diesmal beim Zusammentragen des umfangreichen Datenmaterials behilflich waren, danken wir auch an dieser Stelle bestens.

Brugg, Dezember 1982

Für das Schweizerische Bauernsekretariat

Der Direktor:

**René Juri**

Der Leiter der Zentralstelle für bäuerliche Wirtschaft:

**Dr. Hanjörg Franek**

Der Leiter der Abteilung Statistik:

**Robert Grütter**

## Avant-propos

*La présente édition est la 59<sup>e</sup>. Comme celles qui l'ont précédée, elle contient une large palette de résultats récents de statistiques officielles et particulières relatives à l'agriculture. Ce qui devrait aller au-devant de nombreux désirs de larges milieux d'intéressés à l'agriculture. Comparativement à l'édition précédente, le contenu a été quelque peu concentré et la brochure compte deux pages de moins. Les résultats concernant les récoltes et les importations de fourrages grossiers et de paille ont été réintégrés (page 55). De nouveaux tableaux, soit «Prêts de la Confédération en faveur de mesures dans le secteur agricole» (page 148), «Dépenses de la Confédération en vue de garantir le prix du lait et l'approvisionnement en lait» (page 149), «Revenu du travail et rétribution équitable» (page 156) et «Frais de production dans l'engraissement de gros bétail» (page 165), complètent le tout. Comme ces années passées, de nombreux services officiels et organisations nous ont prêté leur concours pour la rédaction et la mise à jour de la présente publication. Nous les remercions vivement de leur appui. Puisse ce nouveau cahier rendre d'utiles services à un cercle de lecteurs toujours plus nombreux.*

Brugg, décembre 1982

Secrétariat des paysans suisses

Le directeur:

**René Juri**

Le chef de l'Office central pour l'économie rurale:

**Dr. Hanjörg Franek**

Le chef de la division des statistiques:

**Robert Grütter**

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort	Seite
Alphabetisches Verzeichnis	4
I. Produktion	
A. Betriebsverhältnisse, Bodenverbesserungen, Verbrauch von Dünger und Pflanzenschutzmitteln	10
B. Pflanzenbau	29
C. Viehbestand, Tierseuchen, tierische Produktion	69
II. Einfuhr und Ausfuhr	97
III. Ernährungsbilanz	106
IV. Ergebnisse anderer Verbrauchsberechnungen	119
V. Preise und Preisindexzahlen	127
VI. Handänderungen und Kaufpreise landwirtschaftlicher Heimwesen	135
VII. Löhne	136
VIII. Landwirtschaftlicher Kredit	138
IX. Landwirtschaftliche Versicherung	141
X. Förderungsmassnahmen des Bundes und der Kantone	146
XI. Hauptergebnisse von Buchhaltungserhebungen	156
XII. Erhebungen und Kalkulationen über die Produktionskosten einzelner landwirtschaftlicher Erzeugnisse	162
XIII. Ertrag der schweizerischen Landwirtschaft	167
XIV. Landwirtschaftliche Bevölkerung, Vereinigungen	175
XV. Fachbildung	183

## Table des matières

Avant-propos	Page
Table alphabétique	4
I. Production	
A. Conditions d'exploitation, améliorations foncières, consommation d'engrais et de produits antiparasitaires	10
B. Production végétale	29
C. Effectif du bétail, épizooties, production animale	69
II. Importations et exportations	97
III. Bilan alimentaire	106
IV. Résultats d'autres calculs sur la consommation	119
V. Prix et indices des prix	127
VI. Transferts et prix de vente de domaines agricoles	135
VII. Salaires	136
VIII. Crédit agricole	138
IX. Assurances agricoles	141
X. Mesures d'encouragement de la Confédération et des cantons	146
XI. Principaux résultats des recherches comptables	156
XII. Enquêtes et estimations sur les frais de production de quelques produits agricoles	162
XIII. Rendement de l'agriculture suisse	167
XIV. Population agricole, associations	175
XV. Formation professionnelle	183

## Alphabetisches Verzeichnis

	Seite		Seite
<b>A</b> ckerland, offenes . . . . .	31, 32, 37-39	Dünger (s. Handelsdünger)	
Alkohol, Verbrauch . . . . .	60, 124	Dürrfütterernte (s. Heu, Emd)	
Verwaltung, Beiträge . . . . .	146, 149	<b>E</b> ier	
Alpweiden . . . . .	29, 31, 33, 36	Erzeugung . . . . .	93-95
Anbaufl. 31-33, 37-41, 47-54, 57, 61, 62		Einfuhr . . . . .	93, 100, 105, 110, 111, 115
Anbauprämien . . . . .	47, 48, 149	Preise, Preisindices 128, 129, 131, 133	
Arbeitnehmer, Idw. Bestand . . . . .	176-179	Verbrauch . . . . .	93, 107, 110-113, 117, 125
Löhne, Familienzulagen 136-137, 154, 155		Einfuhr, Ausfuhr (Gesamtübersicht) 97-105	
Areal, produktives, unprodukt. . . . .	31-33	Einkommen	
Ausfuhr, Einfuhr (Gesamtübersicht) 97-105		Einkommen der schweizerischen	
Ausgaben d. schweiz. Landw. . . . .	172, 173	Landwirtschaft . . . . .	170-173
Arbeitskräfte . . . . .	15, 16, 176, 179-181	Einkommen der landwirtschaftlichen	
Ausländische . . . . .	180	Buchhaltungsbetriebe 156, 157	
Arbeitsverdienst . . . . .	156	Emd, Ertrag, Ernte . . . . .	34, 35, 55
<b>B</b> anken, Hypothekaranlagen . . . . .	140	Preise . . . . .	128, 129
Baumaterialien, Preise . . . . .	127	Endrohertrag der schweizerischen	
Berggebiet . . . . .	11, 12, 44-48, 72-74, 150-155, 164, 177	landw. Produktion . . . . .	167-171, 174
Berufsprüfungen, bäuerliche . . . . .	187	Ernährungsbilanz . . . . .	106-118
Berufstätige . . . . .	15, 16, 176, 179-181	Erträge 34, 35, 40, 41, 50-52, 54, 55, 61	
Besamung, künstliche . . . . .	85, 86	Erntewert je Hektar . . . . .	62
Betriebe, landwirtschaftliche		<b>F</b> amilienangehörige, mitarbeitende,	
Zahl . . . . .	10-19	des Betriebsleiters	
Fläche . . . . .	10, 11, 16-18	Zahl . . . . .	15, 176, 179, 180
Grössenklassen 10-13, 16, 19, 21, 54, 69-71		Familienzulagen . . . . .	147, 154, 155
Nutztierbestand . . . . .	21	Felle, Häute . . . . .	90
Parzellierungsverhältnisse . . . . .	13	Fette und Öle	
Personalbestand . . . . .	15, 16, 179, 180	Erzeugung . . . . .	52, 106, 107, 110, 111, 115, 121
Rechtsform der Übernahme . . . . .	18	Ein-, Ausfuhr 101, 107, 110, 111, 115, 121	
Betriebsberatung . . . . .	188	Verbrauch . . . . .	107, 110-113, 117, 121
Betriebsleiter . . . . .	19, 20	Feuerversicherung . . . . .	145
Bevölkerung		Fische, Fänge . . . . .	96
Landwirtschaftliche . . . . .	175, 176	Einfuhr . . . . .	96, 100
Stadt- und Landgemeinden . . . . .	175, 178	Verbrauch . . . . .	107, 110-113
Bevölkerungsbewegung . . . . .	178	Fischer . . . . .	96
Bergbevölkerung . . . . .	177	Flachs, Hanf . . . . .	38, 39
Bienenvölker . . . . .	69, 71, 72, 75, 77, 83, 93	Fleisch, Erzeugung . . . . .	86-90, 107, 110, 111, 114, 115
Bier, Verbrauch . . . . .	110, 111, 124	Ein-, Ausfuhr 98-100, 102, 107, 110, 111, 114, 115	
Bodenbenützungssysteme . . . . .	14	Preise . . . . .	133, 134
Bodeneigentum . . . . .	17, 18	Verbrauch 107, 110-113, 116, 117, 119, 120, 125	
Bodenpreise . . . . .	135	Forstwirtschaft . . . . .	63, 126
Bodenverbesserungen . . . . .	24-26, 146, 147, 148	Futterbau, Fläche . . . . .	31, 33, 55
Branntwein, Produkt., Verbrauch 60, 124		Erträge, Ernte . . . . .	34, 35, 55, 66, 94, 95
Brotgetreide		Futterbilanz . . . . .	66, 67
Anbaufläche, Ernte . . . . .	37-40, 47, 49	Futtermittel	
Flächenbeiträge . . . . .	47	Erzeugung . . . . .	50, 55, 64-68, 92, 94, 95
Ablieferung an den Bund . . . . .	42-46, 50	Einfuhr . . . . .	64, 65, 67, 105
Selbstversorgung . . . . .	45, 46, 50	Preise, Preisindices . . . . .	127-132
Preise, Preisindices . . . . .	42, 43, 130-131	Verbrauch . . . . .	64-68, 123
Einfuhr . . . . .	49, 101, 104, 108, 109, 122	<b>G</b> ärtnerische Kulturen . . . . .	55
Verbrauch 107, 109, 112, 113, 116, 122, 123		Gebirgsbevölkerung . . . . .	177
Aufwendungen des Bundes		Familienzulagen . . . . .	154, 155
42, 43, 45-47, 146-149		Geburtenhäufigkeit . . . . .	178
Bruttosozialprodukt . . . . .	174	Geflügel	
Buchhaltungserhebungen,		Bestand . . . . .	21, 69, 71, 72, 75, 77, 83
Hauptergebnisse . . . . .	156-162	Futtermittelverbrauch . . . . .	66
Bürgerschaftsgen. u. -stiftungen, Idw. 140		Fleischanfall, Verbrauch 88, 115, 117, 119	
Butter, Erzeugung . . . . .	92, 115, 121	Einfuhr . . . . .	100, 115
Einfuhr . . . . .	100, 115, 121	Preise . . . . .	128, 129
Preise . . . . .	128, 129, 133		
Verbrauch . . . . .	110-113, 117, 121, 125		
<b>D</b> arlehen des Bundes . . . . .	148		
Darlehenskassen . . . . .	182		

	Seite		Seite
Gemüse, Gesamtübersicht .....	54	Ertrag, Ernte 34, 35, 49, 50, 62, 108,	109, 114
Anbaufläche .....	32, 37-39, 53,	Einfuhr, Ausfuhr 49, 50, 103, 108, 109,	114
Ernte .....	54, 94, 95, 107-111,	Preise, Preisstützung 128, 129, 133,	149
Verbrauch .....	107-113,	Verbrauch . 50, 108, 109, 112, 113,	116, 125
Einfuhr, Ausfuhr .....	100,	Kaufkraft .....	130, 132, 134
Genossenschaften, Vereine, landwirt-	68, 140, 144, 181-183	Konsumentenpreise .....	133, 134
Geräte, Masch., Mot. 21-24, 105, 127,	132, 158, 162, 163, 165, 166, 172,	Kondensmilch .....	92, 98, 110-113
Getränke .....	59-62, 91, 108-112,	Kostenbeiträge .....	150, 151
Getreide, Anbaufl. ....	32, 38-41, 47-50	Kraftfutterverbrauch .....	64-67
Ertrag, Ernte .. 34, 35, 40, 41, 50,	94, 95,	Kredit, landwirtschaftl. ...	138-140, 162
Einfuhr .....	101, 122	Kühe, Bestand . 21, 70, 72-76, 80-82,	85, 90, 91,
Preise .....	42, 43, 128, 129	Ausfuhr .....	98
Getreideversorgung .....	122, 123	Preise .....	128, 129
Aufwendungen des Bundes ...	146-149	Milchertrag .....	91
Grosshandelspreise, Indexziffern ...	132	Schlachtungen .....	87, 89, 90
Grünfütterung, Dauer .....	29	Künstliche Besamung .....	85, 86
Güterzusammenlegungen .....	24-26	Landdienst, freiwilliger .....	181
Hagelversicherung .....	29, 141, 142	Lebensmittel-Verbrauch .....	119
Handänderungen ldw. Heimw. . .	18, 135	Lohnanspruch .....	156
Handelsdünger, Einfuhr .....	105	Löhne, ldw. Angestellte .	130, 132, 136, 137
Preise, Preisindices .....	127, 130, 132	Tagelöhner .....	136, 137
Verbrauch .....	27	Industriearbeiter .....	130, 134
Hanf, Flachs .....	38, 39	Mahlprämien .....	45, 46, 149
Haushaltungsrechnungen .....	125, 161	Maschinen 21, 22, 127, 132, 138, 172,	173
Hausschlachtungen .....	90	Meisterprüfungen .....	187
Häute, Felle .....	90	Meliorationen .....	24-26, 146, 147, 148
Heu, Ertrag, Ernte .....	34, 35, 55	Melkmaschinen .....	22
Einfuhr .....	67	Milch, Erzeug. ... 68, 91, 94, 95, 115,	183
Preise .....	128, 129	Einfuhr, Ausfuhr .....	91, 100, 115
Holz, Erzeugung .....	63, 126	Leistungsprüfungen .....	90
Einfuhr, Ausfuhr ...	98, 99, 102,	Preise, Preisindices .....	128-134
Preise .....	127-129	Preissicherung .....	149
Verbrauch .....	126	Produktionskosten .....	163
Honig, Erzeugung 93-95, 108, 109,	114	Verwertungsarten .....	91
Einfuhr, Ausfuhr 93, 100, 108, 109,	114	Verbrauch .....	91, 110-113, 117, 125
Preise .....	93, 128, 129	Motoren .....	21-24
Produktionskosten .....	165	Nährstoffproduktion und -verbrauch	106, 118
Verbrauch 93, 108, 109, 112, 113, 116,	125	Nutzvieh, Aussenhandel. .	94, 95, 98, 103
Hopfen, Produktion .....	52	Preise .....	128, 129
Hühner, siehe Geflügel		Produktionskosten .....	164
Hypotheken, Bestand .....	139, 162	Obst, Ernte . 58, 59, 94, 95, 107-111,	114
Zinsertrag .....	139, 140	Einfuhr, Ausfuhr 58, 59, 98-100,	103, 107-109,
Indexziffern		Verbrauch .....	107-113, 116, 125
Produktionsmenge ... 94, 95, 106,	167	Obstgetränke 59, 61, 62, 108-111,	124
Preise landw. Produkte ... 97, 131,	132	Obstbauförderung .....	149
Preise landw. Produktionsmittel ..	132	Preise .....	128, 129
Grosshandelspreise .....	132	Obstbäume, -kulturen .....	33, 55-57
Konsumentenpreise .....	133	Öle (s. Fette)	
Zinse .....	132, 133, 139	Ölfrüchte .... 38, 39, 51, 52, 94, 95,	101
Investitionskredite .....	148, 152, 153	Pachtland .....	17
Kälberanfall .....	88	Parzellierung .....	13, 26
Käse, Erzeugung .....	92, 110, 111,	Personal, landw. .... 15, 16, 176, 179-181	
Ein-, Ausfuhr 98, 100, 103, 110, 111,	115	Pferde, Bestand 21, 23, 69, 70, 72-76, 82-84	
Preise .....	128, 129, 133	Besitzer .....	69, 70, 75, 76, 82
Verbrauch .....	110-113, 117,	Produktion .....	84
Kaninchen .....	66, 72, 77, 83, 88,	Einfuhr .....	85, 100, 105
Kapital, schweiz. Landwirtschaft ...	138	Versicherung .....	142, 143, 145
Landw. Buchhaltungsbetriebe ...	162	Schlachtungen .....	88, 89
Kartoffeln			
Anbaufläche .....	37-39, 49,		
Beiträge an die erh. Prod.-kosten ..	49		

	Seite		Seite
Futtermittelverbrauch .....	66	Streue .....	33
Pflanzenprodukt., Index ....	94, 95, 167	Stroh, Produktion, Einfuhr. 55, 101,	105
Pflanzenschutzmittel .....	28, 132	Preise .....	128, 129
Preise 42, 43, 51, 52, 62, 92, 93, 96,	127-135	Subventionen.. 25, 26, 141, 144-151,	170-173
Preiszuschläge (Futtermittel) .....	148	Südfrüchte, Einfuhr .. 100, 104, 108,	109, 114
Produktionskataster, landw. ....	177	Verbrauch 108, 109, 112, 113, 116,	125
Produktionskosten .... 158, 159, 162-166		<b>Tabak, Gesamtübersicht .....</b>	<b>51</b>
Produktionsmittel, Einfuhr .....	105	Übrige Angaben 38, 39, 62, 94, 95,	102, 168, 170, 171
Preise, Preisindex .....	127, 130-133	Tagelöhne .....	136, 137
Produktivität .....	181	Tiefkühlprodukte, Verbrauch .....	119
<b>Raiffeisenkassen .....</b>	<b>182</b>	Tierische Produktion .....	94, 95, 167
Raps .....	38, 39, 51, 52, 148	Traktoren .....	21-24
Rauhfutter .....	55, 66, 67	Trauben .....	61, 62, 100, 108, 109, 166
Rebfläche .....	31, 33, 61, 62	Trockengrasproduktion .....	68
Rentabilität landw. Betriebe ....	156-162	<b>Unfallversicherung, landw. ....</b>	<b>145</b>
Rindvieh, Best. .... 21, 69, 70, 72-78, 80-82		<b>Verbrauch, Lebensmittel.. 106-121,</b>	<b>125</b>
Besitzer .....	69, 70, 72-76, 82	Futtermittel .....	64-67
Ein- und Ausfuhr .....	98, 100	Dünger .....	27, 28
Produktionskosten .... 162, 164, 165		Vereine, Genossenschaften, landwirt-	schaftliche .....
Preise .....	128, 129	68, 140, 144, 181-183	
Rassen .....	76-78, 83, 183	Verpflegungskosten .....	161
Versicherung .....	143-145	Vieh, Bestand .....	21, 69-85
Schlachtungen .....	86-90	Wert .....	72
Futtermittelverbrauch .....	66	Besitzer .....	69-77
Rohhertrag (s. auch Endrohertrag) ..	160	Rassen .....	76-79, 83, 84, 183
<b>Saatgut .....</b>	<b>49, 50, 105, 132, 149, 174</b>	Viehversicherung .....	142-145, 147
Saatgutbedarf, Getreidebau .....	50	Viehwirtschaftskataster .....	16, 72-74
Kartoffelbau .....	50	<b>Wald, Fläche .....</b>	<b>31, 32, 63</b>
Schafe, Bestand 21, 69, 71-75, 77-79,	83, 84	Nutzung .....	63, 126
Rassen .....	78, 79, 84	Weiden .....	29-31, 33, 36
Besitzer .....	69, 71-75, 77, 83	Wein, Ernte .....	61, 62, 94, 95
Ausfuhr .....	98	Einfuhr, Ausfuhr .....	98, 102, 104
Preise .....	128, 129	Preise .....	62
Versicherung .....	143-145	Verbrauch .....	124
Futtermittelverbrauch .....	66	Weizen, Anbaufläche .....	37-40
Schlachtungen .....	87-90	Ernte .....	40, 62
Schlachtvieh, Ausfuhr .....	98	Preise, Preisindices .. 42, 43, 130,	131
Preise, Preisindex .....	128-134	Einfuhr .....	101, 104
Produktionskosten .....	162-165	Wiesen, Fläche .....	32, 33
Schlachtungen .....	86-90	Erträge .....	34, 35, 94, 95
Schulden, Grundpfandschulden 138, 162		Witterung .....	29
Verschuldung, Zinsbelastung ....	138	Wolle, Inlandproduktion .... 92, 94,	95
Schulen, landwirtschaftliche		Einfuhr .....	92, 102
Jahresschulen, Winterschulen ....	186	<b>Ziegen, Best. 21, 69, 71-75, 77, 79, 83</b>	<b>84</b>
Haushaltungsschulen .....	185	Rassen .....	79, 84
Spezialschulen .....	185	Besitzer .....	69, 71-75, 77, 83
Berufsschulen .....	184	Ausfuhr .....	98
Schweine, Bestand 21, 69, 71-76, 78,	82, 83	Preise .....	128, 129
Rassen .....	78, 83	Versicherung .....	143-145
Besitzer .....	69, 71-76, 82	Milchertrag .....	91
Ausfuhr .....	98	Schlachtungen .....	87-90
Preise .....	128, 129	Futtermittelverbrauch .....	66
Produktionskosten .....	163	Zins, Zinsmarge .... 132, 133, 139,	140
Versicherung .....	143-145	Zuchtbuchtiere .....	83, 84
Schlachtungen .....	87-90	Zucker, Erzeugung .... 51, 108, 109,	114
Futtermittelverbrauch .....	66	Einfuhr, Ausfuhr .. 102, 108, 109,	114
Selbstversorgungsgrad .....	116, 117	Verbrauch 108, 109, 112, 113, 116,	125
Seuchen .....	87, 147, 148	Zuckerrüben .....	38, 39, 51, 52, 62
Siedlungsbauten .....	25, 26	Zugkräfte .....	23
Silobehälter, Silozonen .....	21, 68		
Stalldünger .....	28		

## Table alphabétique

	Page		Page
<b>Abattages domestiques</b> .....	90	<b>Capitiaux, Agriculture suisse</b> .....	138
<b>Abeilles, col d'</b> 69, 71, 72, 75, 77, 83,	93	Exploitations agricoles .....	162
<b>Agents de la production agricole</b>		<b>Cautionnement</b> .....	140
Importations .....	105	<b>Céréales, Superficie</b>	
Prix et indices .....	127, 130-133	cultivée .....	32, 38-41, 47-50
<b>Alcool, Consommation</b> .....	60, 124	Récolte ..	34, 35, 40, 41, 50, 94, 95, 122
Régie des alcools, subsides ...	146, 149	Importations .....	101, 122
<b>Allocations familiales</b> .....	147, 154, 155	Prix .....	42, 43, 128, 129
<b>Alpages</b> .....	29, 31, 33, 36	<b>Céréales panifiables</b>	
<b>Améliorations foncières</b> 24-26, 146, 147, 148		Livrais. à la Confédération ..	42-46, 50
<b>Arboriculture</b> .....	33, 55, 57	Consommation ..	107, 109, 112, 113, 116, 122, 123
Subventions .....	149	Consommation domestique ..	45, 46, 50
<b>Associations et sociétés coopératives</b>		Prix .....	42, 43, 130, 131
agricoles .....	68, 140, 144, 181-183	Importations ..	49, 101, 104, 108, 109, 122
<b>Assurance</b>		Subsides à la surface .....	47
contre la grêle .....	29, 141, 142	Dépenses de la Confédération ..	42, 43, 45-47, 146-149
contre l'incendie .....	145	<b>Chanvre, Lin</b> .....	38, 39
contre les accidents .....	145	<b>Chevaux, Eff.</b> 21, 23, 69, 70, 72-76, 82-84	
du bétail .....	142-145, 147	Possesseurs .....	69, 70, 75, 76, 82
<b>Aviculture, Effectif</b> 21, 69, 71, 72, 75, 77, 83		Élevage .....	84
Consommation de fourrages .....	66	Importations .....	85, 100, 105
Production de viande ..	88, 115, 117, 119	Abattages .....	88, 89
Importations .....	100, 115	Assurances .....	142, 143, 145
Prix .....	128, 129	Consommation de fourrages ..	66
<b>Banques, placements hypothéc.</b> .....	140	<b>Chèvres, Effectif</b> 21, 69, 71-75, 77, 79, 83, 84	
<b>Bâtiments ruraux</b> .....	25, 26	Races .....	79, 84
<b>Bétail, Effectif</b> .....	21, 69-85	Possesseurs .....	69, 71-75, 77, 83
Valeur .....	72	Exportations .....	98
Possesseurs .....	69-77	Prix .....	128, 129
Races .....	76-79, 83, 84, 183	Assurance .....	143-145
<b>Bétail de boucherie, Exportation</b> ...	98	Production laitière .....	91
Abattages .....	86-90	Abattages .....	87-90
Frais de production .....	162-165	Consommation de fourrages ..	66
Prix .....	128-134	<b>Colza</b> .....	38, 39, 51, 52, 148
<b>Bétail de rente et d'élevage</b>		<b>Comptes de ménage</b> .....	125, 161
Animaux du herd-book .....	83, 84	<b>Consommation de</b>	
Importation, exportation ..	94, 95, 98, 103	Denrées alimentaires .....	106-121, 125
Prix .....	128, 129	Denrées fourragères .....	64-67
Frais de production .....	164	Engrais .....	27, 28
<b>Betteraves sucrières</b> ..	38, 39, 51, 52, 62	<b>Coopératives, voir Associations</b>	
<b>Beurre, Production</b> .....	92, 115, 121	Contribution aux frais .....	150, 151
Importation .....	100, 115, 121	<b>Crédits d'investissements</b> ..	148, 152, 153
Prix .....	128, 129, 133	<b>Crédit hypothécaire</b>	
Consommation ..	110-113, 117, 121, 125	Placements hypothécaires ..	138-140
<b>Bière, Consommation</b> .....	110, 111, 124	Taux de l'intérêt hypothéc. ..	139, 140
<b>Bilan alimentaire</b> .....	106-118	<b>Cuniculture</b> .....	66, 72, 77, 83, 88, 169
<b>Blé, Approvisionnement</b> .....	122, 123	<b>Degré d'auto-approvisionnement</b> ..	116, 117
Frais de l'approvisionnement ..	146-149	<b>Denrées alim. Consommation</b> ..	106-121, 125
<b>Bois, Production</b> .....	63, 126	<b>Denrées fourragères, Production</b>	
Importation, export. ..	98, 99, 102, 126	50, 55, 64-68, 92, 94, 95	
Prix .....	127-129	Importations .....	64, 65, 67, 105
Consommation .....	126	Prix .....	127-132
<b>Boissons</b> .....	59-62, 91, 108-112, 124	Consommation .....	64-68, 123
<b>Bovins, Effectif</b> ..	21, 69, 70, 72-78, 80-82	<b>Dépenses de l'agriculture suisse</b> ..	172, 173
Races .....	76-78, 83, 183	<b>Dettes hypothécaires</b> .....	139, 162
Possesseurs .....	69, 70, 72-76, 82	<b>Endettement, charge d'intérêt</b> .....	138
Exportations, importations ..	98, 100	<b>Eau-de-vie, Product., Consomm.</b> ..	60, 124
Prix .....	128, 129	<b>Ecoles d'agriculture</b>	
Abattages .....	86-90	Ecoles annuelles .....	186
Assurance .....	143-145	Ecoles d'hiver .....	186
Consommation de fourrages ..	66	Ecoles ménagères .....	185
Frais de production .....	162, 164, 165	Ecoles spéciales .....	185
<b>Cadastre de la prod., agricole</b> 12, 13, 177		Ecoles professionnelles .....	184
animale .....	16, 72-74		
<b>Caisses de crédit mutuel (système</b>			
Raiffeisen) .....	182		

	Page		Page
Employés, effectif .....	176-179	<b>Importations, exportations</b> .....	97-105
Salaires .....	136, 137	Indices	
Allocations familiales .....	154, 155	Production quantitat. 94, 95, 106,	167
Engrais achetés, Importations .....	105	Prix des produits agric. . . . .	97, 131, 132
Prix .....	127, 130, 132	Prix des agents de prod. agric. . . . .	132
Consommation .....	27	Prix à la consommation .....	133
Engrais de ferme .....	28	Prix de gros .....	132
Epizooties .....	87, 147, 148	Taux de l'intérêt .....	132, 133, 139
Examens professionnels agricoles ...	187	Insémination artificielle .....	85, 86
Exploitations agricoles		Instruments, machines, moteurs	
Nombre .....	10-19	21-24, 105, 127, 132, 158, 162, 163,	
Surface .....	10, 11, 16-18	165, 166, 172, 173	173
Chefs d'exploitations .....	19, 20	<b>Journaliers, salaires</b> .....	136-137
Classes de grandeur 10-13, 16, 19,		<b>Laine, Production</b> .....	92, 94, 95
21, 54, 69-71		Importations .....	92, 102
Effectif des animaux de rente ...	21	Lait, Production . 68, 91, 94, 95, 115,	183
Parcellement .....	43	Contrôle laitier .....	90
Personnel .....	15, 16, 179, 180	Importations, exportations 91, 100,	115
Mode juridique de reprise .....	18	Prix .....	128-134
Exportations, importations .....	97-105	Soutien du prix .....	149
Extension des cultures 31-33, 37-41		Frais de production .....	163
47, 57, 59, 61, 62		Utilisation .....	91
<b>Foin, Récolte</b> .....	34, 35, 55	Consommation 91, 110-113, 117,	125
Importations .....	67	Lapins, voir Cuniculture	
Prix .....	128, 129	Légumes, vue d'ensemble .....	54
Forces de traction agricoles .....	23	Superficie cultivée . 32, 37-39, 53,	54
Forêts, Superficie .....	31, 32, 63	Récolte .....	54, 94, 95, 107-111, 114
Exploitation .....	63, 126	Consommation .....	107-113, 116
Fourrages,		Importations, exportations ..	100, 104
Consommation .....	64-68, 123	Lin, Chanvre .....	38, 39
grossiers .....	55, 66, 67	<b>Machines</b> . . 21, 22, 127, 132, 138, 172,	173
Superficie .....	31, 33, 55	Maîtrise, examens .....	187
Rendements ... 34, 35, 55, 66, 94,	95	Marais à litière .....	33
Concentrés .....	64-67	Matériaux de construction, prix ...	127
Frais de ménage .....	161	Membres coopérants de la famille 15,	
Frais de production . . 158, 159, 162-166		176, 179,	180
Fromage, Production . . 92, 110, 111,	115	Miel, Production . . . 93-95, 108, 109,	114
Importations, exportations . . . 98,		Import., export. 93, 100, 108, 109,	114
100, 103, 110, 111, 115		Prix .....	93, 128, 129
Prix .....	128, 129, 133	Consommation . . . 93, 108, 109, 112,	
Consommation . . . 110-113, 117,	125	113, 116,	125
Froment, Superficie .....	37-40	Frais de production .....	165
Récolte .....	40, 62	Montagnards .....	177
Prix .....	42, 43, 130, 131	Allocations familiales .....	154, 155
Importations .....	101, 104	Moutons, Eff. 21, 69, 71-75, 77-79, 83,	84
Fruits, Récolte 58, 59, 94, 95, 107-111,	114	Races .....	78, 79, 84
Import., export. . . 58, 59, 98-100,		Possesseurs .....	69, 71-75, 77, 83
103, 107-109,	114	Exportations .....	98
Prix .....	128, 129	Prix .....	128, 129
Jus de fruits, cidre 59, 61, 62, 108-111,	124	Assurance .....	143-145
Consommation . . . 107-113, 116,	125	Abattages .....	87-90
Fruits du Midi, Importations 100,		Consommation de fourrages .....	66
104, 108, 109,	114	Mouvement de la population .....	178
Consommation 108, 109, 112, 113,		<b>Natalité, taux de</b> .....	178
116,	125	<b>Oeufs, Production</b> .....	93-95
<b>Graisses et huiles, Production</b>		Importations 93, 100, 105, 110, 111,	115
52, 106, 107, 110, 111, 115,	121	Prix .....	128, 129, 131, 133
Importations, exportations		Consommation 93, 107, 110-113, 117,	125
101, 107, 110, 111, 115,	121	<b>Paille</b>	
Consommation 107, 110-113, 117,	121	Production, importations 55, 101,	105
<b>Herbe séchée, Production</b> .....	68	Prix .....	128, 129
Horticulture .....	55	Parcellement .....	13, 26
Houblon, Production .....	52	Pâturages .....	29-31, 33, 36
Huiles (voir Graisses)		Peaux .....	90

	Page		Page
Pêcheurs .....	96	Rentabilité, Exploitations agricoles	156-162
Personnes occup. d. l'agr.	15, 16, 176, 179-181	Rétribution équitable .....	156
Poissons, Production .....	96	Revenu de l'agriculture suisse ..	170-173
Importations .....	96, 100	des exploitations agricoles ....	156-157
Consommation .....	107, 110-113	du travail .....	156
Plantes oléag. ... 38, 39, 51, 52, 94, 95,	101	<b>Salaires, Employés</b> ... 130, 132, 136,	137
Pommes de terre, Superficie 37-39, 49,	50	Journaliers .....	136, 137
Récolte 34, 35, 49, 50, 62, 108, 109,	114	Ouvriers (industrie) .....	130, 134
Importations, exportations 49, 50,	114	Semences .....	49, 50, 105, 132, 149, 174
103, 108, 109,	114	Besoins de semences:	
Prix .....	128, 129, 133, 149	Cultures de céréales .....	50
Consomm. 50, 108, 109, 112, 113, 116,	125	Cultures de pommes de terre ...	50
Contributions à la culture .....	49	Service volontaire à la campagne ...	181
Population		Silos .....	21, 68
Agricole .....	175, 176	Sociétés coopératives et associations	
Communes, urbaines et rur. . . 175,	178	agricoles .....	68, 140, 144, 181-183
Des régions de montagne .....	177	Sol, Systèmes d'utilisation .....	14
Porcs, Effectif . 21, 69, 71-76, 78, 82,	83	Substances nutritives, Production et	
Races .....	78, 83	consommation .....	106, 118
Possesseurs .....	69, 71-76, 82	Subventions 25, 26, 141, 144-151, 170-173	
Assurance .....	143-145	Sucre, Production .....	51, 108, 109, 114
Exportations .....	98	Import., Export. ... 102, 108, 109,	114
Prix .....	128, 129	Consomm. 108, 109, 112, 113, 116,	125
Frais de production .....	163	Superficies cultivées . 31-33, 37-41,	
Abattages .....	87-90	47-54, 57, 61,	62
Consommation de fourrages .....	66	Suppléments de prix .....	148
Pouvoir d'achat des produits agric.		Surface productive, improductive ...	31-33
130, 132,	134	Sylviculture .....	31, 32, 63, 126
Prés et prairies, Superficie .....	32, 33	<b>Tabac, vue d'ensemble</b> .....	51
Récolte .....	34, 35, 94,	Superficie, récolte, etc. 38, 39, 62,	
Prêts de la Confédération .....	148	94, 95, 102, 168, 170,	171
Primes de culture .....	47, 48, 149	Taux de l'intérêt .....	132, 133, 139, 140
de mouture .....	45, 46, 149	Temps .....	29
Prix 42, 43, 51, 52, 62, 92, 93, 96, 127-135		Terrain pris à bail .....	17
Prix à la consommation .....	133, 134	Terres ouvertes .....	31, 32, 37-39
Prix de gros, indices .....	132	Tracteurs .....	21-24
Production végét. et anim. . . 94, 95,	167	Transferts de domaines agricoles 18,	135
Productivité .....	181	Travailleurs étrangers .....	180
Produits antiparasitaires .....	28, 132	<b>Vaches, Effectif</b> 21, 70, 72-76, 80-82,	
Produits surgelés .....	119	85, 90, 91,	183
Produit national brut .....	174	Exportations .....	98
Professions, personnes s'y rattachant		Prix .....	128, 129
15, 16, 176, 179-181		Production laitière .....	91
Propriété foncière .....	17, 18	Abattages .....	87, 89, 90
Prix du sol .....	135	Veaux, apports et mise en valeur ...	88
<b>Raisins</b> .....	61, 62, 100, 108, 109, 166	Viande, Prod. 86-90, 107, 110, 111, 114,	115
Recherches comptables .....	156-162	Import., export. 98, 100, 102, 107,	
Récolte, valeur par ha .....	62	110, 111, 114,	115
Regain		Prix .....	133, 134
Récolte .....	34, 35, 55	Consomm. 107, 110-113, 116, 117,	
Prix .....	128, 129	119, 120,	125
Régime vert .....	29	Vignes, Superficie .....	31, 33, 61, 62
Régions de montagne . 11, 12, 44-48,		Vin, Récolte .....	61, 62, 94, 95
72-74, 150-155, 164,	177	Importations, exportations 98, 102,	104
Remaniements parcellaires .....	24-26	Prix .....	62
Rendements		Consommation .....	125
34, 35, 40, 41, 50-52, 54, 55,	61	Volaille, voir Aviculture	
Rendement brut .....	160	Vulgarisation .....	188
Rendement brut épuré ... 167-171,	174		

**Zeichenerklärung — Explication des signes**

. bedeutet: Angabe nicht möglich	= donnée ne pouvant être fournie
— bedeutet: Null (nichts)	— = néant
0 bedeutet: Kleiner als die Hälfte der in der betr. Tab. verwendeten Einheit	0 = donnée inférieure à la moitié de l'unité respective
dt bedeutet: Dezitonne = 100 kg	dt = Décitonne = 100 kg

### I. Produktion — I. Production

#### A. Betriebsverhältnisse, Bodenverbesserungen, Verbrauch von Dünger und Pflanzenschutzmitteln — A. Conditions d'exploitation, améliorations foncières, consommation d'engrais et de produits antiparasitaires

#### Landwirtschaftsbetriebe und landwirtschaftliche Nutzfläche 1965, 1975 und 1980\* Exploitations et surface agricole utile en 1965, 1975 et 1980\*

Größenklassen Classes de grandeur ha Kulturfläche <sup>1)</sup> ha superf. cult. <sup>1)</sup>	Betriebe — Exploitations				Landw. Nutzfläche <sup>1)</sup> — Surface agricole utile <sup>1)</sup> (ohne Sommerungsweiden) (sans les pâturages des Alpes et du Jura)			
	1965	1975	1980		1965	1975	1980	
			Total	von hauptberuflichen Landwirten dont le chef a l'agriculture comme profession principale			Total	der Betriebe hauptberuflicher Landwirte des expl. dont le chef a l'agr. comme profession principale
	Anzahl — Nombre				ha			
0 — 0,25	9 135	9 696	10 167	464	915	1 006	1 109	13
0,25— 0,50	9 266	8 188	8 136	95	3 206	2 856	2 880	35
0,5 — 1	12 058	9 545	8 791	197	7 786	6 202	5 828	138
1 — 2	15 944	11 625	9 891	951	19 725	14 168	12 405	1 390
2 — 3	11 208	7 643	6 496	827	23 256	15 608	13 594	1 939
3 — 5	17 188	10 812	9 184	2 750	57 940	35 452	30 750	10 188
5 —10	39 954	24 580	20 158	15 842	258 184	158 205	130 894	106 776
10 —15	25 503	22 395	20 455	19 600	270 025	239 082	219 797	211 247
15 —20	11 519	13 730	14 183	13 955	169 468	203 697	211 285	208 166
20 —30	7 388	10 403	12 223	12 108	147 207	211 515	250 823	248 750
30 —50	2 552	3 666	4 560	4 501	76 873	113 152	141 693	140 040
50 —70	436	542	698	689	20 064	25 434	33 284	32 882
über 70 plus de	263	301	332	319	21 692	24 628	26 664	25 741
<b>Total</b>	<b>162 414</b>	<b>133 126</b>	<b>125 274</b>	<b>72 298</b>	<b>1 076 341</b>	<b>1 051 005</b>	<b>1 081 006</b>	<b>987 305</b>
	Prozentverteilung — Répartition en pour cent							
0 — 0,25	5,63	7,28	8,12	0,64	0,09	0,10	0,10	0,00
0,25— 0,50	5,71	6,15	6,49	0,13	0,30	0,27	0,27	0,00
0,5 — 1	7,42	7,17	7,02	0,27	0,72	0,59	0,54	0,01
1 — 2	9,82	8,73	7,90	1,32	1,83	1,35	1,15	0,14
2 — 3	6,90	5,74	5,18	1,15	2,16	1,49	1,26	0,20
3 — 5	10,58	8,12	7,33	3,80	5,38	3,37	2,84	1,03
5 —10	24,60	18,46	16,09	21,91	23,99	15,05	12,11	10,82
10 —15	15,70	16,82	16,33	27,11	25,09	22,74	20,33	21,40
15 —20	7,09	10,31	11,32	19,30	15,74	19,38	19,54	21,08
20 —30	4,55	7,82	9,76	16,75	13,68	20,12	23,20	25,19
30 —50	1,57	2,76	3,64	6,23	7,14	10,78	13,11	14,19
50 —70	0,27	0,41	0,56	0,95	1,86	2,42	3,08	3,33
über 70 plus de	0,16	0,23	0,26	0,44	2,02	2,34	2,47	2,61
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\*) Datum der Zählungen: 17. bis 30. Sept. 1965, 30. Juni 1975, 30. Juni 1980.

\*) Date des recensements: 17–30 sept. 1965, 30 juin 1975, 30 juin 1980.

<sup>1)</sup> Flächenbegriffe:

Betriebsfläche (Bf)  
Gesamte Fläche eines Betriebes (selbstbewirtschaftetes eigenes Land, gepachtetes Land, Nutzlessungsland); d. h. Kulturland, Wald, Sommerungsweiden im Alp- und Juragebiet umgerechnet in Kulturland normaler Ertragsfähigkeit, genutzte Gewässer, pflanzenbaulich unproduktives Land wie Gebäudefläche usw.  
Kulturfläche (Kf)  
Betriebsfläche abzüglich pflanzenbaulich unproduktives Areal.  
Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN)  
Kulturfläche abzüglich Wald

<sup>1)</sup> Définition des surfaces:

Surface totale de l'exploitation (ST)  
Surface totale d'une exploitation (terre en propriété, en location ou en jouissance); c'est-à-dire le terrain cultivé, la forêt, les pâturages des Alpes et du Jura convertis en prairies normalement fertiles du Plateau, les étangs et les cours d'eau faisant partie du domaine et les terrains impropres à la culture, tels que l'emplacement des bâtiments, etc.  
Surface productive (SP)  
Surface totale de l'exploitation moins terrains impropres à la culture  
Surface agricole utile (SAU)  
Surface productive moins forêts

**Landwirtschaftsbetriebe nach Grössenklassen und Kantonen 1980**  
**Exploitations agricoles par classes de grandeur et cantons, en 1980**

Kantone Cantons	Zahl der Betriebe mit einer Kulturfläche von .. ha Nombre des exploitations d'une surface productive de .. ha							Betriebsfläche <sup>1)</sup> Surface totale des exploitations <sup>1)</sup>	
	0-1	1-5	5-10	10-20	20-50	über 50 plus de 50	Total	Total ha	je Betrieb par expl. a
<b>Betriebe im ganzen — Total des exploitations</b>									
ZH	1 454	1 441	1 251	2 874	1 208	37	8 265	90 788	1123
BE	3 282	4 801	5 062	7 705	2 680	129	23 659	234 868	1009
LU	701	1 108	1 724	3 099	1 329	45	8 006	99 801	1278
UR	115	277	358	303	48	1	1 102	7 888	731
SZ	237	351	756	1 052	289	14	2 699	29 480	1128
OW	126	220	406	436	40	—	1 228	9 247	762
NW	90	95	229	292	82	2	790	7 669	984
GL	57	104	119	326	135	1	742	8 252	1130
ZG	106	67	156	419	177	11	936	12 803	1424
FR	1 188	1 011	896	2 270	1 450	76	6 891	84 434	1270
SO	690	595	383	934	552	43	3 197	36 439	1162
BS	24	11	1	2	7	3	48	522	1214
BL	360	358	183	545	325	23	1 794	21 421	1223
SH	507	194	143	334	285	12	1 475	15 504	1063
AR	156	320	361	511	147	—	1 495	14 581	1010
AI	75	140	357	340	50	—	962	8 624	944
SG	1 315	1 300	1 682	3 274	1 012	44	8 627	88 966	1061
GR	911	1 591	1 035	1 632	1 093	36	6 298	62 120	1002
AG	2 050	1 721	1 366	2 243	809	24	8 213	71 167	884
TG	1 060	667	960	2 291	599	32	5 609	61 060	1135
TI	2 400	1 794	550	306	92	11	5 153	16 556	325
VD	1 854	1 352	775	2 049	2 424	180	8 634	117 263	1395
VS	7 409	5 500	1 106	547	198	20	14 780	37 238	252
NE	473	206	98	317	735	115	1 944	36 221	1933
GE	167	113	60	110	209	53	712	12 811	1887
JU	287	234	141	427	808	118	2 015	39 726	2057
Schweiz Suisse	27 094	25 571	20 158	34 638	16 783	1030	125 274	1225 449	999
<b>Davon im Berggebiet — Dont en région de montagne</b>									
ZH	21	44	94	155	111	3	428	6 258	1486
BE	661	2 673	3054	3 304	1107	80	10 879	105 395	976
LU	60	317	568	891	414	26	2 276	31 122	1381
UR	83	230	297	262	43	1	916	6 839	759
SZ	85	204	480	729	207	6	1 711	20 042	1193
OW	74	174	318	346	29	—	941	7 244	778
NW	48	64	169	219	69	2	571	5 947	1051
GL	39	85	101	265	106	1	597	6 689	1136
ZG	13	23	52	133	51	3	275	3 893	1442
FR	175	299	258	461	276	21	1 490	17 098	1179
SO	31	60	49	98	153	28	419	8 543	2049
BS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BL	9	14	8	47	51	10	139	3 074	2228
SH	—	—	—	1	—	—	1	16	1600
AR	137	305	337	493	141	—	1 413	13 958	1021
AI	75	140	357	340	50	—	962	8 624	944
SG	155	399	709	1 345	474	16	3 098	36 736	1199
GR	567	1 390	941	1 528	962	26	5 414	55 157	1033
AG	6	10	16	22	25	—	79	1 195	1513
TG	5	7	16	44	25	—	97	1 489	1567
TI	889	1 087	386	214	52	2	2 630	9 903	380
VD	129	142	183	395	339	22	1 210	16 708	1428
VS	3298	3 679	872	434	117	7	8 407	24 527	292
NE	134	70	55	236	566	96	1 157	27 956	2521
GE	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JU	67	89	71	242	395	75	939	20 550	2243
Schweiz Suisse	6761	11 505	9391	12 204	5763	425	46 049	438 963	966

<sup>1)</sup> Ohne Sömmerungsweiden im Alp- und Juragebiet.

<sup>2)</sup> Sans les pâturages des Alpes et du Jura.

**Landwirtschaftsbetriebe nach Kantonen 1955, 1965, 1969, 1975 und 1980**  
**Exploitations agricoles par cantons en 1955, 1965, 1969, 1975 et 1980**

Kant. Cants.	1955	1965	1969	1975	1980	Veränderung, absolut Modification absolue		% -Veränderung 1980 gegenüber 1975 Modification 1980 en % par rapport à 1975	% -Verteilung En pour cent	
						1969- 1975	1975- 1980		1955	1980
ZH	14 762	11 021	9 825	8 681	8 265	- 1 144	- 416	- 4,8	7,17	6,60
BE	34 699	29 019	27 816	25 228	23 659	- 2 588	- 1569	- 6,2	16,84	18,88
LU	9 864	9 255	8 890	8 418	8 006	- 472	- 412	- 4,9	4,79	6,39
UR	1 543	1 360	1 276	1 128	1 102	- 148	- 26	- 3,3	0,75	0,88
SZ	3 974	3 383	3 208	2 864	2 699	- 344	- 165	- 5,8	1,93	2,15
OW	1 644	1 511	1 427	1 301	1 228	- 126	- 73	- 5,6	0,80	0,98
NW	968	876	858	793	790	- 65	- 3	- 0,4	0,47	0,63
GL	1 339	1 021	916	824	742	- 92	- 82	- 10,0	0,65	0,59
ZG	1 180	1 079	1 057	979	936	- 78	- 43	- 4,4	0,57	0,75
FR	11 341	9 110	8 442	7 544	6 891	- 898	- 653	- 8,7	5,51	5,50
SO	5 937	4 189	3 933	3 477	3 197	- 456	- 280	- 8,1	2,88	2,55
BS	118	34	109	71	48	- 38	- 23	- 32,4	0,06	0,04
BL	3 514	2 354	2 081	1 869	1 794	- 212	- 75	- 4,0	1,71	1,43
SH	2 835	2 089	1 794	1 594	1 475	- 200	- 119	- 7,5	1,38	1,18
AR	2 870	2 307	2 017	1 724	1 495	- 293	- 229	- 13,3	1,39	1,19
AI	1 357	1 251	1 156	1 018	962	- 138	- 56	- 5,5	0,66	0,77
SG	14 655	11 758	10 820	9 310	8 627	- 1 510	- 683	- 7,3	7,11	6,89
GR	11 809	9 433	8 539	6 971	6 298	- 1 568	- 673	- 9,7	5,73	5,03
AG	15 231	11 137	10 041	8 836	8 213	- 1 205	- 623	- 7,1	7,39	6,56
TG	8 629	7 141	6 722	6 051	5 609	- 671	- 442	- 7,3	4,19	4,48
TI	12 395	8 501	7 093	5 682	5 153	- 1 411	- 529	- 9,3	6,02	4,11
VD	15 312	11 094	9 896	9 056	8 634	- 840	- 422	- 4,7	7,43	6,89
VS	21 549	17 333	15 741	14 807	14 780	- 934	- 27	- 0,2	10,46	11,80
NE	3 322	2 515	2 335	2 091	1 944	- 244	- 147	- 7,0	1,61	1,55
GE	1 235	797	735	701	712	+ 34	+ 11	+ 1,6	0,60	0,57
JU	3 915	2 846	2 579	2 108	2 015	- 471	- 93	- 4,4	1,90	1,61
CH	205 997	162 414	149 306	133 126	125 274	- 16 180	- 7852	- 5,9	100	100

**Landwirtschaftsbetriebe im Tal- und Berggebiet<sup>1)</sup> nach Grössenklassen 1965, 1975 und 1980**  
**Exploitations agricoles sises en région de plaine et de montagne<sup>1)</sup>, par classes de grandeur, en 1965, 1975 et 1980**

Grössenklassen Classes de grandeur ha	1965		1975		1980	
	Total	Davon im Berggebiet Dont en région de montagne	Total	Davon im Berggebiet Dont en région de montagne	Total	Davon im Berggebiet Dont en région de montagne
0- 2	46 403	16 324	39 054	11 527	36 985	10 589
2- 5	28 396	14 447	18 455	9 159	15 680	7 677
5-10	39 954	16 473	24 580	11 173	20 158	9 391
10-15	25 503	8 086	22 395	7 919	20 455	7 553
15-30	18 907	5 648	24 133	7 661	26 406	8 683
30-50	2 552	945	3 666	1 331	4 560	1 731
Über/plus de 50	699	299	843	329	1 030	425
Total	162 414	62 222	133 126	49 099	125 274	46 049

<sup>1)</sup> Gemäss Standardberggrenze des landwirtschaftlichen Produktionskatasters.

<sup>1)</sup> Selon la limite standard du cadastre de la production agricole.

Parzellierung<sup>1)</sup> der Landwirtschaftsbetriebe nach Kantonen 1939, 1955, 1965 und 1975  
Parcellement<sup>1)</sup> des terres par cantons en 1939, 1955, 1965 et 1975

Kantone Cantons	1939		1955		1965 <sup>2)</sup>		1975 <sup>2)</sup>	
	Parzellen je Betrieb Parcelles par exploit- ation	Durch- schnittl. Fläche der Parzellen Surface moy. des parcelles a	Parzellen je Betrieb Parcelles par exploit- ation	Durch- schnittl. Fläche der Parzellen Surface moy. des parcelles a	Parzellen je Betrieb Parcelles par exploit- ation	Durch- schnittl. Fläche der Parzellen Surface moy. des parcelles a	Parzellen je Betrieb Parcelles par exploit- ation	Durch- schnittl. Fläche der Parzellen Surface moy. des parcelles a
Zürich . . . .	8	69	6	96	5	143	5	193
Bern . . . . .	6	87	6	99	6	136	5	175
Luzern . . . .	3	248	3	285	3	330	3	368
Uri . . . . .	2	217	2	204	2	183	2	244
Schwyz . . . .	3	198	3	225	3	285	3	326
Obwalden . . .	3	165	3	176	3	195	3	212
Nidwalden . .	2	273	2	319	2	362	3	356
Glarus . . . .	7	66	5	124	4	168	5	196
Zug . . . . .	3	276	3	342	3	392	3	424
Fribourg . . .	6	112	6	117	6	144	6	196
Solothurn . . .	9	56	8	74	7	112	7	144
Basel-Stadt . .	9	53	7	63	12	126	8	127
Baselland . . .	9	55	8	71	8	103	8	144
Schaffh. . . .	12	35	8	63	6	112	7	134
App. A.-Rh. . .	2	257	2	267	2	337	2	387
App. I.-Rh. . .	2	272	2	307	2	342	2	345
St. Gallen . . .	5	101	4	141	3	202	3	261
Graubünd. . . .	20	19	16	27	16	38	15	56
Aargau . . . .	9	47	7	66	7	89	7	122
Thurgau . . . .	7	86	6	117	5	165	5	215
Tessin . . . . .	20	8	18	10	11	18	9	29
Vaud . . . . .	10	74	8	98	6	177	6	221
Valais . . . . .	23	9	17	11	15	14	11	20
Neuchâtel . . .	5	122	5	155	5	257	5	364
Genève . . . .	7	101	8	135	9	201	9	230
Schweiz Suisse	10	51	8	66	7	99	6	137

Landwirtschaftsbetriebe nach der Zahl der Parzellen<sup>1)</sup> 1939, 1955, 1965 und 1975  
Parcellement<sup>1)</sup> des terres en 1939, 1955, 1965 et 1975

Parzellen je Betrieb Parcelles par exploitation	Zahl der Betriebe Nombre des exploitations				Promille-Verteilung Répartition en pour mille			
	1939	1955	1965 <sup>2)</sup>	1975 <sup>2)</sup>	1939	1955	1965	1975
1	41 608	40 968	29 354	25 475	177	202	212	215
2	29 912	30 322	22 434	19 292	128	150	162	163
3- 5	55 400	52 047	38 691	34 851	236	257	280	294
6- 10	44 498	34 850	23 387	21 714	190	172	169	183
11- 15	23 568	16 599	9 851	7 588	100	82	71	64
16- 20	13 771	9 699	5 182	3 500	59	48	37	30
21- 25	8 115	5 650	2 924	1 998	35	28	21	17
26- 50	12 903	9 399	5 037	3 077	55	46	37	26
51-100	3 516	2 376	1 292	847	15	12	9	7
über - 100 pl. de	1 234	660	203	139	5	3	2	1
Total	234 525	202 570	138 355	118 481	1000	1000	1000	1000

<sup>1)</sup> Die Betriebszählung betrachtet als Parzelle jedes Grundstück, das auf allen Seiten von Kulturland anderer Betriebe eingeschlossen ist. Fahr- und Güterwege gelten nicht als Trennungslinien. Die vorliegenden Ergebnisse berücksichtigen nur Parzellen mit Kulturland i. e. S., d. h. ohne Wald und Alpweiden.

<sup>2)</sup> Betriebe mit Angabe der Zahl der Parzellen (d. h. ohne Betriebe mit Land, von denen Angaben über Parzellierung fehlen; 1965: 20 640 und 1975: 11 457).

<sup>1)</sup> Aux termes du recensement des entreprises, formait une parcelle chaque bien-fonds entouré de tous côtés par les terres d'autres exploitations. Les routes et chemins n'ont pas été considérés comme lignes de démarcation. Les présents résultats ne comprennent que des parcelles avec terres cultivées proprement dites, c.-à-d. sans forêts ni alpages.

<sup>2)</sup> Exploitations ayant indiqué le nombre des parcelles (c.-à-d. sans exploitations comprenant des terres, et au sujet desquelles on n'a pas de précisions sur le parcellement: 1965: 20 640 et 1975 11 457).

**Landwirtschaftsbetriebe nach Bodenbenutzungssystemen 1980**  
**Exploitations agricoles, par systèmes d'utilisation du sol en 1980**

Kantone Grössen- klassen Cantons Classes de grandeur	Betr. mit 0-0,5 ha soweit nicht unter Spezial- betriebe fallend Exploitations de 0-0,5 ha	Spezialbetriebe Exploitations spéciales			Wald- Weide- u. Streue- betriebe 2) Expl. de forêts, pâtur. et marais à litière 2)	Betriebe mit über 0,5 ha Kulturfläche, soweit nicht unter Spezialbetriebe fallend Exploitations avec plus de 0,5 ha de surface productive				Total Betriebe Exploitations
		Wein- baube- triebe <sup>1)</sup> Exploitations viticoles <sup>1)</sup>	Übrige Autres	Total		Reine Gras- wirt- schaften Expl. purement herba- gères	Graswirt- schaften mit 2,1-10 % Ackerland Exploitations herb. avec 2,1-10 % de champs	Gras- Ackerbet. (10,1-30 % Ackerland) Exploitations herbagères avec champs	Betriebe mit über 30 % Ackerland Exploitations avec plus de 30 % de champs	
ZH	737	315	425	740	611	1 504	414	816	3 443	8 265
BE	1 808	193	1 361	1 554	957	5 741	1 386	2 295	9 918	23 659
LU	300	3	1 209	1 212	263	2 412	792	1 324	1 703	8 006
UR	67	—	30	30	23	964	15	3	—	1 102
SZ	106	1	165	166	30	2 286	81	24	6	2 699
OW	42	—	90	90	13	1 071	10	2	—	1 228
NW	28	—	80	80	13	652	13	4	—	790
GL	37	—	20	20	5	651	18	8	3	742
ZG	49	1	91	92	17	445	85	157	91	936
FR	631	51	455	506	213	2 073	410	736	2 322	6 891
SO	413	3	156	159	244	453	237	343	1 348	3 197
BS	15	2	7	9	1	7	4	2	10	48
BL	158	59	92	151	151	265	129	297	643	1 794
SH	89	417	72	489	36	68	16	40	737	1 475
AR	75	—	90	90	15	1 302	10	3	—	1 495
AI	12	—	152	152	8	785	3	2	—	962
SG	505	148	722	870	196	5 689	576	477	314	8 627
GR	373	283	119	402	89	3 981	987	282	184	6 298
AG	1 005	273	571	844	425	762	362	1 034	3 781	8 213
TG	381	103	868	971	232	1 259	454	793	1 519	5 609
TI	487	1 787	259	2 046	181	1 806	294	160	179	5 153
VD	601	1 564	462	2 026	254	1 177	172	351	4 053	8 634
VS	639	6 071	1 805	7 876	243	3 091	2 210	478	243	14 780
NE	165	328	72	400	185	452	263	121	358	1 944
GE	89	126	68	194	12	52	6	10	349	712
JU	178	—	53	53	132	259	275	442	676	2 015
Schweiz Suisse	8 990	11 728	9 494	21 222	4 549	39 207	9 222	10 204	31 880	125 274
ha	Nach Grössenklassen — Par classes de grandeurs									
0-0,25	4 689	3 286	2 192	5 478	—	—	—	—	—	10 167
0,25-0,50	4 301	2 964	871	3 835	—	—	—	—	—	8 136
0,5-1	—	2 381	915	3 296	1 090	2 837	769	386	413	8 791
1-2	—	1 619	892	2 511	1 121	3 910	1 209	476	664	9 891
2-3	—	556	582	1 138	536	2 894	840	436	652	6 496
3-5	—	448	760	1 208	483	4 387	996	745	1 365	9 184
5-10	—	307	1 274	1 581	450	9 289	1 520	2 119	5 199	20 158
10-15	—	73	875	948	240	7 653	1 448	2 313	7 853	20 455
15-20	—	33	560	593	159	4 117	976	1 687	6 651	14 183
20-30	—	34	397	431	172	3 019	951	1 411	6 239	12 223
30-50	—	21	143	164	180	935	407	522	2 352	4 560
50-70	—	4	18	22	63	132	76	75	330	698
70-100	—	1	8	9	36	28	26	21	107	227
100-200	—	1	7	8	17	6	2	12	45	90
über 200	—	—	—	—	2	—	2	1	10	15
plus de 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	8 990	11 728	9 494	21 222	4 549	39 207	9 222	10 204	31 880	125 274

<sup>1)</sup> Mit 25 % und mehr Anteil der Reben am Kultur-  
land.

<sup>2)</sup> Inkl. solche Betriebe, die nicht eindeutig einer  
der Kategorien zugewiesen werden können  
(insges. 164).

<sup>1)</sup> Avec 25 % et plus de vignes.

<sup>2)</sup> Y compris les exploitations qui ne peuvent être  
rangées avec certitude dans l'une ou l'autre des  
catégories (au total 164).

**Landwirtschaftsbetriebe mit Arbeitskräften und Arbeitskräftebestand 1980**  
**Exploitations agricoles avec personnel et effectif du personnel 1980**

Kantone Grössen- klassen Cantons Classes de grandeur	Betriebe Exploitations		Arbeitskräfte - Personnel							
	Mit stän- digen Arbeits- kräften Avec per- sonnel perma- nent	Davon mit stän- digen Fami- lien- fremden Dont avec étrangers à la famille	Ständige - Permanent				Gelegentliche - Non permanent			
			Männer Hommes	Frauen Femmes	Total	Davon familien- eigene Dont membres de la famille	Männer Hommes	Frauen Femmes	Total	Davon familien- eigene Dont membres de la famille
ZH	5 140	698	8 317	1 443	9 760	8 535	4 719	6 827	11 546	10 511
BE	15 846	2 395	26 626	2 676	29 302	25 945	13 934	23 900	37 834	35 378
LU	6 535	1 502	11 496	1 175	12 671	10 727	3 175	7 367	10 542	9 800
UR	715	25	1 075	25	1 100	1 074	776	1 040	1 816	1 760
SZ	2 203	163	3 488	266	3 754	3 488	1 222	2 446	3 668	3 483
OW	937	46	1 352	86	1 438	1 382	612	1 135	1 747	1 649
NW	625	60	1 011	91	1 102	1 036	314	750	1 064	1 016
GL	551	37	811	136	947	903	389	615	1 004	959
ZG	790	156	1 328	149	1 477	1 198	320	712	1 032	947
FR	4 834	698	8 572	1 426	9 998	9 041	3 289	4 604	7 893	7 433
SO	1 817	271	2 994	513	3 507	3 150	2 177	2 567	4 744	4 384
BS	15	9	41	7	48	26	46	17	63	51
BL	1 027	175	1 815	291	2 106	1 830	1 201	1 687	2 888	2 543
SH	715	71	1 082	234	1 316	1 201	971	1 363	2 334	2 081
AR	1 080	75	1 406	233	1 639	1 511	680	1 002	1 682	1 557
AI	811	41	1 048	73	1 121	1 069	298	716	1 014	983
SG	6 192	635	8 757	1 280	10 037	9 151	4 278	6 546	10 824	10 164
GR	3 451	261	4 962	607	5 569	5 160	4 652	6 051	10 703	10 116
AG	4 336	576	6 838	1 066	7 904	6 991	5 865	6 992	12 857	12 046
TG	4 151	793	6 544	1 329	7 873	6 722	2 571	4 394	6 965	6 127
TI	1 041	133	1 574	138	1 712	1 428	5 063	3 063	8 126	7 706
VD	5 825	1 364	11 064	1 624	12 688	10 353	5 342	9 053	14 395	9 818
VS	2 544	294	3 645	406	4 051	3 288	17 589	15 869	33 458	29 915
NE	1 317	169	2 076	750	2 826	2 441	1 022	913	1 935	1 690
GE	442	220	1 153	131	1 284	685	679	758	1 437	632
JU	1 450	164	2 297	549	2 846	2 633	1 038	1 210	2 248	2 077
Schweiz Suisse	74 390	11 031	121 372	16 704	138 076	120 968	82 222	111 597	193 819	174 826
ha	Nach Grössenklassen - Par classes de grandeur									
0-0,25	732	285	1 047	228	1 275	687	9 902	4 712	14 614	13 950
0,25-0,5	124	40	207	76	283	141	8 425	4 894	13 319	12 820
0,5-1	258	52	350	89	439	303	9 731	6 069	15 800	14 878
1-2	1 101	151	1 327	143	1 470	1 244	10 952	7 981	18 933	17 605
2-3	924	145	1 191	113	1 304	1 097	7 620	5 990	13 610	12 399
3-5	3 041	272	3 757	391	4 148	3 623	9 761	8 983	18 744	16 938
5-10	16 500	773	21 180	1 174	22 354	21 199	10 400	20 835	31 235	28 514
10-15	19 888	1 575	29 372	3 101	32 473	30 570	6 008	21 136	27 144	24 875
15-20	14 075	2 114	23 946	3 629	27 575	25 103	3 598	14 220	17 818	15 824
20-30	12 182	3 183	23 916	4 615	28 531	24 304	3 305	11 475	14 780	12 377
30-50	4 541	1 830	10 933	2 414	13 347	10 227	1 737	4 306	6 043	3 922
50-70	695	361	2 095	480	2 575	1 726	327	759	1 086	547
70-100	224	154	1 073	178	1 251	544	231	163	394	125
über plus de 100	105	96	978	73	1 051	200	225	74	299	52
Total	74 390	11 031	121 372	16 704	138 076	120 968	82 222	111 597	193 819	174 826

**Landwirtschaftsbetriebe und Arbeitskräfte nach Zonen des Viehwirtschaftskatasters und Betriebsgrössenklassen 1980 – Exploitations agricoles et effectif du personnel par zones du cadastre de la production animale et classes de grandeur 1980**

Grössenklassen Classes de grandeur ha	Landwirtschaftsbetriebe – Exploitations agricoles					Landwirtschaftliche Nutzfläche Surface agric. utile <sup>1)</sup>	Arbeitskräfte – Personnel			
	Anzahl Nombre	Total		von hauptberufl. Landwirten dont le chef a l'agriculture comme profession principale	mit vorwiegend eigenem Land formées surtout de terrain en propre		ständige permanent		gelegentliche non permanent	
		in % des – en % du Zonentotals total d. zones	Gesamttotal total des expl.				Männer Hommes	Frauen Femmes	Männer Hommes	Frauen Femmes
Talzone – Plaine										
0– 5	26 731	44,8	21,4	3 098	19 054	26 922	5 020	695	27 553	18 460
5–10	7 478	12,6	5,9	5 942	5 578	51 846	8 392	597	3 624	8 045
10–15	9 380	15,7	7,5	8 960	6 747	106 162	13 942	1 878	2 584	9 524
15–20	7 126	12,0	5,7	7 031	4 831	110 605	12 619	2 109	1 675	7 151
20–30	6 221	10,4	5,0	6 172	3 914	132 510	13 249	2 437	1 585	6 095
30–50	2 165	3,6	1,7	2 130	1 244	70 075	6 011	1 114	933	2 463
über / plus de 50	508	0,9	0,4	495	278	33 077	2 708	315	602	657
<b>Total</b>	<b>59 609</b>	<b>100</b>	<b>47,6</b>	<b>33 828</b>	<b>41 646</b>	<b>531 197</b>	<b>61 941</b>	<b>9 145</b>	<b>38 556</b>	<b>52 395</b>
Voralpine Hügelizezone – Zone préalpine de collines										
0– 5	5 112	33,3	4,1	542	3 597	7 154	737	107	5 284	3 419
5–10	2 861	18,6	2,3	2 375	2 302	18 864	3 133	163	1 214	2 895
10–15	3 064	19,9	2,4	2 973	2 329	32 861	4 566	514	749	3 133
15–20	2 078	13,5	1,7	2 048	1 512	31 052	3 639	567	464	2 050
20–30	1 647	10,7	1,3	1 637	1 079	33 601	3 307	685	386	1 548
30–50	536	3,5	0,4	531	291	16 687	1 326	295	183	488
über / plus de 50	72	0,5	0,1	72	48	4 092	311	54	21	47
<b>Total</b>	<b>15 370</b>	<b>100</b>	<b>12,3</b>	<b>10 178</b>	<b>11 158</b>	<b>144 311</b>	<b>17 019</b>	<b>2 385</b>	<b>8 301</b>	<b>13 580</b>
Bergzone 1 – Zone 1										
0– 5	6 240	39,3	5,0	684	4 430	9 012	969	127	6 668	4 412
5–10	3 203	20,2	2,6	2 716	2 418	20 155	3 600	147	1 291	3 240
10–15	2 679	16,9	2,1	2 607	1 936	27 743	3 846	371	692	2 727
15–20	1 689	10,6	1,3	1 662	1 187	24 113	2 802	432	425	1 676
20–30	1 372	8,6	1,1	1 358	884	26 789	2 559	541	387	1 174
30–50	571	3,6	0,5	563	331	17 062	1 304	329	216	440
über / plus de 50	131	0,8	0,1	128	80	7 196	404	106	70	97
<b>Total</b>	<b>15 885</b>	<b>100</b>	<b>12,7</b>	<b>9 718</b>	<b>11 266</b>	<b>132 070</b>	<b>15 484</b>	<b>2 053</b>	<b>9 749</b>	<b>13 766</b>
Bergzone 2 – Zone 2										
0– 5	7 679	41,1	6,1	753	6 009	10 092	896	85	8 173	6 229
5–10	3 286	17,6	2,6	2 715	2 346	19 893	3 385	151	1 521	3 134
10–15	2 928	15,7	2,4	2 822	1 980	29 083	3 896	260	907	2 970
15–20	1 856	9,9	1,5	1 822	1 252	25 512	2 758	373	497	1 720
20–30	1 781	9,5	1,4	1 765	1 177	34 506	2 883	652	469	1 431
30–50	886	4,8	0,7	882	613	26 460	1 580	498	232	571
über / plus de 50	258	1,4	0,2	256	185	13 001	606	216	66	151
<b>Total</b>	<b>18 674</b>	<b>100</b>	<b>14,9</b>	<b>11 015</b>	<b>13 562</b>	<b>158 547</b>	<b>16 004</b>	<b>2 235</b>	<b>11 865</b>	<b>16 220</b>
Bergzone 3 – Zone 3										
0– 5	6 903	43,9	5,5	207	4 919	13 386	257	26	5 815	4 041
5–10	3 330	21,2	2,7	2 094	2 255	20 136	2 670	116	2 898	2 066
10–15	2 404	15,3	1,9	2 238	1 580	23 948	3 122	78	2 750	3 521
15–20	1 434	9,1	1,1	1 392	895	20 003	2 128	148	1 076	2 781
20–30	1 202	7,6	1,0	1 176	657	23 417	1 918	300	537	1 621
30–50	402	2,5	0,3	395	217	11 409	712	178	478	1 221
über / plus de 50	61	0,4	0,0	57	38	2 582	117	40	197	371
<b>Total</b>	<b>15 736</b>	<b>100</b>	<b>12,5</b>	<b>7 559</b>	<b>10 561</b>	<b>114 881</b>	<b>10 924</b>	<b>886</b>	<b>13 751</b>	<b>15 631</b>
Alle Zonen zusammen – Toutes les zones										
0– 5	52 665	42,1	42,1	5 284	38 009	66 566	7 879	1 040	56 391	38 621
5–10	20 158	16,1	16,1	15 842	14 899	130 894	21 180	1 174	10 400	20 830
10–15	20 455	16,3	16,3	19 600	14 572	219 797	29 372	3 101	6 008	21 131
15–20	14 183	11,3	11,3	13 955	9 677	211 285	23 946	3 629	3 598	14 221
20–30	12 223	9,8	9,8	12 108	7 711	250 823	23 916	4 615	3 305	11 471
30–50	4 560	3,6	3,6	4 501	2 696	141 693	10 933	2 414	1 737	4 301
über / plus de 50	1 030	0,8	0,8	1 008	629	59 948	4 146	731	783	991
<b>Total</b>	<b>125 274</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>72 298</b>	<b>88 193</b>	<b>1 081 006</b>	<b>121 372</b>	<b>16 704</b>	<b>82 222</b>	<b>111 591</b>

<sup>1)</sup> Ohne Sommerweiden im Alp- und Juragebiet. Eidgenössische Landwirtschaftszählung 1980.

<sup>1)</sup> Sans les pâturages des Alpes et du Jura. Recensement fédéral de l'agriculture 1980.

**Landwirtschaftliche Betriebsfläche<sup>1)</sup> nach Besitzverhältnissen und Kantonen  
1965, 1975 und 1980, ha**  
**Surfaces totales des exploitations agricoles<sup>1)</sup> selon les modes de faire-valoir par canton  
1965, 1975 et 1980, ha**

Kantone Cantons	1965			1975			1980		
	Eigenes Land Terrain en propriété	Pachtland Terrain pris à bail	Nutzungsland Terrain exploité en usufruit	Eigenes Land Terrain en propriété	Pachtland Terrain pris à bail	Nutzungsland Terrain exploité en usufruit	Eigenes Land Terrain en propriété	Pachtland Terrain pris à bail	Nutzungsland Terrain exploité en usufruit
ZH	67 972	29 930	361	55 543	33 784	878	56 145	33 531	1 111
BE	183 744	86 397	1318	173 498	93 587	945	159 859	73 533	1 477
LU	78 628	20 973	226	74 316	22 259	201	79 422	20 062	317
UR	4 743	1 419	82	5 009	2 022	24	5 257	2 559	72
SZ	19 432	8 466	254	17 794	9 923	186	18 176	11 024	279
OW	5 854	2 758	199	5 326	3 547	110	5 198	3 863	186
NW	5 067	1 979	43	5 092	2 515	28	5 093	2 554	23
GL	4 723	3 331	76	3 770	3 959	51	3 777	4 395	80
ZG	7 905	4 507	124	7 451	4 724	91	7 998	4 708	97
FR	49 928	34 704	191	46 598	35 451	108	47 979	36 146	308
SO	21 400	15 185	271	19 080	16 558	265	19 838	16 308	293
BS	121	327	30	149	319	9	154	362	5
BL	13 820	8 269	185	11 570	9 391	129	12 214	9 025	181
SH	10 248	4 713	30	8 650	6 386	77	8 805	6 614	85
AR	10 385	4 831	27	8 481	6 220	110	8 132	6 352	97
AI	6 449	2 080	3	5 414	2 862	12	5 554	3 059	12
SG	64 779	22 322	731	54 853	30 716	341	55 451	33 044	472
GR	37 376	18 642	426	34 971	25 509	762	33 034	28 123	963
AG	53 057	20 936	305	44 815	24 953	496	45 022	25 531	615
TG	48 073	14 402	166	44 124	16 986	175	44 762	16 035	263
TI	16 276	5 962	241	10 292	5 826	864	8 814	6 413	1 330
VD	67 516	52 520	127	62 059	52 654	510	65 180	51 129	955
VS	30 128	5 800	312	23 305	8 492	1674	23 001	10 977	3 260
NE	17 811	16 651	39	18 073	16 644	42	20 056	15 926	238
GE	5 981	7 145	73	5 569	7 119	180	5 586	6 937	287
JU	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	22 750	16 812	164
Schweiz Suisse	831 416	394 249	5840	745 802	442 406	8268	767 257	445 022	13 170
	1 231 505			1 196 476			1 225 449		

<sup>1)</sup> Ohne Sömmerungsweiden im Alp- und Juragebiet.

<sup>1)</sup> Sans les pâturages des Alpes et du Jura.

<sup>2)</sup> Bei Bern inbegriffen.

<sup>2)</sup> Inclus dans Berne.

**Landw. Betriebe und Betriebsfläche<sup>1)</sup> nach Besitzformen 1965, 1975 und 1980**  
**Exploitations et surfaces totales des exploitations agricoles<sup>1)</sup> selon les modes de faire-valoir en 1965, 1975 et 1980**

Besitzformen	Betriebe Exploitations			Betriebsfläche Surface, ha	Modes de faire-valoir
	1965	1975	1980	1980	
Ausschliesslich eigenes Land	66 677	65 606	45 364	234 486	Exclusiv. terrain en propriété
Über 80% eigenes Land ...	20 892		18 256	244 764	Plus de 80% terr. en propr.
50-80% eigenes Land ...	22 949		24 573	321 691	50-80% terr. en propriété
Miteigentümerbetriebe <sup>2)</sup> ...	9 843	5 561	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	Exploitations en copropriété <sup>2)</sup>
Ausschliesslich Pachtland ..	20 117	20 843	12 873	134 078	Exclusiv. terrain pris à bail
Über 80% Pachtland.....	4 741		4 868	63 247	Plus de 80% terr. pris à bail
50-80% Pachtland.....	10 462		11 247	13 027	178 217
Nutzniesserbetriebe .....	932	1 509	973	1 555	Exploitations en usufruit
Verwalterbetriebe .....	1 900	1 048	1 013	30 927	Expl. adm. par régisseur
Übrige Betriebe .....	973	1 054	1 667	16 484	Autres exploitations
Total Betr. mit Kulturland	159 486	129 938	122 614	1 225 449	Total des expl. av. terr. cultivé

<sup>1)</sup> Ohne Sömmerungsweiden im Alp- und Juragebiet.

<sup>1)</sup> Sans les pâturages des Alpes et du Jura.

<sup>2)</sup> 1975 «Gemeinschaftsbetriebe», 1980 nicht erhoben.

<sup>2)</sup> En 1975 «exploitations communes», en 1980 non recensé.

**Rechtsform der Übernahme der 1965 gezählten Landwirtschaftsbetriebe mit eigenem Land durch die haupt- und nebenberuflichen Landwirte**  
**Mode juridique de reprise des exploitations agricoles avec terrain en propre par les agriculteurs exerçant leur métier à titre principal ou accessoire (exploitations recensées en 1965)**

Übernahmeformen	Betriebe von hauptberuflichen Landwirten <i>Exploitations des agriculteurs de profession</i>		Betriebe von nebenberuflichen Landwirten <i>Exploitations des agriculteurs à titre accessoire</i>		Eigenes Land Terrain en propriété ha	Eigenes Land Terrain en propriété ha	Modes de reprise	
	Betriebe Exploitations	Anzahl Chiffre absolu	Eigenes Land Terrain en propriété ha	Betriebe Exploitations				Anzahl Chiffre absolu
I. Übernahme von den Eltern							I. Reprise des parents	
1. zu ihren Lebzeiten .	27 357	32,4	259 955	7 336	13,6	16 720	1. de leur vivant	
2. auf dem Erbwege . .	21 174	25,1	189 507	14 231	26,5	26 274	2. par héritage	
II. Freihandkauf							II. Achat de gré à gré	
1. von familienfremden Personen .	10 736	12,7	84 102	9 014	16,8	13 291	1. de tiers	
2. von Verwandten . .	4 553	5,4	38 607	2 523	4,7	4 737	2. de la parenté	
III. Tausch . . . . .	44	0,1	371	28	0,0	44	III. Echange	
IV. Andere Übernahmeformen . . . . .	6 191	7,3	46 731	6 465	12,0	11 316	IV. Autres modes d'acquisition	
V. Übernahmeform unbekannt . . . . .	14 378	17,0	118 666	14 190	26,4	21 095	V. Mode d'acquisition inconnu	
<b>Total</b>	<b>84 433</b>	<b>100</b>	<b>737 939</b>	<b>53 787</b>	<b>100</b>	<b>93 477</b>	<b>Total</b>	
Oben erfasste Betriebe, d. h. alle Betriebe mit eigenem Land . . . . .			138 220				Exploitations mentionnées ci-dessus, c.-à-d. toutes les exploitations avec terrain en propre	
Übrige Betriebe . . . . .			24 195				Autres exploitations	
Betriebe im ganzen . . . . .			162 415				Total des exploitations	

Eidg. Betriebszählung 1965.

Recensement fédéral des entreprises 1965

**Rechtsform der Übernahme des eigenen Landes<sup>1)</sup> durch die im Jahre 1975 gezählten Bewirtschafter von Landwirtschaftsbetrieben**  
**Mode juridique de reprise du terrain<sup>1)</sup> en propriété par les exploitants de domaines agricoles recensés en 1975**

Übernahmeformen	Anzahl Betriebe Nombre d'exploitations	Übernommene Fläche Surface reprise		Fläche je Betrieb Surface par exploitation a	Modes de reprise
		ha	%		
I. Übernahme von den Eltern					I. Reprise des parents
1. zu ihren Lebzeiten . . . .	45 528	286 980	47,6	630	1. de leur vivant
2. auf dem Erbweg . . . . .	38 773	173 286	28,8	447	2. par héritage
II. Übernahme v. Verwandten					II. Reprise d'autres parents
1. durch Kauf . . . . .	8 930	28 916	4,8	324	1. par achat
2. auf dem Erbweg . . . . .	4 728	14 869	2,5	314	2. par héritage
III. Kauf v. fam.-fremden Pers.	29 137	83 547	13,9	287	III. Achat de tiers
IV. Übernahme auf and. Weise	4 688	11 529	1,9	246	IV. Reprise d'une autre manière
V. Übernahmeform unbekannt	2 295	1 944	0,5	85	V. Mode de reprise inconnu
<b>Total</b>	<b>108 959<sup>2)</sup></b>	<b>601 071</b>	<b>100</b>	<b>448</b>	<b>Total</b>

<sup>1)</sup> Ohne Wald und Sömmerungsweiden sowie ohne eigenes Land der Verwalterbetriebe.

<sup>2)</sup> Ist nicht gleich der Summe obiger Angaben, da 17 216 Bewirtschafter das eigene Land auf zwei, 2902 Bewirtschafter auf drei und einige wenige Bewirtschafter auf vier oder mehr der erfragten Rechtsformen übernommen haben.

<sup>1)</sup> Sans la forêt, ni les pâturages des Alpes et du Jura, ni les terres en propre des exploitations mises en valeur par un gérant.

<sup>2)</sup> Ne correspond pas à la somme des données du fait que 17 216 exploitants ont repris le terrain en propre sous deux formes juridiques différentes, 2902 exploitants sous trois formes et quelques-uns sous quatre formes ou davantage.

Eidg. Betriebszählung 1975.

Recensement fédéral des entreprises 1975

**Berufsverhältnisse der landwirtschaftlichen Betriebsleiter nach Kantonen und Betriebsgrößenklassen 1965, 1975 und 1980**  
**Profession des chefs d'exploit., par cantons et classes de grandeur, en 1965, 1975 et 1980**

Kantone Größen- klassen  Cantons Classes de grandeur	1965		1975		1980				
	Betriebe von haupt- beruflichen Landwirten	Betriebe von nebenberuf- lichen Landwirten	Betriebe von hauptberuf- lichen Landwirten	Betriebe von nebenberuf- lichen Landwirten	Betriebe von hauptberuflichen Landwirten		Betriebe von nebenberuflichen Landwirten		
					Exploit. de pers. pratiquant l'agricult. c. prof. principale	Exploit. de pers. pratiquant l'agricult. c. prof. principale	Exploit. dirigées par des agriculteurs à titre accessoire	Exploit. dirigées par des agriculteurs à titre accessoire	Exploit. dirigées par des agriculteurs à titre accessoire
					die nur Landwirte sind	die Neben- beruf oder Nebenbetrieb besitzen	die im Haupt- beruf selb- ständig sind	die im Haupt- beruf unselb- ständig sind	ohne Angaben über Haupt- werbstätigkeit
	Exploitations de personnes pratiquant l'agriculture comme profes- sion principale	Exploitations dirigées par des agricul- teurs à titre accessoire	Exploitations de personnes pratiquant l'agriculture comme prof. principale	Exploitations de personnes pratiquant l'agriculture à titre accessoire	Le chef d'expl. n'a ni prof. ni exploitation accessoire	Le chef d'expl. a une prof. ou une expl. accessoire	Le chef d'expl. occupe une si- tuation indé- pendante dans sa prof. princ.	Le chef d'expl. occupe une si- tuation dépen- dante dans sa prof. principale	Domaines sans indications sur l'activité princ. de l'exploitant
ZH	7 741	3 280	5 483	3 198	4 143	847	536	1 649	1 090
BE	22 177	9 688	17 709	9 627	12 459	2 988	1 105	4 543	2 564
LU	7 741	1 514	6 763	1 655	5 782	648	316	825	435
UR	927	433	703	425	497	208	23	222	152
SZ	2 761	622	2 263	601	1 736	430	90	289	154
OW	1 146	365	978	323	786	136	42	147	117
NW	701	175	635	158	552	57	40	83	58
GL	724	297	576	248	468	73	21	126	54
ZG	944	135	810	169	694	72	49	85	36
FR	6 488	2 622	4 979	2 565	4 338	406	271	1 192	684
SO	2 506	1 683	1 876	1 601	1 484	301	176	791	445
BS	16	18	16	55	13	1	5	19	10
BL	1 447	907	1 061	808	859	131	112	444	248
SH	1 079	1 010	768	826	506	184	97	358	330
AR	1 583	724	1 179	545	928	127	66	212	162
AI	1 060	191	843	175	719	88	28	61	66
SG	8 498	3 260	6 422	2 888	5 125	875	527	1 280	820
GR	5 066	4 367	3 638	3 333	2 449	877	343	1 292	1 337
AG	6 524	4 613	4 569	4 267	3 367	825	531	2 311	1 179
TG	5 427	1 714	4 254	1 797	3 532	450	409	749	469
TI	1 588	6 913	1 039	4 643	875	73	312	1 531	2 362
VD	7 752	3 342	6 025	3 031	5 109	587	526	1 171	1 241
VS	4 158	13 175	2 443	12 364	1 957	385	1 118	6 717	4 603
NE	1 788	727	1 371	720	1 125	161	142	291	225
GE	613	184	470	231	392	34	66	111	109
JU	1) <sup>1)</sup>	1) <sup>1)</sup>	1) <sup>1)</sup>	1) <sup>1)</sup>	1 256	183	79	319	178
Schweiz Suisse	100 455	61 959	76 873	56 253	61 151	11 147	7 030	26 818	19 128
					72 298		52 976		
ha	Nach Betriebsgrößenklassen — Par classes de grandeur								
0-0,25	520	8 615	515	9 181	381	83	1 847	4 720	3 136
0,26-0,50	190	9 076	106	8 082	82	13	968	4 203	2 870
0,51-1	814	11 244	293	9 252	170	27	1 033	4 308	3 253
1-2	2 153	13 791	1 160	10 465	791	160	971	4 518	3 451
2-3	3 207	8 001	1 002	6 641	674	153	590	2 839	2 240
3-5	10 333	6 855	3 534	7 278	2 029	721	632	3 151	2 651
5-10	36 557	3 397	20 334	4 246	12 333	3 509	617	2 346	1 353
10-15	24 938	565	21 736	659	16 631	2 969	192	516	147
15-20	11 337	182	13 497	233	12 279	1 676	74	136	18
20-30	7 247	141	10 272	131	10 839	1 269	59	50	6
30-50	2 495	57	3 605	61	4 069	432	34	23	2
50-70	417	19	528	14	616	73	6	2	1
70-100	153	11	206	6	191	29	4	3	—
100-200	77	5	69	2	59	26	2	3	—
er-pl. de 200	17	—	16	2	7	7	1	—	—
Total	100 455	61 959	76 873	56 253	61 151	11 147	7 030	26 818	19 128

<sup>1)</sup> Bei Bern inbegriffen.

<sup>1)</sup> Inclus dans Berne.

**Haupt- und nebenberufliche Landwirte nach Altersklassen und Kantonen 1975  
sowie Beurteilung der Nachfolge durch die über 50 jährigen  
Agriculteurs exerçant le métier à titre principal et accessoire, par catégories d'âge et  
cantons en 1975; appréciation de la relève par les exploitants ayant plus de 50 ans**

Kantone Cantons	Hauptberufliche Landwirte (Betriebsleiter) <i>Exploitants à titre principal</i>						Nebenberufliche Landwirte (Betriebsleiter) <i>Exploitants à titre accessoire</i>							
	Im Alter von ... Jahren stehend Anzahl Betriebe <i>Ayant ... ans Nombre d'exploitations</i>					Total	Im Alter von 51 oder mehr Jahren mit eigenem Land <i>Ayant 51 ans et plus et du terrain en propre</i>			Im Alter von ... Jahren stehend Anzahl Betriebe <i>Ayant ... ans Nombre d'exploitations</i>				
	-35	36-50	51-65	über/plus de 65	Total <sup>1)</sup>		davon mit Nachfolger <sup>2)</sup> <i>ayant un successeur<sup>2)</sup></i>	Anzahl Nombre	in % en %	-35	36-50	51-65	über/plus de 65	Total <sup>1)</sup>
ZH	750	2 174	2 122	422	5 483	2 329	1 649	70,8	257	864	1 126	813	3 198	
BE	2 774	6 597	6 792	1 497	17 709	7 472	5 837	78,1	954	2 599	3 402	2 368	9 627	
LU	1 167	2 836	2 210	541	6 763	2 451	2 022	82,5	188	569	567	293	1 655	
UR	113	256	267	66	703	320	274	85,6	46	124	160	93	425	
SZ	332	876	829	222	2 263	939	775	82,5	60	207	194	124	601	
OW	164	328	369	117	978	437	346	79,2	46	85	116	70	323	
NW	120	239	232	44	635	247	213	86,2	19	48	53	35	158	
GL	89	196	226	61	576	260	194	74,6	22	65	85	68	248	
ZG	163	345	260	41	810	252	214	84,9	25	54	64	10	169	
FR	717	1 784	2 015	448	4 979	2 191	1 763	80,5	218	712	900	585	2 565	
SO	259	743	711	159	1 876	750	579	77,2	130	447	590	354	1 601	
BS	1	4	9	2	16	6	5	83,3	3	17	21	11	55	
BL	109	440	375	135	1 061	463	353	76,2	67	187	308	218	808	
SH	106	301	289	66	768	348	238	68,4	56	185	300	256	826	
AR	219	431	430	99	1 179	447	275	61,5	53	127	185	175	545	
AI	179	335	261	67	843	298	239	80,2	14	39	60	60	175	
SG	1 068	2 412	2 405	530	6 422	2 731	1 936	70,9	300	837	1 046	652	2 888	
GR	488	1 182	1 493	460	3 638	1 861	1 143	61,4	187	716	1 296	1 062	3 333	
AG	614	1 772	1 777	390	4 569	2 043	1 501	73,5	310	1 172	1 607	1 018	4 267	
TG	663	1 754	1 514	310	4 254	1 712	1 198	70,0	160	500	653	397	1 797	
TI	96	313	468	156	1 039	549	334	60,8	256	931	1 856	1 432	4 643	
VD	848	2 245	2 337	535	6 025	2 598	1 890	72,7	238	696	1 006	864	3 031	
VS	234	860	1 050	266	2 443	1 287	914	71,0	1306	3 800	4 587	2 303	12 364	
NE	278	522	452	110	1 371	430	269	62,6	68	161	233	175	720	
GE	63	175	166	65	470	195	131	67,2	26	59	66	70	231	
CH	11 614	29 120	29 059	6809	76 873	32 616	24 292	74,5	5009	15 201	20 481	13 506	56 253	

<sup>1)</sup> Inbegriffen Betriebe ohne Altersangabe des Betriebsleiters. <sup>2)</sup> Y compris les exploitations n'ayant pas donné d'indication sur l'âge de l'exploitant.

<sup>3)</sup> Betriebsleiter, die auf die Frage: «Ist die Weiterführung des Betriebes durch einen Anwärter aus der Familie oder Verwandtschaft wahrscheinlich?» mit «Ja» antworteten. <sup>4)</sup> Exploitants ayant répondu oui à la question: la poursuite de l'exploitation par une personne de la famille ou de la parenté est-elle vraisemblable?

**Alter der hauptberuflichen Landwirte bei der ersten Betriebsübernahme nach  
Betriebsgrössenklassen  
Age des agriculteurs exerçant le métier à titre principal lors de la reprise  
ou du premier affermage, par classes de superficie**

Grössen- klassen <i>Classes de superficie</i> ha	Anzahl hauptberufliche Landwirte, die bei der ersten Betriebsübernahme im Alter von ... Jahren standen <i>Nombre des agriculteurs de profession qui avaient ... ans lors de la reprise initiale</i>							
	-27	28-32	33-37	38-42	43-50	über/plus de 50	o. Ang./s. indic.	Total
- 2	673	450	235	176	114	44	382	2 074
2,01- 5	1 333	1 130	696	488	357	141	391	4 536
5,01-10	5 563	5 854	3 831	2 240	1 434	504	908	20 334
10,01-15	6 320	7 118	3 990	2 068	1 162	338	740	21 736
15,01-30	7 658	7 683	4 163	2 054	1 131	300	780	23 769
über 30	1 516	1 373	761	340	190	63	181	4 424
Total	23 063	23 608	13 676	7366	4388	1390	3382	76 873

**Nutztierbestand der Landwirtschaftsbetriebe nach Grössenklassen 1975 und 1980**  
**Effectif du bétail des exploitations agricoles par classes de grandeur en 1975 et 1980**

Grössen- klassen Classes de grandeur ha	1975				1980					
	Rindvieh Bétail bovin		Schweine Porcs	Tiere der Pferde- gattg. Equidés	Rindvieh Bétail bovin		Schwei- ne Porcs	Schafe Moutons	Ziegen Chèvres	Hühner Volailles
	Total	davon Kühe dont vaches			Total	davon Kühe dont vaches				
0-1	15 679	1 685	582 313	3 469	14 845	1 360	616 894	51 479	8 587	2 613 555
1-3	36 983	15 428	125 606	3 339	26 357	10 468	113 218	73 163	12 214	595 623
3-5	60 804	27 183	89 027	1 830	45 091	20 361	88 739	41 555	8 717	440 981
5-10	305 347	156 107	274 467	4 960	239 382	121 579	252 580	52 371	13 824	747 029
10-15	461 986	235 443	295 963	6 255	431 137	214 727	312 217	32 183	8 305	777 201
15-30	743 524	342 931	450 747	11 216	855 052	384 638	549 533	46 279	8 240	959 943
über 30 plus de 30	237 983	93 571	146 260	5 623	307 706	120 624	197 319	28 240	2 779	450 626
<b>Total</b>	<b>1 862 306</b>	<b>872 348</b>	<b>1 964 383</b>	<b>36 692</b>	<b>1 919 570</b>	<b>873 757</b>	<b>2 130 500</b>	<b>325 270</b>	<b>62 666</b>	<b>6 584 958</b>

**Silobehälter und ausgewählte Arten betriebseigener Geräte und Maschinen  
der Landwirtschaftsbetriebe nach Kantonen 1980**  
**Silos et différentes sortes d'instruments et machines dans les exploitations  
agricoles, par cantons, en 1980**

Kantone Cantons	Vierrad- und Raupen- traktoren, Jeeps, Landrover usw. Tracteurs à 4 roues ou à chenilles, Jeeps, Land- rover, etc.	Einachs- traktoren, Motor- mäher Tracteurs mo- noaxes, moto-fau- cheuses	Trans- porter und Selbst- fahrlade- wagen Transport- eurs et autochar- geuses	Mäh- drescher Moisson- neuses- batteuses	Heube- lüftungs- anlagen Installations de séchage en grange	Abladeför- dergebläse Aéro-en- grangeurs	Selbst- lade- wagen gezogene Remor- ques autochar- geuses	Silobehälter für Grünfutter Silos à fourrages verts	
								Betriebe mit solchen Exploi- tations	Fassungs- raum Capacité m³
ZH	9 696	7 551	404	447	2 346	3 666	5 234	3 706	503 979
BE	18 193	24 013	5 942	865	4 903	8 541	9 512	7 874	701 008
LU	8 080	8 667	1 702	147	4 520	2 840	5 049	2 427	273 218
UR	189	1 147	594	—	987	319	125	350	15 861
SZ	1 737	3 556	1 477	4	1 975	1 015	966	1 540	97 445
OW	461	1 525	787	1	1 023	508	299	447	21 636
NW	342	989	627	—	743	308	184	301	16 518
GL	388	983	348	3	222	424	186	218	14 172
ZG	1 036	1 144	265	5	577	297	624	605	81 861
FR	8 292	4 519	578	480	1 539	2 546	3 647	1 261	213 314
SO	3 269	2 747	215	270	559	1 297	1 873	1 393	183 712
BS	37	23	0	2	3	4	15	9	2 115
BL	1 962	1 841	114	127	608	743	1 173	802	101 700
SH	1 678	861	25	178	237	567	759	511	83 774
AR	622	1 756	544	1	735	978	379	792	51 151
AI	355	1 107	309	1	602	703	236	715	39 796
SG	6 516	8 690	2 177	71	3 988	4 321	4 005	2 503	241 974
GR	2 615	6 388	3 189	49	1 916	2 488	774	1 523	120 044
AG	8 014	7 402	370	382	1 850	3 240	4 644	2 948	444 197
TG	6 881	4 778	132	193	3 347	2 677	4 108	1 262	185 461
TI	1 697	2 013	255	20	180	65	288	158	21 175
VD	10 655	3 534	682	1286	723	1 341	2 250	2 187	418 048
VS	3 131	6 002	1 851	50	335	1 269	321	223	41 539
NE	2 498	793	86	116	194	439	706	539	93 184
GE	1 296	163	35	177	9	11	48	95	24 064
JU	2 546	1 112	176	246	187	524	997	916	174 380
<b>Schweiz Suisse</b>	<b>101 586</b>	<b>103 304</b>	<b>22 884</b>	<b>5121</b>	<b>34 308</b>	<b>41 131</b>	<b>48 402</b>	<b>35 305</b>	<b>4 165 326</b>

**Durch die Betriebszählung von 1975 sowie die Landwirtschaftszählungen von 1969 und 1980  
erfasste Motoren, Geräte und Maschinen**  
**Moteurs, instruments et machines dénombrés par le recensement des entreprises  
de 1969, 1975 et 1980**

Motoren, Geräte, Maschinen	1969	1975	1980	Moteurs, instruments, machines
Vierrad- und Raupentraktoren.	71 253	83 860	94 717	Tracteurs à quatre roues et à chenilles
Jeeps, Landrover, Unimog ...	6 811	6 290	6 869	Jeeps, Landrover, Unimog
Einachstraktoren, Motormäher	106 104	100 819	103 786	Tracteurs monoaxes, motofaucheuses
Transporter <sup>1)</sup> .....	6 243	7 905	8 927	Transporteurs <sup>1)</sup>
Selbstfahrladewagen <sup>2)</sup> .....	2 025	11 544	13 957	Autochargeuses automotrices <sup>2)</sup>
Gezogene Ladewagen .....	38 158	45 624	48 402	Remorques autochargeuses
Heubelüftungsanlagen .....	14 361	25 107	34 308	Install. p. sécher le foin en grange
Motorspritzen f. Schädlingsbek.	19 302	22 664	25 706	Pulvérisateurs à mot. p. insecticides
Mährescher .....	4 117	5 026	5 121	Moissonneuses-batteuses
Sammelpressen .....	10 849	10 575	10 897	Ramasseuses-presses
Feldhäcksler .....	4 279	7 523 <sup>3)</sup>	9 966 <sup>3)</sup>	Hacheuses-chargeuses
Mistzettmaschinen .....	21 031	25 305 <sup>4)</sup>	28 054 <sup>4)</sup>	Épanduses de fumier

<sup>1)</sup> Ohne Selbstladevorrichtung. <sup>1)</sup> Sans dispositif autochargeur.  
<sup>2)</sup> Sowie Transporter mit Selbstladevorrichtung. <sup>2)</sup> Ainsi que transporteurs avec dispositif autochargeur  
<sup>3)</sup> Davon 7338 Anbaumaishäcksler. <sup>3)</sup> Dont 7338 hacheuses de maïs.  
<sup>4)</sup> Nur gezogene Miststreuer. <sup>4)</sup> Seulement épanduses de fumier tractées.

**Verwendung von Melkmaschinen – Utilisation de machines à traire**

Kantone Cantons	Betriebe mit Melkanlagen Exploitations disposant d'une installation de traite					Kühe der Betriebe mit Melkanlagen Vaches de ces exploitations			
	1965	1969	1975	1980		1969	1975	1980	
				Anzahl Nombre	in % der Betriebe mit Rindv. en % des expl. ayant des bovins			Stück Nombre	Stück Nombre
ZH	3 606	3 918	3 731	3 807	74,5	48 350	53 467	55 803	91,8
BE	5 004	6 048	9 114	11 181	60,0	74 869	120 186	136 307	79,4
LU	3 296	3 839	4 636	5 178	75,7	65 425	79 623	86 156	90,1
UR	24	55	122	210	24,7	714	1 624	2 572	43,1
SZ	454	577	858	1 180	50,3	8 222	12 703	16 506	70,9
OW	118	112	374	590	57,4	1 623	5 002	7 391	72,5
NW	120	191	337	426	66,5	2 630	4 882	6 163	80,3
GL	58	68	139	244	39,5	927	2 046	3 644	54,2
ZG	515	592	582	639	83,7	10 500	11 398	12 161	92,0
FR	1 186	1 915	3 436	3 926	73,2	29 001	55 345	63 512	88,6
SO	954	1 157	1 404	1 519	72,9	13 777	18 850	21 009	90,4
BS	10	9	9	9	90,0	165	184	185	94,4
BL	538	603	714	795	72,0	7 507	10 038	11 501	91,9
SH	435	482	440	421	66,1	4 613	5 124	5 231	89,8
AR	163	208	419	636	52,7	2 751	6 062	9 409	69,0
AI	97	150	340	539	63,7	1 836	4 403	6 632	74,7
SG	2 606	2 869	3 475	4 385	66,5	41 731	56 386	69 105	83,1
GR	367	745	1 240	1 916	46,0	6 511	10 303	15 927	66,2
AG	2 289	2 639	3 030	3 164	66,6	33 908	42 555	45 320	89,3
TG	3 306	3 538	3 331	3 292	86,8	53 466	58 373	57 533	94,9
TI	223	274	292	281	22,5	3 259	3 190	3 257	48,2
VD	2 167	2 919	3 467	3 570	71,5	38 597	51 223	54 603	89,2
VS	222	292	416	687	16,6	2 908	4 067	5 881	40,8
NE	377	546	830	938	73,6	8 486	13 515	16 492	87,3
GE	125	113	70	64	45,4	1 564	1 200	1 119	79,0
JU	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>	1 068	65,8	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>	17 601	83,1
GH	28 260	33 859	42 806	50 665	62,7	463 340	631 749	731 020	83,7

<sup>1)</sup> Bei Bern inbegriffen. <sup>1)</sup> Inclus dans Berne.  
Ergebnisse der Erhebungen des Bundesamtes für Statistik. Résultats des relevés de l'Office fédéral de la statistique.

**Bestand an Landwirtschaftstraktoren (Vierradtraktoren: Marken- und Autotraktoren, 1965, 1969, 1975 und 1980 inbegriffen Raupentraktoren) nach Kantonen**  
**Tracteurs agricoles (tracteurs de marque à 4 roues et autos transformées, 1965, 1969, 1975 et 1980 y compris les tracteurs à chenilles) par cantons**

Kantone Cantons	1955	1960	1960	1965	1969	1975	1980
	Erhebung der Abt. für Heeresmotorisierung je am 30. Sept. Recensement de la Section pour la motorisation de l'armée	Eidg. Anbauerhebung Rec. féd. des cultures	Eidg. Betriebszählung Rec. féd. des entreprises	Eidg. Landwirtschaftszählung Rec. féd. de l'agriculture	Eidg. Betriebszählung Rec. féd. des entreprises	Eidg. Landwirtschaftszählung Rec. féd. de l'agriculture	Eidg. Betriebszählung Rec. féd. des entreprises
Zürich	4 487	6 462	6 112	7 059	7 729	8 680	9 359
Bern	<sup>1)</sup> 5 110	<sup>1)</sup> 8 463	<sup>1)</sup> 7 415	<sup>1)</sup> 10 591	<sup>1)</sup> 12 936	<sup>1)</sup> 16 157	16 323
Luzern	1 554	2 620	2 720	4 375	5 239	6 417	7 544
Uri	43	59	58	133	119	133	168
Schwyz	393	574	628	888	966	1 247	1 554
Obwalden	98	196	192	235	246	321	426
Nidwalden	143	200	207	222	217	252	320
Glarus	82	122	125	172	183	247	302
Zug	195	360	370	574	708	859	982
Fribourg	1 641	3 563	3 489	5 068	6 110	7 130	7 922
Solothurn	1 162	1 827	1 682	2 121	2 492	2 848	3 134
Basel-Stadt	28	43	25	31	32	34	37
Basel-Land	552	958	923	1 191	1 437	1 648	1 857
Schaffhausen	751	1 063	1 092	1 230	1 364	1 496	1 644
Appenzell A.-Rh.	44	59	56	113	169	382	562
Appenzell I.-Rh.	11	15	13	38	83	233	325
St. Gallen	1 534	2 627	2 543	3 662	4 271	5 274	6 214
Graubünden	210	479	485	966	1 116	1 312	1 693
Aargau	2 867	4 958	4 474	5 493	6 185	7 020	7 871
Thurgau	2 577	3 859	3 763	4 862	5 409	6 109	6 774
Tessin	140	121	949	1 095	1 217	1 451	1 520
Vaud	3 872	6 658	5 924	7 409	8 338	9 314	9 996
Valais	831	1 473	1 166	1 612	1 841	2 110	2 342
Neuchâtel	509	153	941	1 482	1 747	2 048	2 236
Genève	875	1 978	894	1 027	1 099	1 138	1 197
Jura	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	2 445
Schweiz - Suisse	29 709	48 890	46 246	61 649	71 253	83 860	94 717

<sup>1)</sup> Inbegriffen Jura.  
<sup>2)</sup> Bei Bern inbegriffen.

<sup>1)</sup> Y compris le Jura.  
<sup>2)</sup> Inclus dans Berne.

**Landwirtschaftliche Zugkräfte — Forces de traction agricoles**

Jahr Années	Besitzer und Bestand tierischer Zugkräfte Possesseurs et effectif d'animaux de trait				Motorische Zugkräfte, Anzahl Forces de traction à moteur, nombre				
	Pferde- und Rindviehbesitzer Possess. de chevaux et de bovins		Bestand an Zugkräften (ohne Kühe u. Rinder) Forces de traction (sans vaches et génisses)		Marken- u. Auto- traktoren Tracteurs de marque et autos trans- formées	Jeeps, Land- rover, Unimog Jeeps, Land- rover, Unimog	Trans- porter, Selbst- fahrlade- wagen Trans- porteurs, auto- chargeuses auto- motrices	Einachs- traktoren, Motor- mäher Tracteurs monoaxes et moto- faucheuses	
	Besitzer von Pferden Possess. de chevaux	Davon Bes- itzer von 1 Pferd Dont poss. d'un cheval	Rindvieh- besitzer ohne Pferde Possess. de bétail sans chevaux	Arbeitspferde (über 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> J.) u. Zuchtsluten Chevaux de trait (plus de 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ans et juments d'élevage)					Ochsen (über 2 Jahre) Bœufs (plus de 2 ans)
1965	45 000	.	.	65 650	1 000	61 649	9096	2 064	102 592
1966	40 637	25 116	84 998	59 655	971	.	.	.	.
1969	33 100	.	.	48 320	.	71 253	6811	8 268	106 104
1973	26 677	17 667	76 277	38 633	629	.	.	.	.
1975	24 650	.	.	37 950	.	83 860	6290	19 449	100 819
1978	20 343	11 757	71 154	35 449	621	.	.	.	.
1980	19 300	.	.	35 640	.	94 717	6869	22 884	103 786
1981	19 370	.	.	35 670	.	.	.	.	.
1982	18 900	.	.	35 160	.	.	.	.	.

Quellen:  
Tierische Zugkräfte: Eidg. Viehzählungen.  
Motorische Zugkräfte: Betriebs- bzw. Land-  
wirtschaftszählungen.

Sources:  
Forces de traction animales: recens. féd. du  
bétail; forces de traction à moteur: recens. féd.  
des entreprises et de l'agriculture.

**In Verkehr gesetzte neue Traktoren — Tracteurs neufs mis en service**

Jahre Années	In Verkehr gesetzte neue Traktoren Tracteurs neufs mis en service			darunter/dont		davon nach Gesamtgewicht selon le poids total				
	land- wirtsch. agricoles	gewerb- liche industriels	Total	mit Allrad- antrieb à quatre roues motrices	mit Diesel- treibstoff Diesel	bis jusqu'à 1500	1501- 2000	2001- 3000	3001- 4000	über de plus de 4000
						kg	kg	kg	kg	kg
1978	.	.	4341	1533	4332	173	1083	2714	294	77
1979	.	.	5007	2265	4990	223	1034	3004	562	184
1980	.	.	4599	2417	4582	306	787	2624	696	186
1981	.	.	4271	2616	4258	241	657	2321	864	188
davon nach Hubraum — selon cylindrée										
	bis jusqu'à 1150 cm <sup>3</sup>	1151- 1350 cm <sup>3</sup>	1351- 1650 cm <sup>3</sup>	1651- 1950 cm <sup>3</sup>	1951- 2250 cm <sup>3</sup>	2251- 2550 cm <sup>3</sup>	2551- 3050 cm <sup>3</sup>	3051- 4550 cm <sup>3</sup>	4551- 6050 cm <sup>3</sup>	über de plus de 6050 cm <sup>3</sup>
1978	25	44	18	19	22	687	1386	1949	166	25
1979	81	53	27	34	34	700	1493	2283	256	46
1980	110	41	78	80	13	550	1194	2218	286	29
1981	69	33	98	72	12	433	1075	2183	278	18

**Veranschlagte Kosten der Meliorationen, für die Bundesbeiträge zugesichert wurden, nach Kantonen; zugesicherte Bundesbeiträge nach Tal- und Berggebiet gemäss Standardgrenze des Eidgenössischen Produktionskatasters**

**Devis des améliorations groupés par cantons pour lesquels des contributions fédérales ont été garanties; montants de ces contributions répartis entre la plaine et la montagne, selon le cadastre de la production agricole**

Jahre Années	Kostenvoranschläge/Devis, 1000 Fr.									
	ZH	BE	LU	UR	SZ	OW	NW	GL	ZG	FR
1975	21 840	58 677	18 846	5 472	12 262	4 019	1 317	3 837	2 233	15 060
1976	23 096	70 791	21 047	5 210	13 365	2 860	1 709	4 926	2 685	16 434
1977	14 707	52 034	16 159	4 005	12 081	3 205	1 398	3 215	2 889	11 637
1978	17 568	60 702	17 959	4 368	10 219	4 898	1 728	4 316	2 602	13 157
1979	21 349	59 020	16 351	4 262	10 881	3 917	1 652	4 352	2 750	13 524
1980	12 945	47 435	14 621	3 100	8 731	2 981	1 797	2 735	2 140	11 727
1981	14 225	54 227	16 903	4 347	9 760	4 028	2 914	3 176	3 337	15 763
Kostenvoranschläge/Devis, 1000 Fr.										
	SO	BL	SH	AR	AI	SG	GR	AG	TG	TI
1975	12 477	7 552	2 040	6 070	3 399	26 991	32 143	28 412	17 184	9 682
1976	13 650	6 958	1 101	7 141	5 001	36 501	43 925	32 323	16 761	17 443
1977	10 870	5 745	932	4 796	3 107	24 965	31 741	22 078	12 770	10 000
1978	10 872	5 878	1 370	5 702	2 976	30 499	37 343	21 405	17 597	12 061
1979	12 970	6 062	1 128	5 179	2 984	29 844	34 233	19 075	17 196	10 408
1980	7 873	5 139	1 277	4 557	2 609	23 493	30 260	16 545	11 423	9 431
1981	8 703	5 352	653	5 522	2 790	28 411	32 972	17 266	13 762	10 278
Kostenvoranschläge, 1000 Fr.						Zugesicherte Bundesbeiträge Contributions féd. garanties				
	VD	VS	NE	GE	JU	Total	Total 1000 Fr.	In % des Total — En % du total		
								Talgebiet Plateau	erschwert <sup>1)</sup>	Berggebiet Montagne
1975	27 622	29 339	7 448	—	—	353 922	119 974	27	15	58
1976	34 508	36 564	7 312	697	—	422 008	141 921	25	15	60
1977	24 254	20 965	6 671	1 140	—	301 364	97 997	25	13	62
1978	27 993	23 902	6 062	538	—	341 385	113 920	27	12	61
1979	28 287	25 273	5 991	1 043	1 726	339 457	109 499	25	12	63
1980	22 719	19 111	4 665	—	2 419	269 733	88 087	23	14	63
1981	27 598	22 804	5 886	650	2 598	313 925	95 591	27	8	65

<sup>1)</sup> Talgebiet mit erschwerten Bewirtschaftungsbedingungen.

<sup>1)</sup> Régions du Plateau où les conditions de production sont difficiles.

**Melliorationen (mit Bundessubventionen ausgeführte) seit 1901**  
**Améliorations foncières (subventionnées par la Confédération) depuis 1901**

Jahres- durchschnitt <i>Moyenne annuelle</i>	Zahl des aus- geführten Projekte (Abrech- nungen) <i>Nombre de projets réalisés</i>	Kosten (subventions- berechtigte) <i>Dépenses (donnant droit à des subventions)</i> Fr.	Daran leisteten Beiträge <i>Subsides accordés par</i>			
			Bund	Kanton <sup>1)</sup>	Bezirk, Gemeinde, Korporation	Total
			<i>Confédération</i> Fr.	<i>Canton <sup>1)</sup></i> Fr.	<i>District, commune, corporation</i> Fr.	
1901/1910	349	1 906 668	529 330	412 248	145 536	1 087 114
1911/1920	312	3 852 116	966 681	816 473	342 478	2 125 632
1921/1930	393	16 221 700	4 427 400	3 905 800	1 102 700	9 435 900
1931/1940	446	13 172 128	3 569 323	3 435 136	661 338	7 665 797
1941/1950	1 152	41 482 677	15 410 818	9 801 535	1 500 720	26 713 073
1951/1960	804	45 887 470	15 280 680	11 914 055	1 957 599	29 152 334
1961/1970	963	120 357 429	36 592 405	33 468 087	5 089 488	75 149 980
1971/1980	971	259 658 211	84 219 659	79 840 852	10 407 925	174 468 436
1975	889	268 013 602	88 411 590	84 275 204	10 477 206	183 164 000
1976	1 126	344 591 233	111 252 113	107 195 362	11 019 730	229 467 205
1977	1 188	352 045 792	117 198 309	109 698 432	14 350 112	241 246 853
1978	1 015	327 942 002	106 622 308	101 430 697	13 817 835	221 870 840
1979	1 047	276 945 003	88 730 648	85 367 080	10 285 034	184 382 762
1980	961	269 294 996	89 085 338	83 359 926	9 694 002	182 139 266
1981	999	314 842 424	101 497 878	96 000 264	11 960 471	209 458 613

<sup>1)</sup> In einigen Kantonen inbegr. Beiträge Dritter.

<sup>1)</sup> Dans quelques cantons y compris prest. de tiers.

**Melliorationen (mit Bundessubventionen ausgeführte) nach Arten**  
**Améliorations foncières (subventionnées par la Confédération) groupées d'après leur nature**

Art der Verbesserungen	Ausgeführte Projekte <i>Entreprises réalisées</i>		Einheit <i>Unité</i>	Masszahlen <i>Mesures</i>		Kosten (subventionsberechtigte) <i>Dépenses (donnant droit à des subventions)</i>		Nature des améliorations
	1980	1981		1980	1981	1980 1000 Fr.	1981 1000 Fr.	
	Entwässerung . . . . .	53	49	ha	982	1 000	11 012	
Bachkorr., Kanäle . .	22	31	m	42 430	66 410	4 423	9 076	<i>Corr. de ruiss., can.</i>
Bewässerung . . . . .	7	8	ha	282	1 669	2 086	4 431	<i>Irrigations</i>
Bewässerungskanäle	7	6	m	13 098	8 569	1 848	1 867	<i>Canaux d'irrig.</i>
Güterzusammenleg. .	20	20	ha	8 661	7 043	49 159	51 201	<i>Remaniem. parcell.</i>
Arrondierungen . . . .	—	—	—	—	—	—	—	<i>Réunions parcell.</i>
Urbanisierung . . . . .	17	8	ha	152	81	1 125	482	<i>Défrichements</i>
Strassen und Wege . .	177	181	m	284 651	316 859	47 561	59 196	<i>Routes et chemins</i>
Wasserversorgung . .	84	82	m	220 396	201 178	25 772	26 155	<i>Adductions d'eau</i>
Elektr.-Versorgung . .	25	23	m	59 421	51 078	3 416	3 936	<i>Raccord. au rés. élect.</i>
Seilbahnen . . . . .	13	3	m	13 750	8 512	3 855	2 348	<i>Téléphériques</i>
Einfriedigung . . . . .	1	1	m	4 490	1 500	104	5	<i>Clôtures</i>
Düngeranlagen . . . . .	30	30	—	—	—	726	846	<i>Fum. et fosses à purin</i>
Siedlungsbauten . . .	23	15	ha	428	279	12 022	8 437	<i>Fermes de colonisat.</i>
Gemeinschaftsställe .	8	6	—	—	—	2 717	2 167	<i>Etables communaut.</i>
Hofsanierungen . . . .	48	34	—	—	—	15 754	11 028	<i>Assain. de fermes isol.</i>
Stallsanierung . . . . .	82	103	—	—	—	13 719	18 198	<i>Assainiss. d'étables</i>
Angestelltenwohng. .	—	—	—	—	—	—	—	<i>Logements p. empl.</i>
Feldscheunen . . . . .	1	1	—	—	—	100	50	<i>Fenils</i>
Alpgebäude . . . . .	49	45	—	—	—	4 828	4 764	<i>Bâtiments alpestres</i>
Dorfsennereien . . . .	7	5	—	—	—	3 004	1 438	<i>Fromageries de vill.</i>
Gebäuderationalisrg.	247	324	—	—	—	62 203	86 528	<i>Rationalisat. de bdt.</i>
Milchleitungen . . . . .	3	1	m	9 890	1 200	174	40	<i>Lactoducs</i>
Übrige Verbesserung.	37	23	—	—	—	3 687	11 129	<i>Autres améliorations</i>
Total	961	999	—	—	—	269 295	314 842	<i>Total</i>

Mitgeteilt vom Eidg. Melliorationsamt.

Communiqué par l'Office fédéral des améliorations foncières.

**Güterzusammenlegungen – Remaniements parcellaires**

Jahre  An- nées	Ausge- führte Pro- jekte  Pro- jets exé- cutés	Fläche  Super- ficie  ha	Grundbesitzer <i>Propriétaires</i>		Parzellen <i>Parcelles</i>		Zusam- menle- gungsgrad Endbe- stand in % d. Anfangs- bestandes  <i>Degré de re- maniement Etat à la fin en % de l'état au début</i>	Parzellen je Grundbesitzer <i>Parcelles par propriétaire</i>		Kosten (subven- tionsberechtigte) <i>Dépenses (donnant droit à des subvent.)</i>	
			vor avant	nach après	vor avant	nach après		vor avant	nach après	Total  1000 Fr.	Davon ge- deckt durch öff. Beiträge <i>Dont cou- vertes par des subvent.</i>  1000 Fr.
			der Zusam- menlegung le remanie- ment		der Zusam- menlegung le remanie- ment			der Zusam- menlegung le remanie- ment			
1975	23	8 523	3578	3386	20 882	6 588	31,5	5,8	1,9	37 295	29 765
1976	35	12 183	8415	7970	49 330	15 695	31,8	5,9	2,0	57 553	44 897
1977	30	10 124	3704	3482	18 177	6 960	38,3	4,9	2,0	59 529	49 683
1978	29	12 469	5160	5170	28 257	10 025	35,4	5,5	1,9	51 287	41 517
1979	16	5 758	2284	2215	12 891	5 133	39,8	5,6	2,3	32 407	25 374
1980	20	8 661	5425	4334	45 816	10 278	22,4	8,4	2,3	49 159	41 026
1981	20	7 043	3377	3349	13 916	6 414	46,1	4,1	1,9	51 201	43 350

**Siedlungsbauten – Bâtiments ruraux (de colonisation)**

Jahre  An- nées	Ausge- führte Pro- jekte  Pro- jets exé- cutés	Betriebsfläche <i>Surface des exploitations</i>		Umbauter Raum <i>Volume de construction</i>			Erstellungskosten <i>Frais de construction</i>				Davon subven- tionsberech- tigt <i>Dont donnant droit à des subsides</i>  1000 Fr.
		Total  ha	je Siedlung  <i>Par ex- ploita- tion</i>  ha	Wohn- haus  <i>Maison d'habi- tation</i>  m <sup>3</sup>	Ökono- mie- und Neben- gebäude  <i>Rural et bâtiments annexes</i>  m <sup>3</sup>	Total  m <sup>3</sup>	Wohn- haus  <i>Maison d'habi- tation</i>  1000 Fr.	Ökono- mie- und Neben- gebäude  <i>Rural et bâtiments annexes</i>  1000 Fr.	Er- schlies- sung  <i>Frais de raccorde- ment</i>  1000 Fr.	Total  1000Fr.	
1975	57	1009	17,7	55 788	267 092	322 880	13 085	18 525	3278	34 888	28 487
1976	67	1216	18,1	65 277	319 186	384 463	15 900	23 468	2226	41 594	33 180
1977	42	838	20,0	41 048	214 902	255 950	10 145	16 358	1812	28 315	22 317
1978	50	950	19,0	45 464	259 967	305 431	11 096	18 234	2314	31 644	25 563
1979	23	428	18,6	21 629	123 244	144 873	5 244	8 920	1108	15 272	10 597
1980	23	428	18,6	24 782	119 743	144 525	6 062	8 877	950	15 889	12 022
1981	15	279	18,6	15 617	79 393	95 010	4 143	6 142	540	10 825	8 437

**Erstellungskosten (subventionsberechtigte und übrige) je m<sup>3</sup> umbauten Raumes und je ha Betriebsfläche bei Siedlungsbauten (schweiz. Mittel)**

**Frais de construction (donnant droit ou non à des subsides) par m<sup>3</sup> et par ha de surface d'exploitation de bâtiments ruraux de colonisation (moyenne suisse)**

Kostenarten	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Genre de frais
Fr. je m <sup>3</sup> – Fr. par m <sup>3</sup>							
Wohnhaus . . . . .	244	247	244	242	244	265	<i>Maison d'habitation Rural et bâtiments annexes Moyenne</i>
Ökonomie- und Nebengebäude .	74	76	70	72	74	77	
Mittel	102	104	96	81	109	114	
Fr. je ha – Fr. par ha							
Wohnhaus . . . . .	13 076	12 106	11 680	12 251	14 162	14 848	<i>Maison d'habitation Rural et bâtiments annexes</i>
Ökonomie- und Nebengebäude .	19 299	19 520	19 193	20 841	20 741	22 014	
Erschliessungs- kosten . . . . .	1 831	2 163	2 436	2 589	2 219	1 934	
Total	34 206	33 789	33 309	35 681	37 122	38 796	<i>Total</i>

**Gesamtverbrauch von zugekauftem Dünger in der Schweiz  
Consommation totale des engrais achetés par l'agriculture suisse**

Landw.- jahre Années agricoles	Naturdünger, Torf usw. Engrais naturels, tourbe, etc. dt	Klärschlamm <sup>1)</sup> Boues de défécation <sup>2)</sup> dt	Mineraldünger <sup>1)</sup> Engrais minéraux <sup>2)</sup>		Total dt
			Einzeldünger Engrais simples dt	Mehrnährstoffdünger Engrais nutritifs composés dt	
Gehalt an Reinstickstoff (N) – Teneur en azote					
1977/78	4000	35 000	445 000	108 000	592 000
1978/79	4000	38 000	522 000	113 000	677 000
1979/80	4000	40 000	530 000	115 000	689 000
1980/81	3500	40 500	537 000	119 000	700 000
1981/82	3000	42 000	509 000	120 000	674 000
Gehalt an Phosphorsäure (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) – Teneur en acide phosphorique					
1977/78	4000	44 000	284 000	161 000	493 000
1978/79	4000	50 000	276 000	192 000	522 000
1979/80	5000	55 000	282 000	207 000	549 000
1980/81	4000	56 000	266 000	212 000	538 000
1981/82	4000	70 000	208 000	209 000	491 000
Gehalt an Reinkali (K <sub>2</sub> O) – Teneur en potasse pure					
1977/78	4000	3000	325 000	254 000	586 000
1978/79	3800	3200	375 000	289 000	671 000
1979/80	4600	3400	414 000	303 000	725 000
1980/81	3600	3400	307 000	380 000	694 000
1981/82	3500	3500	280 000	368 000	655 000

<sup>1)</sup> Nach Angaben der Lonza AG. <sup>1)</sup> Selon indications de Lonza SA.  
<sup>2)</sup> Nach Angaben der Eidg. Forschungsanstalt für <sup>2)</sup> Selon indications de la station fédérale de recher-  
 Agrikulturchemie und Umwelthygiene. ches en chimie agricole et sur l'hygiène de l'envi-  
ronnement.

**Gesamtverbrauch von zugekauftem Dünger in der Schweiz  
Consommation totale d'engrais par l'agriculture suisse**

Jahre Années	Reinstickstoff (N) Azote			Reine Phosphorsäure (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Acide phosphor. pur			Reinkali (K <sub>2</sub> O) Potasse pure			Nährstoff- verhältnis Proportions des matières nutritives		
	Total		je ha <sup>1)</sup>	Total		je ha <sup>1)</sup>	Total		je ha <sup>1)</sup>	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
	dt	1971/ 75 = 100	par ha <sup>1)</sup> kg	dt	1971/ 75 = 100	par ha <sup>1)</sup> kg	dt	1971/ 75 = 100	par ha <sup>1)</sup> kg			
1941/45	98 700	25	8,7	75 390	15	6,7	206 200	33	18,2	1	0,76	2,09
1946/50	84 740	21	7,5	319 260	64	28,3	150 400	24	13,3	1	3,77	1,77
1951/55	102 140	26	9,3	354 820	71	32,3	229 400	36	20,9	1	3,47	2,25
1956/60	138 180	35	12,6	428 520	85	39,0	389 800	62	35,4	1	3,10	2,82
1961/65	200 600	50	18,2	474 720	95	43,2	533 200	84	48,5	1	2,37	2,66
1966/70	325 620	81	29,6	505 070	101	45,9	572 000	91	52,0	1	1,55	1,76
1971/75	400 040	100	38,1	501 930	100	47,8	632 000	100	60,2	1	1,25	1,58
1976/80	616 100	154	58,7	513 800	102	48,9	637 200	101	60,7	1	0,83	1,03
1977/78	592 000	148	56,4	493 000	98	47,0	586 000	93	55,8	1	0,83	0,99
1978/79	677 000	169	64,5	522 000	104	49,7	671 000	106	63,9	1	0,77	0,99
1979/80	689 000	172	65,6	549 000	109	52,3	725 000	115	69,0	1	0,80	1,05
1980/81	700 000	175	66,7	538 000	107	51,2	694 000	110	66,1	1	0,77	0,99
1981/82	674 000	168	64,2	491 000	98	46,8	655 000	104	62,4	1	0,73	0,97

<sup>1)</sup> Landwirtschaftliche Nutzfläche, ohne Sommerweiden. <sup>1)</sup> Surface agricole utile, sans les pâturages des Alpes et du Jura.

**Anfall von Stalldünger in der Schweiz  
Volume d'engrais de ferme en Suisse**

Jahre Années	Schweizerischer Viehbestand in 1000 Vieheinheiten Effectif des animaux en Suisse en 1000 unités de bétail			Anfall von Stalldünger Volume d'engrais de ferme					
	Total Total	davon dont		Gesamtanfall <sup>1)</sup> Volume totale <sup>1)</sup>			Anfall je ha <sup>2)</sup> Volume par ha <sup>2)</sup>		
		Rindvieh Bovins	Schweine Porcs	Rein- stickstoff (N)	Reine Phos- phorsäure (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Reinkali (K <sub>2</sub> O)	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
				Nitrogène (N)	Acide phospho- rique pur (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Potasse pure (K <sub>2</sub> O)			
1000 dt	1000 dt	1000 dt	kg	kg	kg				
1977	2130	1458	539	1641	682	1921	156	65	183
1978	2158	1466	556	1667	695	1939	159	66	185
1979	2153	1476	544	1653	688	1934	157	66	184
1980	2183	1471	580	1658	692	1933	158	66	184
1981	2081	1420	534	1594	664	1866	152	63	178
1982	2068	1398	543	1584	661	1874	151	63	178

<sup>1)</sup> Berechnet aufgrund des Viehbestandes nach der Eidg. Viehzählung und des Nährstoffanfalls pro Tier nach Angaben der Eidg. Forschungsanstalten Liebefeld-Bern und Zürich-Reckenholz.

<sup>1)</sup> Le calcul se fonde sur l'effectif des animaux selon le recensement féd. du bétail et le volume des éléments fertilisants par animal selon les données des stations fédérales de recherches agronomiques de Liebefeld-Berne et Zürich-Reckenholz.

<sup>2)</sup> Landwirtschaftliche Nutzfläche (ohne Sömmerungsweiden): 1 050 000 ha.

<sup>2)</sup> Surface agricole utile, sans les pâturages des Alpes et du Jura: 1 050 000 ha.

**Verbrauch von Pflanzenschutzmitteln in der Schweiz  
Utilisation de produits antiparasitaires en Suisse**

Pflanzenschutzmittel	1979	1980	1981	Produits antiparasitaires
Präparate zur Bekämpfung von Pilzkrankheiten (Fungizide)	Wirkstoff t			Fongicides
Schwefelpräparate .....	270	270	300	fongicides soufrés
Kupferpräparate .....	250	240	195	fongicides cupriques
Organische Fungizide .....	600	600	580	fongicides organiques
Unkrautbekämpfungsmittel (Herbizide)				Herbicides
Kontaktmittel (inkl. Abbrennmittel)	360	345	260	herbicides de contact
Translokale Blattherbizide ...	240	230	260	herbicides syst. ou de translocation
Bodenherbizide .....	260	245	330	herbicides résiduels
Präparate zur Bekämpfung tierischer Schädlinge (Insektizide, Akarizide, Nematizide, Rodentizide, Molluskizide)				Préparations pour lutte contre prédateurs (insecticides, acaricides, nématocides, rodenticides, molluscicides)
Pflanzliche Präparate und Bakterienpräparate .....	3	2	1	insecticides d'origine végétale ou bactérienne
Ölpräparate .....	30	30	30	huiles
Chlorierte Kohlenwasserstoffe.	4	2	3	insecticides organo-chlorés
Phosphorsäureester .....	60	65	85	esters phosphoriques
Carbamate .....	10	10	14	carbamates
Übrige .....	10	10	5	autres
Saatbeizmittel				Désinfectants des semences
Fungizide .....	1	2	2	fongicides
Insektizide .....	7	5	3	insecticides
Ausgaben für Pflanzenschutzmittel, Total .....	Millionen Fr.			Dépenses pour les produits antiparasitaires, total
davon für Obstbau .....	98,1	101,3	101,3	dont pour l'arboriculture fruit.
Weinbau .....	16,0	16,2	16,0	la viticulture
Kartoffelbau .....	23,4	23,7	23,9	les pommes de terre
Getreidebau .....	21,9	23,4	24,8	les céréales
Gartenbau .....	23,5	23,8	22,4	l'horticulture
Bodenbehandlung (inbegr. Maikäferbekämpfung) ...	6,9	9,2	9,3	les traitements du sol (y compris lutte contre les hannetons)
	6,4	5,0	4,9	

**B. Pflanzenbau — B. Production végétale**  
**Witterung im schweizerischen Mittelland<sup>1)</sup> 1980/81 und 1981/82**  
**im Vergleich zum langjährigen Durchschnitt**  
**Conditions atmosphériques sur le Plateau suisse<sup>1)</sup> en 1980/81 et 1981/82**  
**par rapport à la moyenne de nombreuses années**

Monate Mois	Temperatur in ° Celsius Températures en ° Celsius			Niederschlag in mm Précipitations en mm			Zahl d. Tage m. Niederschlag Nombre de jours avec précipitations			Sonnenschein- dauer in Std. Ensoleillement en heures		
	Lang- jährig. Ø 1901- 1960 Moyenne pluri- annuelle	1980/81	1981/82	Lang- jährig. Ø 1901- 1940 Moyenne pluri- annuelle	1980/81	1981/82	Lang- jährig. Ø 1901- 1940 Moyenne pluri- annuelle	1980/81	1981/82	Lang- jährig. Ø 1931- 1960 Moyenne pluri- annuelle	1980/81	1981/82
November	3,6	2,7	4,4	71	57	49	12	8	7	51	52	111
Dezember	0,4	-0,4	0,9	76	55	170	13	11	20	39	56	29
Januar ..	-0,9	-1,7	0,8	63	94	114	13	14	13	47	44	32
Februar ..	0,3	-0,8	0,9	57	34	24	11	6	5	79	84	74
März .....	4,2	7,4	4,1	73	110	69	13	16	14	144	102	115
April .....	8,1	9,7	7,6	84	28	36	15	4	5	170	150	191
Mai .....	12,7	12,3	12,8	101	143	66	15	16	10	199	133	197
Juni .....	15,8	16,1	16,6	124	68	170	15	7	14	213	162	154
Juli .....	17,7	16,7	19,1	126	124	137	14	11	11	235	149	198
August ..	17,0	17,8	16,7	119	61	159	14	8	15	214	218	145
September	13,8	14,3	15,8	100	150	70	12	15	6	160	84	168
Oktober ..	8,6	9,3		85	162		13	18		105	76	
Total od. Mittel Total ou moy.	8,4	8,6		1079	1086		160	134		1656	1310	

<sup>1)</sup> Durchschnitt der Meldungen von 7 Stationen: St. Gallen, Schaffhausen, Zürich, Luzern, Bern, Neuchâtel, Lausanne. Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates auf Grund der Angaben der Schweiz. Meteorologischen Zentralanstalt.

<sup>1)</sup> Moyenne des rapports de 7 stations: St-Gall, Schaffhouse, Zurich, Lucerne, Berne, Neuchâtel, Lausanne. Calculs du Secrétariat des paysans suisses, fondés sur les données de la Centrale suisse de météorologie.

**Dauer der Grünfütterung und Alpsommerung. Zahl der versicherten Hagelschäden**  
**Durée de Paffouragement vert et de l'estivage; dégâts assurés dus à la grêle**

Monate Mois	Beginn der Grün- und Dürrfütterung im schweiz. Mittelland, Datum <sup>1)</sup> Début et fin de l'aff. vert sur le Plateau suisse, date <sup>1)</sup>				Beginn und Ende der Alpsommerung im Kanton Graubünden, Datum <sup>1)</sup> Début et fin de l'estivage dans le canton des Grisons, date <sup>1)</sup>				Anzahl Hagelschäden, die der Schweiz. Hagelversiche- rungs-Gesellschaft aus der Schweiz gemeldet wurden <sup>2)</sup> Nombre des dégâts en Suisse dus à la grêle annoncés auprès de la Société suisse d'assurance contre la grêle <sup>2)</sup>			
	1979	1980	1981	1982	1978	1979	1980	1981	1979	1980	1981	1982
Jan. ....												
Febr. ....												
März ....												
April ....	27.	24.	15.	26.								
Mai ....									359	151	195	400
Juni ....						23.	30.	20.	2375	4934	790	2918
Juli ....					1.				2235	1014	1289	4661
Aug. ....									1227	978	1871	3784
Sept. ....					19.	15.	19.	17.	79	34	84	86
Okt. ....									22	96	50	
Nov. ....	16.	7.	13.									
Dez. ....												
Total	<sup>3)</sup> 203	<sup>3)</sup> 197	<sup>3)</sup> 212		<sup>4)</sup> 81	<sup>4)</sup> 85	<sup>4)</sup> 82	<sup>4)</sup> 90	6297	7207	4471	

<sup>1)</sup> Erhebungen des Schweizerischen Bauernsekretariates. <sup>2)</sup> Mitgeteilt von der Schweizerischen Hagelversicherungs-Gesellschaft  
<sup>3)</sup> Dauer der Grünfütterung, Tage.  
<sup>4)</sup> Dauer der Alpung, Tage.

<sup>1)</sup> Enquêtes du Secrétariat des paysans suisses.  
<sup>2)</sup> Communiqué par la Société suisse d'assurance contre la grêle.  
<sup>3)</sup> Durée du régime vert, jours.  
<sup>4)</sup> Durée de l'estivage, jours.

**Je raufutterverzehrende Grossvieheinheit (RGVE)<sup>1)</sup> benötigtes Wies- und Ackerland in den Buchhaltungskontrollbetrieben des Schweizerischen Bauernsekretariates <sup>2)</sup>**  
**Prés et champs nécessaires par unité de gros bétail consommant des fourrages grossiers (UGBG) dans les exploitations comptables contrôlées par le Secrétariat des paysans suisses <sup>2)</sup>**

Betriebsstruktur	Jahr Année	Anzahl Betriebe Nombre d'expl.	Acker- und Wiesland, benötigte Fläche je RGVE, a Surface de champs et de prés nécessaire, par UGBG, a				Wiesland, benötigte Fläche je RGVE, a Surface de prés nécessaire, par UGBG, a				Structure des exploitations
			Gesamtmittel	Unteres Quartil <sup>4)</sup>	Oberes Quartil <sup>4)</sup>	Streuung <sup>3)</sup> von ... bis ...	Gesamtmittel	Unteres Quartil <sup>4)</sup>	Oberes Quartil <sup>4)</sup>	Streuung <sup>3)</sup> von ... bis ...	
			Moy. gén.	Quartile inférieur	Quartile sup.	Disp. de ... à ...	Moy. gén.	Quartile inf.	Quartile sup.	Disp. de ... à ...	
Alle Betriebe	1978	1878	73	55	83	37-148	50	35	58	12-129	Toutes les exploitations
	1979	1932	73	55	81	38-147	50	35	57	14-122	
	1980	2020	73	56	82	38-157	50	36	57	13-128	
Talbetriebe	1978	1309	71	53	73	37-136	40	32	47	7- 71	Exploitations de plaine
	1979	1383	70	53	77	38-143	40	33	47	10- 71	
	1980	1456	70	54	78	37-146	40	33	47	11- 72	
Bergbetriebe	1978	569	79	60	94	42-161	74	51	91	35-159	Exploitations de montagne
	1979	549	80	61	92	41-160	75	53	88	36-158	
	1980	564	80	61	92	43-162	76	55	88	37-162	
Talgebiet: Ackerbau- betriebe	1978	389	91	71	96	44-164	36	28	43	4- 70	Plaine: Exploit. de culture des champs
	1979	404	91	70	96	45-199	36	29	42	6- 68	
	1980	384	94	74	100	58-179	39	31	44	18- 67	
Komb. Betriebe	1978	375	64	57	71	40- 89	40	32	47	19- 68	Exploitations combinées
	1979	390	64	56	72	40- 93	40	33	46	18- 69	
	1980	426	66	57	72	45- 99	40	33	46	22- 73	
Rindvieh- haltung- Betriebe	1978	287	53	46	58	37- 80	44	38	49	30- 70	Exploit. avec bétail bovin
	1979	306	53	47	58	37- 84	45	38	50	30- 76	
	1980	377	54	47	60	38- 85	46	39	51	29- 72	
Berggebiet: Milch- prod.- Betriebe	1978	85	69	55	75	47-134	59	44	70	37-134	Montagne: Exploit. de prod. laitière
	1979	79	68	56	75	47-120	61	46	70	38-117	
	1980	98	69	58	76	45-119	61	46	71	37-118	
Komb. Betriebe	1978	167	72	59	80	45-127	68	51	77	37-127	Exploitations combinées
	1979	158	72	58	78	45-120	67	50	77	38-120	
	1980	193	75	58	83	42-139	71	51	81	38-139	
Aufzucht- betriebe	1978	163	91	72	105	51-173	89	68	105	48-173	Exploitations d'élevage
	1979	160	91	70	105	52-165	90	67	103	50-165	
	1980	174	92	72	107	52-170	90	69	107	51-170	
Jurabetriebe	1978	43	101	79	111	60-153	92	70	107	43-150	Ex. du Jura
	1979	49	102	74	108	58-161	92	65	99	42-144	
	1980	48	96	73	106	58-156	87	62	101	39-155	
Veredlungs- betriebe	1978	277	71	52	78	34-134	46	34	52	18-100	Exploitations avec branches de transf.
	1979	283	67	52	74	35-128	45	34	51	16- 95	
	1980	261	67	50	73	28-176	38	27	49	4- 86	
Spezial- betriebe	1978	50	64	48	78	36-111	43	35	50	25- 72	Exploitations spéciales
	1979	67	67	47	75	34-148	45	36	49	25- 80	
	1980	59	67	47	76	32-168	43	35	50	24- 76	

<sup>1)</sup> Pferde, Rindvieh über 6 Monate, Schafe, Ziegen.

<sup>2)</sup> Nur Betriebe mit 3 oder mehr RGVE.

<sup>3)</sup> Die Extremwerte unten und oben, je 2 % der Betriebe, sind nicht berücksichtigt.

<sup>4)</sup> Unteres und oberes Quartil umschliessen die in der Mitte liegende Hälfte aller Betriebe.

<sup>1)</sup> Chevaux, bovins de plus de 6 mois, moutons, chèvres.

<sup>2)</sup> Seulement les exploitations ayant 3 UGBG et plus.

<sup>3)</sup> Les valeurs extrêmes vers le haut et le bas (2 % des exploitations dans chaque cas) ne sont pas retenues.

<sup>4)</sup> La moitié de toutes les valeurs collectées se trouve dans ces deux quartiles.

**Produktives und unproduktives Areal der Schweiz 1972**  
**Superficie productive et improductive de la Suisse en 1972**

Kantone Cantons	Gesamtfläche Superficie totale ha	Produkt. Flächen — Surface productive				Unprod. — improd.	
		Land- und alp- wirtschaftlich genutzt Territoire agricole et alpestre ha	Wald Territoire forestier ha	Total ha	% der Gesamt- fläche en % de la super- ficie totale %	Total ha	% der Gesamt- fläche en % de la super- ficie totale %
Zürich . . . .	172 863	87 336	50 443	137 779	79,7	35 084	20,3
Bern . . . .	688 687	365 849	194 267	560 116	81,3	128 571	18,7
Luzern . . . .	149 215	91 013	39 207	130 220	87,3	18 995	12,7
Uri . . . .	107 645	37 361	13 137	50 498	46,9	57 147	53,1
Schwyz . . . .	90 815	48 460	23 899	72 359	79,7	18 456	20,3
Obwalden . . . .	49 069	24 863	15 936	40 799	83,1	8 270	16,9
Nidwalden . . . .	27 577	13 220	7 671	20 891	75,8	6 686	24,2
Glarus . . . .	68 463	34 631	14 433	49 064	71,7	19 399	28,3
Zug . . . .	23 855	11 629	5 983	17 612	73,8	6 243	26,2
Fribourg . . . .	166 998	107 642	39 333	146 975	88,0	20 023	12,0
Solothurn . . . .	79 061	39 459	31 405	70 864	89,6	8 197	10,4
Basel-Stadt . . . .	3 718	481	389	870	23,4	2 848	76,6
Baselland . . . .	42 813	22 306	15 563	37 869	88,5	4 944	11,5
Schaffhausen . . . .	29 833	14 996	12 463	27 459	92,0	2 374	8,0
App. A.-Rh. . . .	24 319	15 003	7 480	22 483	92,5	1 836	7,5
App. I.-Rh. . . .	17 207	11 307	4 345	15 652	91,0	1 555	9,0
St. Gallen . . . .	201 426	118 837	51 557	170 394	84,6	31 032	15,4
Graubünden . . . .	710 589	322 302	152 521	474 823	66,8	235 766	33,2
Aargau . . . .	140 456	72 299	48 586	120 885	86,1	19 571	13,9
Thurgau . . . .	101 273	57 172	20 634	77 806	76,8	23 467	23,2
Tessin . . . .	281 077	107 009	92 293	199 302	70,9	81 775	29,1
Vaud . . . .	321 900	168 132	91 443	259 575	80,6	62 325	19,4
Valais . . . .	522 576	192 150	89 888	282 038	54,0	240 538	46,0
Neuchâtel . . . .	79 663	40 368	26 045	66 413	83,4	13 250	16,6
Genève . . . .	28 217	15 705	3 070	18 775	66,5	9 442	33,5
Schweiz-Suisse	4 129 315	2 019 530	1 051 991	3 071 521	74,4	1 057 794	25,6

IV. Arealstatistik der Schweiz 1972. - IV<sup>e</sup> Statistique de la superficie de la Suisse 1972

**Gesamtfläche der Schweiz 1972 und deren Nutzung 1980**  
**La superficie totale de la Suisse en 1972 et son utilisation en 1980**

Art der Bodennutzung	ha	Mode d'utilisation du sol
Gesamtfläche der Schweiz (1972) . . . .	4 129 315	Superficie totale de la Suisse (1972)
Unproduktives Areal (1972) . . . .	1 057 794	Superficie improductive (1972)
Produktives Areal (1972) . . . .	3 071 521	Superficie productive (1972)
Wald (1972) . . . .	1 051 991	Forêts (1972)
Bleibt land- und alp- wirtschaftlich genutzt ohne Wald (1972) . . . .	2 019 530	Reste surface utilisée par l'agriculture et l'économie alpestre, sans forêts
Kulturland im engeren Sinne (1980)		Terres cultivées proprem. dites (1980)
Offenes Ackerland . . . .	274 956	Terres labourées
Futterfläche (ohne Alpweiden) . . . .	781 596	Cultures fourr. (sans pât. alp.)
Rebland . . . .	12 327	Vignes
Übriges Kulturland i. e. S. . . .	17 181	Autres terrains de cultures
Total Kulturland im engeren Sinne	1 086 060	Total terres cultivées proprem. dites
Rest: Grösstenteils Alpweiden . . . .	933 470	Reste: en majeure partie pâturages alpestres

IV. Arealstatistik der Schweiz 1972 und Eidg. Landwirtschaftszählung 1980.

IV<sup>e</sup> Statistique de la superficie de la Suisse 1972 et Recensement fédéral de l'agriculture 1980.

**Produktives Areal der Schweiz nach Kantonen  
Superficie productive par cantons**

Kantone Cantons	Wald Forêts (1972)  ha	Übriges produktives Areal						
		Kulturland im engeren Sinne (1980)						
		Offenes Ackerland — Terres ouvertes					Futterfläche (ohne Superficie fourragère (sans	
		Getreide Céréales	Knollen- und Wurzel- gewächse Tubercules et plantes- racines	Ge- müse <sup>1)</sup> Lé- gumes <sup>1)</sup>	Anderer Ackerge- wächse <sup>2)</sup> Autres cultures <sup>2)</sup>	Total	Kunst- wiesen, Ackerfutter- fläche <sup>3)</sup> Prairies arti- ficielles <sup>3)</sup>	Fett- wiesen Prés gras
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha		
ZH	50 443	17 805	4 055	1 243	6 452	29 555	7 491	32 591
BE	194 267	32 899	12 918	1 393	7 940	55 150	39 174	67 432
LU	39 207	7 272	1 272	208	2 711	11 463	8 348	50 002
UR	13 137	—	2	4	12	18	1	5 997
SZ	23 899	81	9	12	105	207	83	21 422
OW	15 936	—	0	5	15	20	6	7 651
NW	7 671	—	0	1	15	16	3	5 495
GL	14 433	18	1	2	29	50	13	6 360
ZG	5 983	435	51	28	690	1 204	431	8 821
FR	39 333	14 244	3 638	494	3 354	21 730	8 342	40 207
SO	31 405	7 815	1 578	145	2 235	11 773	4 154	11 637
BS	389	197	3	22	19	241	27	116
BL	15 563	3 994	252	152	1 276	5 674	1 717	8 689
SH	12 463	5 434	904	335	1 755	8 428	1 047	3 600
AR	7 480	2	0	3	18	23	1	10 996
AI	4 345	3	0	1	2	6	0	6 153
SG	51 557	1 487	305	345	1 676	3 813	1 044	64 420
GR	152 521	1 442	214	52	1 133	2 841	753	38 390
AG	48 586	16 845	2 381	844	5 899	25 969	7 472	25 248
TG	20 634	8 345	2 356	661	2 527	13 889	4 024	30 529
TI	92 293	1 285	108	220	286	1 899	251	7 510
VD	91 443	37 833	7 262	703	8 046	53 844	16 638	23 377
VS	89 888	1 610	599	926	620	3 755	458	14 769
NE	26 045	3 531	205	58	874	4 668	2 092	15 802
GE	3 070	7 130	138	319	1 366	8 953	488	650
JU	<sup>4)</sup> 7 235	341	20	20	2 171	9 767	2 348	14 769
Schweiz / Suisse	1 051 991	176 942	38 592	8 196	51 226	274 956	106 406	522 633

<sup>1)</sup> Inbegriffen Drescherbsen.

<sup>2)</sup> Inbegriffen Silo- und Grünmais als Hauptfrucht.

<sup>3)</sup> Kunstwiesen für mehrjährige Nutzung, einjährige Kleeanlagen und -mischungen, andere Ackerfütterpflanzen, aber ohne Silo- und Grünmais als Hauptfrucht.

<sup>4)</sup> Geschlossene Nieder- und Halbstammanlagen.

<sup>5)</sup> Hausgärten und Pflanzland der nichtlandwirtschaftlichen Bevölkerung, ferner Erhebungslücken in bezug auf Wald und Kulturland im engeren Sinne sowie Vermessungsfehler und Unsicherheiten bei der Abgrenzung des produktiven vom unproduktiven Areal und des Waldes von den Weiden.

<sup>6)</sup> Umgerechnet in Kulturland normaler Ertragsfähigkeit des Mittellandes aufgrund des gesömmerten Viehs. Da für die Kantonzuteilung der Standort der Viehbesitzer massgebend ist, sind Flächenverschiebungen von einem Kanton zum andern unausweichlich.

<sup>7)</sup> Errechnet: Produktives Areal (gemäss Arealstatistik 1972) minus Wald (1972) und Kulturland im engeren Sinne (gemäss Landwirtschaftszählung 1980).

<sup>8)</sup> Bei Bern inbegriffen.

**tonen 1972 und dessen Nutzung 1980  
en 1972 et son utilisation en 1980**

Autres superficies productives									
Terres cultivées proprement dites (1980)									
Sömmerungsweiden) pâturages permanents		Reben Vignes	Obst- bauliche Intensiv- kulturen <sup>1)</sup> Cultures fruitières intensi- ves <sup>1)</sup>	Streue- und Torfland Marais à litière et tour- bières	Übri- ges Kul- tur- land Autres ter- rains cul- tivés	Total	Sömmerungsweiden (im Alp- und Juragebiet) und übriges prod. Areal <sup>2)</sup> Pâturages permanents et autres terres product. <sup>3)</sup>		Produktives Areal Superficie productive (1972) ha
Magerweiden, Weiden, Malensässe, Heuenschl. Prés maigres pât., mayens, enclos à foin ha	Total ha						Total <sup>4)</sup> ha	dav. Söm.-weiden umgerechnet <sup>5)</sup> dont pâtur. perm., surf. réduite <sup>6)</sup> ha	
6 080	46 162	471	477	761	628	78 054	9 282	1 244	137 779
32 896	139 502	231	203	685	495	196 266	133 533	14 466	560 116
10 187	68 537	7	308	546	133	80 994	10 019	2 634	130 220
1 045	7 043	0	1	60	3	7 125	30 236	1 149	50 498
3 122	24 627	12	63	1 036	30	25 975	22 485	2 493	72 359
836	8 493	0	3	71	5	8 592	16 271	1 641	40 799
1 082	6 580	0	1	67	2	6 666	6 554	843	20 891
1 154	7 527	0	0	47	8	7 632	26 999	1 418	49 064
590	9 842	0	144	423	27	11 640	— 11	385	17 612
8 220	56 769	89	39	45	100	78 772	28 870	5 447	146 975
5 455	21 246	2	55	7	90	33 173	6 286	801	70 864
96	239	3	10	0	33	526	— 45	7	870
3 050	13 456	54	210	1	160	19 555	2 751	344	37 869
617	5 264	441	45	3	30	14 211	785	56	27 459
1 547	12 544	0	0	118	10	12 695	2 308	629	22 483
1 206	7 359	0	0	66	0	7 431	3 876	573	15 652
6 357	71 821	148	277	1 285	153	77 497	41 340	5 666	170 394
15 708	54 851	444	130	39	92	58 397	263 905	7 703	474 823
5 025	37 745	291	463	71	366	64 905	7 994	807	120 885
3 039	37 592	195	1 789	84	315	53 864	3 308	977	77 806
3 652	11 413	915	43	36	134	14 440	92 569	819	199 302
11 837	51 852	3 272	1 064	127	462	110 621	57 511	8 290	259 575
9 851	25 078	4 008	2 145	16	245	35 247	156 903	2 515	282 038
9 971	27 865	513	61	64	54	33 225	7 143	1 051	66 413
811	1 949	1 231	137	1	236	12 507	3 198	252	18 775
9 123	26 240	0	5	29	9	36 050	8)	2 277	8)
152 557	781 596	12 327	7 673	5 688	3 820	1 086 060	933 470	64 487	3 071 521

<sup>1)</sup> Y compris pois à battre.

<sup>2)</sup> Y compris le maïs à ensiler et le maïs vert, en culture principale.

<sup>3)</sup> Prairies artificielles ensencées pour plusieurs années, champs de trèfle et mélanges annuels, ainsi que d'autres plantes fourragères, mais non le maïs à ensiler et le maïs vert en culture principale.

<sup>4)</sup> Plantations composées uniquement de basses tiges et de demi-tiges.

<sup>5)</sup> Jardins potagers et plantations des non-agriculteurs, en outre lacunes des enquêtes en ce qui concerne les terres en forêts et les terres cultivées proprement dites, ainsi que les erreurs de mensuration et incertitudes dans la démarcation entre terres productives et terres improductives et entre forêts et pâturages.

<sup>6)</sup> Convertis en prairies normalement fertiles du Plateau d'après l'effectif de bétail estivo. Le domicile du détenteur étant déterminant pour l'attribution des surfaces aux divers cantons, des différences sont inévitables.

<sup>7)</sup> Calculs: superficie productive (selon statistique de la superficie de la Suisse en 1972) moins les forêts (1972) et les terres cultivées proprement dites (selon recensement de l'agriculture en 1980).

<sup>8)</sup> Inclues dans Berne.

Hektarenerträge nach Kantonen, 1961/70 und 1971/80<sup>1)</sup>

Produkte	Zürich	Bern	Luzern	Schwyz	Ob- und Nidwalden	Glarus	Fribourg	Solothurn	Basel-Stadt und -Land	Schaffhausen
Erträge je ha in dt im Mittel der Jahre 1961/1970										
W.-Weizen .....	36,6	33,3	31,0	.	.	.	34,5	35,4	35,6	35,6
S.-Weizen .....	35,6	32,7	28,2	.	.	.	33,3	32,2	31,4	35,4
W.-Roggen .....	36,8	34,6	30,0	.	.	.	35,8	37,9	35,5	38,6
S.-Roggen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dinkel .....	.	34,1	34,5	.	.	.	.	35,9	.	.
Mischel .....	.	32,2	.	.	.	.	.	.	.	.
W.-Gerste .....	36,9	34,5	32,5	.	.	.	35,6	36,6	36,0	38,7
S.-Gerste .....	35,9	32,2	29,2	.	.	.	34,0	32,9	32,4	35,9
Hafer .....	35,1	33,1	29,3	.	.	.	34,0	35,1	33,5	37,1
Mais .....	57,3	.	.	.	.	.	.	.	51,7	.
Kartoffeln .....	299	272	254	203	.	.	259	263	266	291
Runkeln .....	694	626	651	.	.	.	582	661	587	631
Kohlrüben .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Feldrübli .....	.	266	.	.	.	.	.	.	.	.
Heu, Kunstw. <sup>2)</sup> .	75,1	74,1	72,8	.	.	.	67,6	70,5	79,6	75,1
Heu, Naturw. <sup>2)</sup> .	60,7	58,1	61,9	58,3	.	57,7	55,6	58,8	65,1	66,0
Emd, Kunstw. <sup>2)</sup> .	60,4	52,7	56,1	.	.	.	44,4	47,1	56,7	47,9
Emd, Naturw. <sup>2)</sup> .	47,1	39,0	45,2	47,6	.	35,5	36,6	35,9	41,1	.
Erträge je ha in dt im Mittel der Jahre 1971/1980										
W.-Weizen .....	42,4	41,1	39,3	.	.	.	42,3	42,4	39,9	45,5
S.-Weizen .....	41,4	40,3	38,4	.	.	.	40,9	38,7	36,7	40,5
W.-Roggen .....	45,2	41,0	38,6	.	.	.	45,1	46,4	42,7	44,5
S.-Roggen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dinkel .....	.	41,1	43,6	.	.	.	.	42,5	.	.
Mischel .....	.	38,7	.	.	.	.	.	.	.	.
W.-Gerste .....	47,2	44,3	43,4	.	.	.	45,4	48,4	45,4	50,0
S.-Gerste .....	40,1	38,9	38,0	.	.	.	41,0	38,8	37,9	41,3
Hafer .....	44,5	43,6	42,4	.	.	.	45,6	41,4	39,0	43,5
Mais .....	66,8	68,1	68,7	.	.	.	64,7	61,7	58,5	65,3
Kartoffeln .....	378	337	344	.	.	.	316	358	326	370
Runkeln <sup>3)</sup> .....	679	698	719	.	.	.	727	729	679	.
Zuckerrüben ...	502	503	499	.	.	.	478	483	.	515
Feldrübli .....	331	310	.	.	.	.	.	.	.	.
Heu, Kunstw. <sup>2)</sup> .	70,9	75,1	65,6	.	.	.	72,2	71,6	76,5	71,9
Heu, Naturw. <sup>2)</sup> .	60,5	63,7	58,9	.	.	59,7	64,1	64,2	63,2	65,5
Emd, Kunstw. <sup>2)</sup> .	68,7	62,5	59,3	.	.	.	63,7	57,2	60,4	56,4
Emd, Naturw. <sup>2)</sup> .	57,4	50,0	52,2	.	.	48,8	57,2	49,0	50,3	46,1

<sup>1)</sup> Kantonsdurchschnitte von mindestens 10 Angaben pro Jahr (grösstenteils auf den Gemeindedurchschnitt bezogen), ausgenommen die kleineren Kantone mit mindestens 5 Angaben pro Jahr.

<sup>2)</sup> Unvergoren (Gewicht beim Einführen).

<sup>3)</sup> Ab 1966 Halbzuckerrüben und Futterzuckerrüben inbegriffen.

**Les rendements à l'hectare, par cantons, 1961/70 et 1971/80<sup>1)</sup>**

Appen- zell A.- und I.-Rh.	Sankt Gallen	Grau- bün- den	Aar- gau	Thur- gau	Tes- sin	Vaud	Valais	Neu- châtel	Genève	Schweiz Suisse	Produits
<i>Rendements à l'hectare, en dt, en moyenne des années 1961/1970</i>											
.	33,5	30,9	33,0	37,4	.	34,7	.	32,7	.	34,5	<i>Froment d'aut.</i>
.	28,3	30,3	31,5	33,5	.	33,7	.	29,9	.	32,1	<i>Froment de print.</i>
.	.	28,2	36,1	35,6	.	39,4	27,9	35,4	.	36,5	<i>Seigle d'aut.</i>
.	.	.	36,5	.	.	.	.	.	.	28,0	<i>Seigle de print.</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34,8	<i>Epeautre</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33,6	<i>Méteil</i>
.	33,2	.	36,6	37,0	.	40,3	.	.	.	35,8	<i>Orge d'automne</i>
.	29,1	27,1	33,5	34,1	.	36,0	25,2	31,8	.	32,8	<i>Orge de print.</i>
.	29,9	26,0	33,0	35,1	.	35,3	.	29,8	.	33,2	<i>Avoine</i>
.	53,8	.	55,8	59,1	.	.	.	.	.	51,1	<i>Maïs</i>
.	260	214	271	293	.	253	215	223	.	272	<i>Pommes de terre</i>
.	621	406	603	655	.	587	.	525	.	624	<i>Betteraves</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	406	<i>Choux-navets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	267	<i>Carottes fourrag.</i>
.	74,7	68,6	67,4	74,8	.	67,1	.	.	.	72,4	<i>Foin prair. art.<sup>2)</sup></i>
58,1	58,2	52,2	58,5	63,9	54,5	57,9	60,8	.	.	58,0	<i>Foin prair. nat.<sup>2)</sup></i>
.	56,4	47,5	51,6	60,3	.	42,4	.	.	.	51,6	<i>Reg. prair. art.<sup>2)</sup></i>
38,5	46,0	34,3	44,6	48,6	.	31,0	46,6	24,9	.	41,3	<i>Reg. prair. nat.<sup>2)</sup></i>
<i>Rendements à l'hectare, en dt, en moyenne des années 1971/1980</i>											
.	39,9	42,9	40,5	44,3	.	43,6	.	42,0	.	43,3	<i>Froment d'aut.</i>
.	35,4	39,1	38,3	41,3	.	39,3	.	37,2	.	40,1	<i>Froment de print.</i>
.	.	.	42,9	42,2	.	44,4	40,6	43,3	.	43,3	<i>Seigle d'aut.</i>
.	.	.	44,1	.	.	.	.	.	.	36,2	<i>Seigle de print.</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42,7	<i>Epeautre</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39,5	<i>Méteil</i>
.	40,2	42,8	46,5	46,6	.	47,3	.	44,4	.	45,7	<i>Orge d'automne</i>
.	36,3	32,9	39,7	41,6	.	40,1	.	36,2	.	39,1	<i>Orge de print.</i>
.	.	33,5	42,2	43,5	.	43,3	.	38,4	.	43,0	<i>Avoine</i>
.	60,2	60,0	66,2	69,6	65,3	61,5	61,8	65,0	63,5	64,7	<i>Maïs</i>
.	357	296	366	374	.	329	330	330	.	343	<i>Pommes de terre</i>
.	719	.	744	668	.	684	.	.	.	677	<i>Betteraves<sup>3)</sup></i>
.	.	.	513	514	.	485	.	.	.	493	<i>Betteraves sucrières</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	324	<i>Carottes fourrag.</i>
.	70,8	70,0	78,1	71,2	.	72,1	.	.	.	69,7	<i>Foin prair. art.<sup>2)</sup></i>
59,1	60,9	59,8	67,1	62,6	.	58,5	.	.	.	61,7	<i>Foin prair. nat.<sup>2)</sup></i>
.	67,7	53,6	68,1	70,5	.	52,9	.	.	.	61,6	<i>Reg. prair. art.<sup>2)</sup></i>
50,6	56,7	46,1	56,3	59,8	.	46,7	.	.	.	51,6	<i>Reg. prair. nat.<sup>2)</sup></i>

<sup>1)</sup> Moyennes cantonales d'au moins 10 données par année (dont la majeure partie se rapporte à la moyenne communale), excepté quelques petits cantons avec au moins 5 données par année.

<sup>2)</sup> Non fermenté (poids à l'engrangement).

<sup>3)</sup> Y compris dès 1966 les demi-sucrières et les betteraves fourragères.

**Alpfläche und Alpertrag nach Kantonen 1891–1911<sup>1)</sup> und 1954–1982<sup>2)</sup>**  
**Superficie et rapport des alpages par cantons de 1891 à 1911<sup>1)</sup> et 1954 à 1982<sup>2)</sup>**

Kantone Cantons	Schluss- jahre d. En- queten  Date de la fin des enquêtes	Zahl der Weiden u. Alpen  Nombre des al- pages et pâturages	Gesamt- fläche  Surface totale  ha	Davon produkt. Weide- fläche Dont surface pro- ductive ha	Ertrag — Rendement		
					Nor- mierte Stosszahl  Pâquiers d'après la charge actuelle	Durch- schnittl. Weide- zeit Durée de l'estivage Tage jours	Stosstage  Jours de vaches
Zürich .....	1982	6	.	218	448	115	48 300
Bern .....	1902	3 619	182 305	129 679	102 838	98	10 123 408
	1975	2 029	.	87 052	79 117	106	8 232 200
Luzern .....	1904	685	21 610	11 447	9 256	113	1 045 775
	1972	414	.	9 270	11 479	105	1 205 100
Uri .....	1896	102	58 466	25 235	10 354	95	980 789
	1967	122	.	22 715	9 721	87	862 400
Schwyz .....	1897	417	29 770	18 627	17 492	70	1 230 555
	1963	509	.	19 115	18 906	96	1 810 200
Obwalden ...	1902	290	22 154	14 223	13 399	59	796 986
	1959	235	.	13 089	9 980	107	1 070 600
Nidwalden ..	1895	166	10 590	7 575	5 207	83	429 759
	1958	147	.	5 591	5 044	107	542 300
Glarus .....	1896	87	25 824	17 643	8 054	115	930 014
	1956	96	.	18 479	7 950	110	876 400
Zug .....	1899	61	1 512	613	647	119	76 935
	1964	14	.	275	426	105	44 700
Fribourg ....	1905	799	34 722	26 691	24 177	92	2 217 867
	1972	1 385	.	20 434	27 537	97	2 662 500
Solothurn ...	1894	209	10 595	5 056	4 179	128	534 907
	1960	197	.	4 409	8 124	118	963 200
Baselland ...	1893	60	2 629	1 116	1 026	129	132 064
	1962	72	.	1 172	2 225	138	307 500
Schaffhausen	1982	1	.	45	102	132	13 300
App. A.-Rh. .	1898	100	2 566	1 650	2 803	62	172 370
	1973	128	.	1 986	3 573	99	355 000
App. I.-Rh. .	1897	168	5 605	3 610	4 008	68	281 430
	1966	168	.	3 925	5 431	83	450 200
St. Gallen ...	1893	304	52 177	36 409	25 141	86	2 174 384
	1965	436	.	33 539	25 977	99	2 567 400
Graubünden .	1909	822	358 784	194 915	72 308	87	6 252 764
	1973	751	.	190 834	64 088	89	5 752 900
Tessin .....	1911	437	89 463	41 641	23 310	75	1 741 036
	1975	286	.	36 898	11 169	88	987 000
Vaud .....	1907	1 022	51 165	39 243	25 150	114	2 850 452
	1975	1 439	.	33 845	35 259	118	4 175 000
Valais .....	1901	547	147 399	86 118	50 735	77	3 904 560
	1979	696	.	83 003	28 854	97	2 794 600
Neuchâtel ...	1910	861	27 444	11 575	11 438	98	1 125 940
	1982	799	.	12 524	22 701	109	2 489 500
Jura .....	1966	591	.	14 201	23 810	128	3 054 900
Schweiz .....	1893–1911	10 756	1 134 780	673 066	411 522	90	37 001 995
	1956–1982	10 521	.	612 619	401 921	103	41 265 200

<sup>1)</sup> Bezieht sich auf Alpen mit einem Ertrag von mehr als 5 Kuhrechten.

<sup>2)</sup> Im Schlussbericht über die Alpkatasterhebungen des Bundesamtes für Landwirtschaft veröffentlichte Ergebnisse, die annähernd dem Stand der Jahre 1975–1980 entsprechen und die infolge Berücksichtigung der seit der Alpkatasteraufnahme eingetretenen Veränderungen teilweise von den in den kantonalen Schlussberichten enthaltenen abweichen.

<sup>1)</sup> Se rapporte aux alpages d'un rendement de plus de 5 pâquiers.

<sup>2)</sup> Résultats correspondant approximativement à l'état des années 1975–1980 publiés dans le rapport final sur le relevé du cadastre alpestre de l'Office fédéral de l'agriculture; ils diffèrent partiellement de ceux publiés dans les rapports cantonaux à cause des modifications intervenues depuis.

**Offenes Ackerland nach Kulturen u. Kantonen 1980 Terres ouvertes selon cultures et cantons**

Kantone Cantons	Weizen Blé	Roggen Seigle	Dinkel, and. Brotgetreide Epeautre, au- tres céréales panifiables	Kör- ner- mais Maïs grain	Gerste Orge	Hafer Avoine	Anderes Futtergetreide Autres céréales fourragères	Kar- toffeln Pom- mes de terre	Silo- und Grünmais Maïs vert et à ensiler	Anderer Ackerkulturen Autres cultures des champs	Offenes Ackerland Terres ouvertes Total
Anbaufläche, ha - Superficie des cultures, ha											
ZH	9 169	1048	35	2 606	3 596	1 340	11	2 080	4 831	4 839	29 555
BE	15 424	1249	1693	1 821	10 484	1 999	229	9 599	5 632	7 020	55 150
LU	837	170	1794	1 065	2 539	813	54	797	2 412	982	11 463
UR	—	—	—	—	—	—	—	2	12	4	18
SZ	3	—	9	48	17	4	—	9	104	13	207
OW	—	—	—	—	—	—	—	0	15	5	20
NW	—	—	—	—	—	—	—	0	15	1	16
GL	2	—	2	1	12	1	—	1	29	2	50
ZG	58	3	20	111	207	30	6	50	668	51	1 204
FR	7 920	992	32	476	3 649	1 157	18	2 418	2 425	2 643	21 730
SO	3 549	542	287	598	2 219	569	51	1 036	1 515	1 407	11 773
BS	75	13	—	34	63	12	—	3	19	22	241
BL	1 832	175	13	428	1 131	395	20	195	1 036	449	5 674
SH	3 211	157	4	405	1 352	301	4	400	871	1 723	8 428
AR	—	—	—	1	1	—	—	0	18	3	23
AI	—	—	—	2	1	—	—	0	2	1	6
SG	201	25	23	528	605	101	4	158	1 572	596	3 813
GR	565	12	1	100	673	87	4	205	961	233	2 841
AG	6 736	815	1094	2 686	4 514	923	77	1 336	4 886	2 902	25 969
TG	4 137	87	59	2 031	1 650	374	7	819	1 982	2 743	13 889
TI	181	52	13	907	107	12	13	107	257	250	1 899
VD	22 733	1807	32	4 340	7 127	1 770	24	3 456	4 944	7 611	53 844
VS	360	347	13	510	320	56	4	508	560	1 077	3 755
NE	1 420	215	25	230	1 484	147	10	154	677	306	4 668
GE	4 601	118	—	1 134	926	346	5	103	250	1 470	8 953
JU	2 286	231	171	323	3 434	680	110	228	1 719	585	9 767
Total	85 300	8058	5320	20 385	46 111	11 117	651	23 664	37 412	36 938	274 956

**Anbaufläche einzelner Kulturen nach der Fläche der betreffenden Kultur je Betrieb <sup>1)</sup>  
Quelques cultures d'après la superficie par exploitation <sup>1)</sup>**

Art der betreffenden Kultur je Betrieb Ares de cultures par exploitation	Win- ter- weizen Blé d'au- tomne	Som- mer- weizen Blé de printemps	Roggen Seigle	Kör- ner- mais Maïs grain	Win- ter- gerste Orge d'au- tomne	Som- mer- gerste Orge de printemps	Hafer Avoine	Kar- toffeln Pom- mes de terre	Silo- und Grünmais Maïs vert et à ensiler	Getreide Céréales	Offenes Acker- land Terres ouvertes
Anbaufläche 1980, ha - Superficie des cultures 1980, ha											
1- 50	1 179	911	614	1 532	2 203	2 151	1 979	4 905	1 637	1 991	3 024
51- 100	3 611	2 738	1 921	3 019	7 312	3 543	3 316	3 522	5 175	4 288	4 310
101- 200	8 849	6 060	2 801	4 071	11 347	3 902	3 027	5 433	9 452	12 264	11 243
201- 300	8 371	4 592	1 161	2 550	5 084	1 820	1 150	3 514	5 687	15 252	13 899
301- 500	13 615	5 232	940	2 997	3 674	1 458	948	3 846	5 626	33 609	30 098
501-1000	15 084	3 420	407	3 144	1 848	807	530	1 752	5 266	55 568	78 203
1001-1500	5 251	769	88	1 177	391	299	69	236	2 153	24 285	51 968
über/pl.de 1501	4 860	684	123	1 845	158	84	98	387	2 396	29 527	80 332
Total	60 820	24 406	8 055	20 335	32 017	14 064	11 117	23 595	37 392	176 784	273 077
%											
1- 50	1,9	3,8	7,6	7,5	6,9	15,4	17,8	20,8	4,3	1,2	1,2
51- 100	5,9	11,2	23,9	14,9	22,8	25,2	29,8	14,9	13,8	2,5	1,6
101- 200	14,6	24,8	34,8	20,0	35,4	27,7	27,2	23,0	25,3	6,9	4,1
201- 300	13,8	18,8	14,4	12,5	15,9	12,9	10,4	14,9	15,2	8,6	5,1
301- 500	22,4	21,4	11,7	14,7	11,5	10,4	8,5	16,3	15,1	19,0	11,0
501-1000	24,8	14,0	5,0	15,5	5,8	5,7	4,8	7,4	14,1	31,4	28,6
1001-1500	8,6	3,2	1,1	5,8	1,2	2,1	0,6	1,0	5,8	13,7	19,0
über/pl.de 1500	8,0	2,8	1,5	9,1	0,5	0,6	0,9	1,7	6,4	16,7	29,4
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

<sup>1)</sup> Im Gegensatz zu den Angaben in den übrigen Tabellen, welche die Flächen in Landwirtschafts- und Gartenbaubetrieben umfassen, sind hier nur die Landwirtschaftsbetriebe eingeschlossen.

<sup>1)</sup> Contrairement à la superficie figurant dans les autres tableaux et qui est celle des cultures des exploitations agricoles et horticoles, celle du présent tableau ne se rapporte qu'aux exploitations agric.

**Offenes Ackerland von 1939 bis 1981**

Kulturarten	1939 ha	1945 ha	1950 ha	1955 ha	1960 ha	1965 ha	1969 ha
<b>Getreide</b>							
Winterweizen . . . . .	67 752	57 315	78 213	96 348	100 642	93 977	79 104
Sommerweizen . . . . .	13 511	40 543	9 135	6 936	4 009	9 755	19 737
Winterroggen . . . . .	13 371	11 096	14 831	9 740	13 737	14 906	11 006
Sommerroggen . . . . .	1 262	2 017	1 132	867	604	460	322
Dinkel, Emmer, Einkorn . .	12 509	14 172	10 241	5 738	4 825	5 481	8 619
Mischei von Brotgetreide . .	6 328	8 777	8 359	3 871	3 251	1 375	658
<b>Total Brotgetreide . . . . .</b>	<b>114 733</b>	<b>133 920</b>	<b>121 911</b>	<b>123 500</b>	<b>127 068</b>	<b>125 954</b>	<b>119 446</b>
Körnermais . . . . .	1 155	5 201	1 363	1 108	1 092	4 356	6 916
Wintergerste . . . . .	2 955	10 830	8 176	8 161	8 951	10 957	15 601
Sommergerste . . . . .	4 927	20 927	10 547	14 151	16 695	19 740	21 107
Hafer . . . . .	13 123	44 150	21 945	20 922	14 190	10 354	10 149
Mischei von Futtergetreide .		1 463	1 389	2 598	3 499	2 322	2 166
Anderes Getreide . . . . .	13	15					
<b>Total Futtergetreide u. Mais</b>	<b>22 173</b>	<b>82 586</b>	<b>43 420</b>	<b>46 940</b>	<b>44 427</b>	<b>47 729</b>	<b>55 939</b>
<b>Total Getreide . . . . .</b>	<b>136 906</b>	<b>216 506</b>	<b>165 331</b>	<b>170 440</b>	<b>171 495</b>	<b>173 683</b>	<b>175 385</b>
<b>Knollen- u. Wurzelgewächse</b>							
Kartoffeln . . . . .	47 321	83 572	55 603	50 997	<sup>a)</sup> 49 256	37 203	31 528
Runkeln u. Halbzuckerrüben	10 873	14 933	13 391	13 370	12 433	7 963	5 701
Kohlrüben (Bodenkohlraben)		1 466	404	586	228	216	
Zuckerrüben . . . . .	3 207	5 559	6 056	5 520	5 224	8 372	8 520
Rübli, Karotten, Möhren als Hauptfrucht . . . . .	829	1 571	790	856	734	615	604
Rübli, Karotten als Einsaat.	452	2 976	440	303	329	.	.
<b>Total Knollen- u. Wurzelgew.</b>	<b>62 230</b>	<b>107 101</b>	<b>76 244</b>	<b>71 329</b>	<b>67 875</b>	<b>54 369</b>	<b>46 353</b>
<b>Anderere Ackergewächse</b>							
Tabak . . . . .	770	1 272	967	989	1 009	686	728
Flachs . . . . .	13	229	29	9	6	.	.
Hanf . . . . .		27		2	1		
Mohn . . . . .	41	1 313	44	3 249	4 457	6 651	7 305
Raps und Rübsen . . . . .		8 514	1 781				
Silo- und Grünmais . . . . .	356	2 370		2 968	2 570	5 226	10 457
Ackerbohnen <sup>b)</sup> . . . . .							297
Anderere Kulturen . . . . .	59	155	21	48	<sup>c)</sup> 697	242	204
<b>Total andere Ackergewächse</b>	<sup>a)</sup> 883	<sup>a)</sup> 11 510	<sup>a)</sup> 2 842	<sup>a)</sup> 4 297	<sup>a)</sup> 6 170	<sup>a)</sup> 7 579	<sup>a)</sup> 8 534
<b>Gemüse . . . . .</b>	<b>9 282</b>	<b>17 762</b>	<b>11 406</b>	<sup>b)</sup> 10 786	<sup>b)</sup> 7 856	<sup>b)</sup> 8 044	<sup>b)</sup> 9 249
<b>Offenes Ackerland, m. Silomais</b>	<b>209 657</b>	<b>355 249</b>		<b>259 820</b>	<b>255 966</b>	<b>248 901</b>	<b>249 978</b>
» » ohne Silomais	209 301	352 879	255 823	256 852	253 396	243 675	239 521
Erdbeeren . . . . .	476	.	524	642	603	374	.
Himbeeren . . . . .	.	.	.	.	.		
Brombeeren . . . . .	.	.	.	.	.		
Johannisbeeren . . . . .	.	.	.	.	.		
Stachelbeeren . . . . .	.	.	.	.	.		
Cassis . . . . .	.	.	.	.	.	.	

<sup>1)</sup> Davon Drescherbsen: 1955: 1941 ha; 1965: 2196 ha; 1969: 2256 ha; 1975: 1822 ha; 1980; 1497 ha.  
<sup>2)</sup> Ohne 431 ha Frühkartoffeln, die im Zeitpunkt der Zählung bereits abgeerntet waren.  
<sup>3)</sup> Ohne Silo- und Grünmais.  
<sup>4)</sup> Davon rund 600 ha im Zeitpunkt der Zählung brachliegendes Gemüseareal.  
<sup>5)</sup> Ohne rund 600 ha Gemüseareal gemäss Anmerkung <sup>4)</sup>.  
<sup>6)</sup> Inbegriffen Hafer/Ackerbohnenmischungen.  
<sup>7)</sup> Teilweise provisorisch.  
 Quellen: 1939, 1945, 1950, 1955, 1960, 1965, 1969, 1975, 1980: Eidg. Anbauerhebungen;  
 1976-1979, 1981: Erhebungen und Schätzungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

**Terres ouvertes de 1939 à 1981**

1975 ha	1976 ha	1977 ha	1978 ha	1979 ha	1980 ha	1981 ) ha	Cultures
46 656	57 980	59 020	58 940	59 030	60 863	62 400	<i>Céréales</i>
39 569	28 390	25 770	24 680	21 760	24 437	20 600	<i>Froment d'automne</i>
5 979	8 960	9 010	9 290	8 520	8 058	7 500	<i>Froment de printemps</i>
217	100	80	80	60			<i>Seigle d'automne</i>
3 563	4 620	4 490	5 240	5 250	5 100	4 900	<i>Seigle de printemps</i>
183	270	280	260	180	220	100	<i>Epeautre, engrain, amidonnier</i>
							<i>Méteil de variété panifiables</i>
96 167	100 320	98 650	98 490	94 800	98 678	95 500	<i>Total céréales panifiables</i>
21 546	18 560	17 100	15 550	17 820	20 385	18 460	<i>Maïs grain</i>
18 635	22 070	24 240	27 020	30 000	32 035	34 300	<i>Orge d'automne</i>
26 062	20 320	19 900	19 300	17 780	14 076	15 480	<i>Orge de printemps</i>
13 320	12 620	11 010	11 480	10 310	11 117	12 010	<i>Avoine</i>
2 074	1 710	1 410	1 570	1 590	651	620	<i>Méteil de céréales fourragères</i>
							<i>Autres céréales</i>
81 637	75 280	73 660	74 920	77 500	78 264	80 870	<i>Total des céréales fourr. et maïs</i>
177 804	175 600	172 310	173 410	172 300	176 942	176 370	<i>Céréales, total</i>
23 811	23 500	23 000	23 000	23 000	23 664	23 600	<i>Tubercules et plantes-racines</i>
2 636	2 400	2 270	2 180	2 030	1 853	1 720	<i>Pommes de terre</i>
10 641	11 290	11 930	13 080	13 680	13 075	14 390	<i>Betteraves fourrag. et mi-sucr.</i>
1 118	1 000	1 020	960	950	863	950	<i>Choux-navets (rutabagas)</i>
							<i>Betteraves sucrières</i>
							<i>Carottes, en culture principale</i>
							<i>Carottes, en culture double</i>
38 206	38 190	38 220	39 220	39 660	39 455	40 660	<i>Total tuberc. et plant.-racines</i>
713	740	740	720	730	769	760	<i>Autres produits des champs, tot.</i>
							<i>Tabac</i>
							<i>Lin</i>
							<i>Chanvre</i>
9 283	10 980	11 480	11 600	11 760	12 577	12 900	<i>Pavot</i>
27 119	28 200	31 000	33 000	35 000	37 412	39 100	<i>Colza</i>
1 087	650	220	200	150	252	190	<i>Maïs à ensiler</i>
282	280	290	450	420	216	220	<i>Féverole<sup>6)</sup></i>
							<i>Autres cultures</i>
<sup>3)</sup> 11 365	<sup>3)</sup> 12 650	<sup>3)</sup> 12 730	<sup>3)</sup> 12 970	<sup>3)</sup> 13 060	<sup>3)</sup> 13 814	<sup>3)</sup> 14 070	<i>Total autres prod. des champs</i>
<sup>1)</sup> 8 036	7 950	8 000	8 380	7 780	7 333	7 890	<i>Légumes</i>
262 530	262 590	262 260	266 980	267 800	274 956	278 090	<i>Terres ouvertes av. le maïs à ensiler</i>
235 411	234 390	231 260	233 980	232 800	237 544	238 990	<i>Terres ouv. sans le maïs à ensiler</i>
287	249	254	259	294	390	313	<i>Fraises</i>
		69	72	83		84	<i>Framboises</i>
		18	18	21		28	<i>Mûres</i>
132		7	10	12	177	20	<i>Groseilles à grappe</i>
		1	1	1		1	<i>Groseilles à maquereau</i>
		12	12	11		8	<i>Cassis</i>

<sup>1)</sup> Dont pois à battre: 1955: 1941 ha; 1965: 2196 ha; 1969: 2256 ha; 1975: 1822 ha; 1980: 1497 ha.

<sup>2)</sup> Sans 431 ha de pommes de terre printanières déjà récoltées lors du recensement.

<sup>3)</sup> Sans le maïs pour l'ensilage.

<sup>4)</sup> Dont env. 600 ha de surface de légumes en friche à l'époque du recensement.

<sup>5)</sup> En outre env. 600 ha surface de lég. d'après <sup>4)</sup>.

<sup>6)</sup> Inclus avoine/féverole.

<sup>7)</sup> En partie provisoire.

Sources 1939, 1945, 1950, 1955, 1960, 1965, 1969, 1975, 1980: recensements fédéraux des cultures; 1976-1979, 1981: enquêtes et évaluations du Secrétariat des paysans suisses.

**Anbauflächen und Körnererträge von Brotgetreide**  
**Superficies cultivées en céréales panifiables et rendements en grains**

Jahre Années	Winterweizen Froment d'automne	Sommerweizen Froment de print.	Winterroggen Seigle d'automne	Sommerroggen Seigle de printemps	Dinkel (Spelz) u. Emmer Epeautre, engrain et blé amidonnier	Mischel von Brotgetreide Méteil de céréales panifiables	Total Brotgetreide Total céréales panifiables
Anbaufläche in ha — Superficie cultivée, en ha							
1939	67 752	13 511	13 371	1 262	12 522	6 328	114 746
1945	57 315	40 543	11 096	2 017	14 172	8 777	133 920
1950	78 213	9 135	14 831	1 132	10 241	8 359	121 911
1955	96 348	6 936	9 740	867	5 738	3 871	123 500
1960	100 642	4 009	13 737	604	4 825	3 251	127 068
1965	93 977	9 755	14 906	460	5 481	1 375	125 954
1969	79 104	19 737	11 006	322	8 619	658	119 446
1975	46 656	39 569	5 979	217	3 563	183	96 167
1976 <sup>1)</sup>	57 980	28 390	8 960	100	4 620	270	100 320
1977 <sup>1)</sup>	59 020	25 770	9 010	80	4 490	280	98 650
1978 <sup>1)</sup>	58 940	24 680	9 290	80	5 240	260	98 490
1979 <sup>1)</sup>	59 030	21 760	8 520	60	5 250	180	94 800
1980	60 863	24 437		8058	5 100	220	98 678
1981 <sup>1)4)</sup>	62 400	20 600		7500	4 900	100	95 500
Körnerertrag je ha in dt <sup>1)</sup> — Rendement en grains par ha, en dt <sup>1)</sup>							
1941/45	24,9	21,1	22,2	17,7	25,5	24,6	23,9
1946/50	25,2	19,6	22,4	17,8	24,6	24,5	24,1
1951/55	30,0	21,7	26,7	21,0	27,2	27,7	28,8
1956/60	31,1	25,3	30,6	22,7	29,0	29,6	30,3
1961/65	32,9	29,7	34,5	27,7	32,7	32,1	32,7
1966/70	36,1	34,5	38,4	28,4	36,9	35,1	36,2
1971/75	42,2	40,3	42,2	33,8	41,8	38,6	41,8
1976/80	44,6	41,7	44,9	38,6	44,8	40,8	43,9
1977	36,3	35,5	40,4	35,7	39,1	35,7	36,6
1978	46,8	43,7	47,4	42,6	46,0	42,5	46,0
1979	50,1	47,0	47,3	41,8	47,2	44,2	49,0
1980	44,3	41,9	43,7	34,4	44,0	38,8	43,6
1981	47,6	45,6	45,0	35,7	46,0	42,9	46,9
Gesamter Körnerertrag in 1000 dt — Rendement total en grains, en 1000 dt							
1941/45	1706	569	284	29	411	243	3242
1946/50	1858	274	272	23	314	239	2980
1951/55	2583	172	325	21	219	179	3499
1956/60	2657	370	363	21	142	119	3672
1961/65	3048	323	509	15	177	69	4141
1966/70	2948	611	509	10	268	34	4380
1971/75	2727	922	417	7	216	17	4306
1976/80	2636	1038	392	4	222	10	4302
1977	2142	915	364	3	176	10	3610
1978	2758	1079	440	4	241	11	4533
1979	2957	1023	403	2	248	8	4641
1980	2696	1024		350	224	9	4303
1981 <sup>1)</sup>	2970	939		338	225	4	4476

<sup>1)</sup> Schätzungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

<sup>2)</sup> Davon infolge Trockenheit grün geschnitten: 350 ha Hafer, 120 ha Gerste und 1750 ha Mais.

<sup>3)</sup> Davon 6277 ha grün geschnitten. <sup>4)</sup> Provisorisches Ergebnis.

**Anbauflächen und Körnererträge von übrigem Getreide und  
Getreide im ganzen**  
**Superficies cultivées en autres céréales et rendements en grains**

Jahre Années	Hafer Avoine	Winter- gerste Orge d'automne	Sommer- gerste Orge de printemps	Mischel v. Futter- getreide Mélange de céréales fourragères	Mais Maïs	Total übriges Getreide Autres céréales au total	Total Getreide Céréales au total	Acker- bohnen Féve- role
Anbaufläche in ha — Superficie cultivée en ha								
1939	13 123	2 955	4 927	.	1 155	22 160	136 906	.
1945	44 150	10 830	20 927	1 478	5 201	82 586	216 506	.
1950	21 945	8 176	10 547	1 389	1 363	43 420	165 331	.
1955	20 922	8 164	14 148	2 598	1 108	46 940	170 440	.
1960	14 190	8 951	16 695	3 499	1 092	44 427	171 495	.
1965	10 354	10 957	19 740	2 322	4 356	47 729	173 683	.
1969	10 149	15 601	21 107	2 166	6 916	55 939	175 385	.
1975	13 320	18 635	26 062	2 074	21 546	81 637	177 804	1087
1976	12 620 <sup>2)</sup>	22 070 <sup>2)</sup>	20 320	1 710	18 560 <sup>2)</sup>	75 280	175 600	650
1977	11 010	24 240	19 900	1 410	17 100	73 660	172 310	220
1978	11 480	27 020	19 300	1 570	15 550	74 920	173 410	200
1979	10 310	30 000	17 780	1 590	17 820	77 500	172 300	150
1980	11 117	32 035	14 076	651	20 385 <sup>3)</sup>	78 264	176 942	252
1981	12 010	34 300	15 480	620	18 460	80 870	176 370 <sup>4)</sup>	190
Körnerertrag je ha in dt <sup>1)</sup> — Rendement en grains par ha, en dt <sup>1)</sup>								
1941/45	24,1	23,8	21,7	.	28,8	23,7	23,9	.
1946/50	23,0	23,6	21,9	.	30,5	23,2	23,8	.
1951/55	28,5	27,4	26,4	27,5	35,4	27,9	28,6	.
1956/60	29,6	29,8	29,2	29,4	35,1	29,6	30,3	.
1961/65	31,4	33,0	32,2	31,8	46,6	33,0	32,8	.
1966/70	35,1	33,7	33,3	34,2	55,6	37,5	36,6	.
1971/75	42,2	43,8	38,9	40,6	61,3	46,3	43,7	.
1976/80	43,7	47,6	39,3	41,5	68,1	49,4	46,2	33,4
1977	37,3	43,5	33,5	35,4	64,8	44,7	40,0	34,5
1978	47,9	43,9	42,8	45,4	67,5	51,0	48,2	40,2
1979	45,9	49,1	42,1	44,0	75,4	53,0	50,8	36,6
1980	47,8	48,5	39,9	43,9	64,7	49,8	46,2	35,9
1981	48,0	46,9	41,8	44,9	75,1	52,5	49,5	31,7
Gesamter Körnerertrag in 1000 dt — Rendement total en grains, en 1000 dt								
1941/45	915	219	351	21	113	1619	4861	.
1946/50	721	241	323	36	81	1402	4382	.
1951/55	675	252	348	70	40	1385	4884	.
1956/60	528	247	526	135	32	1468	5140	.
1961/65	398	349	674	124	143	1688	5829	.
1966/70	320	518	701	90	318	1947	6327	.
1971/75	452	907	850	105	1133	3447	7753	.
1976/80	490	1292	716	57	1112	3667	7969	9
1977	411	1054	667	50	1108	3290	6900	8
1978	550	1321	826	71	1050	3818	8351	8
1979	473	1473	749	70	1344	4109	8750	5
1980	531	1554	561	29	913 <sup>3)</sup>	3588	7891	9
1981	576	1609	647	28	1386	4246	8722 <sup>4)</sup>	6

<sup>1)</sup> Estimations du Secrétariat des paysans suisses.

<sup>2)</sup> Fauchés vert à cause de la sécheresse: 350 ha avoine, 120 ha orge et 1750 ha maïs.

<sup>3)</sup> Dont 6277 ha fauchés vert. <sup>4)</sup> Chiffres provisoires.

Getreideablieferung an den Bund

Jahr Verwendungsart Herkunft	Ablieferungsmenge, dt - Quantités livrées, dt						
	Weizen - Froment					Roggen Seigle	Mischel Méteil
	I	II	III	IV	Total		
1979							
Mahlware: CH	1 569 325	1 805 157	19 326	18 064	3 411 872	350 968	2 797
Liechtenstein ..	46	—	—	—	46	—	—
Büsingen .....	934	699	—	—	1 633	—	—
Total .....	1 570 305	1 805 856	19 326	18 064	3 413 551	350 968	2 797
Saatgetreide: CH	20 436	—	—	—	20 436	—	—
Auswuchs: CH	46 802	26 148	—	22	72 972	11 228	408
Im ganzen CH	1 636 563	1 831 305	19 326	18 086	3 505 280	362 196	3 205
Liechtenstein ..	46	—	—	—	46	—	—
Büsingen .....	934	699	—	—	1 633	—	—
Total .....	<sup>1)</sup> 1 637 543	1 832 004	19 326	18 086	3 506 959	362 196	3 205
1980							
Mahlware: CH	1 355 212	1 787 895	35 959	14 352	3 193 418	291 322	1 031
Liechtenstein ..	105	—	—	—	105	—	—
Büsingen .....	613	890	—	—	1 503	—	—
Total .....	1 355 930	1 788 785	35 959	14 352	3 195 026	291 322	1 031
Saatgetreide: CH	6 084	—	—	—	6 084	—	—
Auswuchs: CH	8 060	1 661	—	—	9 721	9 419	52
Im ganzen: CH	1 369 356	1 789 556	35 959	14 352	3 209 223	300 741	1 083
Liechtenstein ..	105	—	—	—	105	—	—
Büsingen .....	613	890	—	—	1 503	—	—
Total .....	<sup>2)</sup> 1 370 074	1 790 446	35 959	14 352	3 210 831	300 741	1 083
1981							
Mahlware: CH	1 519 994	1 759 556	42 914	10 584	3 333 048	134 413	1 930
Liechtenstein ..	45	—	—	—	45	—	—
Büsingen .....	760	64	—	—	824	—	—
Total .....	1 520 799	1 759 620	42 914	10 584	3 333 917	134 413	1 930
Saatgetreide: CH	9 435	—	—	—	9 435	—	—
Auswuchs: CH	23 321	2 597	477	—	26 395	133 290	494
Im ganzen: CH	1 552 750	1 762 153	43 391	10 584	3 368 878	267 703	2 424
Liechtenstein ..	45	—	—	—	45	—	—
Büsingen .....	760	64	—	—	824	—	—
Total .....	<sup>3)</sup> 1 553 555	1 762 217	43 391	10 584	3 369 747	267 703	2 424

<sup>1)</sup> Davon 494 120 dt der Weizenklasse Ia.

<sup>2)</sup> Davon 398 806 dt der Weizenklasse Ia.

<sup>3)</sup> Davon 376 902 dt der Weizenklasse Ia.

Übernahmepreise und tatsächlicher Erlös je dt

Getreidearten	Übernahmepreise, Fr. je dt <sup>1)</sup> - Prix d'achat, Fr. par dt <sup>1)</sup>						
	1978	1979		1980		1981	
	Mahlware Céréales de mouture	Mahlware Céréales de mouture	Auswuchs Céréales germées	Mahlware Céréales de mouture	Auswuchs Céréales germées	Mahlware Céréales de mouture	Auswuchs Céréales germées
Weizen Ia .....		103.—	93.—	103.—	93.—	106.—	96.—
Weizen I .....	96.—	98.—	88.—	98.—	88.—	101.—	91.—
Weizen II .....	92.—	94.—	84.—	94.—	84.—	97.—	87.—
Weizen III .....	88.—	90.—	80.—	90.—	80.—	93.—	83.—
Weizen IV .....	83.—	85.—	75.—	85.—	75.—	88.—	78.—
Roggen I, II .....	80.-/69.-	82.-/71.-	72.—	82.-/71.-	72.—	85.-/74.-	75.—
Mischel I .....	86.—	88.—	} 78.—	88.—	} 78.—	91.—	} 81.—
Mischel II .....	82.—	84.—		84.—		87.—	
Dinkel (mit Spelzen)	86.—	88.—	78.—	88.—	78.—	91.—	81.—

<sup>1)</sup> Für landesüblich gute Qualität ohne Spätablieferungszuschläge.

**Livraisons de céréales à la Confédération**

		Erlös der Produzenten, Fr. — <i>Recettes des producteurs</i>				Année Utilisation Provenance
Dinkel (mit Spelzen) Epeautre (non décortiqué)	Total	für abgeliefertes Getreide pour les céréales livrées	Spät- ablieferungs- zuschlag Supplément pour livraisons tardives	Total	Je - par dt	
170 957	3 936 594	380 637 843	10 607 852	391 245 695	99.39	1979 Cér. de mouture : CH Liechtenstein Büdingen Total Semences : Suisse Cér. germées : CH En tout : Suisse Liechtenstein Büdingen Total
—	46	4 724	38	4 762	103.52	
—	1 633	161 690	1 089	162 779	99.68	
170 957	3 938 273	380 804 257	10 608 979	391 413 236	99.39	
—	20 436	2 418 837	—	2 418 837	118.36	
3 395	88 003	7 469 057	119 205	7 588 262	86.23	
174 352	4 045 033	390 525 737	10 727 057	401 252 794	99.20	
—	46	4 724	38	4 762	103.52	
—	1 633	161 690	1 089	162 779	99.68	
174 352	4 046 712	390 692 151	10 728 184	401 420 335	99.20	
147 455	3 633 226	345 638 955	10 636 115	356 275 070	98.06	1980 Cér. de mouture : CH Liechtenstein Büdingen Total Semences : Suisse Cér. germées : CH En tout : Suisse Liechtenstein Büdingen Total
—	105	10 869	290	11 159	106.28	
—	1 503	145 062	1 553	146 615	97.55	
147 455	3 634 834	345 794 886	10 637 958	356 432 844	98.06	
—	6 084	661 997	—	661 997	108.81	
132	19 324	1 544 213	48 778	1 592 991	82.44	
147 587	3 658 634	347 845 165	10 684 893	358 530 058	98.00	
—	105	10 869	290	11 159	106.28	
—	1 503	145 062	1 553	146 615	97.55	
147 587	3 660 242	348 001 096	10 686 736	358 687 832	98.00	
168 887	3 638 278	359 715 667	10 784 795	370 500 462	101.83	1981 Cér. de mouture : CH Liechtenstein Büdingen Total Semences : Suisse Cér. germées : CH En tout : Suisse Liechtenstein Büdingen Total
—	45	4 717	—	4 717	104.82	
—	824	83 308	1 871	85 179	103.37	
168 887	3 639 147	359 803 692	10 786 666	370 590 358	101.83	
—	9 435	1 046 828	—	1 046 828	110.95	
566	160 745	12 477 706	125 382	12 603 088	78.40	
169 453	3 808 458	373 240 201	10 910 177	384 150 378	100.87	
—	45	4 717	—	4 717	104.82	
—	824	83 308	1 871	85 179	103.37	
169 453	3 809 327	373 328 226	10 912 048	384 240 274	100.87	

<sup>1)</sup> Dont 494 120 dt de froment classe Ia.

<sup>2)</sup> Dont 398 806 dt de froment classe Ia.

<sup>3)</sup> Dont 376 902 dt de froment classe Ia.

**Prix d'achat et prix effectivement obtenus par dt**

Tatsächlicher Erlös für Mahlgare, Fr. je dt (ohne Spätablieferungszuschlag)						Espèces de céréales
Prix effectivement obtenus pour les céréales propres à la mouture, Fr. par dt (sans le supplément pour livraisons tardives)						
1976	1977	1978	1979	1980	1981	
—	—	—	103.82	102.92	105.95	Froment Ia
96.36	95.99	96.36	99.46	97.94	101.43	Froment I
93.01	92.45	92.38	96.35	94.71	97.70	Froment II
87.84	84.33	87.53	91.05	90.66	93.20	Froment III
82.90	81.42	82.65	85.70	84.44	87.79	Froment IV
81.57	80.59	80.67	84.32	82.35	85.15	Seigle I, II
87.05	85.99	86.37	89.86	87.42	90.92	Méteil I
—	82.00	—	—	—	86.55	Méteil II
85.87	86.15	86.88	89.98	88.40	91.18	Epeautre (non décortiqué)

<sup>1)</sup> Prix fixés pour les céréales de bonne qualité moyenne, non compris les suppléments pour livraisons tardives.

**Ablieferung von Brotgetreide an den Bund und zur Selbstversorgung  
Livraisons de céréales panifiables à la Confédération et céréales utilisées pour**

Kantone Cantons	Ablieferer Fournisseurs			Mahlkarten Cartes de mouture			Ablieferung Livraisons
	197 <sup>1)</sup>	1980		197 <sup>1)</sup>	1980		
		Total	Davon im Berggeb. <sup>2)</sup> Dont zone de mont. <sup>3)</sup>		Total	Davon im Berggeb. <sup>2)</sup> Dont zone de mont. <sup>3)</sup>	
Zürich .....	3 451	3 432	2	3 548	3 517	5	442 573
Bern .....	8 412	8 189	2 022	11 597	11 305	4 557	685 449
Luzern .....	1 744	1 686	61	2 510	2 357	253	87 003
Uri .....	—	—	—	—	—	—	—
Schwyz .....	4	7	1	5	7	1	115
Obwalden ...	—	—	—	—	—	—	—
Nidwalden ...	—	—	—	—	—	—	—
Glarus .....	2	3	—	2	3	—	128
Zug .....	65	53	4	67	59	4	2 867
Fribourg .....	2 815	2 777	163	2 957	2 904	242	357 475
Solothurn ...	1 388	1 365	32	1 495	1 468	63	174 234
Basel-Stadt .	13	14	—	13	14	—	3 429
Baselland ...	739	703	21	841	796	35	76 336
Schaffhausen	800	789	—	812	804	—	151 308
Appenzell ...	—	—	—	—	—	—	—
St. Gallen ...	167	163	5	530	486	23	7 864
Graubünden .	209	212	82	1 300	1 234	1 097	19 769
Aargau .....	3 791	3 740	33	4 196	4 127	39	341 604
Thurgau .....	1 714	1 776	—	1 734	1 799	—	174 337
Tessin .....	59	54	3	925	847	177	6 384
Vaud .....	4 180	4 151	284	4 255	4 226	332	1 074 735
Valais .....	302	330	38	1 644	1 576	1 126	21 507
Neuchâtel ...	384	384	153	521	499	263	62 184
Genève .....	385	393	—	387	397	—	198 298
Jura .....	742	714	124	886	837	232	92 469
Schweiz ....	31 366	30 935	3 028	40 225	39 262	8 449	3 980 068
Liechtenstein	6	9	—	97	93	—	46
Büdingen ...	18	18	—	18	18	—	6 456
<b>Total</b>	<b>31 390</b>	<b>30 962</b>	<b>3 028</b>	<b>40 340</b>	<b>39 373</b>	<b>8 449</b>	<b>3 986 570</b>

<sup>1)</sup> Als mahlprämienberechtigtes Getreide gelten: Weizen, Roggen, Dinkel, Mais, Einkorn, Emmer und Gemische aus diesen Getreidearten; im Berggebiet zusätzlich Gerste, Buchweizen und deren Gemische mit Brotgetreidearten. <sup>2)</sup> Inbegriffen Auswuchs.  
<sup>3)</sup> Produzenten mit Wohnsitz über 800 m ü. M. In Ausnahmefällen Produzenten mit Wohnsitz unter 800 m, sofern besondere Produktionsschwierigkeiten vorliegen.  
Die Abweichungen gegenüber den Angaben auf den Seiten 42 und 43 sind erhebungstechnisch bedingt.

**Ablieferer von Brotgetreide an den Bund nach der Höhe der Ablieferungsmenge  
Fournisseurs de céréales panifiables à la Confédération selon l'importance des livraisons**

Ablieferungsmenge je Ablieferer dt <i>Livraisons par fournisseur en décitonnes</i>	Schweizerische Ablieferer Fournisseurs suisses				Prozentverteilung Répartition en pour-cent			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
0- 10	3 247	2 522	2 098	2 306	10,2	7,8	6,7	7,5
10- 20	3 646	3 038	2 716	2 786	11,4	9,4	8,6	9,0
20- 30	2 992	2 654	2 386	2 478	9,4	8,2	7,6	8,0
30- 50	4 672	4 226	3 973	4 090	14,6	13,0	12,7	13,2
50-100	7 552	7 138	6 804	7 132	23,7	22,0	21,7	23,1
100-200	6 374	7 465	7 439	7 162	20,0	23,0	23,7	23,1
200-400	2 738	4 045	4 484	3 729	8,6	12,5	14,3	12,1
über/plus de 400	668	1 319	1 466	1 252	2,1	4,1	4,7	4,0
<b>Total</b>	<b>31 889</b>	<b>32 407</b>	<b>31 366</b>	<b>30 935</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**verwendetes, mahlprämiemberechtigtes Getreide<sup>1)</sup>, 1979 und 1980  
Papprovisionnement domestique et donnant droit aux primes de mouture<sup>1)</sup>, 1979 et 1980**

von Brotgetreide, dt <sup>2)</sup> de céréales panif., dt <sup>2)</sup>		Selbstversorgung mit Brotgetreide, dt Approv. domestique en céréales panif., dt			Mahlprämie Fr. Primes de mouture Fr.			Kantone Cantons
1980		1979	1980		1979	1980		
Total	Davon im Berggeb. <sup>3)</sup> Don't zone de mont. <sup>3)</sup>		Total	Davon im Berggeb. <sup>3)</sup> Don't zone de mont. <sup>3)</sup>		Total	Davon im Berggeb. <sup>3)</sup> Don't zone de mont. <sup>3)</sup>	
398 890	47	19 143	18 600	33	478 722	465 134	963	ZH
600 288	62 843	87 715	81 569	40 082	2 486 140	2 297 132	1 259 949	BE
79 543	2 261	26 464	23 798	2 487	676 371	606 424	73 640	LU
—	—	—	—	—	—	—	—	UR
305	11	43	58	8	1 131	1 522	277	SZ
—	—	—	—	—	—	—	—	OW
—	—	—	—	—	—	—	—	NW
92	—	14	19	—	340	464	—	GL
1 848	103	517	436	43	13 571	11 230	1 386	ZG
326 223	6 959	20 120	19 308	2 384	515 023	493 045	69 951	FR
146 505	1 574	8 918	8 777	398	225 268	221 162	11 706	SO
3 385	—	192	187	—	4 787	4 684	—	BS
62 787	530	4 532	4 541	215	113 993	114 395	6 238	BL
147 491	—	3 869	3 766	—	96 752	94 137	—	SH
—	—	—	—	—	—	—	—	AIR
6 927	60	2 515	2 135	114	63 664	53 831	3 319	SG
20 863	8 405	7 669	8 234	7 381	289 981	311 663	290 356	GR
301 035	1 993	25 045	24 053	212	626 920	602 161	6 156	AG
169 875	—	9 523	9 576	—	238 076	239 412	—	TG
9 012	274	1 742	1 587	210	45 647	41 371	6 947	TI
984 399	32 202	24 885	23 931	1 941	634 777	609 800	60 028	VD
23 500	1 746	5 536	5 938	4 078	193 156	208 409	161 892	VS
58 444	13 971	3 947	3 572	2 298	126 849	112 991	81 136	NE
201 847	—	1 579	1 624	—	39 480	40 609	—	GE
79 653	5 373	7 999	6 978	2 107	218 629	190 427	68 660	JU
3 622 912	138 352	261 967	248 687	63 991	7 089 277	6 720 003	2 102 604	CH
105	—	174	141	—	4 348	3 513	—	FL
5 704	—	109	101	—	2 714	2 526	—	Büs.
3 628 721	138 352	262 250	248 929	63 991	7 096 339	6 726 042	2 102 604	Total

<sup>1)</sup> Les céréales donnant droit aux primes de mouture sont le froment, le seigle, l'épeautre, le maïs et méteil de ces céréales; en régions de montagne viennent s'ajouter l'orge, le sarrasin et leur méteil avec des céréales panifiables. <sup>2)</sup> Y compris les céréales germées.

<sup>3)</sup> Producteurs dont le domicile est situé à plus de 800 m ou exceptionnellement au-dessous de 800 m, mais dont les conditions de production sont difficiles.  
Les différences par rapport aux données des pages 42 et 43 sont dues aux diverses techniques d'enquête.

**Ablieferung und Selbstversorgung von Brotgetreide nach der Ablieferungsmenge je Ablieferer und nach der Meereshöhe des Wohnsitzes der Ablieferer bzw. Selbstversorger**

**Livraisons et autoconsommation de céréales panifiables d'après l'importance des livraisons par fournisseur et d'après l'altitude du domicile des fournisseurs et des autoconsommateurs**

Ablieferungsmenge je Ablieferer Livraisons par fournisseur dt	Ablieferungsmenge Livraisons in 1000 dt		Meereshöhe des Wohnsitzes der Ablieferer bzw. Selbstversorger Altitude du domicile du fournisseur ou autoconsommateur	Ablieferungsmenge Livraisons in 1000 dt		Selbstversorgungsmenge Quantités autoconsommées in 1000 dt	
	1979	1980		1979	1980	1979	1980
0- 10	16	17	Talgebiet				
10- 20	41	42	Plaine -800 m	3823	3484	192	185
20- 30	60	62	Berggebiet				
30- 50	158	162	Montagne				
50-100	500	522	801- 900 m	139	121	37	33
100-200	1061	1017	901-1000 m	15	14	15	14
200-400	1227	1014	1001-1100 m	2	1	10	9
über/plus de 400	917	786	über - plus de 1100 m	1	2	8	8
Total	3980	3622	Total	3980	3622	262	249

**Zur Selbstversorgung verwendetes, mahlprämienberechtigtes Getreide<sup>1)</sup>  
Céréales utilisées pour l'approvisionnement domestique<sup>1)</sup>**

Ernte- jahre Années	Weizen Froment dt	Roggen Seigle dt	Mischel- frucht Météil dt	Dinkel (mit Spelzen) Epeautre non décortiqué dt	Mais Maïs dt	Gerste Orge dt	Total dt	Mahl- karten*) Cartes de mouture	Mahl- prämie Prime de mouture 1000 Fr.
61/70	380 711	43 467	9 760	61 315	7 361	62 836	<sup>3)</sup> 565 479	73 769	10 110
71/80	193 685	18 877	1 832	46 764	4 676	40 672	<sup>3)</sup> 306 510	41 227	7 936
1977	181 528	16 335	1 746	42 149	4 556	34 484	<sup>3)</sup> 280 800	42 730	7 581
1978	175 829	16 763	1 622	46 905	3 804	36 907	<sup>3)</sup> 281 832	41 979	7 639
1979	164 300	14 208	1 227	44 983	3 791	33 457	<sup>3)</sup> 261 967	40 225	7 089
1980	160 438	12 153	936	40 950	3 243	30 966	<sup>3)</sup> 248 687	39 262	6 720

<sup>1)</sup> Ohne Getreide des Fürstentums Liechtenstein und der Gemeinde Büsingen.

<sup>1)</sup> Sans les céréales de la Principauté du Liechtenstein et de la commune de Büsingen.

<sup>2)</sup> Anzahl Haushaltungen, d. h. Herdstellen.

<sup>2)</sup> Nombre de ménages, c'est-à-dire de feux.

<sup>3)</sup> Inbegriffen Buchweizen.

<sup>3)</sup> Y compris le sarrasin.

**Mahlprämienansätze<sup>1)</sup> — Taux des primes de mouture<sup>1)</sup>**

Erntejahre Années	Talgebiet Région de plaine Fr./dt	Berggebiet — Région de montagne			
		I	II	III	IV
		Fr. je dt am Wohnsitz von in der Regel ..... m über Meer Fr. par dt à un domicile de, en règle générale ..... m. sur mer			
		801—900	901—1000	1001—1100	1101 und mehr — et plus
1957—1961	15.—	19.—	23.—	27.—	31.—
1962—1970	16.—	20.—	24.—	28.—	32.—
1971, 1972	20.—	24.—	28.—	33.—	38.—
1973—1981	25.—	29.—	33.—	38.—	43.—
1982 <sup>1)</sup>	10.—	12.—	14.—	14.—	14.—

<sup>1)</sup> Ab Erntejahr 1982 ist die Mahlprämie ersetzt durch eine Mahllohnreduktion in der angegebenen Höhe.

<sup>1)</sup> Dès la récolte 1982, la prime de mouture est remplacée par une réduction du prix de mouture dans les proportions indiquées.

**Brotgetreideproduzenten — Producteurs de céréales panifiables**

Ernte- jahre Années	Ablieferer — Fournisseurs			Nur Selbst- versor- ger  Auto- consom- mateurs seulement	Selbst- versor- ger  Total  Total autocon- sommateurs	Von den Ablie- ferern entfallen auf das Fournisseurs de		Brot- getreide- produ- zenten (Inhaber von Mahl- karten) Total Produc- teurs de céréales panifiables (poss. de cartes de mout.)	Davon entfallen auf das Dont de	
	ohne Selbst- versor- gung sans autocon- somma- tion	mit Selbst- versor- gung avec autocon- somma- tion	Total			Tal- gebiet plaine	Berg- gebiet montagne		Tal- gebiet plaine	Berg- gebiet montagne
	Années									
61/70	2 019	46 383	48 402	27 386	73 769	43 064	5 338	75 788		
71/80	1 773	31 829	33 602	11 552	43 381	30 217	3 385	45 154	34 615	10 539
1977	1 502	30 387	31 889	10 841	41 228	28 869	3 020	42 730	33 031	9 699
1978	1 081	31 326	32 407	9 572	40 898	29 045	3 362	41 979	32 524	9 455
1979	1 046	30 320	31 366	8 859	39 179	28 162	3 204	40 225	31 307	8 918
1980	876	30 059	30 935	8 327	38 386	27 907	3 028	39 262	30 813	8 449

**Produktion von mahlfähigem Brotgetreide im Tal- und Berggebiet dt  
Production de céréales panifiables propres à la mouture en plaine et en montagne dt**

Ernte- jahre Années	Ablieferung — Livraisons			Selbstversorgung Autoconsommation			Total		
	Tal- gebiet plaine	Berg- gebiet montagne	Total	Tal- gebiet plaine	Berg- gebiet montagne	Total	Tal- gebiet plaine	Berg- gebiet montagne	Total
61/70	3 046 513	173 778	3 220 291	418 766	146 713	565 479	3 465 279	320 491	3 785 720
71/80	3 440 104	142 580	3 582 684	223 571	82 939	306 510	3 663 675	225 519	3 889 194
1977	2 807 144	111 588	2 918 732	208 077	72 723	280 800	3 015 221	184 311	3 199 532
1978	3 665 571	142 830	3 808 401	206 388	75 443	281 831	3 871 959	218 273	4 090 232
1979	3 822 804	157 264	3 980 068	192 144	69 823	261 967	4 014 948	227 087	4 242 035
1980	3 484 560	138 352	3 622 912	184 696	63 991	248 687	3 669 256	202 343	3 871 599

Mitgeteilt von der Eidg. Getreideverwaltung.

Communiqué par l'Administration fédérale des blés.

**Flächenbeiträge für Brotgetreide in Gebieten mit erschwerten Produktionsbedingungen**  
**Subsides à la surface pour le blé panifiable dans les régions**  
**où les conditions d'exploitation sont difficiles**

Jahre Années	Übergangszone im Talgebiet Zone intermédiaire en plaine	Hanglagen im Talgebiet Terrains en pente (plaine)	Hanglagen in der Übergangszone Terrains en pente (zone préalpine de collines)	Voralpine Hügellzone Zone préalpine de collines	Bergzonen gemäss Viehwirtschaftskataster Zone de montagne d'après le cadastre de la production animale		Total
					bis/jusqu'à 1000 m	über/plus de 1000 m	
Bezugsberechtigte Flächen, ha – Superficie donnant droit aux subsides (ha)							
1979	9122	881	349	9632	4326	238	24 548
1980	9632	939	405	9608	4245	206	25 035
1981	9236	927	383	9121	3896	190	23 753
Beitragsansätze, Fr./ha – Taux des subsides, Fr./ha							
1979	400	550	550	550	700	900	
1980	400	550	550	550	700	900	
1981	450 <sup>1)</sup>	650 <sup>1)</sup>	650 <sup>1)</sup>	650 <sup>1)</sup>	800	1000	
1982	200/500 <sup>1)</sup>	700 <sup>1)</sup>	700 <sup>1)</sup>	700 <sup>1)</sup>	850	1050	
Ausbezahlte Beitragssumme, 1000 Fr. – Subsides versés en milliers de fr.							
1979	3649	484	192	5290	3022	214	12 851
1980	3854	516	223	5285	2971	186	13 035
1981	3740	542	224	5332	3114	189	13 141

<sup>1)</sup> Lineare Kürzung um 10%.

<sup>1)</sup> Abaissement linéaire de 10% des taux.

**Futtergetreideanbau und Anbauprämien nach Kantonen**  
**Culture des céréales fourragères et primes de culture par cantons**

Kantone Cantons	Prämienberecht. Pflanzler Producteurs ayant droit à la prime		Anbauflächen, ha Superficie cultivée, ha								Anbauprämien Primes de culture 1981 1000 Fr.
	1980	1981	1980			1981					
			Talzone Plateau	Hanglage Terres en forte pente	Bergzonen Zones de mont.	Talzone Plateau	Hanglage Terres en forte pente	Übergangszone Zone intermédiaire	Voralpine Hügellzone Zone préalpine de collines	Bergzonen Zones de mont.	
ZH	3 975	3 960	4 287	2 239	6	5 045	64	2 246	291	10	8 334
BE	11 505	11 195	6 958	3 618	3489	8 014	1029	1 191	1658	3521	20 183
LU	3 275	3 264	202	3 504	205	238	449	2 565	870	188	5 757
UR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SZ	23	33	—	38	5	—	—	44	—	7	61
OW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GL	9	9	—	12	—	—	—	14	—	—	18
ZG	183	191	—	223	42	1	—	272	2	48	428
FR	3 130	3 111	3 559	1 376	237	3 905	279	525	724	258	6 734
SO	1 736	1 731	2 414	578	180	2 752	103	138	431	200	4 176
BS	15	17	102	—	—	106	—	—	5	—	104
BL	983	970	1 082	668	97	1 165	163	—	585	101	2 393
SH	821	119	1 408	596	—	1 289	145	82	410	—	2 424
AR	3	5	2	—	0	7	—	1	—	—	9
IR	2	1	—	2	0	—	—	2	—	—	2
SG	881	900	174	840	6	212	—	990	6	5	1 391
GR	1 433	1 389	186	143	480	172	—	—	146	488	1 153
AG	4 494	4 560	4 969	2 210	98	5 546	469	629	1531	109	9 422
TG	2 304	2 481	3 117	266	0	3 763	25	348	8	—	4 027
TI	947	928	748	310	102	743	—	252	86	143	1 088
VD	4 375	4 388	9 277	2 166	992	10 274	217	1 081	1262	1151	15 363
VS	1 429	1 365	585	43	187	673	—	7	—	278	1 029
NE	777	753	347	617	790	370	36	571	85	830	2 781
GE	393	402	2 285	1	—	2 681	—	—	—	—	2 407
JU	1 389	1 323	2 298	900	1266	2 526	9	411	515	1269	6 163
GH	44 082	43 095	44 000	20 348	8182	49 482	2988	11 369	8615	8606	95 447

Mitgeteilt vom Bundesamt für Landwirtschaft.

Communiqué par l'Office fédéral de l'agriculture.

**Futtergetreideanbau und Anbauprämien**  
**Culture des céréales fourragères et primes de culture**

Jahre Années	Prämienberechtig. Pflanzler Producteurs ayant droit à la prime			Anbauflächen, ha Superficies cultivées, ha				Anbauprämien Primes de culture 1000 Fr.			
	Tal- gebiet Plaine	Berg- gebiet Montagne	Total	In der Talzone 1) Plateau 2)	In Hang- lage En forte pente	In der Berg- zone En mon- tagne	Total	Grund- prämie Primes de base	Gebirgs- zuschläge Suppl. rég. mont.	Zuschlag für Hangl. Suppl. terr. forte pente	Total
71/80	.	.	46 533	64 799	2745	7478	75 022	58 980	4016	2352 <sup>1)</sup>	65 348
1977	38 350	9075	47 425	64 222	2597	7057	73 876	52 640	3431	1168	57 239
1978	37 946	9218	47 164	64 744	2880	7492	75 116	57 250	3998	1441	62 689
1979	37 153	8759	45 912	67 396	2878	7379	77 653	67 550	4314	1567	73 431
1980	.	.	44 082	61 555	2793	8182	72 530	63 349	5143	6553 <sup>1)</sup>	75 045
1981	.	.	43 095	69 466	2988	8606	81 060	82 414	5385	7648 <sup>1)</sup>	95 447

<sup>1)</sup> Inbegriffen Übergangzone und voralpine Hügel- <sup>2)</sup> Y compris zone intermédiaire et zone préalpine de zone. collines.

**Anbauflächen von Futtergetreide nach Getreidearten, ha**  
**Superficie des cultures de céréales fourragères, selon les genres, ha**

Jahre Années	Hafer Avoine	Gerste Orge	Einkorn und Emmer Engrain et blé amid.	Mischel von Météil de		Körner- mais Maïs en grain	Futter- getreide Total Total céréales fourrag.	Acker- bohnen <sup>1)</sup> Féverole <sup>1)</sup>	Total Anbau- fläche Total surfaces cultivées
				Futter- getreide Céréales fourrag.	Futter- u. Brot- getreide Céréales fourrag. et panif.				
71/80	11 316	45 406	—	1352	41	16 627	74 742	280	75 022
1977	11 013	44 134	—	1382	26	17 105	73 660	216	73 876
1978	11 475	46 324	—	1526	44	15 547	74 916	200	75 116
1979	10 305	47 778	—	1534	58	17 824	77 499	155	77 654
1980 <sup>2)</sup>	11 159	46 405	—	651	35	14 103	72 353	177	72 530
1981	12 008	49 670	—	621	112	18 460	80 871	189	81 060

<sup>1)</sup> Inbegriffen Hafer/Ackerbohnenmischel. <sup>2)</sup> Y compris mélange avoine/féverole.  
<sup>2)</sup> Die Flächenunterschiede gegenüber den Ergebnissen der Anbauerhebung des Bundesamtes für Statistik (S. 37 und 39) sind erhebungstechnisch bedingt. <sup>2)</sup> Les différences des superficies par rapport aux résultats du recensement des cultures de l'Office féd. de la stat. (p. 37 et 39) sont dues à des différences dans les techniques d'enquêtes.

**Anbauprämien für Futtergetreide, Fr. je ha**  
**Primes de culture pour céréales fourragères, Fr. par ha**

Jahre Années	Grundprämie für... — Prime de base pour...									
	Gerste, Hafer, Einkorn, Emmer, Hirse, Mischel Orge, avoine, engrain, blé amid, millet, méteil			Ackerbohnen Féverole	Körnermais Maïs			Bergstufe II über 1000 m über Meer		
	≤ 5 ha	5 ≤ 10 ha	> 10 ha		≤ 5 ha	5 ≤ 10 ha	> 10 ha			
1979	900	900	900	1100	850	550	300			
1980	900	900	900	1100	850	550	300			
1981 <sup>1)</sup>	1200	1100	1000	1200	950	600	300			
1982 <sup>1)</sup>	1300	1100	1000	1300	1050	600	300			
	Zuschläge — Suppléments									
	Erweiterte Übergangzone Zone inter- médiaire élargie		Übergangzone Zone intermédiaire		Voralpine Hügelzone Zone préalpine des collines		Hanglagen ausserhalb des Berggeb. Terres en forte pente hors reg. de mont.		Bergstufe I 800-1000 m über Meer	Bergstufe II über 1000 m über Meer
	Ansatz Taux	Auszahlung Rembourse- ment	Ansatz Taux	Auszahlung Rembourse- ment	Ansatz Taux	Auszahlung Rembourse- ment	Ansatz Taux	Auszahlung Rembourse- ment	Rég. de mont. I 800 à 1000 m d'altitude	Rég. de mont. II plus de 1000 m d'altitude
1979	—	—	—	—	—	—	550	550	550	700
1980	—	—	200	200	400	400	550	550	600	750
1981	—	—	250	225	450	405	600	540	600	750
1982	150	135	300	270	550	495	700	630	700	850

<sup>1)</sup> Ausserhalb des Berggebietes Kürzung der An- <sup>2)</sup> Hors régions de montagne abaissement de 10 % sätze um 10%. des taux.

**Anbaufläche von feldbesichtigtem und anerkanntem Saatgut, ha**  
**Surfaces cultivées en semences visitées et certifiées, ha**

Ernte- jahre Cam- pagne	Getreide - Céréales										Acker- bohnen Féve- role	Kar- toffeln Pom- mes de terre	Klee- und Gras- sa- men Se- men- ces de trèfle et de gram.	Ge- mü- se- sa- men Se- men- ces de légú- mes
	Win- ter- weizen	Som- mer- weizen	Win- ter- roggen	Som- mer- roggen	Din- kel	Win- ter- gerste	Som- mer- gerste	Hafer	Mais	Total				
	From- ent d'au- tomne	From- ent de prin- temps	Seigle d'au- tomne	Seigle de prin- temps	Epe- autre	Orge d'au- tomne	Orge de prin- temps	Avoine	Mais	Total				
1976	4 715	2 346	421	11	347	1 182	571	709	262	10 564	23	2 675	50	6
1977	4 349	2 148	504	11	353	1 279	598	700	273	10 215	11	2 335	73	8
1978	4 483	2 521	475	8	406	1 089	577	849	196	10 604	10	2 650	105	12
1979	4 333	2 229	512	4	408	1 401	624	805	271	10 587	11	2 680	101	14
1980	4 267	2 218	417	3	402	1 276	649	898	143	10 273	10	2 636	96	13
1981	4 791	1 796	378	2	405	1 345	719	876	185	10 497	11	2 627	120	6

Jahresberichte des Schweiz. Saatzuchtverbandes — Rapport annuel de la Fédération suisse des sélectionneurs

**Produktion von feldbesichtigtem und anerkanntem Saatgut und Saatguteinfuhr, dt**  
**Production de semences visitées et admises et importations de semences, dt**

Jahre (1. Juli bis 30. Juni) Années (1 <sup>er</sup> juillet au 30 juin)	Saatgetreide — Semences de céréales						Saatkartoffeln Sem. de pommes de terre		
	Produktion - Production			Einfuhr — Importations			Pro- duk- tion	Ausfuhr Expor- tations	Einfuhr Impor- tations
	Brot- getreide	Futter- getreide (inbegr. Mais)	Total	Brot- getreide	Futter- getreide (inbegr. Mais)	Total			
	Céréales pani- fiabiles	Céréales fourragères (maïs inclus)		Céréales pani- fiabiles	Céréales fourragères (maïs inclus)		Pro- duc- tion	T. Nr. 0701.40	T. Nr. 0701.40
1976/77	169 611	71 348	240 959	4 023	66 049	70 072	299 900	48 182	14 871
1977/78	173 562	69 432	242 994	1 949	55 462	57 411	302 900	24 804	117 545
1978/79	204 496	88 432	292 928	3 617	47 071	50 688	430 810	47 916	55 812
1979/80	178 628	92 372	271 000	1 978	41 451	43 429	447 500	44 894	25 960
1980/81	178 413	105 817	284 230	2 044	30 637	32 681	473 890	46 471	14 579
1981/82	187 263	106 246	293 509	2 189	39 167	41 356	511 500	65 118	9 544

Produktion: Jahresberichte des Schweizerischen Saatzuchtverbandes.  
 Einfuhr: Mitteilung der Schweiz. Genossenschaft für Getreide und Futtermittel, der Eidg. Getreideverwaltung und des Schweiz. Saatzuchtverbandes.

Produktion: Rapports annuels de la Fédération suisse des sélectionneurs.  
 Importations: Communication de la Coopérative suisse des céréales et matières fourragères, de l'Administration fédérale des blés et de la Fédération suisse des sélectionneurs.

**Beiträge an den Kartoffelbau im Berggebiet und in Hanglagen ausserhalb des Berggebietes**  
**Contributions à la culture de pommes de terre en régions de montagne et sur les terrains en forte pente sis hors de ces régions**

Jahre Années	Bezugsberechtigte Pflanzler Planteurs		Anbauflächen, Aren Superficie des cultures, ares		Ansatz, Fr./ha Montant, Fr./ha		Ausgerichtete Bei- tragssumme, ohne administrative Kosten Somme versée, sans les frais administratifs
	Anzahl Nombre	in... Gemein- den dans... communes	Berggebiet, gem. Standard- berggrenze Régions de mon- tagne, selon limite standard	Hanglagen ausserhalb des Berggebietes Terrains en forte pente hors régions de mont.	Berg- gebiet Régions de mon- tagne	Hang- lagen Terrains en forte pente	
1976	17 418	1112	240 803	97 974	1400	1200	4 546 934
1977	17 145	1108	247 409	94 908	1400	1200	4 602 586
1978	16 505	1083	239 808	93 868	1500	1200	4 723 536
1979	15 830	1072	235 910	88 592	1500	1200	4 601 754
1980	15 162	1046	224 219	83 715	1500	1200	4 367 865
1981	14 871	1066	227 419	79 391	1500	1200	4 363 977

Mitgeteilt von der Eidg. Alkoholverwaltung.

Communiqué par la Régie fédérale des alcools.

**Verwertung der schweizerischen Getreideernte<sup>1)</sup>  
Utilisation de la récolte suisse de céréales<sup>1)</sup>**

Jahre Années	Anbaufläche Surfaces cultivées ha	Ertrag Rendement dt/ha	Ernte Récolte 1000 dt	Verwertung — Utilisation						
				Schwund und Verlust <sup>2)</sup> Déchets et pertes <sup>2)</sup> 1000 dt	Saatgut <sup>3)</sup> Semences <sup>3)</sup> 1000 dt	für die menschl. Ernährung pour l'alimentation humaine			Brau- gerste Orge de brasserie 1000 dt	Rest: Getreide zur Fütte- rung Céréales pour l'af- fourage- ment 1000 dt
						Abliefe- rung an den Bund Livraisons à la Con- fédération 1000 dt	Selbst- versor- gung Utilisé p. l. pro- ducteurs 1000 dt	Total 1000 dt		
1974	181 010	47,6	8615	258	274	3851	329	4180	—	3903
1975	178 891	42,5	7605	228	248	2771	298	3069	—	4060
1976	176 250	45,8	7968	239	251	2178	274	2452	—	5026
1977	172 530	40,0	6908	207	248	2818	281	3099	—	3354
1978	173 610	48,1	8359	251	293	3700	282	3982	—	3833
1979	172 450	50,8	8755	263	273	3957	262	4219	—	4000
1980	177 194	46,2	7900	237	285	3639	249	3888	—	3490
1981 <sup>4)</sup>	176 560	49,4	8728	262	294	3648	255	3903	—	4269

<sup>1)</sup> Seit 1970 inbegriffen Ackerbohnen und Hafer/  
Ackerbohnenmischungen.  
<sup>2)</sup> Annahme: 3 %.  
<sup>3)</sup> Gesamtbedarf abzüglich Import. Annahme: Saat-  
gutbedarf je Hektare in Kilo: Weizen 180,  
Roggen 150, Mischel 170, Korn 200, Mais 40,  
Hafer 150, Gerste 130, Ackerbohnen 180.  
<sup>4)</sup> Vorläufiges Ergebnis.  
Schätzungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

<sup>1)</sup> Depuis 1970 inclus féverole et avoine/féverole.  
<sup>2)</sup> Proportion supposée: 3 %.  
<sup>3)</sup> Besoins totaux, moins importation. Quantité sup-  
posée par hectare en kilos: froment 180, seigle 150,  
mêteil 170, épeautre 200, maïs 40, avoine 150, orge 130,  
féverole 180.  
<sup>4)</sup> Chiffres provisoires.  
Estimations du Secrétariat des paysans suisses.

**Verwertung der schweizerischen Kartoffelernte  
Utilisation de la récolte de pommes de terre en Suisse**

Jahre Années	Anbaufläche Superficies cultivées			Ertrag Rendement dt/ha	Ernte Récolte 1000 dt	Verwertung — Utilisation					
	Landwirt- schaft, Gartenbau Agriculture, horticulture ha	Klein- pflan- zer Petits plantiers ha	Total ha			Schwund und Ver- lust <sup>1)</sup> Dé- chets et pertes <sup>1)</sup> 1000 dt	Saat- gut <sup>2)</sup> Plants <sup>2)</sup> 1000 dt	Speise- kartof- fel <sup>3)</sup> Pommes de terre de table <sup>3)</sup> 1000 dt	Export 1000 dt	Rest: Futterkart. P. de terre fourrag.	
										Technisch verar- beitet Transf. technique 1000 dt	Übrige Autres 1000 dt
1974	23 000	1 000	24 000	387	9 288	697	629	3 116	875	1 423	2 548
1975	23 811	1 000	24 811	366	9 077	681	649	3 091	584	1 213	2 859
1976	23 500	1 000	24 500	314	7 693	577	633	2 985	328	1 154	2 016
1977	23 000	1 000	24 000	297	7 128	534	530	2 828	196	994	2 046
1978	23 000	1 000	24 000	372	8 928	670	592	3 008	364	1 571	2 723
1979	23 000	1 000	24 000	363	8 712	653	622	3 018	466	1 630	2 323
1980	23 664	1 000	24 664	346	8 534	640	649	2 943	188	1 705	2 409
1981	23 600	1 000	24 600	426	10 480	786	646	2 988	584	2 212	3 264

<sup>1)</sup> Annahme: 7,5 % des Ernteertrages (Herbstgew.).  
<sup>2)</sup> Gesamtbedarf abzüglich Einfuhr. Annahme:  
Saatgutbedarf je Hektare: 27 dt.  
<sup>3)</sup> Schätzungen auf Grund der Buchhaltungserhe-  
bungen des Schweiz. Bauernsekretariates und der  
Ergebnisse städt. Haushaltungsrechnungen. Ver-  
brauch je Kopf (kg):

<sup>1)</sup> Supposition: 7,5 % de la récolte (poids en automne).  
<sup>2)</sup> Besoins totaux, moins importations. Quantité sup-  
posée par hectare: 27 dt.  
<sup>3)</sup> Evaluations d'après la statistique comptable du Se-  
crétariat des paysans suisses et les budgets fami-  
liaux de ménages citadins. Consommation par tête:

	1972, 1973	1974, 1975	1976-1979	1980, 1981	Population agricole
Landw. Bevölkerung	130	120	111	102	Reste de la population
Übrige Bevölkerung	43	43	43	43	

**Anbau von Zuckerrüben, Raps und Tabak 1981 nach Kantonen**  
**Culture des betteraves à sucre, du colza et du tabac en 1981 par cantons**

Kt. Cl.	Zuckerrüben - Betteraves à sucre				Raps - Colza				Tabak - Tabac			
	Pflanzer	Anbaufläche	Ablieferungs- menge	Erlös der Pflanzer	Pflanzer	Anbaufläche	Ablieferungs- menge	Erlös der Pflanzer	Pflanzer	Anbaufläche	Ernte	Erlös der Pflanzer
	Plan- teurs	Surface	Quantités livrées	Recette des planteurs	Plan- teurs	Surface	Quantités livrées	Recette des planteurs	Plan- teurs	Surface	Récolte	Recette des planteurs
	ha	dt	1000 Fr.		ha	dt	1000 Fr.		ha	dt	1000 Fr.	
ZH	1362	2 101	1 431 179	21 267	1230	1 530	41 222	8 140	80	49	1 217	1 259
BE	2091	3 185	1 956 661	28 764	1789	2 260	64 248	12 740	1	1	31	31
LU	139	171	102 419	1 508	185	247	6 935	1 377	82	64	1 311	1 300
UR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SZ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ZG	8	8	5 709	77	12	21	542	108	—	—	—	—
FR	663	1 145	684 700	10 355	282	670	16 948	3 348	282	261	6 182	6 665
SO	329	509	295 424	4 397	486	688	20 153	3 980	—	—	—	—
BS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BL	23	30	17 496	259	96	229	6 083	1 200	—	—	—	—
SH	338	551	371 340	5 672	548	918	23 399	4 547	8	5	114	119
AR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SG	93	165	92 214	1 328	45	93	2 129	407	—	—	—	—
GR	3	5	2 385	35	105	161	4 092	778	29	3	84	86
AG	627	867	546 314	8 097	844	974	27 164	5 366	14	10	206	200
TG	1099	1 587	1 050 783	15 539	390	507	14 444	2 853	51	30	787	837
TI	—	—	—	—	—	—	—	—	85	32	629	612
VD	1419	3 842	2 317 800	35 310	1448	2 847	73 928	14 599	238	249	5 512	5 512
VS	7	57	37 095	541	3	18	300	57	21	29	803	500
NE	9	24	13 543	215	69	179	4 895	973	—	—	—	—
GE	14	40	25 446	392	270	1 100	24 351	4 816	—	—	—	—
JU	48	102	56 937	830	185	438	11 161	2 200	30	28	588	610
GH	8272	14 389	9 007 445	134 586	7987	12 880	341 994	67 489	921	761	17 464	17 731
FL	7	25	12 118	178	12	21	479	92	—	—	—	—
Total	8279	14 414	9 019 563	134 764	7999	12 901	342 473	67 581	921	761	17 464	17 731

**Der schweizerische Tabakbau — La culture du tabac en Suisse**

Jahre Années	Zahl der Pflanzer Nombre des plan- teurs	Anbau- fläche Super- ficie cultivée	Ernteertrag an getrockneten Tabakblättern Récolte (feuilles de tabac sèches)		Erlös der Pflanzer Recette des planteurs			Aus den getrock- neten Tabakblättern gewonnener Rohtabak <sup>1)</sup> (Schätzung) Tabac brut obtenu à l'aide des feuilles de tabac sèches <sup>1)</sup> (évaluation) dt
			Total	je ha par ha dt	Total	davon Trockentabak dont tabac sec		
						je ha par ha Fr.	je dt par dt Fr.	
1974	1270	752	18 050	24,0	13 637	19 625	817	14 981
1975	1202	<sup>2)</sup> 718	15 684	21,8	12 309	18 237	851	13 018
1976	1131	737	19 820	26,9	15 465	21 928	845	16 451
1977	1094	740	11 659	15,8	9 535	13 150	887	9 677
1978	1029	721	14 550	20,2	13 214	19 603	983	12 076
1979	967	730	17 774	24,4	16 811	24 430	1016	14 752
1980	961	<sup>2)</sup> 769	12 615	16,4	12 592	17 450	1081	10 470
1981	921	761	17 464	22,9	17 731	24 238	1065	14 495

<sup>1)</sup> Ernteertrag an getrockneten Tabakblättern, ab-  
 züglich 17% Fermentationsverlust.

<sup>2)</sup> Ergebnis der Eidg. Betriebszählungen, 1975:  
 713 ha, 1980: 769 ha.  
 Mitgeteilt von der Eidg. Oberzolldirektion.

<sup>1)</sup> Rendement en feuilles sèches, déduction faite de  
 17% pour déchet de fermentation.

<sup>2)</sup> Résultat des recensements fédéraux des entreprises  
 1975: 713 ha, 1980: 769 ha.  
 Communiqué par la Direction générale des douanes.

**Der schweizerische Zuckerrübenbau — La culture de la betterave à sucre en Suisse**

Jahre Années	Zahl der Pflanze mit Anbauvertrag Nombre de planteurs avec contrat de culture	Anbaufläche gemäss Anbauverträge Surface cultivée (selon contrat) ha	Verarbeitete Rüben - Transformation des betteraves à sucre						Grundpreis Fr./100 kg Rüben mit 16% Zucker-gehalt (Schnitz. den Lieferant.) Prix de base par 100 kg avec 16% de sucre (s. val. des pulpes)	Schnitzel-vergütung Fr./100 kg Nassschnitt. Prix des pulpes fraîches Fr./100 kg.	Daraus gewonnener Konsum-zucker Quantité de sucre raffiné obtenu dt		
			Menge und Gehalt Quantités et teneur			Gesamtwert der Rübenernte <sup>1)</sup> Valeur totale de la récolte <sup>1)</sup>		Mittlerer Zucker-gehalt Teneur moyenne en sucre %				1000 Fr.	Fr./dt
			Rüben Betteraves		je ha par ha	Total dt	Fr./dt						
			Total dt	je ha par ha									
1976	7 462	11 293	5 867 000	520	15,51	86 997	14.83	14.70	1.45	766 110			
1977	7 268	11 929	5 445 000	456	16,74	84 703	15.55	15.—	1.55	785 240			
1978	7 605	13 077	6 331 000	484	17,76	105 294	16.63	15.—	1.55	985 820			
1979	7 700	13 676	7 804 000	571	16,20	113 620	14.56	15.—	1.55	1 084 210			
1980	7 823	13 345 <sup>2)</sup>	6 743 000	505	16,53	106 675	15.82	15.—	1.55	961 840			
1981	8 272	14 389	9 007 000	626	16,02	134 586	14.94	15.—	1.55	1 238 200			

<sup>1)</sup> Wert der Rüben samt Schnitzel (jedoch ohne Wert der Rübenblätter und der -köpfe), inbegr. Vergütg. f. Selbstanfuhr, Früh- u. Spätablieferung. <sup>1)</sup> Valeur des betteraves et des pulpes (sans la valeur des feuilles et des collets), y compris bonification pour livraison directe, précoce et tardive.  
<sup>2)</sup> Ohne Zuschlag für Spätablieferung (1976: 30 und 40 Rp., 1977-1981: 40 und 60 Rp.) und Frühablieferung (1976: 30 Rp., 1977-1981: 70 Rp.). <sup>2)</sup> Sans supplément pour livraisons tardives (1976: 30 et 40 ct., 1977 à 1981: 40 et 60 ct.) et précoces (1976: 30 ct., 1977 à 1981: 70 ct.).  
<sup>3)</sup> Ergebnis der Eidg. Betriebszählung 1980: 13 075 ha. <sup>3)</sup> Résultat du recensement fédéral des entreprises 1980: 13 075 ha.  
 Mitgeteilt v. d. Zuckerrübenfabriken Aarberg u. Frauenfeld. *Communic. des fabriques d'Aarberg et de Frauenfeld.*

**Rapsanbau und Rapsablieferung an den Bund  
Culture et livraison du colza à la Confédération**

Jahre Années	Anbaufläche Surfaces cultivées ha	Ab-lieferer Fournisseurs	Ablieferung an den Bund - Livré à la Confédération							Aus der Ablieferungs-menge gewonnenes Öl Huile extraite des quantités livrées	
			Ablieferungsmenge Quantités livrées			Ab-lieferungs-wert Valeur		Über-nahme-preis je dt <sup>1)</sup> Prix d'achat par dt <sup>1)</sup> Fr.	Speseöl (Raffinade) Huile comestible dt	Rohöl Huile brute dt	
			Total	je ha à l'ha.	je Ab-lieferer par four-nisseur dt	Total	Fr. je dt Fr. par dt				
			dt	dt	dt	1000 Fr.	Fr.				
1976	10 978	7 334	238 172	21,70	32,48	43 904	184	170	98 330	—	
1977	11 479	7 164	215 549	18,78	30,09	40 923	190	175	85 299	—	
1978	11 596	7 004	275 617	23,77	39,35	53 936	196	180	116 118	2 025	
1979	11 759	6 896	306 037	26,03	44,38	60 338	197	180	.	.	
1980	<sup>2)</sup> 12 899	7 424	340 500	26,40	45,86	67 156	197	180	.	.	
1981	12 880	7 987	341 994	26,55	42,82	67 489	197	180	.	.	

<sup>1)</sup> Für landesüblich gute Qualität. <sup>1)</sup> Pour bonne qualité moyenne.  
<sup>2)</sup> Ergebnis der Eidg. Betriebszählung 1980: 12 577 ha. <sup>2)</sup> Résultat du recensement fédéral des entreprises 1980: 12 577 ha.  
 Mitgeteilt vom Bundesamt für Landwirtschaft. *Communication de l'Office fédéral de l'agriculture.*

**Der schweizerische Hopfenanbau — La culture du houblon en Suisse**

Jahre Années	Zahl der Pflanze Nombre des planteurs	Anbaufläche Surface cultivée ha	Zahl der Stöcke Nombre de plantes	Ernte (Trockenhopfen) Récolte (houblon sec)		Erlös der Pflanze Recette des planteurs	
				Total kg	Je Are par are kg	Total Fr.	Je Are par are Fr.
				1976	11	13,20	52 590
1977	11	13,22	52 590	25 008	18,92	255 082	193
1978	8	11,84	46 718	20 995	17,73	220 448	186
1979	8	11,84	46 718	20 040	16,93	286 572	242
1980	9	12,40	48 838	19 257	15,53	500 682	404
1981	9	11,80	46 490	18 770	15,91	244 010	207

Erhebung des Schweizerischen Bauernsekretariates. *Enquête du Secrétariat des paysans suisses.*

**Erntefläche von Freilandgemüse 1980<sup>1)</sup>**  
**Légumes de plein champ: superficie récoltée en 1980<sup>1)</sup>**

Gemüsearten	Pflanzzeitpunkt Moment de la plantation			Total	Espèces de légumes
	vor 1980	1980 bis 31.5.	1980 ab 1. 6.		
	avant 1980	1980 jusqu'au 31. 5.	1980 dès le 1. 6.		
Aren - Ares					
Rosenkohl .....	—	4 008	6 225	10 233	<i>Choux de Bruxelles</i>
Weisskabis .....	—	6 067	9 522	15 589	<i>Choux blancs, cabus</i>
Einschneidkabis .....	—	11 947	—	11 947	<i>Choux pour choucroute</i>
Rotkabis .....	—	4 693	7 603	12 296	<i>Choux rouges</i>
Wirz .....	—	4 316	8 726	13 042	<i>Choux frisés</i>
Chinakohl .....	—	740	3 260	4 000	<i>Choux chinois</i>
Blumenkohl .....	2 649	20 811	21 099	44 559	<i>Choux-fleurs</i>
Total Kohlgewächse .....	2 649	52 582	56 435	111 666	<i>Total variétés de choux</i>
Karotten .....	—	63 014	29 574	92 588	<i>Carottes</i>
Pariser Karotten .....	—	19 281	987	20 268	<i>Carottes de Paris</i>
Radiesli .....	—	6 428	5 146	11 574	<i>Petits radis</i>
Oberkohlrabi .....	—	6 945	5 464	12 409	<i>Colraves (choux-pommes)</i>
Knollensellerie .....	—	15 147	9 562	24 709	<i>Céleris-pommes</i>
Randen .....	—	13 015	5 327	18 342	<i>Betteraves à salade</i>
Fenchel .....	—	8 302	13 386	21 688	<i>Fenouils</i>
Total Wurzel- und Knolleng.	—	132 132	69 446	201 578	<i>Total tuberc. et pl.-racines</i>
Krautstiele .....	—	2 955	1 553	4 508	<i>Bettes à côtes</i>
Bleichsellerie .....	—	948	904	1 852	<i>Céleris branches</i>
Rhabarber .....	8 342	—	—	8 342	<i>Rhubarbe</i>
Spinat .....	5 964	7 163	7 261	20 388	<i>Epinards</i>
Spinat für Konserven .....	4 779	22 958	7 772	35 509	<i>Epinards pour conserve</i>
Kopfsalat .....	12 240	46 695	38 303	97 238	<i>Laitues pommées</i>
Endiviensalat .....	—	1 657	11 294	12 951	<i>Chicorée frisée</i>
Salatzichorie «Zuckerhut» ..	2 811	1 154	4 532	8 497	<i>Chicorée pain de sucre</i>
Treibzichorien «Witloof» ..	—	9 767	1 397	11 164	<i>Endives «Witloof»</i>
Nüsslisalat .....	8 532	2 651	11 196	22 379	<i>Doucette</i>
Lattich .....	2 463	7 039	5 235	14 737	<i>Laitues romaines</i>
Total Blattstiel- u. Blattgemüse, Salate	45 131	102 987	89 447	237 565	<i>Total lég. à feuilles, salades</i>
Buschbohnen .....	—	9 452	6 447	15 899	<i>Haricots nains</i>
Maschinenbohnen .....	—	46 668	46 750	93 418	<i>Haricots récoltés à la machine</i>
Stangenbohnen .....	—	2 950	—	2 950	<i>Haricots à rames</i>
Erbsen (ohne Drescherbsen) ..	—	3 064	—	3 064	<i>Pois (sans pois à battre)</i>
Drescherbsen .....	—	143 410	—	143 410	<i>Pois à battre</i>
Total Hülsenfrüchte .....	—	205 544	53 197	258 741	<i>Total légumineuses</i>
Lauch .....	11 670	13 963	14 314	39 947	<i>Poireaux</i>
Speisezwiebeln .....	14 582	48 695	—	63 277	<i>Oignons</i>
Tomaten .....	—	18 250	4 255	22 505	<i>Tomates</i>
Zucchetti .....	—	5 132	3 470	8 602	<i>Courgettes</i>
Einmachgurken .....	—	3 299	872	4 171	<i>Concombres de conserve</i>
Spargeln .....	7 531	—	—	7 531	<i>Asperges</i>
Übrige Gemüsearten .....	13 863	19 241	13 018	46 122	<i>Autres sortes de légumes</i>
Total übrige Gemüse .....	47 646	108 580	35 929	192 155	<i>Total autres légumes</i>
Gemüse Total .....	95 426	601 825	304 454	1 001 705	<i>Total légumes</i>
Davon Drescherbsen und Maschinenbohnen .....	—	190 078	46 750	236 828	<i>Dont pois à battre et haricots récoltés à la machine</i>

<sup>1)</sup> Abgeerntete Gemüsefläche der Landwirtschaftsbetriebe mit mehr als 10 Aren Gemüse sowie aller Gartenbaubetriebe mit Gemüsebau.

<sup>1)</sup> Superficie récoltée dans les exploitations agricoles ayant plus de 10 ares de cultures maraîchères ainsi que dans toutes les exploitations horticoles ayant des cultures maraîchères.

**Erntefläche von Gemüse auf Freiland sowie unter Dach nach Betriebsgrößen 1980**  
**Cultures de légumes de plein champ et abritées, groupées selon la superficie des entreprises**

Betriebe mit ... ha Kulturfäche Entreprises de ... ha	Freilandgemüse - Légumes de plein champ										Gemüse unter Dach <sup>1)</sup> Cultures couvertes <sup>1)</sup>	
	Betriebe Total <sup>2)</sup> Exploitations <sup>2)</sup>	Abgeerntete Fläche - Superficie										Total
		Blumenkohl Choux-fleurs	Karotten Carottes	Kopfsalat Laitues pommées	Tomaten Tomates	Speisewiebeln Oignons	Konservengemüse Légumes de conserve		Übrige Autres légumes	Total		
							Drescherbsen Pois à battre	andere <sup>3)</sup> autres				
Anz./Nbre	Aren - Ares											
—0,50	943	715	1 610	1 163	948	1 482	—	139	11 659	17 716	10 385	
0,51- 1	567	1 471	2 058	1 635	1 694	1 803	—	335	13 300	22 296	7 598	
1,01- 2	501	3 071	4 642	3 649	3 194	2 728	226	286	18 873	36 669	7 738	
2,01- 3	255	3 282	4 204	3 493	2 434	2 254	310	184	15 176	31 337	4 722	
3,01- 5	339	5 196	8 987	7 370	3 835	4 569	325	898	31 456	62 636	3 815	
5,01-10	820	13 165	21 597	30 377	5 113	18 204	7 591	9 084	99 906	205 037	6 802	
10,01-15	961	6 514	17 780	19 354	1 875	10 544	23 759	18 353	64 376	162 555	2 729	
15,01-20	841	3 054	9 735	10 459	838	6 306	33 800	24 954	37 669	126 815	1 330	
20,01-30	739	4 859	7 801	13 342	1 577	4 517	44 688	40 978	47 946	165 708	2 114	
30,01-50	256	2 439	5 278	4 347	697	4 177	19 478	27 224	23 467	87 107	1 514	
über plus de 50	96	793	8 896	2 049	300	6 693	13 233	26 760	25 105	83 829	578	
<b>Total</b>	<b>6258</b>	<b>44 559</b>	<b>92 588</b>	<b>97 238</b>	<b>22 505</b>	<b>63 277</b>	<b>143 410</b>	<b>149 195</b>	<b>388 933</b>	<b>1001705</b>	<b>49 325</b>	

<sup>1)</sup> Gemüse in Gewächshäusern (7 464 a), in Treib-  
 beetkästen (3268 a) sowie unter Plastiktunnels  
 (11 483 a). <sup>2)</sup> Ohne Betriebe mit nur Drescherbsen oder nur  
 Gemüse unter Dach. <sup>3)</sup> Maschinenbohnen, Pariserkarotten, Spinat für  
 Konserven. <sup>1)</sup> Légumes sous serres (7 464 a), en semis abrités  
 (3268 a) et sous tunnels en plastique (11 483 a).  
<sup>2)</sup> Sans les entreprises avec pois à battre ou légumes de  
 serre uniquement. <sup>3)</sup> Haricots récoltés à la machine, carottes de Paris,  
 épinards pour conserve.

**Verwertung der schweizerischen Gemüseernte**  
**Utilisation de la récolte suisse de légumes**

Jahre Années	Gemüsefläche, ha - Surface en légumes, ha.					Gemüse- ernte <sup>2)</sup> Récolte de légumes <sup>2)</sup>		Verwertung - Utilisation			
	von Landwirt- schafts- und Gemü- sebau- betrieben <sup>3)</sup> d'exploita- tions agri- coles et ma- ranchères <sup>3)</sup>	Rübi, Karotten Kohlrüben <sup>1)</sup> Carottes, choux- navets <sup>1)</sup>		Klein- pflan- zer <sup>4)</sup> Petits plan- teurs <sup>4)</sup>	Total	Total	je ha à l'ha.	Markt- und Lager- ungsverlust <sup>5)</sup> Pertes sur le marché et par entre- posage <sup>5)</sup>	Selbstversor- gung Approvisionne- ment domestique		Markt- produktion Production destinée au marché
		Total	davon für die men- schliche Er- nährung dont pour l'alimen- tation humaine						Landw.- u. Gemü- sebau- betriebe Expl. agricoles et marai- chères	Klein- pflan- zer Petits plan- teurs	
1975 <sup>2)</sup>	7 120	1 280	810	2 700	10 630	2 580	243	260	450	400	1 470
1976 <sup>2)</sup>	7 060	1 160	720	2 800	10 580	2 610	247	260	460	410	1 480
1977 <sup>2)</sup>	7 080	1 180	740	3 000	10 820	2 890	267	290	490	460	1 650
1978 <sup>2)</sup>	7 390	1 120	700	3 000	11 090	3 300	298	330	470	450	2 050
1979 <sup>2)</sup>	6 920	1 110	700	3 000	10 620	3 190	300	320	480	450	1 940
1980 <sup>2)</sup>	6 620	1 020	640	3 000	10 260	2 980	290	300	460	440	1 780
1981 <sup>2)</sup>	7 100	1 110	700	3 000	10 800	3 620	335	360	480	470	2 310

<sup>1)</sup> Inbegriffen Rübi, Karotten als Einsaat. <sup>2)</sup> Y compris les carottes semées dans d'autres cultures.  
<sup>3)</sup> Schätzung. <sup>3)</sup> Evaluation.  
<sup>4)</sup> Schätzung; Schwund und Verlust von rund  
 10%, bereits abgezogen. <sup>4)</sup> Evaluation; déchets et pertes d'environ 10%,  
 déjà déduits.  
<sup>5)</sup> Annahme: 10%. <sup>5)</sup> Estimées à 10%.  
<sup>6)</sup> Inbegriffen Drescherbsenfläche. <sup>6)</sup> Y compris surface de pois à battre.  
 Eidg. Anbauerhebungen und Schätzungen des  
 Schweiz. Bauernsekretariates. Recensements fédéraux des cultures et évalua-  
 tions du Secrétariat des paysans suisses.

**Ausgewählte gärtnerische Kulturen auf Freiland 1980**  
**Quelques cultures horticoles de pleine terre, 1980**

Kulturarten	Anzahl Betriebe Nombre des exploitations	Fläche / Surface		Genres de cultures
		Hektaren en hectares	% <sup>1)</sup>	
Anzucht von:				<i>Production de:</i>
- Gemüsesetzlingen ....	1010	39	16,0	- <i>Plantons de légumes</i>
- Blumensetzlingen, Gruppenpflanzen .....	1550	135	0,5	- <i>Plantons de fleurs, fleurs pour massifs</i>
- Topfpflanzen .....	692	64	0,2	- <i>Plantes en pots</i>
- Obstgehölzen, Beerenobst .....	349	212	7,7	- <i>Pépinières d'arbres fruitiers et de petits fruits</i>
- Zierstauden, Bodenbedecker .....	909	175	0,7	- <i>Plantes vivaces et tapissants</i>
- Rosen (ohne Schnittr.)	270	91	0,7	- <i>Roses (sans r. à couper)</i>
- Ziergehölzen .....	952	960	0,3	- <i>Arbustes d'ornements</i>
Schnittblumen .....	1550	223	1,6	- <i>Fleurs à couper</i>
Samenbau:				<i>Production de semences</i>
- Zierpflanzen .....	33	5	8,5	- <i>plantes ornementales</i>
- Gemüse .....	79	22	42,4	- <i>légumes</i>
Übrige Kulturen .....	243	56	9,5	<i>Autres cultures</i>
<b>Total .....</b>	<b>3035</b>	<b>1982</b>	<b>2,4</b>	<b>Total</b>

<sup>1)</sup> Davon %-Anteil der Landwirtschaftsbetriebe. Eidg. Landwirtschafts- und Gartenbauzählung.

<sup>1)</sup> Dont dans des exploitations agricoles en pourcentage. Recensement féd. de l'agriculture et de l'horticulture.

**Schweizerische Rauhfutter- und Strohernten, Rauhfutter- und Stroheinfuhr**  
**Récolte et importations de fourrages grossiers et de paille en Suisse**

Jahre Années	Erntefläche, ha Superficie fourragère, ha					Total	Ertrag, dt/ha <sup>1)</sup> Rendements, dt par ha <sup>1)</sup>				
	Naturwiesen Prairies naturelles	Weiden <sup>2)</sup> Pâturages <sup>2)</sup>	Kunstwiesen Prairies artificielles	Silo- und Grünmais Mais à ensiler et mais vert	Ackerfutter <sup>3)</sup> Plantes fourragères <sup>3)</sup>		Naturwiesen Prairies naturelles		Kunstwiesen Prairies artificielles		Silmmais Mais à ensiler
							Heu Foin	Emd Regain	Heu Foin	Emd Regain	
1973	.	.	.	18 300	48 700	.	63,8	55,7	71,1	62,7	590
1974	.	.	.	20 430	46 900	.	63,9	56,6	74,4	66,7	532
1975	558 058	166 615	102 634	27 119	49 310	903 736	62,7	55,9	74,0	65,1	563
1976	.	.	.	28 200	66 700	.	57,9	37,9	62,1	44,1	515
1977	.	.	.	31 000	55 800	.	63,6	54,0	69,9	61,6	554
1978	.	.	.	33 000	56 300	.	60,6	53,2	66,9	61,1	534
1979	.	.	.	35 000	61 200	.	60,4	51,1	66,5	59,3	614
1980	561 310	178 368	106 406	37 412	59 860	943 356	55,3	49,9	64,5	60,5	410
1981	.	.	.	39 100	61 800 <sup>7)</sup>	.	48,4	43,1	55,0	50,4	518
	Gesamternte an Rauhfutter, 1000 t Récolte totale de fourrages grossiers, 1000 t					Rauhfuttereinfuhr <sup>5)</sup> Total en foin <sup>4)</sup>	Strohernte Récolte de paille			Stroheinfuhr <sup>6)</sup> Importations de paille <sup>6)</sup>	
	Grünfutter Fourrage vert	Heu vergoren Foin fermenté	Emd vergoren Regain fermenté	Silmmais Mais à ensiler	Total in Heu <sup>4)</sup> Total en foin <sup>4)</sup>		Getreideanbaufläche, ha Surface de céréales, ha	Strohetrag, dt/ha Rendement en paille, dt per ha	Gesamternte Récolte totale 1000 t		
1973	20 787	1525	1229	895	8458	21	158 970	36,6	582	57	
1974	21 754	1585	1270	924	8450	30	157 640	40,1	632	67	
1975	21 554	1554	1236	1297	8434	51	156 258	34,7	542	89	
1976	20 757	1394	894	1210	7516	160	157 040	35,9	564	104	
1977	21 261	1541	1226	1212	8232	64	155 210	37,4	580	103	
1978	20 661	1487	1182	1279	7879	77	157 860	39,5	624	115	
1979	23 099	1522	1242	1533	8773	74	154 480	38,9	601	117	
1980	19 620	1375	1121	1263	7588	83	156 557	38,8	607	149	
1981 <sup>7)</sup>	21 390	1167	1074	1366	7684	50	158 120	37,1	587	147	

<sup>1)</sup> Erhebungen der Abteilung für Produktion und Absatz, SBS.

<sup>2)</sup> Inbegriffen Sömmerungsweiden im Alp- und Juragebiet, umgerechnet in Kulturland normaler Ertragsfähigkeit.

<sup>3)</sup> Ackerfutterpflanzen als Hauptkultur, Futterpflanzen als Vor-, Zwischen- oder Nachfrucht, Futter- und Zuckerrüben.

<sup>4)</sup> Ohne Abzug von Ernteverlusten.

<sup>5)</sup> Zolltarifpositionen 1210.10, 12, ex. 2306.20.

<sup>6)</sup> Zolltarifposition 1209.01.

<sup>7)</sup> Provisorische Ergebnisse.

<sup>1)</sup> Enquêtes de la division de la production et de l'écoulement.

<sup>2)</sup> Y compris les pâturages des Alpes et du Jura convertis en prairies normalement fertiles du Plateau.

<sup>3)</sup> Champs de plantes fourragères en cultures principales, plantes fourragères, en cultures dérobées, betteraves fourragères et sucrières.

<sup>4)</sup> Sans déductions pour pertes à la récolte.

<sup>5)</sup> Numéros du tarif douanier 1210.10, 12, ex 2306.20.

<sup>6)</sup> Numéro du tarif douanier 1209.01.

<sup>7)</sup> Résultats provisoires.

**Verkäufliche Obstgehölze der Kontrollbaumschulen (CH ohne VS) je Mitte September, Stück  
Plants d'arbres fruitiers vendables produits par les pépinières contrôlées (CH sans le VS)**

Art der Obstgehölze * Aufgeschulte Wildlinge	1978	1979	1980	1981	Espèces * Porte-greffes plantés au printemps
<i>Veredelte Obstgehölze</i>					Plants greffés
Äpfel: Wildlinge* . . . . .	528 690	496 380	412 490	406 760	<i>Pommiers: porte-greffes*</i>
Niederstämme, 1-jährig . . .	434 910	392 830	393 090	311 830	<i>basses-tiges de 1 année</i>
2- und mehrjährig . . . . .	177 730	149 050	182 400	146 880	<i>de 2 et plusieurs années</i>
Halb- und Hochstämme, . . .	47 440	39 910	35 420	38 600	<i>demi- et hautes-tiges,</i>
Apfelstämme Total . . . . .	1 188 770	1 078 170	1 023 400	904 070	<i>Total</i>
Birnen: Wildlinge* . . . . .	68 650	93 840	78 200	71 520	<i>Poiriers: porte-greffes*</i>
Niederstämme, 1-jährig . . .	75 680	88 820	83 770	60 330	<i>basses-tiges, de 1 année</i>
2- und mehrjährig . . . . .	35 400	60 840	76 500	58 510	<i>de 2 et plusieurs années</i>
Halb- und Hochstämme, . . .	8 220	7 740	11 520	13 190	<i>demi- et hautes-tiges,</i>
Birnstämme Total . . . . .	187 950	251 240	249 990	203 550	<i>Total</i>
Quitten: Wildlinge* . . . . .	42 860	31 390	14 140	34 690	<i>Cognassiers: porte-gr.*</i>
Niederstämme . . . . .	7 090	8 130	10 040	11 880	<i>basses-tiges</i>
Halb- und Hochstämme . . .	1 640	1 690	1 790	1 920	<i>demi- et hautes-tiges</i>
Quittenstämme Total . . . . .	51 590	41 210	25 970	48 490	<i>Total</i>
Kirschen: Wildlinge* . . . . .	59 790	53 840	40 180	37 800	<i>Cerisiers: porte-greffes*</i>
Niederstämme . . . . .	55 920	60 230	58 020	44 140	<i>basses-tiges</i>
Halb- und Hochstämme . . .	27 860	20 410	22 410	17 320	<i>demi- et hautes-tiges</i>
Kirschstämme Total . . . . .	143 570	134 480	120 610	99 260	<i>Total</i>
Zwetschgen, Pflaumen:					<i>Prunerautiers, pruniers:</i>
Wildlinge* . . . . .	82 020	74 300	58 810	56 390	<i>porte-greffes*</i>
Niederstämme . . . . .	75 340	97 500	93 550	74 310	<i>basses-tiges</i>
Halb- und Hochstämme . . .	25 790	24 290	25 430	22 120	<i>demi- et hautes-tiges</i>
Zw.- und Pfl.stämme Total . .	183 150	196 090	177 790	152 820	<i>Total</i>
Total: Wildlinge* . . . . .	782 010	749 750	603 820	607 160	<i>Total: porte-greffes*</i>
Niederstämme . . . . .	862 070	857 400	897 370	707 880	<i>basses-tiges</i>
Halb- und Hochstämme . . .	110 950	94 040	96 570	93 150	<i>demi- et hautes-tiges</i>
Total vered. Obstgehölze . . .	1 755 030	1 701 190	1 597 760	1 408 190	<i>Total plants greffés</i>

Schätzung des Schweiz. Bauernsekretariats, gestützt auf die seit 1959 jährlich von der Schweiz. Zentrale für Obstbau durchgeführte Erhebung, an der sich im Mittel der letzten 4 Jahre 68 Betriebe (= 89% aller Kontrollbaumschulen) mit einer Anbaufläche von 95 ha (= 97% der Anbaufläche aller Betriebe) beteiligten.

Estimation du Secrétariat des paysans suisses basée sur l'enquête de la centrale suisse d'arboriculture faite depuis 1959 à la mi-septembre et qui ces 4 dernières années a touché 68 entreprises représentant une superficie de 95 ha (89% des pépinières contrôlées ou 97% de la superficie de toutes les exploitations).

**Schweizerischer Feldobstbau 1981 und Veränderung gegenüber 1971  
Effectif des arbres fruitiers en Suisse en 1981 et modification par rapport à 1971  
in 1000 Stück - en 1000 arbres**

Obstbaumarten	1971		1981	Abnahme 1981 gegenüber 1971 <i>Diminution 1971-81</i>		Espèces
	Sämtliche Zähl- gemeinden <i>Toutes les communes recensées</i>	Gleiche Zähl- gemeinden wie 1981 <i>Mêmes communes qu'en 1981</i>		Stück Arbres	%	
Apfelbäume . . . . .	3 288	3 282	2 351	931	28,4	<i>Pommiers</i>
Birnbäume . . . . .	1 143	1 141	814	328	28,7	<i>Poiriers</i>
Kirschbäume . . . . .	1 134	1 132	965	167	14,8	<i>Cerisiers</i>
Zwetschgen- und Pflaumenb. . . . .	1 270	1 268	930	338	26,6	<i>Pruniers et prunerautiers</i>
Aprikosenbäume . . . . .	361	360	230	129	35,9	<i>Abricotiers</i>
Pfirsichbäume . . . . .	31	30	22	8	27,0	<i>Pêchers</i>
Quittenbäume . . . . .	38	38	28	10	26,8	<i>Cognassiers</i>
Nussbäume . . . . .	227	226	186	40	17,9	<i>Noyers</i>
Total . . . . .	7 492	7 477	5 526	1 951	26,1	<i>Total</i>

<sup>1)</sup> Enthält 87 000 Bäume, die 1961 im Wallis bei den Intensivkulturen registriert wurden.

<sup>1)</sup> Y compris 87 000 arbres, qui, pour le Valais, furent enregistrés en 1961 dans les cultures intensives.

**Obstbauliche Intensivkulturen – Cultures fruitières intensives  
in Aren – en ares**

Obstbaumarten	Schweiz ohne Wallis <i>Suisse sans le Valais</i>			Total Schweiz <i>Suisse total</i>		Espèces
	1971	1981	Zu- oder Abnahme <i>Augment. au diminution</i>	1980	1981	
<b>Apfelbäume</b>						<i>Pommiers</i>
Gravensteiner ...	23 004	32 474	+ 9 470	51 512	50 359	<i>Gravensteiner</i>
Golden Delicious	93 708	104 155	+ 10 447	193 261	179 282	<i>Golden Delicious</i>
Jonathan <sup>1)</sup> .....	57 139	40 912	— 16 227	68 701	56 705	<i>Jonathan<sup>1)</sup></i>
Glockenapfel ...	26 123	40 567	+ 14 444	41 957	41 667	<i>Pommes Cloches</i>
Übrige .....	71 091	135 677	+ 64 586	180 237	193 762	<i>Autres</i>
<b>Total .....</b>	<b>271 065</b>	<b>353 785</b>	<b>+ 82 720</b>	<b>535 668</b>	<b>521 775</b>	<i>Total</i>
<b>Birnbäume .....</b>	<b>12 556</b>	<b>20 100</b>	<b>+ 7 544</b>	<b>88 365</b>	<b>86 900</b>	<i>Poiriers</i>
Kirschbäume .....	18 977	32 600	+ 13 623	35 883	32 700	<i>Cerisiers</i>
Zwetschgen- und Pflaumenbäume ...	16 929	21 800	+ 4 871	22 346	22 300	<i>Pruniers et pruneautiers</i>
Aprikosenbäume ..	320	200	— 120	458	900	<i>Abricotiers</i>
Pfirsichbäume .....	3 345	2 000	— 1 345	2 396	2 100	<i>Pêchers</i>
<b>Im ganzen .....</b>	<b>323 192</b>	<b>430 485</b>	<b>+ 107 293</b>	<b>685 116</b>	<b>666 675</b>	<i>En tout</i>

<sup>1)</sup> Jonathan-Gruppe = Jonathan, Jonared, Jonathan Divers, Jonathan Watson.  
Eidg. Obstbaumzählung 1981 und Nachführung für 1980 durch Eidg. Alkoholverwaltung.  
Recensement fédéral des arbres fruitiers en 1981 et calculs de la Régie fédérale des alcools pour 1980.

**Obstbaumbestand 1981 nach Kantonen – Effectif des arbres fruitiers en 1981  
Feldobstbau in 1000 Stück – Arbres sur prairies et champs en 1000 arbres  
Intensivkulturen in Hektaren – Cultures intensives en hectares**

Kantone Cantons	Gesamtergebnis <i>Total</i>		Davon <i>Dont</i>											
	Feld- obst- bau <i>Arbres sur prairies et champs</i>	Inten- sivkul- turen <i>Cul- tures intensi- ves</i>	Apfelbäume <i>Pommiers</i>		Birnbäume <i>Poiriers</i>		Kirschbäume <i>Cerisiers</i>		Zwetschg. u. Pfl. <i>Pruniers et pruneautiers</i>		Aprikosen- bäume <i>Abricotiers</i>		Pfirsich- bäume <i>Pêchers</i>	
			Feld- obst- bau	Inten- sivkul- turen	Arbres sur prairies et champs	Cul- tures intensi- ves	Feld- obst- bau	Inten- sivkul- turen	Feld- obst- bau	Inten- sivkul- turen	Arbres sur prairies et champs	Cul- tures intensi- ves	Feld- obst- bau	Inten- sivkul- turen
ZH	470	316	233	258	89	25	55	21	69	12	1	0	2	0
BE	860	145	404	105	83	6	172	22	170	12	1	—	1	—
LU	499	255	208	193	119	16	88	38	66	8	1	—	1	0
UR	17	0	6	0	5	0	2	—	2	0	0	—	0	—
SZ	124	60	35	36	28	3	42	15	15	6	0	0	0	0
OW	44	2	18	2	12	0	3	0	8	0	0	—	0	—
NW	33	1	12	1	11	0	2	0	5	—	0	—	0	—
GL	11	—	5	—	3	—	1	—	1	—	0	—	0	—
ZG	77	122	29	106	15	3	21	11	9	2	0	—	0	—
FR	210	28	91	18	24	3	36	2	49	5	0	—	0	0
SO	251	43	85	23	20	1	84	16	54	3	0	—	0	—
BS	3	5	1	4	0	0	1	1	1	0	0	—	0	—
BL	278	127	59	43	11	4	131	62	70	18	0	—	0	0
SH	56	36	25	17	5	1	10	14	12	4	0	—	0	—
AR	28	—	12	—	7	—	3	—	5	—	0	—	0	—
AI	5	—	2	—	1	—	0	—	1	—	0	—	0	—
SG	436	242	238	223	96	7	26	3	61	9	1	—	1	0
GR	20	60	10	49	4	7	2	3	3	1	0	—	0	—
AG	516	326	215	210	53	6	133	82	92	28	0	—	1	—
TG	537	1626	386	1557	61	38	25	10	53	20	0	0	1	1
TI	99	41	26	27	14	4	18	1	15	3	3	1	8	5
VD	370	938	129	773	36	66	74	23	100	62	1	1	3	13
VS	427	2123	74	1441	103	668	8	1	15	5	222	7	3	1
NE	27	35	8	24	3	3	4	0	10	8	0	0	0	0
GE	28	134	10	106	4	8	5	2	5	17	0	0	1	1
JU	99	2	30	2	7	0	19	—	39	0	0	—	0	—
<b>GH</b>	<b>5525</b>	<b>6667</b>	<b>2351</b>	<b>5218</b>	<b>814</b>	<b>869</b>	<b>965</b>	<b>327</b>	<b>930</b>	<b>223</b>	<b>230</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>21</b>

**Schweizerische Obsternte (ohne Obstertrag in nichtldw. Hausgärten)**  
**Récolte de fruits de la Suisse (non compris rendement des jardins non agricoles)**

Jahre Années	Äpfel Pommes	Birnen Poires	Kirschen Cerises	Zwetschen und Pflaumen Prunes et pruniaux	Aprikosen Abricots	Nüsse Noix	Total	Davon — Dont		
								Äpfel Pommes	Kernobst Total Fruits à pépins	Steinobst Fruits à noyau
								In 1000 dt — En 1000 dt		
1941/50	5050	2980	426	219	37	47	8759	57,7	91,7	7,8
1951/60	4045	2190	515	317	40	48	7155	56,5	87,1	12,2
1961/70	3765	1763	510	443	80	64	6625	56,8	83,4	15,6
1974	2400	970	370	400	20	30	4190	57,3	80,4	18,9
1975	4350	1920	490	440	10	70	7280	59,8	86,1	12,9
1976	2430	1200	540	550	90	80	4890	49,7	74,2	24,1
1977	2790	900	265	490	60	35	4540	61,5	81,3	18,0
1978	3550	870	445	530	55	60	5510	64,4	80,2	18,7
1979	4420	1690	630	640	50	60	7490	59,0	81,6	17,6
1980	3400	1210	390	500	60	50	5610	60,6	82,2	16,9
1981prov.	2350	1340	280	290	80	10	4350	54,0	84,8	14,9

**Schweizerische Obsternte (ohne Obstertrag in nichtldw. Hausgärten) nach Obst- und Verwertungsarten**

**Récolte de fruits de la Suisse (non compris rendement des jardins non agricoles)**  
**selon les variétés de fruits et les modes d'utilisation**  
in 1000 dt — en 1000 dt

Jahre Années	Äpfel Pommes	Birnen Poires	Kirschen Cerises	Zwetschen und Pflaumen Prunes et pruniaux	Aprikosen Abricots	Nüsse Noix	Total	Davon — Dont		
								Verwertet in — Utilisé en		Ausfuhr Exportation
								landw. Betrieben exploitations agricoles	gewerblichen Betrieben exploitations artisanales	
<b>Tafel- und Wirtschaftsobst — Fruits de table et de ménage</b>										
1974	1448	310	210	340	20	30	2358	380	1975	3
1975	1770	490	290	360	10	70	2990	380	2594	16
1976	1460	320	240	350	90	80	2540	370	2152	18
1977	1450	315	165	380	60	35	2405	310	2015	80
1978	1650	330	225	440	55	60	2760	330	2401	29
1979	1880	320	380	410	50	60	3100	602	2473	25
1980	1770	280	230	350	60	50	2740	549	2183	8
1981prov.	1330	290	120	200	80	10	2030	475	1541	14
<b>Mostobst und verfüttertes Obst — Fruits à cidre et pour l'affouragement</b>										
1974	952	660	—	—	—	—	1612	340	1269	3
1975	2580	1430	—	—	—	—	4010	590	3419	1
1976	970	880	—	—	—	—	1850	280	1570	0
1977	1340	585	—	—	—	—	1925	390	1498	37
1978	1900	540	—	—	—	—	2440	390	2048	2
1979	2540	1370	—	—	—	—	3910	635	3275	0
1980	1630	930	—	—	—	—	2560	618	1919	23
1981prov.	1020	1050	—	—	—	—	2070	381	1661	28
<b>Brennobst — Fruits à distiller</b>										
1974	1)	1)	160	60	—	—	220	50	170	—
1975	1)	1)	200	80	—	—	280	40	240	—
1976	1)	1)	300	200	—	—	500	60	440	—
1977	1)	1)	100	110	—	—	210	40	170	—
1978	1)	1)	220	90	—	—	310	50	260	—
1979	1)	1)	250	230	—	—	480	110	370	—
1980	1)	1)	160	150	—	—	310	50	260	—
1981prov.	1)	1)	160	90	—	—	250	45	205	—

1) Im Mostobst inbegriffen.

1) Inclus dans les fruits à cidre.

**Verwertung der schweizerischen Apfel- und Birnenernte**  
**Utilisation de la récolte suisse de pommes et de poires**  
in 1000 dt - en 1000 dt.

Jahre Années	Gesamternte Récolte totale		Davon - Dont							
			Export Exportations		Im Inland verwertet - Utilisé dans le pays					
	Äpfel Pommes	Birnen Poires			Äpfel Pommes	Birnen Poires	In Landwirt- schaftsbetrieben Dans les exploi- tations agricoles		Verkauf Vendu	
Äpfel Pommes			Birnen Poires	Äpfel Pommes			Birnen Poires	Äpfel Pommes	Birnen Poires	Äpfel Pommes
1976 T	1460	320	2	1	290	26	1168	293	1458	319
M	970	880	0	0	280	60	690	820	970	880
Total	2430	1200	2	1	570	86	1858	1113	2428	1199
1977 T	1450	315	30	49	240	20	1180	246	1420	266
M	1340	585	4	33	250	43	1086	509	1336	552
Total	2790	900	34	82	490	63	2266	755	2756	818
1978 T	1650	330	23	2	250	23	1377	305	1627	328
M	1900	540	0	2	395	47	1505	491	1900	538
Total	3550	870	23	4	645	70	2882	796	3527	866
1979 T	1880	320	17	1	473	29	1390	290	1863	319
M	2540	1370	0	0	379	256	2161	1114	2540	1370
Total	4420	1690	17	1	852	285	3551	1404	4403	1689
1980 T	1770	280	6	0	430	23	1334	257	1764	280
M	1630	930	0	23	372	248	1258	659	1630	907
Total	3400	1210	6	23	802	271	2592	916	3394	1187
1981 T <sup>1)</sup>	1330	290	11	0	370	25	949	265	1319	290
prov. M <sup>2)</sup>	1020	1050	0	28	202	180	818	842	1020	1022
Total	2350	1340	11	28	572	205	1767	1107	2339	1312

<sup>1)</sup> Tafel- und Wirtschaftsobst.

<sup>2)</sup> Mostobst und verfüttertes Obst.

<sup>1)</sup> Fruits de table et de ménage.

<sup>2)</sup> Fruits à cidre et fruits pour l'affouragement.

Schätzungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

Evaluations du Secrétariat des paysans suisses.

**Produktion von Obstgetränken — Production de jus de fruits**

Jahre Années	Landw. Betriebe <sup>1)</sup> Exploit. agricoles <sup>1)</sup>		Gewerbliche Betriebe <sup>2)</sup> — Entreprises industrielles <sup>2)</sup>							
	Süss- most Jus de pommes 1000 hl	Obstwein und Most Cidres purs jus et cidres mélangés 1000 hl	Anzahl Nom- bre	Verarbeitetes Obst Fruits livrés		Daraus hergestellte Erzeugnisse Transformation en				
				Most- äpfel Pommes à cidre 1000 dt	Most- birnen Poires à cidre 1000 dt	Salt für Konsumzwecke Moût pour la consommation		Brenn- saft Jus à distiller 1000 hl	Konzentrat - Concentrés 71 Gew.-%	
						Verkauf süß ab Pressa Pris sur pressoir 1000 hl	Übriger Autre 1000 hl		aus Apfelsaft de jus de pommes 1000 dt	aus Birnen- saft de jus de poires 1000 dt
1971	180	110	148	1542	495	105	290	116	57	88
1972	150	90	140	<sup>3)</sup> 604	399	71	225	11	151	38
1973	150	80	131	<sup>3)</sup> 1381	852	80	284	176	43	38
1974	130	60	122	<sup>3)</sup> 691	466	73	174	187	143	67
1975	150	70	113	1766	1095	101	211	613	61	19
1976	110	50	101	631	697	76	167	244	187	30
1977	170	50	98	848	432	85	120	87	59	36
1978	150	50	92	1195	455	86	144	53	88	33
1979	160	60	89	2102	999	76	141	670	135	42
1980	180	70	85	1221	542	70	118	175	235	31
1981	<sup>4)</sup> 160	<sup>4)</sup> 50	83	785	717	72	116	69	139	35

<sup>1)</sup> Schätzungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

<sup>2)</sup> Erhebungen der Eidg. Alkoholverwaltung

(ca. 80-90% d. gewerbli. Produktion erfassend).

<sup>3)</sup> Davon ausländisches Obst: 1972: 61 600 dt;

1973: 66 700 dt; 1974: 67 600 dt.

<sup>4)</sup> Vorläufig.

<sup>1)</sup> Evaluations du Secrétariat des paysans suisses.

<sup>2)</sup> Enquête de la Régie fédérale des alcools

(englobant env. 80-90% de la prod. industrielle).

<sup>3)</sup> Dont fruits étrangers: 1972: 61 600 dt; 1973:

66 700 dt; 1974: 67 600 dt.

<sup>4)</sup> Provisoire.

**Inhaber einer Brennbewilligung, Brennapparate, Branntwein erzeugende und steuerfreien Eigenbedarf beanspruchende Betriebe - Détenteurs d'une autorisation de distiller, alambics, exploitation produisant de l'eau-de-vie et ayant droit à la franchise d'impôt pour l'autoconsommation**

Jahre 1. VII.- 30. VI. Années	Inhaber einer Brennbewilligung per 30. VI. Détenteurs d'une autorisation de distiller			Brennapparate per 30. VI. Alambics		Hausbrenner und Hausbrennauftraggeber, die Bouilleurs de cru et commettants-bouilleurs de cru, qui					
	Gewerbetreibende und gleichgestellte Brennauftraggeber Distillateurs et commettants professionnels	Hausbrenner Bouilleurs de cru	Hausbrennauftraggeber Commettants-bouilleurs de cru	der Gewerbetreibenden des distillateurs	der Hausbrenner des bouilleurs de cru	Branntwein erzeugten, und zwar produisent de l'eau-de-vie, dont			Branntwein zur Selbstversorgung (steuerfreier Eigenbedarf) beanspruchten, und zwar produisent de l'eau-de-vie pour l'autoconsommation (franchise d'impôt), dont		
						Kernobstbranntwein Eau-de-vie de fr. à pép.	Spezialitätenbranntwein Eau-de-vie de spécialités	Branntwein überhaupt Eau-de-vie en général	Kernobstbranntwein Eau-de-vie de fr. à pép.	Spezialitätenbranntwein Eau-de-vie de spécialités	Branntwein überhaupt Eau-de-vie en général
1976/77	89 365	14 020	74 934	17 234	17 234	45 158	52 915	70 711	64 507	59 672	81 659
1977/78	90 938	13 758	73 686	16 944	16 944	39 172	27 635	54 196	61 971	59 621	79 805
1978/79	93 643	13 479	72 801	16 718	16 718	42 578	38 078	61 434	60 983	57 098	78 158
1979/80	99 858	13 189	72 170	16 497	16 497	45 449	49 064	67 390	61 253	59 669	78 723
1980/81	103 301	12 987	71 339	16 372	16 372	42 392	36 168	59 147	60 854	59 885	77 923

**Branntweinproduktion und Anspruch auf steuerfreien Eigenbedarf  
Production d'eau-de-vie et droit à la franchise d'impôt pour l'autoconsommation**

Jahre 1. VII.- 30. VI. Années	Branntweinproduktion - Production d'eau-de-vie										
	der Hausbrenner und Hausbrennauftraggeber, hl 50-60 % des bouilleurs de cru et commettants-bouilleurs de cru										
	der Gewerbetreibenden und gleichgestellten Brennauftraggeber des distillateurs et commettants professionnels hl 100 %			Total				Davon beanspruchter steuerfreier Eigenbedarf Dont quantités destinées à l'autoconsommation hl 50-60 %			
Kernobstbranntwein Eau-de-vie de fr. à pép.	Spezialitätenbranntwein Eau-de-vie de spéc.	Kernobstbranntwein Eau-de-vie de fruits à pépins	Spezialitätenbranntwein aus Eau-de-vie de spécialités provenant de				Total	Total	Kernobstbranntwein Eau-de-vie de fr. à pép.	Spezialitätenbranntwein Eau-de-vie de spéc.	Total
			Kirschen cerises	Zwetschgen und Pflaumen prunes et pruneaux	andern Rohstoffen autres mat. premières	Total					
1976/77	26 593	25 471	17 655	6 617	6 981	2 912	16 510	34 165	15 225	7 744	22 969
1977/78	13 824	13 602	13 613	1 392	2 149	2 561	6 102	19 715	13 590	7 475	21 065
1978/79	13 780	17 499	15 165	4 149	2 348	2 127	8 624	23 789	12 844	6 724	19 568
1979/80	53 797	26 633	17 722	4 708	6 276	2 586	13 570	31 292	13 683	7 555	21 238
1980/81	25 129	19 124	15 965	2 480	3 013	2 091	7 584	23 549	13 774	7 460	21 234

**Branntweinprod. im ganzen und Rohstoffverw. der gewerbl. Betriebe (Brenner und Auftraggeber)  
Production d'eau-de-vie et matières premières utilisées par les distillateurs et commettants pro**

Jahre 1. VII.- 30. VI. Années	Ges. Branntweinprod., hl 100 % - Production totale d'eau de vie						Rohstoffverwertg. der gew. Betriebe Matières premières utilisées				
	Kernobstbranntwein Eau-de-vie de fruits à pépins	Spezialitätenbranntwein aus Eau-de-vie de spécialités provenant de				Total	für Kernobstbranntwein p. eau-de-v. de fr. à pép.		für Spezialitätenbranntwein p. eau-d.-v. de spécialité		
		Kirschen cerises	Zwetschgen und Pflaumen prunes et pruneaux	Trauben- restern Weinhefe marcs de raisins, lies	andern Rohstoffen autres mat. premières		Total	Saft, Most, Hefe, Drusen Jus, cidre lles et résidus	Fallobst, Tafelobst- abfälle, Trestler Fruits tomb., déch. de fruits de table, marcs dt	Kirschen, Zwetschgen und Pflaumen Cerises, prunes et pruneaux	Andere Rohstoffe Autres matières premières
hl bzw. dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt		
1976/77	36 540	16 528	10 535	6 051	723	33 837	70 377	303 430	201 706	341 489	121 75
1977/78	21 606	5 263	5 136	5 865	496	16 760	38 366	124 519	170 617	150 298	120 21
1978/79	22 230	12 205	4 568	4 657	490	21 920	44 150	97 532	197 916	231 746	86 73
1979/80	63 745	14 974	12 159	5 841	579	33 553	97 298	720 734	246 371	368 896	109 98
1980/81	34 094	9 875	8 011	4 573	565	23 024	57 118	240 645	254 715	258 832	91 74

**Schweizerische Traubenernte — Récolte suisse de raisin**

Jahre Années	Trauben zur Herstellung von <sup>1)</sup> Raisin pour la fabrication de <sup>1)</sup>				Tafeltrauben <sup>2)</sup> Raisin de table <sup>2)</sup>		Total Traubenernte Récolte totale de raisin			Je Hektare Par hectare		
	Wein Vin		Traubensaft Jus de raisin		Rot Rouge	Weiss Blanc	Rot Rouge	Weiss Blanc	Total	Rot Rouge	Weiss Blanc	Mittel Moy.
	1000dt	1000dt	1000 dt	1000dt	1000 dt	1000dt	1000dt	1000dt	1000 dt	dt	dt	dt
1972	486	779	15	6	12	11	513	796	1309	99	110	106
1973	630	1010	23	1	15	11	668	1022	1690	129	138	135
1974	398	560	11	0	15	11	424	571	995	82	78	79
1975	431	616	13	5	14	10	458	631	1089	87	86	86
1976	587	877	13	52	18	10	618	939	1557	112	117	115
1977	610	970	6	78	12	10	628	1058	1686	114	131	124
1978	493	507	3	0	12	6	508	513	1021	94	63	76
1979	618	801	5	1	14	8	637	810	1447	118	100	107
1980	487	594	2	0	11	4	500	598	1098	93	73	81
1981	464	630	3	1	12	6	479	637	1116	88	77	81

<sup>1)</sup> Bei Annahme einer Ausbeute von 75 l rotem und 80 l weissem Weinmost aus 100 kg Trauben. <sup>2)</sup> Inbegriffen Trauben für Selbstversorgung. Schätzung des Schweiz. Bauernsekretariates.

<sup>1)</sup> En admettant un rendement de 75 l de vin rouge et de 80 l de vin blanc par 100 kg de raisin. <sup>2)</sup> Y compris raisin pour autoconsommation. Evaluation du Secrétariat des paysans suisses.

**Weinmosternte nach Kantonen, 1981 — Production viticole, par cantons, en 1981**

Kantone Cantons	Anbaufläche, ha Surface cultivée, ha.					Ernte (Weinmost), hl Récolte (moût) hl.					Erntewert Valeur de la récolte 1000 Fr.	
	Rotes Gewächs Cépages rouges		Weisses Gewächs Cépages blancs		Total	Rotes Gewächs Cépages rouges		Weisses Gewächs Cépages blancs		Total	Rotes Gewächs Cépages rouges	Weisses Gewächs Cépages blancs
	Europ. Reben Vigne européenne	Direkt-träger Producteurs directs	Europ. Reben Vigne européenne	Direkt-träger Producteurs directs		Europ. Reben Vigne européenne	Direkt-träger Producteurs directs	Europ. Reben Vigne européenne	Direkt-träger Producteurs directs			
Zürich	304	11	165	—	480	10 905	298	6 486	—	17 689	5 091	2 557
Bern:												
Bieters.	42	—	193	—	235	1 272	—	5 400	—	6 672	703	2 398
Thuners.	4	—	8	—	12	172	—	513	—	685	89	199
Luzern	3	—	6	—	9	101	—	149	—	250	36	42
Schwyz	5	—	7	—	12	309	—	525	—	834	111	155
Fribourg	13	—	90	—	103	608	—	3 339	—	3 947	291	1 353
Soloth.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Basel-St.	0	0	0	—	0	11	1	4	—	16	5	2
Baselland	38	2	22	—	62	1 090	90	975	—	2 155	563	378
Schaffh.	370	1	77	—	448	12 539	16	1 975	—	14 530	5 645	747
App.A.R.	1	—	1	—	2	56	—	28	—	84	28	14
St. Gallen	136	0	16	—	152	4 532	22	956	—	5 510	2 229	443
Graubd.:												
Mesocco	40	3	2	—	45	1 518	69	15	—	1 602	508	3
Rheintal	255	—	23	—	278	8 864	—	1 042	—	9 906	4 847	508
Aargau	173	13	135	—	321	4 500	400	4 100	—	9 000	2 219	1 588
Thurgau	133	—	61	—	194	5 746	—	2 760	—	8 506	2 589	1 059
Tessin	638	170	6	—	814	36 250	8 500	225	—	44 975	16 121	84
Vaud	573	39	2907	1	3 520	49 925	1 001	143 803	2	194 731	16 266	53 351
Valais	1908	—	3428	—	5 336	154 875	—	262 472	—	417 347	71 900	114 300
Neuch.	156	—	426	—	582	4 121	—	11 827	—	15 948	2 143	4 624
Genève	393	14	724	1	1 132	40 737	1 436	58 244	—	100 417	15 025	19 511
Schweiz Suisse	5185	253	8297	2	13 737	338 131	11 833	504 838	2	854 804	146 409	203 316

**Weintraubenqualität und Weinmostpreise**  
**Qualité de la vendange et prix du moût**

Jahre Années	Traubenqualität in Öchslegraden — Qualité de la vendange exprimée en degrés Oechslé									Preis je hl Weinmost, Fr. Prix par hl. de moût, fr.	
	Nord- und Ostschweiz Nord et Est du pays		Westschweiz - Suisse romande						Rotes Gewächs Rouge		Weisses Gewächs
	Riesling x Sylvaner <sup>1)</sup>	Blau- bur- gunder <sup>2)</sup> Pinot noir <sup>3)</sup>	Weisses Gewächs - Blanc				Rot. Gewächs - Rouge		Europ. Reben Vigne euro- péenne	Direkt- träger Pro- ducteurs directs	Blanc, vigne euro- péenne
			Vaud (chasselas moyenne cantonale)	Valais Fendant <sup>4)</sup>	Neuchâtel (moyenne cantonale)	Genève (chasselas moyenne cantonale)	Neuchâtel (moyenne cantonale)	Valais Pinot noir <sup>5)</sup>			
1976	70,4	75,5	74,4	78,8	70,3	67,0	83,0	91,4	354	129	340
1977	68,0	74,1	59,4	72,1	56,6	62,0	71,6	84,4	358	127	344
1978	73,0	76,5	73,4	79,1	70,0	71,0	78,9	87,1	387	133	367
1979	72,7	78,0	70,8	79,4	70,0	69,0	80,9	90,9	388	133	364
1980	70,0	76,8	66,5	76,6	59,3	60,0	72,5	83,6	420	134	394
1981	72,4	79,8	71,2	71,9	70,7	69,0	80,2	84,7	428	140	403

<sup>1)</sup> Bis 1976 Mittel der Wägungen in 14 Rebgemeinden der Kantone ZH, SH, AG, TG, ab 1977 Mittel der 1. Qualität in den Kantonen ZH, BL, SH, SG, GR, AG, TG.  
<sup>2)</sup> Bis 1976 Mittel der Wägungen in 32 Rebgemeinden der Kantone ZH, BL, SH, SG, GR, AG, TG, ab 1977 Mittel der gesamten 1. Qualität in diesen Kantonen.  
<sup>3)</sup> Kantonsmittel für die vom konzessionierten Weinhandel übernommenen Trauben. Erhebungen der Kantone; zusammengefasst vom Schweiz. Bauernsekretariat.  
<sup>4)</sup> Moyenne des sondages dans 14 communes viticoles des cantons de ZH, SH, AG, TG jusqu'en 1976; dès 1977, moyenne de la 1<sup>re</sup> qualité dans les cantons de ZH, BL, SH, SG, GR, AG, TG.  
<sup>5)</sup> Moyenne des sondages dans 32 communes des cantons de ZH, BL, SH, SG, GR, AG, TG jusqu'en 1976; dès 1977, moyenne de toute la 1<sup>re</sup> qualité dans ces cantons.  
<sup>6)</sup> Moyenne cantonale pour les raisins achetés par les commerces de vin concessionnaires. Enquêtes des cantons, groupées par le Secrétariat des paysans suisses.

**Schweizerische Rebfläche, Weinmost- und Tafeltraubenernte**  
**Superficie du vignoble suisse, production de moût et de raisin de table**

Jahre Années	Anbau- fläche Super- ficie cultivée ha	Weinmost — Moût								Tafeltrauben Raisin de table	
		Menge — Quantité				Wert — Valeur				Menge Quantité dt	Wert Valeur 1000 Fr.
		Rot Rouge	Weiss Blanc	Total	Davon zu Traubensaft verarbeitet, hl dont transf. en jus de raisin	Rot Rouge	Weiss Blanc	Total	Rot Rouge		
										1000 Fr.	1000 Fr.
1976	13 533	450 308	743 550	1 193 858	9 918	41 596	154 800	253 078	407 878	7 050	917
1977	13 579	461 822	838 269	1 300 091	4 209	62 423	162 953	288 085	451 038	1 500	210
1978	13 468	371 980	406 113	778 093	2 127	349	140 607	148 846	289 453	2 852	428
1979	13 525	467 120	641 223	1 108 343	3 424	436	177 135	233 571	410 706	6 100	855
1980	13 602	366 923	475 039	841 962	1 400	304	151 646	187 118	338 764	2 500	375
1981	13 737	349 964	504 840	854 804	2 249	454	146 409	203 316	349 725	3 000	450

Erhebungen des Bundesamtes für Landwirtschaft. Enquêtes de l'Office fédéral de l'agriculture.

**Erntewerte je ha von 8 Erzeugnissen auf Grund der Erträge und Produzentenpreise**  
**im schweizerischen Mittel**  
**Valeur de la récolte à l'ha de 8 produits calculée d'après les rendements et les prix**  
**à la production en moyenne de la Suisse**

Jahre Années	Winter- weizen (Körner und Stroh) Froment d'automne (grains et paille) Fr.	Hafer (Körner und Stroh) Avoine (grains et paille) Fr.	Kar- toffeln Pommes de terre Fr.	Zucker- rüben Betteraves à sucre Fr.	Raps Colza Fr.	Tabak Tabac Fr.	Gemüse Légumes Fr.	Weinmost inbegr. Tafel- trauben Moût et raisin de table Fr.
1976	4 834	3 908	9 842	8 376	4 066	20 986	26 224	30 205
1977	3 938	3 684	8 487	7 739	3 630	12 891	24 653	33 231
1978	4 831	4 403	9 956	8 664	4 704	18 326	24 284	21 524
1979	5 338	4 408	9 405	8 948	5 184	23 019	25 804	30 430
1980	4 930	4 755	9 786	8 622	5 259	16 384	29 399	24 933
1981	5 262	4 936	11 584	10 041	5 293	23 310	26 682	25 491

**Waldfläche und Holznutzung 1980 — Superficie des forêts et rendements en bois**

Kantone Cantons	Bestockte Waldfläche am Ende des Jahres, ha Surface boisée à la fin de l'année, ha				Holznutzung m <sup>3</sup> Exploitation du bois en m <sup>3</sup>			
	Staatswald	Gde- u. Korp.-wald	Privatwald	Total	Staatswald	Gde- und Korporationswald	Privatwald	Total
	Forêts de l'Etat	Forêts des comm. et corp.	Forêts privées		Forêts de l'Etat	Forêts des communes et corporations	Forêts privées	
Zürich .....	3 026	21 029	23 592	48 115	31 468	212 173	160 298	407 109
Bern .....	12 307	62 104	77 941	153 764	98 178	406 034	359 837	866 171
Luzern .....	2 131	7 865	25 775	36 888	10 187	62 559	140 191	215 581
Uri .....	109	11 142	1 382	12 633	47	14 061	1 946	16 054
Schwyz .....	174	17 858	5 354	23 456	158	76 404	22 257	98 853
Obwalden .....	15	13 595	1 634	15 408	—	43 070	1 335	44 405
Nidwalden .....	117	4 472	2 480	7 075	329	18 537	10 104	28 970
Glarus .....	80	12 536	1 646	14 355	—	36 234	1 917	38 305
Zug .....	280	3 681	1 766	5 730	1 955	32 119	10 341	44 415
Fribourg .....	4 476	17 487	12 408	34 482	25 030	116 690	39 020	181 398
Solothurn .....	1 334	21 959	6 574	29 950	7 158	152 808	17 071	177 151
Basel-Stadt .....	—	1 130	111	1 241	—	8 060	659	8 719
Baselland .....	158	11 174	3 377	14 734	1 030	70 612	8 918	80 560
Schaffhausen .....	2 088	8 330	1 968	12 386	13 323	53 402	4 024	70 749
Appenzell A.-Rh. ....	305	996	4 462	5 927	942	5 104	14 313	20 500
Appenzell I.-Rh. ....	91	1 595	3 100	4 786	311	7 506	4 922	12 739
Sf. Gallen .....	1 794	26 632	18 311	46 790	10 360	140 773	92 269	243 544
Graubünden .....	583	123 120	14 374	138 123	1 137	292 834	33 023	327 111
Aargau .....	3 215	34 300	9 672	47 229	31 577	353 413	33 430	418 464
Thurgau .....	1 407	6 863	10 250	18 646	18 836	66 213	73 351	159 430
Tessin .....	1 319	64 868	24 451	92 155	340	46 900	14 858	62 098
Vaud .....	7 636	52 660	21 394	83 311	39 283	306 464	78 436	426 225
Valais .....	32	76 727	8 984	85 747	—	86 585	11 794	98 379
Neuchâtel .....	2 495	12 424	11 758	26 806	12 457	71 651	72 160	156 479
Genève .....	1 077	57	1 394	2 532	1 120	30	975	2 125
Jura .....	2 451	21 414	7 170	31 230	13 289	135 928	28 538	178 130
Übriger Wald <sup>1)</sup>	7 453	—	—	<sup>2)</sup>	12 998	—	—	<sup>2)</sup>
Schweiz — Suisse	56 153	636 018	301 328	993 499	331 513	2 816 164	1 235 987	4 383 664

<sup>1)</sup> Lehrrevier ETH, SBB, Waffenplätze usw. <sup>2)</sup> Ecole forestière EPF, CFF, Places d'armes, etc.  
<sup>3)</sup> Bei den Kantonsangaben inbegriffen. <sup>4)</sup> Compris dans les données cantonales.

**Schweiz. Waldfläche 1979 und 1980, ha — Superficie des forêts en 1979 et 1980**

Waldarten Catégories de forêts	Produktiver Boden — Sol productif				Zum Walde gehörend Appartenant à la forêt			Total Waldfläche Surface forestière
	Wald Forêt	Weid- und Gde.-wald <sup>1)</sup> Pâturages boisés <sup>1)</sup>	Total	Davon vermessen (Grundbuch) Levés du reg. foncier	Strauch- und Gebüschwald Arbustes et buissons	Anderweitig genutzt Utilisés à d'autres fins	Unproduktiv Improductive	
1979								
Staatswald .....	54 696	1 397	56 093	<sup>2)</sup>	2 598	2 169	4 151	65 011
Gemeinde- u. Korp.W.	607 130	26 151	633 281	<sup>2)</sup>	14 280	46 553	68 141	762 255
Privatwald .....	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	302 492	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>
Total Wald	.	.	991 866	.	.	.	.	.
1980								
Forêts de l'Etat .....	54 614	1 539	56 153	<sup>2)</sup>	2 719	2 324	4 182	65 378
Forêts d. comm. et corp.	608 894	27 124	636 018	<sup>2)</sup>	18 090	51 390	67 442	772 940
Forêts privées .....	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	301 328	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>
Total des forêts	.	.	993 499	.	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Auf Vollbestockung reduziert. <sup>2)</sup> Nicht erhoben. <sup>3)</sup> Surface couverte. <sup>4)</sup> Pas recensé.  
Eidg. Inspektion für Forstwesen Inspection féd. des forêts.

Verfügbares Kraftfutter in den Jahren seit 1976

Futtermittelarten	1. 7. - 30. 6.		1976 1000 dt	1977 1000 dt	1978 1000 dt	1979 1000 dt
	1977/78 1000 dt	1978/79 1000 dt				
<b>I. Inlandsproduktion im engeren Sinne</b>						
1. Futtergetreide						
Weizen, Ro, Di, Mi .....	263	252	1 701	263	252	510
Futterhafer .....	405	534	488	405	534	466
Futtergerste .....	1 613	2 028	1 725	1 613	2 028	2 126
Futtermais .....	1 065	1 011	1 100	1 065	1 011	1 295
Total Futtergetreide	3 346	3 825	5 014	3 346	3 825	4 397
2. Hülsenfrüchte zur Fütterung .....	8	8	12	8	8	5
3. Nebenprodukte von inländischen Nahrungsmittelrohstoffen						
Müllereiprodukte .....	658	854	538	658	854	835
Malzkeime und Trockentreber .....	—	—	—	—	—	—
Rapskuchen .....	126	158	136	125	158	178
Zuckerrübenmelasse .....	73	121	78	73	121	228
Total Nebenprodukte	857	1 133	752	856	1 133	1 241
4. Trockenkartoffeln .....	227	362	237	227	362	364
5. Magermilch- und Schottenpulver .....	356	373	377	332	383	365
6. Futterhefe .....	60	60	63	66	63	60
7. Knochen-, Fleischmehl, Fette .....	—	—	279	268	360	383
Total 1.-7.)	4 854	5 761	6 734	5 103	6 134	6 815
<b>II. Nebenprodukte von im Inland verarbeiteten ausländischen Nahrungsmittelrohstoffen</b>						
1. Müllereiprodukte .....	1 269	1 221	649	1 186	1 363	1 082
2. Malzkeime, Trockentreber, Abfälle von Hülsenfrüchten .....	185	183	191	181	185	419
3. Ölkuchen .....	697	815	583	685	733	792
Total 1.-3.	2 151	2 219	1 423	2 052	2 281	2 293
<b>III. Einfuhr von Kraftfuttermitteln als solchen</b>						
1. Futtergetreide						
Futterweizen .....	953	1 472	1 213	551	1 393	1 176
Futterroggen .....	127	154	206	32	226	134
Futterhafer .....	1 147	1 047	1 431	917	1 117	1 048
Futtergerste .....	5 081	3 929	4 511	4 168	4 163	3 841
Futtermais .....	2 151	2 314	2 732	2 296	2 250	2 346
Futterreis .....	17	10	38	23	22	2
Anderes Getreide zur Fütterung .....	267	245	362	289	257	249
Total Futtergetreide	9 743	9 171	10 493	8 276	9 428	8 796
2. Hülsenfrüchte zur Fütterung .....	7	2	4	2	6	2
3. Müllereiprodukte .....	411	349	424	353	366	380
4. Ölkuchen, Ölsaaten zur Fütterung, Johannisbrot .....	705	333	778	548	547	343
5. Fisch- und Fleischmehl .....	992	1 010	899	918	1 033	970
6. Magermilchpulver .....	4	2	2	4	2	2
7. Übrige Kraftfuttermittel .....	512	518	789	984	521	864
Total 1.-7.	12 374	11 385	13 389	11 085	11 903	11 357
<b>Verfügbares Kraftfutter im ganzen</b>						
Futtergetreide .....	13 089	12 996	15 507	11 622	13 253	13 193
Müllereiprodukte .....	2 338	2 424	1 611	2 197	2 583	2 297
Ölkuchen .....	1 528	1 306	1 497	1 358	1 438	1 313
Fisch- und Fleischmehl .....	992	1 010	1 178	1 186	1 393	1 353
Übrige Kraftfuttermittel .....	1 432	1 629	1 753	1 877	1 651	2 309
Im ganzen .....	19 379	19 365	21 546	18 240	20 318	20 465
Gehalt an Reineiweiss, 1000 dt .....	2 325	2 291				
Gehalt an Stärkeeinheiten, Mio STE .....	1 304	1 306				
Gehalt an verdaulichem Rohprotein (VP), 1000 dt .....			2 789	2 520	2 665	2 656
Gehalt an umsetzbarer Energie (UE) Wiederkäuer, Terajoule .....			24 539	20 430	22 908	22 699

<sup>1)</sup> Ohne Trockengras (siehe S. 68), Zuckerrübenschnitzel, Bäckerei- und Metzgereiabfälle. Berechnung des Schweiz. Bauernsekretariates.

**Fourrages concentrés disponibles depuis 1976**

1000 dt	1980		1000 dt	1981		Sortes de fourrages concentrés
	Nährstoffgehalt			Teneur en subst. nut.		
	VP 1000 dt	UE Terajoule		PD 1000 dt	EC Terajoule	
						<b>I. Production indigène au sens strict</b>
767	63	882	596	49	685	<b>1. Céréales fourragères</b>
491	43	502	540	48	541	Froment, seigle, épeautre, méteil
1 996	156	2 196	2 129	165	2 341	Avoine fourragère
882	60	1 041	1 338	84	1 579	Orge fourragère
						Mais fourrager
4 136	322	4 621	4 603	346	5 146	Total céréales fourragères
9	2	10	6	1	7	<b>2. Légumes destinés à l'affouragement</b>
						<b>3. Sous-produits de matières premières alimentaires indigènes</b>
715	88	759	772	95	819	Produits de meunerie
						Germes de malt, drêches de brasserie
191	56	185	192	57	186	Tourteaux de colza
146	10	134	224	15	206	Mélasses de betteraves sucrières
1 052	154	1 078	1 188	167	1 211	Total sous-produits
395	15	430	501	21	546	<b>4. Pommes de terre séchées</b>
353	101	492	370	106	516	<b>5. Poudre de lait écrémé et de petit-lait</b>
69	28	75	59	24	63	<b>6. Levure fourragère</b>
410	116	623	400	116	593	<b>7. Farine d'os, de viande, graisses</b>
6 424	738	7 329	7 127	781	8 082	Total 1-7 <sup>1)</sup>
						<b>II. Sous-produits de matières premières alimentaires étrangères transformées en Suisse</b>
1 191	78	1 137	1 046	67	977	<b>1. Produits de meunerie</b>
353	46	345	386	49	377	<b>2. Germes de malt, drêches, déchets de légumineuses</b>
907	353	1 004	660	250	715	<b>3. Tourteaux</b>
2 451	477	2 486	2 092	366	2 069	Total 1-3
						<b>III. Importations de fourrages concentrés comme tels</b>
						<b>1. Céréales fourragères</b>
1 194	101	1 422	1 767	150	2 103	Froment fourrager
53	4	60	252	18	287	Seigle fourrager
838	102	1 190	721	80	901	Avoine fourragère
4 364	336	4 628	3 708	280	3 850	Orge fourragère
2 533	164	2 989	2 487	163	2 935	Mais fourrager
6	0	7	10	1	12	Riz fourrager
120	10	132	113	9	125	Autres céréales destinées à l'affouragement
9 108	717	10 428	9 058	701	10 213	Total céréales fourragères
3	0	3	120	25	135	<b>2. Légumineuses destinées à l'affouragement</b>
336	38	332	336	38	324	<b>3. Produits de meunerie</b>
						<b>4. Tourteaux, graines oléagineuses fourragères, caroube</b>
182	68	223	402	164	513	<b>5. Farine de poissons et de viandes</b>
895	452	923	1 028	519	1 059	<b>6. Poudre de lait écrémé</b>
3	1	4	3	1	3	<b>7. Autres fourrages concentrés</b>
820	120	826	696	83	636	Total 1-7
11 347	1396	12 739	11 643	1531	12 883	<b>Total fourrages concentrés disponibles</b>
						Céréales fourragères
13 244	1039	15 049	13 661	1047	15 359	Produits de meunerie
2 243	204	2 227	2 154	200	2 120	Tourteaux
1 279	477	1 412	1 254	471	1 414	Farine de poissons et de viandes
1 305	568	1 547	1 428	634	1 652	Autres fourrages concentrés
2 151	323	2 319	2 365	326	2 489	Total
20 222			20 862			Total en protéines, 1000 dt
	2611			2678		Total en unités-amidon, en millions
		22 554			23 034	Total en protéines digestibles, 1000 dt
						Total en énergie convertible (ruminants), terajoule

<sup>1)</sup> Non compris herbe séchée (voir p. 68), pulpes de betteraves sucrières, déchets de boulangerie et de boucherie. Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

### Futterbilanz – Bilan fourrager

#### Futterbedarf des schweizerischen Viehbestandes – Besoins en fourrages du troupeau suisse

Jahre Années	Tiere des Pferdege- schlechts <i>Espèce chevaline</i>	Rindvieh <i>Bovins</i>		Schafe <i>Moutons</i>		Ziegen <i>Chèvres</i>	Schweine <i>Porcs</i>	Geflügel <i>Volaille</i>	Ka- ninchen <i>Lapins</i>	Gesamt- bedarf <i>Besoins totaux</i>
		Leistung	Wachstum	Leistung	Wachstum					
		<i>Performance</i>	<i>Croissance</i>	<i>Performance</i>	<i>Croissance</i>					
	VE ED	<sup>1)</sup> NEL <sup>1)</sup> NEL	<sup>2)</sup> NEW <sup>2)</sup> NEV	NEL NEL	NEW NEV	NEL NEL	VE ED	UE EM	UE EM	
<i>Terajoule</i>										
1976	1579	32 982	4250	674	121	247	15 157	2434	599	
1977	1559	33 506	4298	669	147	263	16 083	2409	599	
1978	1567	33 051	4357	721	87	268	15 805	2428	534	
1979	1535	34 111	4715	674	138	257	16 485	2445	536	
1980	1534	33 434	4960	666	129	273	16 701	2425	524	
1981	1536	32 780	4730	627	136	272	16 969	2410	536	
<i>Umsetzbare Energie (UE) Wiederkäuer – Energie métabolisable (EM) ruminants. Terajoule</i>										
1976	1614	62 248		1346	421	13 389	2163	844	82 025	
1977	1586	63 797		1388	447	14 137	2159	817	84 331	
1978	1641	63 310		1378	457	13 877	2174	764	83 601	
1979	1592	65 274		1379	436	14 428	2189	765	86 063	
1980	1590	64 763		1350	465	14 531	2158	768	85 625	
1981	1555	62 895		1303	461	14 708	2135	762	83 819	
<i>Verdauliches Rohprotein (VP) – Matière azotée digestible (MAD). 1000 dt</i>										
1976	91	5 386		116	32	1 636	292	68	7 621	
1977	89	5 481		120	35	1 734	289	68	7 816	
1978	90	5 434		117	35	1 705	292	61	7 734	
1979	88	5 655		119	34	1 779	294	61	8 030	
1980	86	5 603		117	36	1 802	291	60	7 995	
1981	88	5 491		112	36	1 831	290	61	7 909	

<sup>1)</sup> Netto-Energie Milch.  
<sup>2)</sup> Netto-Energie Mast.

<sup>1)</sup> Energie nette pour la lactation.  
<sup>2)</sup> Energie nette pour la production de viande.

#### Deckung des Futterbedarfes durch inländische Futtermittel<sup>1)</sup> Part des denrées fourragères indigènes dans l'ensemble des besoins fourragères<sup>1)</sup>

Jahre Années	Kraftfutter <i>Fourrages concentrés</i>			Kartoffeln, Runkeln, Rüben <i>Pommes de terre, betteraves, navets</i>	Milch, Scholle, Butter- und Mager- milch <i>Lait, petit-lait, babeurre et lait écrémé</i>	Haushaltg.-, Bäckerel- u. Metzgerci- abfälle Obstrestler <i>Déchets de ménage, de boulangerie, de boucherie, marc d. fruits</i>	Rauh- futter, Stroh <i>Fourrages verts et secs. Paille</i>	Total
	Futter- getreide <i>Céréales fourragères</i>	Müllerei- produkte <i>Produits de meunerie</i>	Übriges <i>Autres</i>					
<i>Umsetzbare Energie (UE) Wiederkäuer – Energie métabolisable (EM) ruminants. Terajoule</i>								
1976	5639	570	2731	943	2126	395	53 608	66 012
1977	3738	698	2546	934	2269	378	56 963	67 526
1978	4248	906	2920	1143	2324	455	56 572	68 568
1979	4919	885	3085	1036	2453	620	62 078	75 076
1980	4621	759	2923	958	2572	401	53 092	65 326
1981	5146	819	3062	1032	2454	375	54 713	67 601
<i>Verdauliches Rohprotein (VP) – Matière azotée digestible. 1000 dt</i>								
1976	384	66	345	41	247	40	4 954	6 077
1977	254	81	321	40	260	40	5 241	6 237
1978	291	106	375	50	264	40	5 049	6 175
1979	313	101	406	45	282	41	5 490	6 678
1980	322	88	409	42	299	41	4 614	5 815
1981	346	95	414	45	281	40	4 868	6 089

<sup>1)</sup> Schwankungen der Lagerhaltung und Ver-  
luste nicht berücksichtigt.

<sup>1)</sup> Sans tenir compte des variations des stocks  
et des pertes.

**Deckung des Futterbedarfs durch eingeführte Futtermittel<sup>1)</sup>**  
**Part des denrées fourragères importées dans l'ensemble des besoins fourragers<sup>1)</sup>**

Jahre Années	Krafffutter – Fourrages concentrés.					Rauhfutter		Total	
	Futtergetreide <i>Céréales fourragères</i>	Müllereiprodukte <i>Produits de la meunerie</i>	Ölkuchen <i>Tourteaux</i>	Fischmehl Fleischmehl <i>Farine d'os de viande</i>	Uebrig (Brauereiabfälle etc.) <i>Autres (Déchets de brasserie ect.)</i>	Heu Foin	Uebrig <i>Autres</i>	absolut <i>chiffres absolus</i>	in % des Gesamtverbrauchs <i>en % de la consommation totale</i>
Umsetzbare Energie (UE) Wiederkäuer – Energie métabolisable (EM) ruminants. Terajoule									
1976	12 858	408	1530	927	1013	320	1113	18 169	21,6
1977	10 654	321	1384	949	1208	171	402	15 089	18,3
1978	12 085	393	1475	1052	836	157	549	16 547	19,4
1979	11 072	374	1237	1001	1254	295	330	15 563	17,2
1980	11 565	332	1188	923	1218	379	316	15 921	19,6
1981	11 186	328	1181	1059	1198	269	156	15 377	18,5
Verdauliches Rohprotein (VP) – Matière azotée digestible 1000 dt									
1976	870	46	558	453	168	21	84	2 200	26,6
1977	733	36	462	468	260	7	19	1 985	24,1
1978	831	39	481	516	110	8	29	2 014	24,6
1979	765	44	434	489	185	20	21	1 958	22,7
1980	795	38	416	452	172	27	20	1 920	24,8
1981	768	38	410	518	162	18	9	1 923	24,0

<sup>1)</sup> Schwankungen der Lagerhaltung und Verluste nicht berücksichtigt.

<sup>1)</sup> Sans tenir compte des variations des stocks et des pertes.

**Prozentanteil der in- und ausländ. Futtermittel am gesamten Futterverbrauch**  
**Pourcentages afférents aux fourrages indigènes et étrangers dans la consommation totale**

Jahre Années	Inländische Futtermittel <i>Denrées fourragères indigènes</i>			Ausländische Futtermittel <i>Denrées fourragères importées</i>			Gesamtverbrauch <i>Consommation totale</i>
	Rauhfutter <i>Fourrages verts et secs</i>	Ergänzungsfutter <i>Fourrages complémentaires</i>	Total	Rauhfutter <i>Fourrages verts et secs</i>	Ergänzungsfutter <i>Fourrages complémentaires</i>	Total	
Umsetzbare Energie (UE) Wiederkäuer – Energie métabolisable (EM) ruminants							
1976	63,7	14,7	78,4	1,7	19,9	21,6	100
1977	68,9	12,8	81,7	0,7	17,6	18,3	100
1978	66,5	14,1	80,6	0,8	18,6	19,4	100
1979	68,5	14,3	82,8	0,7	16,5	17,2	100
1980	65,3	15,1	80,4	0,9	18,7	19,6	100
1981	66,0	15,5	81,5	0,5	18,0	18,5	100
Verdauliches Rohprotein (VP) – Matière azotée digestible							
1976	59,8	13,6	73,4	1,3	25,3	26,6	100
1977	63,7	12,2	75,9	0,3	23,8	24,1	100
1978	61,7	13,7	75,4	0,5	24,1	24,6	100
1979	63,6	13,7	77,3	0,5	22,2	22,7	100
1980	59,7	15,5	75,2	0,6	24,2	24,8	100
1981	60,8	15,2	76,0	0,3	23,7	24,0	100

*Calculs du Secrétariat des paysans suisses.*

**Trockengrasproduktion – Production d'herbe séchée**

Kantone Cantons	Zahl der Trockner Nombre de séchoirs					Produziertes Trockengras, dt Production, dt				
	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981
ZH	12	12	13	13	12	73 123	72 034	63 232	50 078	43 288
BE	34	34	33	33	31	233 921	197 704	238 988	187 673	169 076
LU	18	19	19	17	16	107 875	93 775	109 937	100 261	72 741
SZ	1	1	1	—	—	2 510	2 052	1 969	—	—
OW	1	1	1	1	1	4 694	5 072	5 091	5 653	3 658
NW	1	1	1	1	1	5 877	5 419	5 670	5 959	4 401
GL	1	1	1	1	—	3 150	2 864	3 254	2 479	—
ZG	3	3	3	2	2	15 128	14 537	13 384	14 113	11 271
FR	3	3	3	3	3	18 362	11 738	12 369	9 014	8 480
SO	1	1	1	1	1	2 800	1 500	2 800	2 000	1 800
BL	4	4	4	4	4	57 640	19 250	22 190	22 800	18 430
SH	2	2	2	2	2	14 790	12 558	13 788	10 665	7 367
AR	1	1	1	1	1	7 017	3 920	10 085	7 127	5 134
SG	12	12	10	10	10	95 281	82 700	91 519	83 909	55 794
GR	1	1	1	1	1	10 978	8 698	7 848	7 457	5 387
AG	11	11	11	11	11	80 125	67 283	73 989	64 415	64 836
TG	15	16	16	16	16	103 462	96 073	81 482	81 237	83 640
VD	3	3	4	4	2	11 405	13 015	7 416	5 501	3 663
VS	2	2	2	2	2	7 956	7 533	8 386	7 120	5 975
NE	1	2	1	1	1	2 811	5 420	1 624	510	612
JU	2	2	2	2	1	5 920	5 280	6 226	2 363	820
CH	129	132	130	126	118	864 825	728 425	781 247	670 334	566 373

Erhebung des Schweiz. Bauernsekretariates. *Enquête du Secrétariat des paysans suisses.*

**Betriebe mit Siloraum für Grünfutter, Kartoffeln oder Krafftutter  
sowie mit Heutürmen**  
**Exploitations ayant des silos pour fourrages verts, pommes de terre  
ou concentrés ou ayant des tours à foin**

Jahre Années	Anzahl Betriebe mit Nombre d'exploit. ayant				Siloraum für Silos pour			Bergeraum in Heu- türmen Surfaces d'entrepo- sage des tours à foin m²
	Siloraum für Silos pour			Heu- türmen Tours à foin	Grünfutter Mais fourrages verts, maïs m²	Kartof- feln Pommes de terre m²	Krafft- futter Con- centrés m²	
	Grünfut- ter, Mais fourrages verts maïs	Kartof- feln Pommes de terre	Krafft- futter Con- centrés					
1955	17 743			.	.	633 666		.
1965	29 718			.	.	1 545 629		69 198
1969	31 608	3 640	.	300	2 192 414	52 709	.	92 249
1975	33 233	1 046	3260	335	3 218 198	17 770	140 218	124 923
1980	35 305	.	6134	.	4 165 326	.	273 957	.

1955, 1965, 1975: Eidg. Betriebszählung. 1955, 1965, 1975: Recensement féd. d. entreprises.  
1969, 1980: Eidg. Landwirtschaftszähl. 1969, 1980: Recensement féd. de l'agriculture.

**Milchverwertungsgenossenschaften und Milcheinlieferung nach Silozonen  
Sociétés de laiterie et livraisons de lait par zones d'ensilage**

1. XI–31. III (5 Monate – 5 mois)	Milchverwertungsgenossenschaften Sociétés de laiterie			Vom 1. XI–31. III eingelieferte Milchmenge. – Quantité de lait livré du 1 <sup>er</sup> novembre au 31 mars		
	Zone ohne Siloverbot Zone d'ensilage autorisé	Zone mit Siloverbot Zone d'interdiction	Total	Zone ohne Siloverbot Zone d'ensilage autorisé dt	Zone mit Siloverbot Zone d'interdiction dt	Total dt
1976/77	2959	1369	4328	6 690 536	4 714 001	11 404 537
1977/78	2923	1383	4306	6 065 992	4 271 978	10 337 970
1978/79	2910	1369	4279	6 621 659	4 713 822	11 335 481
1979/80	2844	1382	4226	6 718 593	4 849 077	11 567 670
1980/81	2822	1381	4203	6 575 609	4 739 890	11 315 499

Milchstatistik der Schweiz.

Statistique laitière de la Suisse.

**C. Viehhaltung — C. Production animale**  
**Viehbesitzer und Viehbestand 1978 — Possesseurs de bétail et animaux en 1978**

Beruf der Viehbesitzer <i>Profession des possesseurs de bétail</i>	Besitz von — Possesseurs de							
	Pferden <i>Chevaux</i>	Rindvieh <i>Bovins</i>	Schweinen <i>Porcs</i>	Schafen <i>Moutons</i>	Ziegen <i>Chèvres</i>	Vieh im ganzen <i>Bétail au total</i>	Hühner <i>Poules</i>	Bienen <i>Abeilles</i>
	Besitzer — Possesseurs							
Hauptberufl. Landw.	13 655	70 407	36 505	7 571	7 529	72 318	41 292	8 941
Nebenberufliche und Nicht-Landwirte ....	6 688	16 228	9 967	16 071	6 373	43 586	34 593	14 259
<b>Total</b>	<b>20 343</b>	<b>86 635</b>	<b>46 472</b>	<b>23 642</b>	<b>13 902</b>	<b>115 904</b>	<b>75 885</b>	<b>23 200</b>
Davon Molkereibetr. Davon Leghühner-Farmen .....	.	.	866	.	.	.	348	.
Hauptberufl. Landw. in % des Totals ....	67,1	81,3	78,6	32,0	54,2	62,4	54,4	38,5
	Viehbestand, Stück (bzw. Bienenvölker) — <i>Pièces (ou ruches)</i>							
Agriculteurs de prof.	25 668	1 910 561	1 593 517	132 021	40 948	3 702 715	2 915 019	81 248
Agricult. à titre access. et non-agriculteurs...	20 102	413 118	521 278	251 159	39 029	944 686	3 773 115	191 750
<b>Total</b>	<b>45 770</b>	<b>2 023 679</b>	<b>2 114 795</b>	<b>383 180</b>	<b>79 977</b>	<b>4 647 401</b>	<b>6 688 134</b>	<b>272 998</b>
Dont laiteries .....	.	.	332 571	.	.	.	1 430 134	.
Dont grands parcs pour pondeuses .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Agric. de prof. en % du total .....	56,1	94,4	75,4	34,5	51,2	79,7	43,6	29,8

**Schweizerischer Viehbestand in Vieheinheiten**  
**Effectif des animaux en Suisse exprimé en unités de bétail**

Jahre <i>Années</i>	In 1000 Vieheinheiten <sup>1)</sup> <i>En 1000 unités de bétail <sup>1)</sup></i>						Prozentverteilung — <i>Répartition en %</i>					
	Tiere des Pferdegeschl. <i>Chevaux etc.</i>	Rindvieh <i>Bovins</i>	Schw. <i>Porcs</i>	Schafe <i>Moutons</i>	Ziegen <i>Chèvres</i>	Total	Tiered. Pferdegeschl. <i>Chev. etc.</i>	Rindvieh <i>Bovins</i>	Schw. <i>Porcs</i>	Schafe <i>Moutons</i>	Ziegen <i>Chèvres</i>	Total
1936	202	1243	260	30	38	1773	11,4	70,1	14,6	1,7	2,2	100
1941	204	1268	230	33	38	1773	11,5	71,5	13,0	1,9	2,1	100
1951	190	1272	261	32	27	1782	10,6	71,4	14,7	1,8	1,5	100
1956	169	1296	330	34	20	1849	9,2	70,0	17,9	1,8	1,1	100
1961	138	1373	379	38	16	1944	7,1	70,6	19,5	2,0	0,8	100
1966	99	1377	427	44	13	1960	5,0	70,3	21,8	2,2	0,7	100
1973	66	1406	560	56	12	2100	3,1	66,9	26,7	2,7	0,6	100
1978	63	1466	556	62	13	2160	2,9	67,9	25,7	2,9	0,6	100

<sup>1)</sup> Umrechnungsschema:

	Vieheinheiten <i>Unités de bétail</i>
Fohlen bis 1-jährig .....	0,67
Fohlen 1-2-jährig .....	0,75
Fohlen 2-3-jährig .....	1,00
Pferd 3-4-jährig .....	1,25
Übrige Pferde .....	1,50
Esel und Maultiere .....	0,83
Kälber bis 1/2-jährig .....	0,25
Jungvieh 1/2-1-jährig .....	0,50
Rinder 1-2-jährig .....	0,66
Rinder ü. 2-jähr., Zuchtstiere u. Ochsen, 1-2-j.	0,83
Kühe, Zuchtstiere und Ochsen über 2-jährig	1,00
Ferkel bis 2 Mt., Lämmer bis 6 Mt., Gitzl...	0,10
Ferkel und Fälschweine von 2-6 Monaten	0,25
Übrige Schweine .....	0,50
Schafe über 6 Monate, Milchziegen u. Böcke	0,20
Lämmer bis zu 6 Monaten .....	0,10
Gitzl und nichtträchtige Jungziegen bis zu 18 Monaten	0,10

<sup>1)</sup> Echelle de conversion:

Poulaïn de moins d'un an
Poulaïn de 1-2 ans
Poulaïn de 2-3 ans
Cheval de 3-4 ans
Autres chevaux
Anes et mulets
Veaux de moins de 6 mois
Jeune bétail de 6 mois à 1 an
Génisses de 1-2 ans
Génisses de plus de 2 ans, taur. et bœufs de 1-2 ans
Vaches, taureaux et bœufs de plus de 2 ans
Gorets d. m. d. 2 m., agneaux d. m. d. 6 m., cabris
Porcelets et jeunes porcs de 2 à 6 mois
Autres porcs
Moutons de plus de 6 m., chèvres lait. et boucs
Agneaux jusqu'à 6 mois
Cabris et jeunes chèvres non portantes jusqu'à 18 mois

**Viehbesitz nach der Grösse des Viehbestandes 1978**  
**Possesseurs de bétail d'après l'importance du troupeau en 1978**

Zählkategorien, Zählung Catégories recensées, recensement			Besitz von ... Stück — Possesseurs de ... pièces							
<b>Pferde - Chevaux</b>			1	2	3	4	5-10	11-20	21 u. mehr 21 et plus	Total
Besitzer	Zahl	1973	17 667	6 091	1 420	565	693	166	75	26 677
Possesseurs	Nombre	1978	11 757	4 879	1 634	727	902	263	181	20 343
	%	1973	66,3	22,8	5,3	2,1	2,6	0,6	0,3	100
		1978	57,8	24,0	8,0	3,6	4,4	1,3	0,9	100
Bestand	Stück	1973	17 667	12 182	4 260	2 260	4 467	2 334	3 572	46 742
Effectif	Pièces	1978	11 757	9 758	4 902	2 908	5 838	3 833	6 774	45 770
	%	1973	37,8	26,1	9,1	4,8	9,6	5,0	7,6	100
		1978	25,6	21,3	10,7	6,4	12,8	8,4	14,8	100
<b>Rindvieh - Bovins</b>			1	2	3,4	5,6	7,8	9,10	11-15	16-20
Besitzer	Zahl	1973	1 944	3 143	6 555	5 757	5 504	5 727	15 641	15 715
Possesseurs	Nombre	1978	1 092	2 125	4 777	4 460	4 293	4 275	11 680	12 679
	%	1973	2,0	3,2	6,8	5,9	5,7	5,9	16,1	16,2
		1978	1,3	2,5	5,5	5,1	5,0	4,9	13,4	14,6
Bestand	Stück	1973	1 944	6 286	22 981	31 624	41 299	54 450	203 865	282 468
Effectif	Pièces	1978	1 092	4 250	16 780	24 570	32 138	40 626	152 334	228 621
	%	1973	0,1	0,3	1,2	1,7	2,2	2,8	10,7	14,8
		1978	0,1	0,2	0,8	1,2	1,6	2,0	7,5	11,3
			21-25	26-30	31-40	41-50	51-70	71-100	101 u. mehr 101 et plus	Total
Besitzer	Zahl	1973	12 697	8 602	8 905	3 387	2 052	786	557	96 972
Possesseurs	Nombre	1978	11 613	9 163	10 411	4 826	3 268	1 140	833	86 635
	%	1973	13,1	8,9	9,2	3,5	2,1	0,8	0,6	100
		1978	13,4	10,6	12,0	5,6	3,8	1,3	1,0	100
Bestand	Stück	1973	290 647	239 301	309 357	151 672	118 963	64 768	91 202	1910827
Effectif	Pièces	1978	266 184	255 446	362 556	216 384	190 600	93 908	138 190	2023679
	%	1973	15,2	12,5	16,2	7,9	6,2	3,4	4,8	100
		1978	13,3	12,6	17,9	10,7	9,4	4,6	6,8	100
<b>Kühe - Vaches</b>			1	2	3	4	5	6	7	8
Besitzer	Zahl	1973	6 613	7 809	6 070	5 658	5 248	5 097	5 112	5 304
Possesseurs	Nombre	1978	4 508	5 826	4 724	4 442	4 185	4 176	4 188	4 281
	%	1973	7,1	8,4	6,5	6,1	5,6	5,5	5,5	5,7
		1978	5,4	7,0	5,7	5,4	5,1	5,0	5,1	5,2
Bestand	Stück	1973	6 613	15 618	18 210	22 632	26 240	30 582	35 784	42 432
Effectif	Pièces	1978	4 508	11 652	14 172	17 768	20 925	25 056	29 316	34 248
	%	1973	0,7	1,8	2,1	2,5	3,0	3,4	4,0	4,8
		1978	0,5	1,3	1,6	2,0	2,3	2,8	3,3	3,8
			9	10	11-15	16-20	21-30	31-50	51 u. mehr 51 et plus	Total
Besitzer	Zahl	1973	5 059	5 643	19 619	9 294	5 076	1 122	151	92 875
Possesseurs	Nombre	1978	4 338	4 788	18 753	10 467	6 355	1 514	181	82 726
	%	1973	5,5	6,1	21,1	10,0	5,5	1,2	0,2	100
		1978	5,2	5,8	22,7	12,7	7,7	1,8	0,2	100
Bestand	Stück	1973	45 531	56 430	250 632	164 595	122 554	41 016	10 217	889 086
Effectif	Pièces	1978	39 042	47 880	240 734	185 724	154 168	55 421	12 163	892 777
	%	1973	5,1	6,3	28,2	18,5	13,8	4,6	1,2	100
		1978	4,4	5,3	27,0	20,8	17,3	6,2	1,4	100
<b>Tiere zur Grossviehmast Animaux engraisés comme gros bétail</b>			1-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-100	101 u. mehr 101 et plus	Total
Besitzer	Zahl	1973	10 844	2 908	1 782	533	425	303	181	16 976
Possesseurs	Nombre	1978	9 288	2 599	1 799	624	478	408	321	15 517
	%	1973	63,9	17,1	10,5	3,1	2,5	1,8	1,1	100
		1978	59,9	16,7	11,6	4,0	3,1	2,6	2,1	100
Bestand	Stück	1973	24 532	22 216	25 763	13 252	16 541	21 695	29 262	153 261
Effectif	Pièces	1978	21 424	19 845	26 176	15 472	18 924	29 129	53 686	184 656
	%	1973	16,0	14,5	16,8	8,6	10,8	14,2	19,1	100
		1978	11,6	10,7	14,2	8,4	10,2	15,8	29,1	100

**Viehbesitz nach der Grösse des Viehbestandes 1978**  
**Possesseurs de bétail d'après l'importance du troupeau en 1978**

Zählkategorien, Zählung Catégories recensées, recensement			Besitz von ... Stück—Possesseurs de ... pièces							
Schweine - Cochons			1-4	5-20	21-50	51-100	101-200	201-500	501 u. mehr 501 et plus	Total
Besitzer	Zahl	1973	23 570	19 381	10 795	4 531	2 200	1 434	508	62 419
Possesseurs	Nombre	1978	17 316	13 547	7 525	3 599	2 234	1 602	649	46 472
	%	1973	37,8	31,0	17,3	7,3	3,5	2,3	0,8	100
		1978	37,3	29,2	16,2	7,7	4,8	3,4	1,4	100
Bestand	Stück	1973	55 156	214 142	347 397	317 988	308 178	450 317	442 866	2136044
	Effectif	Pièces	1978	40 471	149 077	246 459	256 785	315 666	501 817	604 520
	%	1973	2,6	10,0	16,3	14,9	14,4	21,1	20,7	100
		1978	1,9	7,1	11,7	12,1	14,9	23,7	28,6	100
Schafe - Moutons			1-5	6-25	26-50	51-100	101-500	501 u. mehr 501 et plus	Total	
Besitzer	Zahl	1973	7 119	11 669	2 233	600	198	18	21 837	
Possesseurs	Nombre	1978	7 231	12 846	2 565	749	229	22	23 642	
	%	1973	32,6	53,4	10,2	2,8	0,9	0,1	100	
		1978	30,6	54,3	10,8	3,2	1,0	0,1	100	
Bestand	Stück	1973	22 876	148 648	76 682	40 277	34 530	12 997	336 010	
	Effectif	Pièces	1978	23 733	162 319	88 663	50 449	41 991	16 025	383 180
	%	1973	6,8	44,2	22,8	12,0	10,3	3,9	100	
		1978	6,2	42,3	23,1	13,2	11,0	4,2	100	
Ziegen - Chèvres			1	2	3-5	6-10	11-25	26-50	51 und mehr 51 et plus	Total
Besitzer	Zahl	1973	4 070	3 269	4 562	2 004	946	226	61	15 138
Possesseurs	Nombre	1978	3 386	2 674	3 996	2 169	1 181	372	124	13 902
	%	1973	26,9	21,6	30,1	13,2	6,3	1,5	0,4	100
		1978	24,4	19,2	28,7	15,6	8,5	2,7	0,9	100
Bestand	Stück	1973	4 070	6 538	16 991	14 863	14 592	7 798	4 354	69 206
	Effectif	Pièces	1978	3 386	5 348	15 003	16 198	18 436	12 925	8 681
	%	1973	5,9	9,4	24,5	21,5	21,1	11,3	6,3	100
		1978	4,2	6,7	18,8	20,2	23,0	16,2	10,9	100
Leghühner - Poules pond.			1-24	25-50	51-150	151-500	501-2000	2001-4000	4001 u. mehr 4001 et plus	Total
Besitzer	Zahl	1973	72 630	10 504	1 708	403	284	116	146	85 791
Possesseurs	Nombre	1978	56 342	8 491	1 343	276	226	109	174	66 961
	%	1973	84,7	12,2	2,0	0,5	0,3	0,1	0,2	100
		1978	84,1	12,7	2,0	0,4	0,3	0,2	0,3	100
Bestand	Stück	1973	768 625	341 909	139 637	116 627	339 430	350 086	1460954	3517268
	Effectif	Pièces	1978	589 062	276 538	106 745	77 452	274 865	320 764	1636663
	%	1973	21,8	9,7	4,0	3,3	9,7	10,0	41,5	100
		1978	17,9	8,4	3,3	2,4	8,4	9,8	49,8	100
Mastgeflügel - Voleille à l'engrais			1-1000		1001-5000		5001 und mehr 5001 et plus		Total	
Besitzer	Zahl	1973	1 870		182		135		2 187	
Possesseurs	Nombre	1978	2 065		164		128		2 357	
	%	1973	85,5		8,3		6,2		100	
		1978	87,6		7,0		5,4		100	
Bestand	Stück	1973	64 744		710 781		1 210 682		1 986 207	
	Effectif	Pièces	68 988		657 022		1 219 069		1 945 079	
	%	1973	3,3		35,8		60,9		100	
		1978	3,5		33,8		62,7		100	
Bienenvölker - Abeilles (colonies)			1,2	3-10	11-50	51 und mehr 51 et plus		Total		
Besitzer	Zahl	1973	2 618	12 629	8 267	255		23 769		
Possesseurs	Nombre	1978	14 159		8 755	286		23 200		
	%	1973	11,0	53,1	34,8	1,1		100		
		1978	61,1		37,7	1,2		100		
Bestand	Stück	1973	4 274	79 001	161 568	20 062		264 905		
	Effectif	Pièces	78 402		172 022	22 574		272 998		
	%	1973	1,6	29,8	61,0	7,6		100		
		1978	28,7		63,0	8,3		100		

**Wert des schweizerischen Viehbestandes — Valeur du troupeau suisse**  
in Millionen Franken — en millions de francs

Jahre Années	Tiere des Pferdege- schlechts Espèce chevaline	Rindvieh Bovins	Schweine Porcs	Schafe Moutons	Ziegen Chèvres	Geflügel Volaille	Bienen Abeilles	Kaninchen Lapins	Total
1941	180	1070	95	10	11	23	14	5	1408
1951	170	1966	157	16	12	44	20	7	2392
1956	159	2387	180	17	10	42	18	6	2819
1961	123	2224	190	21	8	41	17	6	2630
1966	87	2518	234	27	7	39	16	10	2938
1973	75	3145	355	39	7	39	16	8	3684
1978	92	3604	402	58	11	42	16	8	4233

Schätzungen des Schweiz. Bauernsekretariates. Evaluations du Secrétariat des paysans suisses.

**Landw. Viehbesitzer u. gesamter Viehbestand nach Zonen des Viehwirtschaftskatasters<sup>1)</sup> 1978**

Kantone Zonen	Vieh- besitzer mit Landw. als Haupt- beruf	Pferde	Rindvieh				Schweine		Schafe		Ziegen	
			Total		davon Kühe		Be- sitzer	Bestand	Be- sitzer	Be- stand	Be- sitzer	Be- stand
			Be- stand	Be- sitzer	Bestand	Bestand						
ZH Tal	4 035	4 445	4 372	118 234	50 226	1 641	56 288	1 169	17 502	403	1 604	
Voralp. H.	631	387	712	18 070	8 810	242	13 867	167	2 108	98	541	
I	268	95	308	6 799	3 239	91	4 619	60	905	55	208	
II	78	22	98	1 915	814	29	721	22	403	24	93	
Total	5 012	4 949	5 490	145 018	63 089	2 003	75 495	1 418	20 918	580	2 446	
BE Tal	5 802	6 120	6 469	161 601	73 254	5 671	228 127	2 485	23 633	591	1 911	
Voralp. H.	2 697	2 653	3 173	67 074	33 070	2 597	75 462	822	7 416	316	1 123	
I	3 806	3 512	4 901	89 186	42 246	3 642	70 996	1 070	10 752	654	2 454	
II	3 330	3 030	4 219	85 643	32 624	2 295	30 570	600	6 878	920	3 626	
III	1 853	287	2 595	37 489	13 450	701	5 371	397	5 478	837	3 560	
Total	17 488	15 602	21 357	440 993	194 644	14 906	410 526	5 374	54 157	3 318	12 674	
LU Tal	2 862	1 132	2 952	93 669	50 524	2 750	260 157	472	4 848	264	801	
Voralp. H.	1 665	463	1 799	46 186	24 947	1 492	91 627	202	2 721	140	369	
I	993	280	1 121	20 752	11 650	913	32 090	141	1 632	112	441	
II	919	284	1 009	18 095	8 746	804	16 085	111	1 202	169	528	
III	164	90	181	3 501	1 246	114	1 328	40	400	59	298	
Total	6 603	2 249	7 062	182 203	97 113	6 073	401 287	966	10 803	744	2 437	
UR Voralp. H.	128	7	140	2 994	1 618	46	4 124	52	1 106	12	39	
I	33	—	35	656	371	14	597	9	97	6	48	
II	111	1	171	2 527	1 082	33	1 359	50	1 533	33	179	
III	440	4	520	8 501	2 835	151	946	226	6 579	205	1 551	
Total	712	12	866	14 678	5 906	244	7 026	337	9 315	256	1 817	
SZ Tal	462	153	505	14 141	7 118	317	38 482	94	1 618	83	333	
Voralp. H.	245	13	263	6 545	3 579	111	8 663	43	779	34	147	
I	457	44	499	10 411	4 979	234	6 267	94	2 224	86	336	
II	750	180	800	17 480	6 451	355	12 576	142	3 552	170	759	
III	353	27	399	7 859	1 800	178	2 125	107	2 919	136	642	
Total	2 267	417	2 466	56 436	23 927	1 195	68 113	480	11 092	509	2 217	
OW Tal	91	25	91	2 487	1 351	37	7 188	19	255	10	37	
Voralp. H.	120	34	127	2 697	1 412	59	4 857	35	472	13	38	
I	270	25	306	5 895	2 950	106	5 813	70	1 233	43	171	
II	444	40	496	8 792	4 240	148	6 856	68	1 327	93	426	
III	66	—	68	1 322	543	14	232	13	159	14	62	
Total	991	124	1 088	21 193	10 496	364	24 946	205	3 446	173	734	

<sup>1)</sup> Siehe Anmerkung auf Seite 75.

**Possesseurs et têtes de bétail par canton et zone du cadastre de la prod. animale<sup>1)</sup> 1978**

Cantons Zones	Possesseurs de bétail (agriculteurs de profession seulement)	Che- vaux	Bétail bovin				Porcs		Moutons		Chèvres	
			Total		dont vaches		Posses- seurs	Effectif	Posses- seurs	Effectif	Posses- seurs	Effectif
			Effectif	Posses- seurs	Effectif	Effectif						
NW Tal	107	34	104	3 297	1 670	57	5 553	24	404	8	14	
Voralp. H.	50	6	48	1 316	703	25	2 474	17	197	5	23	
I	275	17	289	6 407	3 469	129	10 401	70	975	29	127	
II	170	4	180	3 725	1 649	57	4 111	48	787	29	116	
III	39	3	42	936	360	17	181	16	265	17	76	
Total	641	64	663	15 681	7 851	285	22 720	175	2 628	88	356	
GL Tal	99	15	104	3 533	1 635	55	3 594	27	394	18	209	
Voralp. H.	7	3	9	249	118	1	12	6	103	5	44	
I	43	15	54	1 279	571	18	231	8	249	8	31	
II	211	22	267	5 375	2 371	77	776	62	1 324	61	433	
III	211	25	239	5 132	2 149	124	1 025	15	389	69	328	
Total	571	80	673	15 568	6 844	275	5 638	118	2 459	161	1 045	
ZG Tal	335	185	326	13 814	7 008	165	21 403	64	875	23	82	
Voralp. H.	61	41	63	1 611	993	24	1 799	11	340	6	14	
I	288	88	298	7 403	4 341	112	6 332	54	1 279	8	38	
II	99	48	103	2 376	1 324	31	2 290	17	259	7	35	
Total	783	362	790	25 204	13 666	332	31 824	146	2 753	44	169	
FR Plaine	2 388	1 229	2 735	82 689	33 606	1 708	61 931	824	7 417	167	665	
Z. préalp. col.	1 059	406	1 254	39 802	17 586	634	30 865	333	3 585	132	608	
I	1 114	376	1 395	41 989	18 724	614	20 770	298	3 327	287	1 219	
II	120	45	146	4 027	1 714	33	1 224	19	393	47	225	
III	148	45	192	3 784	1 629	45	2 217	53	1 011	74	465	
Total	4 829	2 101	5 722	172 291	73 259	3 034	117 007	1 527	15 733	707	3 182	
SO Tal	1 192	1 324	1 420	35 147	15 325	1 031	37 800	584	4 961	150	522	
Voralp. H.	270	172	370	8 414	3 401	202	4 588	109	1 196	35	129	
I	239	291	317	7 427	3 330	167	2 254	81	1 115	27	86	
II	109	123	117	3 589	1 251	60	1 165	15	157	18	51	
Total	1 810	1 910	2 224	54 577	23 307	1 460	45 807	789	7 429	230	788	
BS Tal	11	22	11	458	203	12	768	26	322	3	34	
BL Tal	326	705	367	8 635	3 631	221	13 657	154	1 695	24	86	
Voralp. H.	570	366	688	16 002	7 425	342	10 873	177	2 138	57	187	
I	87	35	101	3 003	1 259	44	1 142	36	429	8	18	
II	22	29	22	880	299	18	187	5	60	2	4	
Total	1 005	1 135	1 178	28 520	12 614	625	25 859	372	4 322	91	295	
SH Tal	538	296	537	14 685	4 853	357	13 323	84	1 009	39	133	
Voralp. H.	138	46	145	3 813	1 189	104	5 753	27	658	13	43	
Total	676	342	682	18 498	6 042	461	19 076	111	1 667	52	176	
AR I	480	128	598	11 287	6 305	305	15 670	142	2 772	60	330	
II	642	113	707	16 067	7 660	472	17 919	119	3 213	105	603	
Total	1 122	241	1 305	27 354	13 965	777	33 589	261	5 985	165	933	
AI I	71	6	85	1 545	784	44	2 113	6	90	9	35	
II	763	43	802	16 165	8 389	636	34 898	115	2 611	72	697	
Total	834	49	887	17 710	9 173	680	37 011	121	2 701	81	732	
SG Tal	2 472	1 676	2 791	80 752	42 009	1 265	160 342	799	16 674	342	1 111	
Voralp. H.	978	260	1 081	23 867	13 227	459	37 473	198	4 973	98	316	
I	931	138	1 033	21 292	10 988	387	24 211	175	3 082	109	433	
II	1 704	122	1 898	39 877	16 667	626	17 018	312	6 015	384	1 634	
III	178	10	203	3 732	1 159	64	200	22	452	52	200	
Total	6 263	2 206	7 006	169 520	84 050	2 801	239 244	1 506	31 196	985	3 694	

<sup>1)</sup> Voir remarque à la page 75.

**Landw. Viehbesitzer u. gesamter Viehbestand nach Zonen des Viehwirtschaftskatasters<sup>1)</sup> 1973**

Kantone Zonen	Vieh- besitzer mit Landw. als Haupt- beruf	Pferde				Rindvieh		Schweine		Schafe		Ziegen	
		Be- stand	Be- sitzer	Bestand	Bestand	Total		Be- sitzer	Bestand	Be- sitzer	Be- stand	Be- sitzer	Be- stand
						davon Kühe							
GR Tal	122	183	149	5 500	2 111	83	3 190	110	2 555	30	104		
Voralp. H.	32	18	34	875	349	20	170	24	596	4	27		
I	143	72	208	5 276	1 742	111	1 740	112	4 353	77	569		
II	231	54	296	6 158	1 882	135	1 396	199	5 056	135	1 379		
III	3 151	621	3 878	70 704	19 074	1 269	8 616	2 393	49 369	1 245	11 088		
Total	3 679	948	4 565	88 513	25 158	1 618	15 112	2 838	61 929	1 491	13 167		
AG Tal	3 069	2 579	3 581	92 764	38 875	2 350	104 029	1 118	10 730	400	1 375		
Voralp. H.	1 221	606	1 491	35 434	12 433	910	29 128	218	2 869	143	498		
I	56	34	60	1 947	555	37	1 624	15	242	9	36		
Total	4 346	3 219	5 132	130 145	51 863	3 297	134 781	1 351	13 841	552	1 909		
TG Tal	3 796	1 996	3 852	109 979	60 888	1 501	264 765	722	11 245	304	945		
Voralp. H.	84	22	87	2 179	1 226	36	5 518	8	138	5	20		
I	43	7	49	1 298	579	19	1 357	6	39	3	11		
II	43	4	46	992	602	14	519	3	22	3	13		
Total	3 966	2 029	4 034	114 448	63 295	1 570	272 159	739	11 444	315	989		
TI Tal	188	388	342	4 451	2 221	169	6 718	298	3 497	158	734		
Voralp. H.	21	71	46	415	207	21	105	38	425	28	385		
I	80	120	222	1 708	850	92	1 005	265	5 074	221	3 064		
II	144	33	283	2 008	1 079	58	310	224	6 307	315	5 789		
III	457	23	613	6 039	2 869	91	531	402	13 126	475	11 056		
Total	890	635	1 506	14 621	7 226	431	8 669	1 227	28 429	1 197	21 028		
VD Plaine	3 356	3 283	3 614	130 720	42 685	1 784	68 831	739	12 953	342	1 263		
Z. préalp. col.	624	478	693	22 264	8 635	308	5 253	131	2 882	87	313		
I	360	203	401	13 656	5 471	132	4 942	62	797	43	221		
II	214	146	255	6 759	2 743	53	1 455	34	960	39	240		
III	431	225	483	9 507	3 786	52	623	51	1 100	96	557		
Total	4 985	4 335	5 446	182 906	63 320	2 329	81 104	1 017	18 692	607	2 594		
VS Plaine	155	165	330	6 865	2 169	78	4 261	96	5 575	84	292		
Z. préalp. col.	1	—	3	96	16	—	—	—	—	—	—		
I	87	129	340	3 516	1 284	224	4 498	387	8 866	92	490		
II	235	55	1 123	6 963	3 074	121	1 033	251	7 084	284	786		
III	888	145	3 164	20 686	9 329	613	2 110	1 414	33 570	843	4 099		
Total	1 366	494	4 960	38 126	15 872	1 036	11 902	2 148	55 095	1 303	5 667		
NE Plaine	235	388	246	9 206	3 404	114	7 311	107	2 272	35	100		
Z. préalp. col.	51	43	54	1 613	720	22	290	3	16	5	22		
I	148	175	167	4 914	1 999	67	1 706	38	350	29	89		
II	831	649	888	27 685	12 287	362	9 612	95	772	136	479		
Total	1 265	1 255	1 355	43 418	18 410	565	18 919	243	3 410	205	690		
GE Plaine	203	990	167	5 600	1 484	99	6 213	147	3 414	45	204		
CH Tal	31 844	27 333	35 065	998 227	446 250	21 465	1 373 931	10 162	133 848	3 523	12 559		
Voralp. H.	10 653	6 095	12 280	301 516	141 664	7 655	332 901	2 621	34 718	1 236	4 886		
I	10 272	5 790	12 787	267 646	127 686	7 502	220 378	3 199	49 882	1 975	10 455		
II	11 170	5 047	13 926	277 098	116 948	6 417	162 080	2 511	49 915	3 046	18 095		
III	8 379	1 505	12 577	179 192	60 229	3 433	25 505	5 149	114 817	4 122	33 982		
Total	72 318	45 770	86 635	2 023 679	892 777	46 472	2 114 795	23 642	383 180	13 902	79 977		
CH % Plaine	44,0	59,7	40,5	49,3	50,0	46,2	65,0	43,0	34,9	25,3	15,7		
Z. préalp. col.	14,7	13,3	14,2	14,9	15,9	16,5	15,7	11,1	9,1	8,9	6,1		
I	14,2	12,7	14,8	13,2	14,3	16,1	10,4	13,5	13,0	14,2	13,1		
II	15,5	11,0	16,0	13,7	13,1	13,8	7,7	10,6	13,0	21,9	22,6		
III	11,6	3,3	14,5	8,9	6,7	7,4	1,2	21,8	30,0	29,7	42,3		
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		

<sup>1)</sup> Siehe Anmerkung auf S. 75.

**Tierbesitzer und -bestand nach Betriebsgrößenklassen 1978**  
**Possesseurs d'animaux et animaux selon la classe de grandeur des exploitations, 1978**

Tiergattungen Catégories d'animaux	Betriebe von Nutztierbesitzern mit einer landw. Nutzfläche von ... ha Exploitations des possesseurs d'animaux de rente, d'une surface agricole utile de ... ha						
	0-1	1-3	3-5	5-10	10-30	über/plus de 30	Total
<b>Besitzer im ganzen - Total possesseurs</b>							
Pferde .....	4 835	1 026	827	3 921	8 803	931	20 343
Rindvieh .....	2 614	8 791	8 652	24 432	39 394	2 752	86 635
davon Kühe .....	1 529	7 835	8 218	23 915	38 612	2 617	82 726
Schweine .....	6 014	3 080	3 402	11 717	20 757	1 502	46 472
Schafe .....	9 158	4 695	2 039	2 956	4 308	486	23 642
Ziegen .....	2 939	2 347	1 543	3 021	3 699	353	13 902
Geflügel .....	28 357	5 514	4 552	13 664	24 109	1 862	78 058
Bienen .....	12 605	1 120	889	2 980	5 169	437	23 200
<b>Davon hauptberufliche Landwirte - Dont agriculteurs de profession</b>							
<i>Chevaux</i> .....	32	87	422	3 581	8 620	913	13 655
<i>Bétail bovin</i> .....	121	758	5 106	22 801	38 904	2 717	70 407
<i>Porcs</i> .....	660	493	2 252	11 076	20 537	1 487	36 505
<i>Moutons</i> .....	89	122	516	2 222	4 147	475	7 571
<i>Chèvres</i> .....	21	136	760	2 669	3 593	350	7 529
<i>Volaille</i> .....	323	447	2 647	12 707	23 836	1 842	41 802
<i>Abeilles</i> .....	40	90	499	2 770	5 108	434	8 941
<b>Tierbestand im ganzen - Total animaux</b>							
Pferde .....	12 784	3 177	2 007	6 911	17 025	3 866	45 770
Rindvieh .....	29 696	49 805	82 311	413 531	1 255 898	192 438	2 023 679
davon Kühe .....	2 469	18 870	35 494	199 643	566 890	69 411	892 777
Schweine .....	721 317	104 115	92 350	330 592	758 663	107 758	2 114 795
Schafe .....	79 723	96 472	51 612	60 659	73 209	21 505	383 180
Ziegen .....	14 396	17 523	12 758	18 981	15 005	1 314	79 977
Geflügel .....	3 138 768	650 577	332 363	830 851	1 495 915	281 308	6 729 782
Bienenvölker .....	174 746	11 858	8 178	26 587	46 846	4 783	272 998
<b>Davon Tierbestand von hauptberuflichen Landwirten Dont animaux des agriculteurs de profession</b>							
<i>Chevaux</i> .....	321	167	577	5 258	15 654	3 691	25 668
<i>Bétail bovin</i> .....	14 349	11 133	58 009	394 880	1 241 834	190 356	1 910 561
<i>dont vaches</i> .....	239	3 557	26 571	193 262	561 952	68 483	854 064
<i>Porcs</i> .....	297 312	65 809	68 144	311 341	745 438	105 473	1 593 517
<i>Moutons</i> .....	1 389	4 804	8 062	34 175	62 828	20 763	132 021
<i>Chèvres</i> .....	311	1 906	7 437	15 962	14 030	1 302	40 948
<i>Volaille</i> .....	2 059 467	507 578	298 994	807 556	1 439 200	279 389	5 392 184
<i>Abeilles (colonies)</i> ..	568	935	4 249	24 482	46 271	4 743	81 248
<b>Tierbestand von nebenberuflichen und Nichtlandwirten Animaux des agriculteurs à titre accessoire et des non-agriculteurs</b>							
Pferde .....	12 463	3 010	1 430	1 653	1 371	175	20 102
Rindvieh .....	15 347	38 672	24 302	18 651	14 064	2 082	113 118
davon Kühe .....	2 230	15 313	8 923	6 381	4 938	928	38 713
Schweine .....	424 005	38 306	24 206	19 251	13 225	2 285	521 278
Schafe .....	78 334	91 668	43 550	26 484	10 381	742	251 159
Ziegen .....	14 085	15 617	5 321	3 019	975	12	39 029
Geflügel .....	1 079 301	142 999	33 369	23 295	56 715	1 919	1 337 598
Bienenvölker .....	174 178	10 923	3 929	2 105	575	40	191 750

Anmerkung zu den Seiten 72-74:

<sup>1)</sup> Die Grenze zwischen Berg- und Talgebiet entspricht beim Viehwirtschaftskataster mit wenig Ausnahmen der Standardberggrenze des Ldw. Produktionskatasters. Die einzelnen Zonen ergeben sich aus der Bewertung von 15 Merkmalen der viehwirtschaftlichen Produktionsverhältnisse.

Remarque relative aux pages 72-74:

<sup>1)</sup> Dans le cadastre de la production animale la limite entre régions de plaine et régions de montagne correspond à peu d'exceptions près à la limite standard du cadastre de la production agricole. Les différentes zones ont été établies selon les résultats d'un pointage portant sur 15 facteurs de la production animale.

**Nutztierbesitzer und Nutztierbestand 1978 nach Kantonen**

Kt.	Pferdehaltung (Haltg. v. T. d. Pf.geschlechts) <i>Exploitation chevaline</i> (possesseurs et effectif d'équidés)				Rindviehhaltung <i>Exploitation bovine</i>				Schweinehaltung <i>Exploitation porcine</i>		
	Be- sitzer <i>Posse- seurs</i>	Bestand <i>Effectif</i>			Be- sitzer <i>Posse- seurs</i>	Bestand <i>Effectif</i>			Be- sitzer <i>Posse- seurs</i>	Bestand <i>Effectif</i>	
		Total	davon			Total	davon Kühe <i>dont vaches</i>			Total	davon Mutterschweine <i>dont truies</i>
			Zucht- stuten <i>Ju- ments poulin- nières</i>	Ge- brauchs- pferde über 3 ¼ J. <i>Chevaux de service de plus de 3 ans ¼</i>			absolut <i>Nombre absolu</i>	je 100 St. Rind- vieh pour 100 bovins			
ZH	1 615	4 949	313	4 117	5 490	145 018	63 089	44	2 003	75 495	6 630
BE	7 682	15 602	2 833	8 428	21 357	440 993	194 644	44	14 906	410 526	39 828
LU	1 423	2 249	273	1 619	7 062	182 203	97 113	53	6 073	401 287	45 196
UR	7	12	—	10	866	14 678	5 906	40	244	7 026	343
SZ	180	417	72	242	2 466	56 436	23 927	42	1 195	68 113	4 386
OW	77	124	27	71	1 088	21 193	10 496	50	364	24 946	1 590
NW	40	64	12	43	663	15 681	7 851	50	285	22 720	1 391
GL	55	80	2	70	673	15 568	6 844	44	275	5 638	320
ZG	106	362	33	254	790	25 204	13 666	54	332	31 824	2 399
FR	1 134	2 101	412	1 161	5 722	172 291	73 259	43	3 034	117 007	8 430
SO	808	1 910	362	1 101	2 224	54 577	23 307	43	1 460	45 807	4 613
BS	15	22	2	17	11	458	203	44	12	768	74
BL	469	1 135	131	818	1 178	28 520	12 614	44	625	25 859	2 076
SH	156	342	31	253	682	18 498	6 042	33	461	19 076	2 352
AR	117	241	29	163	1 305	27 354	13 965	51	777	33 589	2 933
AI	33	49	10	26	887	17 710	9 173	52	680	37 011	3 816
SG	894	2 206	241	1 597	7 006	169 520	84 050	50	2 801	239 244	17 114
GR	539	948	110	665	4 565	88 513	25 158	28	1 618	15 112	1 369
AG	1 535	3 219	293	2 309	5 132	130 145	51 863	40	3 297	134 781	10 997
TG	811	2 029	202	1 400	4 034	114 448	63 295	55	1 570	272 159	23 362
TI	188	635	52	472	1 506	14 621	7 226	49	431	8 669	955
VD	1 614	4 335	879	2 130	5 446	182 906	63 320	35	2 329	81 104	6 353
VS	194	494	66	331	4 960	38 126	15 872	42	1 036	11 902	801
NE	506	1 255	240	655	1 355	43 418	18 410	42	565	18 919	1 423
GE	145	990	89	783	167	5 600	1 484	27	99	6 213	385
CH	20 343	45 770	6 714	28 735	86 635	2 023 679	892 777	44	46 472	2 114 795	189 136

**Rindviehbestand nach Rassen, 1886, 1911, 1936, 1946, 1956, 1961, 1966, 1973, 1978**

Stück — Pièces

Jahre <i>Années</i>	Braun- vieh <i>Race brune</i>	Simmentaler Fleckvieh <i>Tachetée rouge</i>	Schwarz- fleckvieh <i>Tachetée noire</i>	Eringer- vieh <i>Race d'Hérens</i>	Kreuzungen <i>Croisements</i>	Total
1886	509 262	619 919		83 357		1 212 538
1911	545 588	793 943	34 246	30 439	39 267	1 443 483
1936	665 762	814 262	30 583	32 761	25 370	1 568 738
1946	654 803	745 278	25 501	28 895	17 923	1 472 400
1956	746 477	834 016	23 810	28 540	13 398	1 646 241
1961	820 031	879 827	25 710	24 675	10 601	1 760 844
1966	851 766	884 641	30 152	20 114	9 716	1 796 389
1973	894 271	894 444	85 913	14 555	21 644	1 910 827
1978	883 858	897 220	190 369	15 072	37 160 <sup>1)</sup>	2 023 679

<sup>1)</sup> Inklusive 3216 Tiere ausl. Mastrassen.

**Possesseurs et effectifs du cheptel en 1978 par cantons**

Schafhaltung <i>Exploitation ovine</i>		Ziegenhaltung <i>Exploitation caprine</i>			Kaninchenhaltung <i>Cuniculture</i>		Nutzh�nnerhaltung <i>Aviculture</i>			Bienenhaltung <i>Apiculture</i>		Ct.
Be-sitzer <i>Posses-seurs</i>	Bestand <i>Effectif</i>	Be-sitzer <i>Posses-seurs</i>	Bestand <i>Effectif</i>		Be-sitzer <i>Posses-seurs</i>	Bestand <i>Effectif</i>	Be-sitzer <i>Posses-seurs</i>	Bestand <i>Effectif</i>		Be-sitzer <i>Posses-seurs</i>	Bienen-v�lker <i>Abeilles (colonnies)</i>	
			Total	davon Milch-ziegen <i>dont chèvres lacti�res</i>				Total	davon Leg- und Zucht-hennen <i>dont poules pondeuses et d'�levage</i>			
1 418	20 918	580	2 446	1 298	5 863	82 812	5 567	448 219	331 079	1 641	23 777	ZH
5 374	54 157	3 318	12 674	7 028	18 126	212 761	17 467	1 321 077	528 205	6 460	67 131	BE
966	10 803	744	2 437	1 458	3 849	41 203	4 942	433 774	227 881	1 778	21 174	LU
337	9 315	256	1 817	1 193	269	2 720	422	7 031	4 136	81	858	UR
480	11 092	509	2 217	1 436	952	10 026	1 382	44 899	22 951	353	4 922	SZ
205	3 446	173	734	448	291	2 484	483	52 576	21 039	103	1 227	OW
175	2 628	88	356	196	213	2 251	385	22 013	17 078	90	1 212	NW
118	2 459	161	1 045	651	407	4 905	370	27 648	25 547	120	1 534	GL
146	2 753	44	169	85	493	6 959	637	34 749	14 765	184	2 709	ZG
1 527	15 733	707	3 182	1 926	4 281	55 586	5 398	627 294	202 448	1 388	15 166	FR
789	7 429	230	788	419	4 314	60 729	2 321	138 217	93 248	1 086	12 631	SO
26	322	3	34	14	206	4 070	60	2 376	2 005	49	401	BS
372	4 322	91	295	154	1 808	34 151	1 338	79 488	47 935	674	7 850	BL
111	1 667	52	176	91	691	9 733	637	52 491	30 584	204	3 209	SH
261	5 985	165	933	494	609	6 661	954	37 701	29 176	161	1 539	AR
121	2 701	81	732	450	159	1 300	278	119 705	74 331	59	567	AI
1 506	31 196	985	3 694	2 264	4 028	44 096	4 019	434 689	259 115	1 397	13 601	SG
2 838	61 929	1 491	13 167	8 285	1 997	16 976	4 211	62 621	50 165	850	11 349	GR
1 351	13 841	552	1 909	1 038	7 812	107 668	5 191	658 114	382 116	1 771	24 708	AG
739	11 444	315	989	507	3 456	46 120	2 863	450 058	298 552	952	11 566	TG
1 227	28 429	1 197	21 028	15 441	5 336	59 865	6 646	136 433	77 306	555	9 088	TI
1 017	18 692	607	2 594	1 549	6 158	85 368	6 528	685 525	289 354	1 660	17 468	VD
2 148	55 095	1 303	5 667	3 563	1 292	13 313	1 673	605 964	147 832	996	11 785	VS
243	3 410	205	690	405	1 149	16 121	1 181	95 758	52 061	379	4 810	NE
147	3 414	45	204	137	727	9 788	932	109 714	53 180	209	2 716	GE
23 642	383 180	13 902	79 977	50 530	74 486	937 666	75 885	6 688 134	3 282 039	23 200	272 998	CH

**Répartition des races bovines, en 1886, 1911, 1936, 1946, 1956, 1961, 1966, 1973, 1978**

Prozentverteilung — En %

Jahre <i>Années</i>	Braun-vieh <i>Race brune</i>	Simmentaler Fleckvieh <i>Tachetée rouge</i>	Schwarz-fleckvieh <i>Tachetée noire</i>	Eringer-vieh <i>Race d'H�rens</i>	Kreuzungen <i>Croisements</i>	Total
1886, %	42,0		51,0		7,0	100
1911, %	37,8	55,0	2,4	2,1	2,7	100
1936, %	42,4	51,9	2,0	2,1	1,6	100
1946, %	44,5	50,6	1,7	2,0	1,2	100
1956, %	45,4	50,7	1,4	1,7	0,8	100
1961, %	46,6	50,0	1,4	1,4	0,6	100
1966, %	47,4	49,3	1,7	1,1	0,5	100
1973, %	46,8	46,8	4,5	0,8	1,1	100
1978, %	43,7	44,3	9,4	0,8	1,8	100

<sup>1)</sup> Inklus 3216 animaux de races étrangères d'engrais.

**Viehbestand nach Rassen und Kantonen 1978**

Kantone Cantons	Rindvieh - Bovins (Gesamtbestand - Effectif total)					Schweine - Porcs (nur Mutterschweine und Eber Seulement les truies et verrats)					Weisses Alpenschat Mouton blanc des Alpes	
	Braun- vieh Race brune	Sim- men- taler Fleck- vieh Race tachetée rouge	Schwarz- fleckvieh Race tachetée noire	Erin- ger Race d'Hé- rens	Kreu- zungen Croise- ments	Total	Edel- schwei- ne Grands porcs blancs	Ver- edelte Land- schwei- ne Porcs amé- liorés du pays	Andere weisse Schw. u. ihre Kreu- zungen Autres porcs blancs et leurs croise- ments	Andere Schw. Autres porcs		Total
ZH	91 369	37 821	11 442	109	4 277	145 018	2 052	3 521	1 077	293	6 943	11 841
BE	35 284	362 821	35 893	476	6 519	440 993	39 381	1 178	849	333	41 741	24 556
LU	125 448	32 605	19 612	184	4 354	182 203	9 059	35 001	2 888	654	47 602	6 242
UR	14 585	11	41	1	40	14 678	57	296	7	0	360	8 918
SZ	54 734	245	1 086	8	363	56 436	1 310	1 865	1 018	360	4 553	10 024
OW	20 437	50	500	3	203	21 193	289	1 241	105	33	1 668	3 003
NW	14 974	167	322	10	208	15 681	137	1 056	254	7	1 454	2 356
GL	15 185	9	146	4	224	15 568	131	169	21	11	332	1 973
ZG	22 267	334	2 022	11	570	25 204	548	1 558	329	75	2 510	2 150
FR	4 009	120 685	44 553	150	2 894	172 291	7 547	532	633	105	8 817	5 578
SO	9 306	38 349	5 803	88	1 031	54 577	3 200	1 336	285	36	4 857	2 979
BS	—	355	101	—	2	458	71	0	8	0	79	131
BL	7 856	15 830	4 326	37	471	28 520	686	1 357	115	26	2 184	2 134
SH	8 486	7 224	1 979	38	771	18 498	807	1 330	279	37	2 453	994
AR	26 969	10	276	6	93	27 354	2 026	449	374	183	3 032	5 386
AI	17 542	15	110	2	41	17 710	3 178	274	335	196	3 983	2 591
SG	157 409	977	8 169	126	2 839	169 520	12 412	2 433	2 290	714	17 849	22 544
GR	87 841	132	281	12	247	88 513	389	888	145	19	1 441	59 626
AG	50 721	56 309	18 736	384	3 995	130 145	3 086	7 367	839	249	11 541	7 143
TG	85 484	9 744	15 271	63	3 886	114 448	15 106	4 493	3 776	928	24 303	7 484
TI	14 403	40	114	2	62	14 621	262	700	32	12	1 006	26 005
VD	8 014	158 834	13 254	207	2 597	182 906	5 125	418	815	328	6 686	15 560
VS	7 952	15 725	599	13 029	821	38 126	759	40	41	5	845	28 527
NE	2 663	34 971	5 232	111	441	43 418	1 384	6	90	8	1 488	1 976
GE	920	3 957	501	11	211	5 600	260	21	124	0	405	3 047
GH	883 858	897 220	190 369	15 072	37 160	2 023 679	109 262	67 529	16 729	4 612	198 132	262 768

**Schafbestand nach Rassen, 1941, 1956, 1961, 1966, 1973, 1978 - Races ovines**

Jahre Années	Weisses Alpenschat Mouton blanc des Alpes	Braunköpfiges Fleischschaf Mouton à viande à tête brune	Schwarzbr. Bergschaf Mouton brun noir des mont.	Walliser Schwarz- nasenschaf Mouton valai- san à nez noir	Schafe unbe- zeichn. Rasse Mouton de race non précisée	Total
1941	107 038	13 022	21 735	11 148	45 231	198 174
1956	1) 149 249	15 821	11 728	11 231	12 486	200 515
1961	174 474	17 938	10 895	11 059	12 914	227 280
1961 %	76,7	7,9	4,8	4,9	5,7	100
1966	199 733	23 010	14 783	16 805	12 040	266 371
1966 %	75,0	8,6	5,6	6,3	4,5	100
1973	242 318	31 458	23 844	24 308	14 082	336 010
1973 %	72,1	9,4	7,1	7,2	4,2	100
1978	262 768	39 836	37 136	25 375	18 065	383 180
1978 %	68,6	10,4	9,7	6,6	4,7	100

1) Zunahme zum Teil infolge genauerer Angaben als 1941 - Augmentation due en partie à des indications plus précises qu'en 1941

**Effectif du bétail, par races et cantons en 1978**

Schafe - Moutons (Gesamtbestand - Effectif total)					Ziegen - Chèvres (Gesamtbestand - Effectif total)									
Braunköpfliges Fleischschaf Mouton à viande à tête brune	Schwäbisch-Bergschaf Mouton brun noir des montagnes	Walliser Schwäbischschaf Mouton valaisan à nez noir	Anderer Schafe Autres moutons	Total	Saannenziegen Chèvres de Gessenay	Appenzeller Ziegen Chèvres d'Appenzell	Toggenburger Ziegen Chèvres du Toggenbourg	Gemsfarbige Gebirgsziege Chèvres chamoisées des Alpes	Bündner Strahlenziege Chèvres des Grisons	Verzasca Ziegen Chèvres de Verzasca	Walliser Schwäbischschaf Chèvres valaisannes à col noir	Anderer Ziegen Autres chèvres	Total	
4 763	1 928	637	1 749	20 918	615	541	642	184	50	6	63	345	2 446	
14 149	12 091	1 061	2 300	54 157	7 916	60	393	2 939	134	4	111	1 117	12 674	
1 808	1 531	259	963	10 803	768	41	878	275	70	4	28	373	2 437	
19	226	20	132	9 315	92	17	536	386	265	103	154	264	1 817	
310	497	82	179	11 092	130	39	1 171	168	23	3	143	540	2 217	
117	109	15	202	3 446	64	18	465	50	8	1	29	99	734	
180	62	18	12	2 628	42	3	189	39	12	0	10	61	356	
85	121	17	263	2 459	84	41	263	195	33	7	67	355	1 045	
193	187	72	151	2 753	43	3	52	19	1	0	6	45	169	
1 599	7 890	189	477	15 733	706	6	55	1 888	28	3	24	472	3 182	
1 389	2 581	151	329	7 429	485	7	36	125	24	1	20	90	788	
120	46	0	25	322	7	0	2	0	0	0	25	0	34	
1 379	519	108	132	4 322	155	5	42	30	2	1	31	29	295	
413	89	28	143	1 667	28	6	47	42	7	2	0	44	176	
339	84	29	147	5 985	12	638	109	11	19	0	1	143	933	
41	3	51	15	2 701	31	580	35	17	14	0	0	55	732	
4 642	1 012	395	2 603	31 196	218	624	1 775	408	102	12	72	483	3 694	
416	1 098	99	690	61 929	849	195	592	3 834	4 147	448	114	2 988	13 167	
3 868	1 701	520	609	13 841	985	49	326	243	47	4	35	220	1 909	
1 790	794	216	1 160	11 444	115	123	420	77	78	4	9	163	989	
646	375	112	1 291	28 429	997	95	366	1 758	1 183	10 723	135	5 771	21 028	
403	1 646	422	661	18 692	1 338	17	47	849	11	2	59	271	2 594	
955	1 305	20 724	3 584	55 095	1 604	44	192	546	51	19	1 814	1 397	5 667	
107	1 067	109	151	3 410	339	3	2	249	12	0	22	63	690	
105	174	41	47	3 414	79	0	0	88	2	0	0	35	204	
39 836	37 136	25 375	18 065	383 180	17 702	3 155	8 635	14 420	6 323	11 347	2 972	15 423	79 977	

**Ziegenbestand nach Rassen, 1941, 1956, 1961, 1966, 1973, 1978 - Races caprines**

Jahre Années	Saannen- ziege Chèvres de Gessenay	Appenzel- ler Ziege Chèvres d'Appen- zell	T'burger Ziege Chèvres du Toggenbourg	Gemsfarb- Geb'ziege Chèvres chamoisée des Alpes	Bündner Str'ziege Chèvres des Grisons	Verzasca Ziege Chèvres de Verzasca	Walliser Schwarz- halsziege Chèvres val. à col noir	Ziegen unbe- zeichn. Rasse Chèvres de races non préc.	Total
1941	43 338	6 683	20 082	29 373	19 399	9 503	7 656	78 672	214 706
1956	28 315	3 396	10 230	21 121	13 088	11 836	3 750	21 509	113 245
1961	23 353	3 034	8 869	16 366	9 451	8 947	2 166	17 171	89 357
1961 %	26,1	3,4	9,9	18,3	10,6	10,0	2,5	19,2	100
1966	19 533	2 510	7 780	12 823	7 639	9 856	1 662	12 904	74 707
1966 %	26,1	3,4	10,4	17,2	10,2	13,2	2,2	17,3	100
1973	16 551	2 484	7 633	10 825	5 725	10 818	1 898	13 272	69 206
1973 %	23,9	3,6	11,0	15,6	8,3	15,6	2,8	19,2	100
1978	17 702	3 155	8 635	14 420	6 323	11 347	2 972	15 423	79 977
1978 %	22,1	4,0	10,8	18,0	7,9	14,2	3,7	19,3	100

**Rindviehbestand nach Geschlecht, Alter und Nutzungsart 1979 bis 1982**

Jahre Kategorien	Männliche Tiere <i>Mâles</i>					Weibliche Tiere <i>Femelles</i>				
	Zur Zucht und Nut- zung  <i>Pour l'éle- vage et la repro- duction</i>	Zur Mast <i>A l'engrais</i>			Total	Zur Zucht und Nut- zung  <i>Pour l'éle- vage et la repro- duction</i>	Zur Mast <i>A l'engrais</i>			Total
		Kälber- mast <i>veaux</i>	Gross- vieh- mast <i>gros bétail</i>	Total			Kälber- mast <i>veaux</i>	Gross- vieh- mast <i>gros bétail</i>	Total	
1979										
Kälber bis ½ Jahr	18 500	115 200	70 500	185 700	204 200	195 000	35 800	12 200	48 000	243 000
Jungvieh ½-1 Jahr	10 100	—	49 100	49 100	59 200	125 300	—	13 800	13 800	139 100
Rinder 1-2 Jahre	—	—	—	—	—	250 900	—	20 400	20 400	271 300
über 2 Jahre	—	—	—	—	—	154 100	—	8 600	8 600	162 700
Kühe .....	—	—	—	—	—	896 600	—	—	—	896 600
Stiere 1-2 Jahre	10 100	—	27 900	27 900	38 000	—	—	—	—	—
über 2 Jahre	4 300	—	400	400	4 700	—	—	—	—	—
Ochsen 1-2 Jahre	—	—	19 200	19 200	19 200	—	—	—	—	—
über 2 Jahre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rindvieh Total ....	43 000	115 200	167 100	282 300	325 300	1 621 900	35 800	55 000	90 800	1 712 700
1980										
Kälber bis ½ Jahr	17 000	113 000	74 900	187 900	204 900	190 000	35 900	10 200	46 100	236 100
Jungvieh ½-1 Jahr	10 800	—	53 000	53 000	63 800	125 600	—	12 000	12 000	137 600
Rinder 1-2 Jahre	—	—	—	—	—	259 500	—	19 000	19 000	278 500
über 2 Jahre	—	—	—	—	—	156 800	—	2 400	2 400	159 200
Kühe .....	—	—	—	—	—	893 100	—	—	—	893 100
Stiere 1-2 Jahre	8 500	—	25 600	25 600	34 100	—	—	—	—	—
über 2 Jahre	4 100	—	300	300	4 400	—	—	—	—	—
Ochsen 1-2 Jahre	—	—	18 900	18 900	18 900	—	—	—	—	—
über 2 Jahre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rindvieh Total ....	40 400	113 000	172 700	285 700	326 100	1 625 000	35 900	43 600	79 500	1 704 500
1981										
Kälber bis ½ Jahr	17 400	107 000	69 600	176 600	194 000	182 900	30 700	12 500	43 200	226 100
Jungvieh ½-1 Jahr	11 600	—	50 700	50 700	62 300	119 600	—	11 800	11 800	131 400
Rinder 1-2 Jahre	—	—	—	—	—	250 300	—	16 400	16 400	266 700
über 2 Jahre	—	—	—	—	—	150 600	—	2 600	2 600	153 200
Kühe .....	—	—	—	—	—	867 600	—	—	—	867 600
Stiere 1-2 Jahre	9 400	—	23 400	23 400	32 800	—	—	—	—	—
über 2 Jahre	4 000	—	200	200	4 200	—	—	—	—	—
Ochsen 1-2 Jahre	—	—	16 000	16 000	16 000	—	—	—	—	—
über 2 Jahre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rindvieh Total ....	42 400	107 000	159 900	266 900	309 300	1 571 000	30 700	43 300	74 000	1 645 000
1982										
Kälber bis ½ Jahr	18 400	113 400	72 700	186 100	204 500	183 500	36 900	11 000	47 900	231 400
Jungvieh ½-1 Jahr	11 500	—	50 000	50 000	61 500	120 800	—	13 400	13 400	134 200
Rinder 1-2 Jahre	—	—	—	—	—	238 100	—	19 300	19 300	257 400
über 2 Jahre	—	—	—	—	—	142 400	—	2 500	2 500	144 900
Kühe .....	—	—	—	—	—	855 600	—	—	—	855 600
Stiere 1-2 Jahre	8 100	—	24 900	24 900	33 000	—	—	—	—	—
über 2 Jahre	3 400	—	300	300	3 700	—	—	—	—	—
Ochsen 1-2 Jahre	—	—	18 300	18 300	18 300	—	—	—	—	—
über 2 Jahre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rindvieh Total ....	41 400	113 400	166 200	279 600	321 000	1 540 400	36 900	46 200	83 100	1 623 500

**Effectif du bétail bovin d'après le sexe, l'âge et le genre d'exploitation de 1979 à 1982**

Total						Davon männl. Tiere % Dont antim. mâles en %			Années Catégories
Zur Zucht und Nut- zung Pour l'éle- vage et la repro- duction	Zur Mast A l'engrais			Total		Zur Zucht und Nut- zung Pour l'éle- vage et la repro- duction	Zur Mast A l'en- grais	Total	
	Kälber- mast veaux	Gross- vieh- mast gros bétail	Total	Absolut	Davon zur Mast % Dont à l'en- grais %				
213 500	151 000	82 700	233 700	447 200	52	9	79	46	<b>1979</b>
135 400	—	62 900	62 900	198 300	32	7	78	30	<i>Veaux de moins de 6 mois</i>
250 900	—	20 400	20 400	271 300	8	—	—	—	<i>Jeune bétail de 6 à 12 mois</i>
154 100	—	8 600	8 600	162 700	5	—	—	—	<i>Génisses de 1 à 2 ans</i>
896 600	—	—	—	896 600	—	—	—	—	<i>Génisses de plus de 2 ans</i>
10 100	—	27 900	27 900	38 000	73	100	100	100	<i>Vaches</i>
4 300	—	400	400	4 700	9	100	100	100	<i>Taurillons de 1 à 2 ans</i>
—	—	19 200	19 200	19 200	100	—	100	100	<i>Taureaux de plus de 2 ans</i>
664 900	151 000	222 100	373 100	2 038 000	18	3	76	16	<i>Bouvillons de 1 à 2 ans</i>
207 000	148 900	85 100	234 000	441 000	53	8	80	46	<i>Bœufs de plus de 2 ans</i>
136 400	—	65 000	65 000	201 400	32	8	82	32	<b>1980</b>
259 500	—	19 000	19 000	278 500	7	—	—	—	<i>Veaux de moins de 6 mois</i>
156 800	—	2 400	2 400	159 200	2	—	—	—	<i>Jeune bétail de 6 à 12 mois</i>
893 100	—	—	—	893 100	—	—	—	—	<i>Génisses de 1 à 2 ans</i>
8 500	—	25 600	25 600	34 100	75	100	100	100	<i>Génisses de plus de 2 ans</i>
4 100	—	300	300	4 400	7	100	100	100	<i>Vaches</i>
—	—	18 900	18 900	18 900	100	—	100	100	<i>Taurillons de 1 à 2 ans</i>
665 400	148 900	216 300	365 200	2 030 600	18	2	78	16	<i>Taureaux de plus de 2 ans</i>
200 300	137 700	82 100	219 800	420 100	52	9	80	46	<b>1981</b>
131 200	—	62 500	62 500	193 700	32	9	81	32	<i>Veaux de moins de 6 mois</i>
250 300	—	16 400	16 400	266 700	6	—	—	—	<i>Jeune bétail de 6 à 12 mois</i>
150 600	—	2 600	2 600	153 200	2	—	—	—	<i>Génisses de 1 à 2 ans</i>
867 600	—	—	—	867 600	—	—	—	—	<i>Génisses de plus de 2 ans</i>
9 400	—	23 400	23 400	32 800	71	100	100	100	<i>Vaches</i>
4 000	—	200	200	4 200	5	100	100	100	<i>Taurillons de 1 à 2 ans</i>
—	—	16 000	16 000	16 000	100	—	100	100	<i>Taureaux de plus de 2 ans</i>
613 400	137 700	203 200	340 900	1 954 300	17	3	78	16	<i>Bouvillons de 1 à 2 ans</i>
201 900	150 300	83 700	234 000	435 900	54	9	80	47	<i>Bœufs de plus de 2 ans</i>
132 300	—	63 400	63 400	195 700	32	9	79	31	<b>1982</b>
238 100	—	19 300	19 300	257 400	8	—	—	—	<i>Veaux de moins de 6 mois</i>
142 400	—	2 500	2 500	144 900	2	—	—	—	<i>Jeune bétail de 6 à 12 mois</i>
855 600	—	—	—	855 600	—	—	—	—	<i>Génisses de 1 à 2 ans</i>
8 100	—	24 900	24 900	33 000	75	100	100	100	<i>Génisses de plus de 2 ans</i>
3 400	—	300	300	3 700	8	100	100	100	<i>Vaches</i>
—	—	18 300	18 300	18 300	100	—	100	100	<i>Taurillons de 1 à 2 ans</i>
581 800	150 300	212 400	362 700	1 944 500	19	3	77	17	<i>Taureaux de plus de 2 ans</i>
									<i>Bouvillons de 1 à 2 ans</i>
									<i>Bœufs de plus de 2 ans</i>
									<b>Cheptel bovin au total</b>

**Pferde-, Rindvieh- und Schweinehaltung — Effectifs chevalins, bovins et porcins**

Jahre Années	Zahl der Pferde- besitzer Nombre des pos- sesseurs de chev.	Pferdebestand, Stück — Chevaux, pièces					Maul- tiere Mulets Stück pièces	Esel Anes Stück pièces	Zahl der Rindvieh- besitzer Nombre des possesseurs de bovins	Rindvieh- bestand Total Bovins, au total Stück pièces
		Total	Pferde bis 3¼ J. Chevaux jusqu'à 3¼ ans	Zuchtpferde Reproducteurs		Ge- brauchs- pferde Chevaux de serv.				
				Hengste Etalons	Stuten Juments					
1966	40 637	67 022	7 137	230	5 279	54 376	694	659	123 197	1 796 389
1973	26 677	46 742	7 784	325	5 218	33 415	434	1 080	96 972	1 910 827
1974	26 220	48 020	7 830	310	5 870	34 010	.	.	95 800	1 972 500
1975	24 650	47 150	8 890	310	6 240	31 710	.	.	93 300	1 964 800
1976	23 300	46 620	9 860	310	6 170	30 280	.	.	92 600	2 004 700
1977	22 670	46 070	10 240	310	5 600	29 920	.	.	89 900	2 004 800
1978	20 343	45 770	10 049	272	6 714	28 735	335	1 482	86 635	2 023 679
1979	19 930	44 550	8 680	270	5 880	29 720	.	.	84 900	2 038 000
1980	19 300	45 010	9 100	270	5 810	29 830	.	.	83 500	2 030 600
1981	19 370	44 880	8 940	270	5 750	29 920	.	.	81 100	1 954 300
1982	18 900	45 000	9 560	280	5 890	29 270	.	.	78 000	1 944 500

Jahre Années	Rindviehbestand, Stück — Bovins, pièces									
	Kälber bis ½ Jahr Veaux jusqu'à 6 mois		Jung- vieh von ½-1 Jahr Jeune bétail de 6 à 12 mois	Rinder Génisses		Kühe Vaches	Zuchtstiere Taureaux d'élevage		Mast- muni über 1 Jahr Taureaux à l'engrais de plus de 1 an	Ochsen über 1 Jahr Bœufs de plus de 1 an
	zum Schlach- ten de bou- cherie	zur Auf- zucht d'éle- vage		von 1-2 Jahren de 1 à 2 ans	über 2 Jahre de plus de 2 ans		von 1-2 Jahren de 1 à 2 ans	über 2 Jahre de plus de 2 ans		
1966	121 984	210 215	123 554	232 089	146 295	917 952	17 410	9 454	11 094	6 342
1973	194 932	219 826	160 188	244 176	153 014	889 086	12 086	5 303	17 122	15 094
1974	208 500	203 600	160 900	270 600	161 900	900 400	12 600	5 000	24 300	24 700
1975	197 200	216 700	176 900	265 800	160 400	891 400	11 600	4 800	20 300	19 700
1976	207 800	226 200	175 800	268 400	163 500	907 000	11 200	4 200	21 400	19 200
1977	219 400	221 400	179 900	274 900	161 800	896 900	10 600	3 600	19 000	17 300
1978	223 308	228 346	181 675	277 438	167 128	892 777	10 051	4 059	22 207	16 690
1979	233 700	213 500	198 300	271 300	162 700	896 600	10 100	4 300	28 300	19 200
1980	234 000	207 000	201 400	278 500	159 200	893 100	8 500	4 100	25 900	18 900
1981	219 800	200 300	193 700	266 700	153 200	867 600	9 400	4 000	23 600	16 000
1982	234 000	201 900	195 700	257 400	144 900	855 600	8 100	3 400	25 200	18 300

Erhebungs- datum Recense- ments	Zahl der Schweine- besitzer Nombre des possesseurs de porcs	Schweinebestand, Stück — Effectif porcin, pièces						
		Total	Ferkel bis 2 Monate Gorets jus- qu'à 2 mois	Ferkel und Faselschw. 2-4 Monate Gorets et jeunes porcs 2-4 mois	Fasel- schweine 4-6 Monate Jeunes porcs 4-6 mois	Mast- schweine über 6 Mon. Porcs à l'en- grais, plus de 6 mois	Mutter- schweine Truites	Zucht- eber Verrats
1966 April	90 198	1 513 845	369 635	364 358	363 806	274 241	135 854	5 951
1973 „	62 419	2 136 044	614 168	534 543	513 311	273 137	191 876	9 009
1974 „	58 800	2 064 600	556 000	525 900	508 500	293 800	172 500	7 900
1975 „	53 400	1 963 600	522 600	496 800	485 100	280 700	169 900	8 500
1976 „	52 800	2 005 500	550 700	511 900	493 500	262 500	178 800	8 100
1977 „	49 300	2 065 200	585 100	544 800	493 300	256 800	177 100	8 100
1978 „	46 472	2 114 795	591 742	550 562	508 398	265 961	189 136	8 996
1979 „	42 900	2 062 400	586 300	520 400	489 700	266 700	190 700	8 600
1980 „	42 500	2 204 700	620 900	577 500	516 900	273 900	207 000	8 500
1981 „	37 800	2 071 000	663 000	560 200	386 900	255 700	197 000	8 200
1982 „	37 800	2 092 700	640 100	593 200	397 900	253 000	200 100	8 400

**Schaf- und Hühnerhaltung – Effectifs ovins et poules**

Jahre Années	Schafe — Moutons					Hühner — Poules			
	Total		Lämmer bis 6 Monate Agneaux jusqu'à 6 mois Stück pièces	Schafe über 6 Monate alt Moutons de plus de 6 mois		Besitzer Posses- seurs	Stück Effectif Total	davon — dont	
	Besitzer Posses- seurs	Bestand Effectif Stück pièces		zum Schlachten de boucherie Stück pièces	zur Zucht de rente Stück pièces			Küken bis 3 Monate <sup>1)</sup> Poussins de moins de 3 mois <sup>1)</sup>	Leghühner Pondeuses
1974	22 300	358 700	132 000	48 500	178 200	79 600	6 535 600	2 721 100	3 385 000
1975	22 900	365 600	138 900	42 400	184 300	76 500	6 121 400	2 413 500	3 285 300
1976	23 800	377 300	144 300	44 500	188 500	74 600	6 137 900	2 456 400	3 311 000
1977	23 500	368 400	142 700	38 400	187 300	71 100	6 053 000	2 440 200	3 226 100
1978	23 642	383 180	148 395	33 125	201 660	75 885	6 688 134	2 952 330	3 282 089
1979	22 300	361 100	143 500	29 000	188 600	68 400	6 336 700	2 681 900	3 220 600
1980	22 400	353 500	141 000	26 000	186 500	66 300	6 146 200	2 579 500	3 169 900
1981	21 900	335 500	134 900	25 200	175 400	63 200	5 955 600	2 536 600	3 048 000
1982	21 300	332 600	135 000	24 100	173 500	62 500	5 960 500	2 573 200	3 041 500

<sup>1)</sup> Inbegriffen Masttiere.

<sup>1)</sup> Volaille à l'engrais compris.

**Ziegen, Gänse, Enten, Truten, Kaninchen und Bienenvölker  
Caprins, oies, canards, dindes, lapins et abeilles**

Jahre Années	Ziegen — Chèvres					Gänse, Enten, Truten Oies, canards, dindes		Kaninchen Lapins		Bienenvölker Abeilles (colonies)	
	Total		Gitzi Cabris Stück pièces	Böcke Boucs Stück pièces	Milchziegen Chèvres laitières Stück pièces	Besitzer Posses- seurs	Stück Effectif	Besitzer Posses- seurs	Stück Effectif	Besitzer Posses- seurs	Völker Ruches
	Besitzer Posses- seurs	Bestand Effectif Stück pièces									
1941	62 101	214 706	52 393	3 213	159 100	6 765	28 425	.	.	36 405	343 359
1946	60 818	207 509	44 669	3 244	159 596	11 599	80 387	.	.	38 865	338 981
1951	45 227	148 244	28 165	2 809	117 270	14 921	68 371	.	.	36 824	339 243
1956	34 022	113 245	24 665	2 433	86 147	11 098	54 966	.	.	32 784	302 115
1961	27 018	89 357	20 798	1 921	66 638	9 940	54 581	.	.	29 349	281 388
1966	20 357	74 707	19 724	1 695	53 288	6 984	41 012	107 731	1285535	26 314	270 138
1973	15 138	69 206	20 307	1 968	46 931	6 237	38 439	82 760	1059220	23 769	264 905
1978	13 902	79 977	27 494	1 953	50 530	7 966	41 648	74 486	937 666	23 200	272 998

fig. Viehzählungen.

Recensements fédéraux de bétail.

**Herdebuchtiere — Animaux admis au herd-book**

Jahre Années	Pferde — Chevaux			Rindvieh — Bovins					Schweine — Pores		
	Warm- blut de sang	Zug- schlag <sup>1)</sup> de trait <sup>1)</sup>	Total	Braun- vieh Race brune	Sim'taler Fleck- vieh Race tachetée rouge	Schwarz- fleckvieh Race tachetée noire	Eringer Race d'Hérens	Total	Edel- schweine Grands pores blancs	Vered. Land- schweine Pores amél. du pays	Total
Weibliche Tiere — Sujets femelles											
1975	3840	5474	9 314	228 876	223 629	21 473	5442	479 420	16 157	9005	25 162
1976	3530	5550	9 080	234 209	228 619	26 014	5105	493 947	16 065	9061	25 126
1977	3519	5355	8 874	239 557	229 002	32 687	5216	506 462	15 200	8771	23 971
1978	4480	6616	11 096	244 007	235 130	40 204	5191	524 532	15 014	8726	23 740
1979	4313	6043	10 356	246 166	240 068	45 891	5323	537 448	16 023	7876	23 899
1980	4476	6408	10 884	247 013	243 691	50 893	5353	546 950	16 655	7792	24 447
1981	4303	6781	11 084	244 955	243 940	50 807	5046	544 748	17 284	7394	24 678
Männliche Tiere — Sujets mâles											
1975	134	168	302	3 578	6 427	144	106	10 255	1 993	865	2 858
1976	143	180	323	3 650	5 810	203	104	9 767	1 621	850	2 471
1977	139	184	323	3 115	5 707	211	111	9 144	1 594	967	2 561
1978	89	111	200	3 108	5 928	240	83	9 359	2 030	956	2 986
1979	88	90	178	3 109	5 981	299	103	9 492	2 214	890	3 104
1980	83	92	175	2 946	4 477	297	91	7 811	2 066	791	2 857
1981	86	94	180	2 813	4 507	269	95	7 684	2 048	832	2 880

<sup>1)</sup> Inbegriffen vereinzelt Eiselhengste.

<sup>1)</sup> Y compris quelques baudets.

**Zuchtbuchtiere — Animaux admis au herd-book**

Jahre Années	Schafe — Moutons					Ziegen — Chèvres								Total
	Weiße Gebirgs-schafe	Braun-köpfige Fleisch-schafe	Schwarz-brauns Gebirgs-schafe	Schwarz-nasen-schafe	Total	Saa-nen-ziegen	Appen-zeller Ziegen	Tog-gen-burger Ziegen	Gems-farbige Ge-birgs-ziegen	Bünd-ner Strah-len-ziegen	Ver-zasca-ziegen	Wal-liser Schwarz-hals-ziegen		
	blancs des Alpes	à viande à tête brune	brun noir des mon-tagnes	à nez noir		de Gesse-nay	d'Ap-penzell	du Tog-gen-bourg	cha-moisées des Alpes	des Grisons	de Ver-zasca	valai-sannes à col noir		
Weibliche Tiere — Sujets femelles														
1975	48 613	10 550	4987	8100	72 250	4018	601	1769	1947	1108	1251	407	11 100	
1976	48 824	10 887	4974	8697	73 382	4168	582	1824	1965	1074	1267	498	11 378	
1977	48 126	10 658	5200	8713	72 697	4178	666	1946	2109	963	1573	574	12 000	
1978	47 812	10 305	5420	8781	72 318	4428	658	1901	2395	902	1651	670	12 600	
1979	47 952	10 558	5049	9119	72 678	4355	809	1986	2428	841	1811	708	12 930	
1980	47 286	10 849	5097	8970	72 202	4615	694	2205	2528	860	1960	739	13 600	
1981	45 633	10 355	5518	8959	70 465	4953	706	2143	2656	858	2152	767	14 230	
Männliche Tiere — Sujets mâles														
1975	2 965	947	523	824	5 259	164	41	115	75	35	55	43	5200	
1976	3 020	913	444	755	5 132	171	38	105	71	34	79	44	5400	
1977	3 087	899	405	660	5 051	165	47	116	87	30	76	67	5800	
1978	3 037	973	445	666	5 121	148	42	108	95	36	70	70	5600	
1979	3 160	993	443	751	5 347	156	48	129	107	36	72	81	6200	
1980	3 107	971	441	737	5 256	149	47	142	110	32	83	75	6300	
1981	2 958	864	490	704	5 016	183	53	146	110	33	91	84	7000	

**Schweizerische Pferdezucht<sup>1)</sup> — Elevage indigène du cheval<sup>1)</sup>**

Zuchtperiode (1. November bis 31. Oktober)  Période d'élevage (1 <sup>er</sup> novembre au 31 octobre)	Hengste Etalons			Belegte Stuten Juments couvertes				Geworfene lebensfähige Fohlen Poulains nés viables	
	des Eidg. Heng- sten- de- pots	von Gen. und Pri- va- ten	Total	von Heng- sten des Eidg. Heng- sten- depots	von Ge- nossen- schafts- und Privat- heng- sten	Total		Total	Davon Hengat- fohlen
	du Dé- pôt fédé- ral d'éta- lons	de syn- di- cats et de par- ticu- liers		par des étalons du Dépôt fédéral	par des étalons de syn- dicats et de particu- liers	Stück Pièces	Davon prä- mierte dont primées		
1973/74	105	93	198	3045	2730	5775	4812	3636	1759
1974/75	104	98	202	3663	2996	6659	5112	4061	1929
1975/76	107	94	201	3625	2987	6612	4979	3831	1880
1976/77	103	98	201	3206	2819	6025	4730	3676	1863
1977/78	107	103	210	3037	2720	5757	—	3546	1720
1978/79	108	99	207	3018	2849	5867	—	3632	1841
1979/80	101	103	204	2941	2851	5792	—	3728	1810
1980/81									
Vollblut — Pur sang . . . . .	3	6	9	48	75	123	—	71	38
Halblut — Demi-sang . . . . .	58	23	81	1665	595	2260	—	1314	635
Zugschlag — Chev. de trait . . . . .	40	53	93	1334	1964	3298	—	2227	1112
Haflinger — Hafling . . . . .	—	19	19	—	390	390	—	245	124
Maultierzucht — Elevage du mulet . . . . .	4 <sup>2)</sup>	—	4 <sup>2)</sup>	34	—	34	—	21 <sup>3)</sup>	11 <sup>3)</sup>
<b>Total 1980/81</b>	<b>105</b>	<b>101</b>	<b>206</b>	<b>3081</b>	<b>3024</b>	<b>6105</b>	<b>—</b>	<b>3878</b>	<b>1920</b>

<sup>1)</sup> Zucht mit den vom Bunde anerkannten Hengsten. <sup>1)</sup> Elevage effectué à l'aide d'étalons reconnus par la Confédération.  
<sup>2)</sup> Eselhengste. <sup>2)</sup> Baudets.  
<sup>3)</sup> Maultierfohlen. <sup>3)</sup> Muletans.

**Pferdeimport — Importations de chevaux**

Jahre Années	Gebrauchspferde aller Art Chevaux d'usage			Schlachtperde Chevaux de boucherie			Esel Anes TN 0101.30	Maultiere, Mulesel Mulets et bardots TN 0101.40
	Pferde Chevaux TN 0101.14	Füllen Poulains TN 0101.22	Total	Pferde Chevaux TN 0101.10	Füllen Poulains TN 0101.20	Total		
Stück — Pièces								
1975	1924	14	1938	26	76	102	97	6
1976	1908	19	1927	48	39	87	54	12
1977	1835	44	1879	73	45	118	23	6
1978	2057	27	2084	146	56	202	42	—
1979	1832	4	1836	153	108	261	18	5
1980	2078	6	2084	106	140	246	42	3
1981	2070	4	2074	126	16	142	81	6
Einfuhrwert in Franken — Valeur importée, en francs								
1975	9 900 175	47 736	9 947 911	39 278	136 901	176 179	41 213	2 460
1976	9 794 577	23 557	9 818 134	65 078	64 520	129 598	20 127	8 485
1977	9 294 665	40 915	9 335 580	123 673	82 650	206 323	11 452	9 000
1978	11 173 508	14 448	11 187 956	209 505	71 870	281 375	19 390	—
1979	12 188 132	2 518	12 190 650	212 327	125 588	337 915	12 147	9 439
1980	15 488 200	24 813	15 513 013	164 338	170 688	335 026	27 108	4 764
1981	14 593 191	2 500	14 595 691	172 813	18 228	191 041	64 000	10 530

Schweizerische Aussenhandelsstatistik.

Statistique du commerce extérieur de la Suisse.

**Künstliche Besamung von Rindvieh — Insémination artificielle du bétail bovin**

Jahre Années	Deckfähiger Rindviehbestand Effectif des bovins prêts à la saillie			Zahl der Erstbesamungen von Kühen und Rindern Nombre des inséminations premières de vaches et de génisses				
	Kühe Vaches	Rinder (Annahme: ½ der über 1jährigen Rinder) Génisses (Proportion admise: ½ des génisses de plus d'un an)	Total	Station Bütschwil (SG) 1)	Station Brugg (AG)	Station Neuchâtel	Total Zahl Nombre	In % des deck- fähigen Rindvieh- bestandes En % de l'effectif des bovins prêts à la saillie
1965	920 000	183 050	1 103 050	24 815	19 549	49 636	94 000	8,52
1966	917 952	189 192	1 107 144	37 151	29 315	88 601	155 067	14,01
1967	927 600	200 100	1 127 700	47 185	40 901	127 120	215 206	19,08
1968	929 500	196 300	1 125 800	53 671	48 392	152 438	254 501	22,61
1969	907 900	198 450	1 106 350	55 245	57 667	170 421	283 333	25,61
1970	901 000	202 200	1 103 200	57 868	70 796	192 771	321 435	29,14
1971	869 000	204 800	1 073 800	74 972	96 081	219 277	390 330	36,35
1972	873 400	206 150	1 079 550	99 662	130 754	257 885	488 301	45,23
1973	889 086	198 595	1 087 681	118 655	155 389	281 422	555 466	51,07
1974	900 400	216 250	1 116 650	139 157	173 945	296 794	609 896	54,62
1975	891 400	213 100	1 104 500	154 194	193 038	312 629	659 861	59,74
1976	907 000	215 950	1 122 950	167 042	206 191	329 751	702 984	62,60
1977	896 900	218 350	1 115 250	172 929	214 150	334 771	721 850	64,73
1978	892 777	222 283	1 115 060	180 717	220 980	339 595	741 292	66,48
1979	896 600	217 000	1 113 600	189 292	230 449	347 479	767 220	68,90
1980	893 100	218 850	1 111 950	197 727	240 980	356 126	794 833	71,48
1981	867 600	209 950	1 077 550	203 721	248 872	359 974	812 567	75,41

<sup>1)</sup> bis September 1970 Elgg (ZH). Mitgeteilt vom Schweizerischen Verband für künstliche Besamung. <sup>1)</sup> Elgg (ZH) jusqu'en sept. 1970. Communiqué par la Fédération suisse pour l'insémination artificielle.

**Künstliche Besamung von Rindvieh nach der Rasse der Stiere  
Insémination artificielle de bovins selon la race des taureaux**

Landw.- jahre Années agricoles	Zahl der Erstbesamungen mit Stieren der Rasse Nombre des inséminations premières avec taureaux de la race								
	Braun- vieh <sup>1)</sup> Brune <sup>1)</sup>	Brown Swiss <sup>2)</sup>	Simmentaler Fleckvieh <sup>3)</sup> Tachetée rouge <sup>3)</sup>	Red Holstein <sup>4)</sup>	Schwarz- fleckvieh Tachetée noire <sup>5)</sup>	Eringer D'Hérens <sup>6)</sup>	Aberdeen Angus	Andere Autres	Total
1974/75	222 694	20 950	275 508	23 574	59 152	20 008	19 922	768	642 576
1975/76	152 068	107 155	211 751	105 901	70 740	21 521	19 922	93	689 151
1976/77	142 664	121 708	194 875	132 306	81 449	18 524	20 399	50	711 975
1977/78	130 194	132 415	168 876	167 930	90 407	16 425	18 369	2 246	726 862
1978/79	93 400	176 178	148 824	202 134	99 996	14 117	19 598	2 444	756 691
1979/80	84 384	196 522	162 914	201 768	101 024	13 280	20 430	7 372	787 694
1980/81	73 297	210 984	172 874	197 599	100 632	12 416	21 869	15 198	804 869
1981/82	66 801	224 681	178 571	194 515	99 486	10 910	19 824	20 013	814 801

<sup>1)</sup> Bis 1975/76 inbegriffen Kreuzungsstiere Braunvieh x Brown Swiss.  
<sup>2)</sup> Ab 1976/77 inbegriffen Kreuzungsstiere Braunvieh x Brown Swiss.  
<sup>3)</sup> Inbgr. Montbéliard und bis 1975/76 inbgr. Kreuzungsstiere Simmentaler Fleckvieh x Red Holstein.  
<sup>4)</sup> Ab 1976/77 inbegriffen Kreuzungsstiere Simmentaler Fleckvieh x Red Holstein.  
<sup>5)</sup> Inbegriffen Besamungen mit Eringerstieren für Gebrauchskreuzungen.  
<sup>6)</sup> Jusqu'en 1975/76 inclus taureaux de croisement race brune x Brown Swiss.  
<sup>7)</sup> Dès 1976/77 inclus taureaux de croisement race brune x Brown Swiss.  
<sup>8)</sup> Inclus Montbéliard et jusqu'au 1975/76 inclus taureaux de croisement tachetée rouge x Red Holstein.  
<sup>9)</sup> Dès 1976/77 inclus taureaux de croisement tachetée rouge x Red Holstein.  
<sup>10)</sup> Inclus inséminations avec taureaux de la race d'Hérens pour croisements.

**Künstliche Besamung von Schweinen und Ziegen  
Insémination artificielle de porcs et de chèvres**

Landw.- jahre Années agricoles	Erstbesamungen von Schweinen Inséminations premières de porcs					Ziegenbesamungen - Chèvres				
	ausgeführt durch - par des			Total	davon - dont		Jahre Années	Anzahl besamte Tiere Nombre d'animaux	Jahre Années	Anzahl besamte Tiere Nombre d'animaux
	Techniker techniciens	Laien profanes	Tierärzte vétérinaires		ES	VLS				
1976/77	8 223	7 881	.	16 104	9 125	6979	1970	279	1976	227
1977/78	9 238	8 295	192	17 725	10 375	6541	1971	455	1977	595
1978/79	11 428	10 596	162	22 186	13 736	7930	1972	561	1978	857
1979/80	13 046	10 784	214	24 044	16 196	7497	1973	445	1979	850
1980/81	13 974	13 480	173	27 627	18 999	8213	1974	436	1980	1003
1981/82	15 555	13 517	209	29 281	19 812	9059	1975	447	1981	955

Mitgeteilt vom Schweizerischen Verband für künstliche Besamung.

Communiqué par la Fédération suisse pour l'insémination artificielle.

**Fleischertrag des Rindvieh- und Schweinebestandes**

Jahre	Fleischertrag des Rindviehbestandes - Rendement en viande du cheptel bovin							
	Fleischproduktion Production de viande				Rindviehbestand Effectif des bovins			
	Schlach- tungen Abattages	Ausfuhr v. Nutz- und Zuchtvieh (Fleischäquivalent) Exportation de bétail (équivalent- viande) dt	Veränderung des Rindviehbestan- des (Fleisch- äquivalent) Variations du cheptel bovin (équivalent- viande) dt	Total	Total		Davon Kühe Dont vaches	
					Stück Têtes	Grossvieh- einheiten Unités de gros bétail	Stück (= GVE) Têtes (= UGB)	in % des Totals in GVE en % du total
1961/65	1 075 230	27 600	250	1 103 080	1 745 870	1 357 470	925 600	68,2
1966/70	1 228 200	19 950	6 410	1 241 740	1 852 680	1 401 910	916 790	65,4
1971/75	1 339 080	21 890	43 250	1 404 220	1 902 290	1 410 250	884 660	62,7
1976/80	1 550 950	27 870	25 140	1 553 680	2 020 360	1 467 490	897 280	61,1
1971	1 343 100	19 550	9 760	1 372 410	1 822 700	1 371 275	869 000	63,4
1972	1 235 440	31 640	57 880	1 324 960	1 840 600	1 375 576	873 400	63,5
1973	1 260 600	23 860	130 060	1 414 520	1 910 827	1 405 566	889 086	63,3
1974	1 447 670	12 890	40 450	1 420 110	1 972 500	1 456 677	900 400	61,8
1975	1 408 560	21 530	59 000	1 489 090	1 964 800	1 442 159	891 400	61,8
1976	1 486 200	22 200	23 340	1 485 060	2 004 700	1 466 116	907 000	61,9
1977	1 490 680	31 140	17 990	1 539 810	2 004 800	1 458 000	896 900	61,5
1978	1 488 410	19 890	20 970	1 529 270	2 023 679	1 465 794	892 777	60,9
1979	1 606 650	24 790	13 690	1 617 750	2 038 000	1 476 484	896 600	60,7
1980	1 682 830	41 350	127 660	1 596 520	2 030 600	1 471 067	893 100	60,7
1981	1 545 860	40 150	55 700	1 530 310	1 954 300	1 419 942	867 600	61,1

Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

**Anzeigepflichtige Tierseuchen in der Schweiz**  
**Epizooties soumises à déclaration en Suisse**  
 Verseuchte und verdächtige Tiere - Animaux infectés et suspects

Jahre Année	Maul- und Klauenseuche Fièvre aphteuse		IBR - IPV Ställe Weiden Etables Pâturages	Rausch- brand <sup>1)</sup> Charbon sympto- matique <sup>1)</sup>	Milt- brand <sup>1)</sup> Char- bon sang de rate <sup>1)</sup>	Schweine- pest <sup>1)</sup> Peste porcine <sup>1)</sup>	Toll- wut <sup>1)</sup> Rage <sup>1)</sup>	Räude (Schafe, Ziegen) Gale (moutons, chèvres)	Geflügel- cholera und -pest <sup>1)</sup> Choléra des oiseaux de basse- cour et peste aviaire <sup>1)</sup>	Bienen- Faulbrut der Bienen Loque des abeilles (améric.) Völker-Col.
	Gross- vieh Gros bétail	Klein- vieh Petit bétail								
1975	—	—	—	35	6	—	1652	397	—	1382
1976	—	—	—	21	2	—	1761	2405	—	727
1977	—	—	—	16	6	—	1537	696	94	1423
1978	15	—	—	17	2	—	1226	1994	30	923
1979	—	—	506	10	—	—	1411	191	24	560
1980	39	23	456	13	1	—	1262	2	60	672
1981	—	—	161	11	—	—	1309	1	—	1226

<sup>1)</sup> Umgestandene oder getötete Tiere. <sup>1)</sup> Animaux périss ou tués.  
 Mitgeteilt vom Bundesamt für Veterinärwesen. Communiqué par l'Office vétérinaire fédéral.

**Geschlachtete in- und ausländische Tiere mit Tuberkuloseerscheinungen**  
**Animaux abattus, indigènes et étrangers, présentant des symptômes de tuberculose**

Jahre Années	Pferde Chevaux	Stiere Tau- reaux	Ochsen Bœufs	Kühe Vaches	Rinder Génisses	Kälber Veaux	Schafe Moutons	Ziegen Chèvres	Schweine Porcs	Total
1975	1	4	2	74	23	10	—	—	11	125
1976	—	3	2	47	4	2	10	—	18	86
1977	—	3	—	32	16	—	—	—	1	52
1978	1	—	—	24	6	3	—	1	2	37
1979	—	1	1	6	1	4	—	1	—	14
1980	—	—	1	52	7	3	—	—	—	63
1981	—	1	—	14	1	3	—	—	8	27

Mitgeteilt vom Bundesamt für Veterinärwesen. Communiqué par l'Office vétérinaire fédéral.

**Rendement en viande du cheptel bovin et porcin**

Fleischertrag Rendement en viande		Fleischertrag des Schweinebestandes - Rendement en viande du cheptel porcin						Fleischertrag Rendement en viande		Années
je Stück par tête kg	je Gross- vieh- einheit par unité de gros bétail kg	Fleischproduktion Production de viande		Schweinebestand Effectif des porcs		Fleischertrag Rendement en viande				
		Schlach- tungen Abattages dt	Veränderung d. Schweinebest. (Fleisch- äquivalent) Variations du cheptel porcin (équivalent- viande) dt	Total dt	Stück Têtes	Grossvieh- einheiten Unités de gros bétail kg	je Stück par tête kg	je Gross- vieh- einheit par unité de gros bétail kg		
63,2	81,3	1 414 960	13 380	1 428 340	1 396 260	392 870	102,3	363,6	1961/65	
67,0	88,6	1 812 960	28 100	1 841 060	1 707 090	473 000	107,8	389,2	1966/70	
73,8	99,6	2 282 830	14 110	2 296 940	1 975 750	528 240	116,3	434,8	1971/75	
76,9	105,9	2 617 740	— 110	2 617 630	2 090 520	550 130	125,2	475,8	1976/80	
75,3	100,1	2 086 480	18 900	2 105 380	1 835 600	497 030	114,7	423,6	1971	
72,0	96,3	2 235 500	102 750	2 338 250	1 878 900	505 210	124,4	462,3	1972	
74,0	100,6	2 364 150	— 21 940	2 342 210	2 136 044	560 393	109,7	418,0	1973	
72,0	97,5	2 375 590	— 39 510	2 336 080	2 064 600	551 300	113,1	423,7	1974	
75,8	103,3	2 352 450	10 330	2 362 780	1 963 600	527 285	120,3	448,1	1975	
74,1	101,3	2 463 900	10 350	2 474 250	2 005 500	531 120	123,4	465,9	1976	
76,8	105,6	2 621 000	35 290	2 656 290	2 065 200	539 035	128,6	492,8	1977	
75,6	104,3	2 582 790	— 20 880	2 561 910	2 114 795	555 961	121,1	460,8	1978	
79,4	109,6	2 633 780	69 720	2 703 500	2 062 400	544 155	131,1	496,8	1979	
78,6	108,5	2 787 240	— 95 050	2 692 190	2 204 700	580 390	122,1	463,9	1980	
78,3	107,8	2 752 620	21 840	2 774 460	2 071 000	533 525	134,0	520,0	1981	

Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

**Kälberanfall und Kälberverwertung in der Schweiz**  
**Apports et mise en valeur des veaux en Suisse**

Jahre (Mai- April) Années (mai- avril)	Abgang während des Jahres (Grossvieh und Kälber), Stück <i>Abattages et exportations, pièces (gros bétail et veaux)</i>				Dazu Ver- änderung des Rind- viehbe- standes*)  <i>Plus modi- fication de l'effectif des bovins²)</i>	Ergibt: Anfall an verwertbaren Kälbern <i>Apports de veaux viables</i>					Je 100 zu Be- ginn des Jahres Ge- zählte Kühe Par 100 vaches dénom- brées au début de l'année
	Beschautete Schlach- tungen <i>Abattages contrôlés</i>	Haus- schlach- tungen <i>Abattages à domicile</i>	Export- tionen <i>Exporta- tions</i>	Total		Total	davon - dont			in % des ge- samten Käl- ber- anfalls en % des apports	
							Schlacht- kälber <i>Veaux de boucherie</i>	Aufzucht-kälber <i>Veaux d'élevage</i>			
Stück <i>Pièces</i>	Stück <i>Pièces</i>	Stück <i>Pièces</i>	Stück <i>Pièces</i>	Stück <i>Pièces</i>	Stück <i>Pièces</i>	Stück <i>Pièces</i>	Stück <i>Pièces</i>	Stück <i>Pièces</i>			
1973/74	734 700	11 000	10 031	755 731	61 673	817 404	388 100	429 304	52,5	91,9	
1974/75	816 000	11 000	5 398	832 398	— 7 700	824 698	402 600	422 098	51,2	91,6	
1975/76	775 800	14 000	8 893	798 693	39 900	838 593	384 600	453 993	54,1	94,1	
1976/77	817 900	15 000	10 158	843 058	100	843 158	386 500	456 658	54,2	93,0	
1977/78	801 900	14 000	11 913	827 813	18 879	846 692	388 200	458 492	54,2	94,4	
1978/79	819 700	14 000	8 950	842 650	14 321	856 971	402 000	454 971	53,1	96,0	
1979/80	867 800	14 000	11 400	893 200	— 7 400	885 800	403 800	482 000	54,4	98,8	
1980/81	859 700	17 000	17 293	893 993	— 76 300	817 693	399 300	418 393	51,2	91,6	
1981/82 <sup>1)</sup>	825 800	16 000	16 698	858 498	— 9 800	848 698	383 200	465 498	54,8	97,8	

<sup>1)</sup> Vorläufiges Ergebnis. <sup>2)</sup> Chiffres provisoires.  
<sup>2)</sup> Gesamtbestand siehe Seite 82. <sup>3)</sup> Effectif total voir page 82.  
 Berechnungen des Schweizerischen Bauernsekretariates (vgl. auch Landwirtschaftliche Monatszahlen). Calculs du Secrétariat des paysans suisses (voir aussi «Landwirtschaftliche Monatszahlen»).

**Schweizerische Fleischproduktion — Production suisse de viande**

Jahre Années	Pferde <i>Chevaux</i>	Gross- vieh (Rind- vieh) <i>Gros bétail (bovin)</i>	Kälber <i>Veaux</i>	Schweine <i>Porcs</i>	Schafe <i>Moutons</i>	Ziegen <i>Chèvres</i>	Geflügel <i>Volaille</i>	Kanin- chen <i>Lapins</i>	Total	Organ- teile <i>Abats</i>
Geschlachtete inländische Tiere (beschautete und Haus-Schlachtungen), Stück <i>Abattages contrôlés et abattages à domicile d'animaux du pays, têtes</i>										
1975	5 501	408 958	389 996	2 897 803	153 726	44 328	.	.	.	.
1976	6 065	441 921	387 832	2 999 643	178 015	47 041	.	.	.	.
1977	5 460	430 549	393 569	3 194 958	186 492	48 683	.	.	.	.
1978	5 545	422 410	396 360	3 148 641	176 095	47 340	.	.	.	.
1979	5 499	463 778	399 775	3 210 548	186 266	50 178	.	.	.	.
1980	4 756	489 721	408 512	3 397 657	195 251	49 951	.	.	.	.
1981	5 032	448 331	385 770	3 356 249	181 950	49 608	.	.	.	.
Fleischmenge, t — Viande, t										
1975	1 497	106 238	34 618	235 245	3 041	565	17 600	2 500	401 304	33 700
1976	1 663	113 452	35 168	246 390	3 511	580	19 000	2 500	422 264	35 400
1977	1 430	111 781	37 287	262 100	3 501	602	19 700	2 500	438 901	36 300
1978	1 443	109 719	39 122	258 279	3 314	596	19 800	2 300	434 573	38 000
1979	1 435	121 624	39 041	263 378	3 649	652	21 000	2 200	452 979	38 300
1980	1 222	128 141	40 142	278 724	3 819	648	20 900	2 100	475 696	40 100
1981	1 288	117 034	37 552	275 262	3 581	620	22 100	2 200	459 637	38 000

Erhebungen des Bundesamtes für Veterinärwesen (vgl. S. 89) und Schätzungen des Schweizerischen Bauernsekretariates. Enquêtes de l'Office vétérinaire fédéral (voir p. 89) et évaluations du Secrétariat des paysans suisses.

**Beschaute Schlachtungen<sup>1)</sup> — Abattages soumis à l'inspection des viandes<sup>1)</sup>**

Jahre Années	Pferde Chevaux	Rindvieh — Bovins						Schweine Porcs	Schafe Moutons	Ziegen Chèvres
		Stiere Tau- reaux	Ochsen Bœufs	Kühe Vaches	Rinder Génisses	Kälber Veaux	Total			
Inländische Tiere, Stück — <i>Animaux indigènes, pièces</i>										
1975	5 501	78 377	38 097	198 141	88 343	381 996	784 954	2 817 803	127 726	8 328
1976	6 065	89 970	38 074	213 641	93 236	379 832	814 753	2 919 643	151 015	9 041
1977	5 460	91 543	32 037	208 061	91 908	386 569	810 118	3 104 958	160 492	9 683
1978	5 545	96 892	28 527	203 163	87 828	388 360	804 770	3 058 641	150 095	9 340
1979	5 499	113 417	29 908	221 924	92 529	391 775	849 553	3 120 548	158 266	10 178
1980	4 756	117 740	30 918	234 402	101 661	396 512	881 233	3 307 657	168 251	9 951
1981	5 032	114 992	27 091	210 588	90 660	374 770	818 101	3 269 249	151 950	10 608
Ausländische Tiere, Stück — <i>Animaux étrangers, pièces</i>										
1975	100	126	219	911	367	3 014	4 637	1 949	11	—
1976	14	166	64	177	126	1 702	2 235	1 203	116	5
1977	106	93	206	514	738	3 014	4 565	766	19	—
1978	182	118	312	580	2 333	3 158	6 501	1 566	15	—
1979	195	134	179	448	794	3 101	4 656	1 071	41	—
1980	175	65	227	350	882	3 002	4 526	1 010	18	3
1981	85	127	614	362	2 447	2 940	6 490	1 239	30	—
Mittleres Schlachtgewicht je Stück kg <sup>2)</sup> — <i>Poids moyen des abattages, par pièce, kg<sup>2)</sup></i>										
1975	286	264	248	275	240	90	177,1	81	19	20
1976	286	260	247	273	233	92	179,9	82	19	20
1977	274	264	247	275	238	96	181,5	82	18	20
1978	272	266	246	273	240	100	182,7	82	18	20
1979	273	270	255	273	243	99	186,9	82	19	20
1980	269	270	255	272	242	100	188,8	82	19	20
1981	267	269	253	271	244	99	186,9	82	19	18
Inländische Tiere, Fleischmenge, t <sup>3)</sup> — <i>Animaux indigènes, viande, en t<sup>3)</sup></i>										
1975	1497	20 624	9418	53 907	20 929	34 278	139 156	228 045	2421	165
1976	1663	23 321	9378	57 711	21 442	34 828	146 680	239 190	2861	180
1977	1430	24 090	7890	56 607	21 594	36 997	147 178	254 400	2881	192
1978	1443	25 703	6996	54 861	20 799	38 722	147 081	250 580	2694	186
1979	1435	30 535	7600	59 934	22 195	38 681	158 945	255 678	2999	202
1980	1222	31 694	7863	63 125	24 339	39 542	166 563	271 024	3189	198
1981	1288	30 842	6836	56 373	21 863	37 002	152 916	267 862	2881	190
Ausländische Tiere, Fleischmenge, t <sup>3)</sup> — <i>Animaux étrangers, viande, en t<sup>3)</sup></i>										
1975	27	33	54	248	87	270	692	158	0	—
1976	4	43	15	48	29	156	291	99	2	0
1977	28	24	51	140	174	288	677	63	0	—
1978	47	31	77	157	552	315	1132	128	0	—
1979	51	36	45	121	191	306	699	88	1	—
1980	45	18	58	94	211	299	680	83	0	0
1981	22	34	155	97	590	290	1166	102	1	—

<sup>1)</sup> Inlandsproduktion im ganzen, siehe S. 88.

<sup>2)</sup> Mittleres Gewicht der Schlachtungen in den Schlachthöfen Zürich, Bern, Luzern, Basel, St. Gallen, Lausanne und Genf.

<sup>3)</sup> Von geniessbaren Tierkörpern.

Erheb. des Bundesamtes für Veterinärwesen.

<sup>1)</sup> Production indigène totale, voir p. 88.

<sup>2)</sup> Poids moyen des abattages aux abattoirs de Zurich, Berne, Lucerne, Bâle, Saint-Gall, Lausanne et Genève.

<sup>3)</sup> De bêtes propres à la consommation.

Enquêtes de l'Office vétérinaire fédéral.

**Hauschlachtungen — Abattages domestiques**

Jahre Années	Rindvieh — Bovins				Schweine Porcs	Schafe Moutons	Ziegen Chèvres
	Kühe Vaches	Rinder Génisses	Kälber Veaux	Total			
Stück — Pièces							
1978	4 000	2 000	8 000	14 000	90 000	26 000	38 000
1979	4 000	2 000	8 000	14 000	90 000	28 000	40 000
1980	3 000	2 000	12 000	17 000	90 000	27 000	40 000
1981	3 000	2 000	11 000	16 000	87 000	30 000	39 000
Fleischmenge, t — Viande, en t							
1978	960	400	400	1 760	7 700	620	440
1979	960	400	360	1 720	7 700	650	450
1980	720	400	600	1 720	7 700	630	450
1981	720	400	550	1 670	7 400	700	430

Schätzungen des Schweiz. Bauernsekretariates. *Evaluations du Secrétariat des paysans suisses.*

**Schweiz. Häute- und Fellversorgung — Disponibilités en peaux et cuirs bruts**

Jahre Années	Häute und Felle von inländischen Schlachtungen <i>Peaux et cuirs bruts prov. d'abattages indigènes</i>					Aussenhandel (T.Nr. 4101.10, 20) <i>Commerce extérieur (T. No 4101.10, 20)</i>				Für den Inland- verbrauch verfügbar <i>Quantités disponibles</i>
	Inländische Tiere <i>Animaux indigènes</i>			Eingeführte Tiere <i>Animaux importés</i>		Ausfuhr <i>Exportations</i>		Einfuhr <i>Importations</i>		
	Häute Cuirs	Felle Peaux	Total	Häute Cuirs	Felle Peaux	Häute, roh Cuirs bruts	Felle, roh Peaux brutes	Häute, roh Cuirs bruts	Felle, roh Peaux brutes	
Stück — Pièces										
1978	427 955	619 795	1 047 750	3 525	3 173	.	.	.	.	.
1979	469 277	636 219	1 105 496	1 750	3 142	.	.	.	.	.
1980	494 477	653 714	1 148 191	1 699	3 023	.	.	.	.	.
1981	453 363	617 407	1 070 770	3 635	2 970	.	.	.	.	.
dt — dt										
1978	129 094	49 729	178 823	984	345	116 539	55 512	58 635	7 493	74 229
1979	141 729	50 512	192 241	497	339	144 703	52 002	72 096	8 498	76 966
1980	149 274	51 777	201 051	476	328	157 536	56 668	72 205	5 854	65 710
1981	136 863	48 828	185 691	1 007	321	150 998	55 120	66 974	6 108	53 983

Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates. *Calculs du Secrétariat des paysans suisses.*

**Milchleistungsprüfungen der Viehzuchtverbände — Contrôle laitier des fédérations d'élevage**

Rassen	Kühe mit vollständiger Kontrolldauer (Kontrolljahre vom 1. Juli—30. Juni) <i>Vaches ayant subi un contrôle complet (Année de contrôle du 1<sup>er</sup> juillet au 30 juin)</i>								Races
	1978/79 Stück*) Pièces*)	1979/80			1980/81			Fettgehalt der Milch Teneur en graisse %	
		Stück*) Pièces*)	Milchertrag je Kuh Rendement en lait par vache kg	Fettgehalt der Milch Teneur en graisse %	Stück*) Pièces*)	Milchertrag je Kuh Rendement en lait par vache kg	Fettgehalt der Milch Teneur en graisse %		
Braunvieh . . . . .	183 217	186 693	<sup>3)</sup> 4447	3,99	182 697	4568	<sup>3)</sup> 3,91	<i>Brune Tachetée rouge Tachetée noire Hérens</i>	
Simm. Fleckvieh . . . . .	180 406	183 083	<sup>3)</sup> 4825	3,96	179 090	4939	<sup>3)</sup> 3,94		
Schwarzfleckvieh . . . . .	27 205	27 358	<sup>3)</sup> 5547	3,70	27 991	5600	<sup>3)</sup> 3,72		
Eringer . . . . .	3 801	3 761	<sup>4)</sup> 2911	3,79	3 536	2972	<sup>4)</sup> 3,79		
Total Kühe . . . . .	394 629	400 895	4680	3,95	393 314	4796	3,91	<i>Total des vaches Total en %<sup>1)</sup></i>	
Total in % <sup>1)</sup> . . . . .	44,2	44,7			44,0				

<sup>1)</sup> des schweizerischen Kuhbestandes. <sup>1)</sup> du troupeau suisse.  
<sup>2)</sup> in Beständen mit integraler Milchkontrolle. <sup>2)</sup> de troupeaux soumis au contrôle laitier intégral.  
<sup>3)</sup> In 270–305 Melktagen. <sup>3)</sup> En 270–305 jours de traite.  
<sup>4)</sup> In 220–305 Melktagen. <sup>4)</sup> En 220–305 jours de traite.

Mitgeteilt von den Viehzuchtverbänden. Communiqué par les fédérations d'élevage.

**Milchtiere und Milcherzeugung — Bétail laitier et production laitière**

Jahre Années	Milchtiere — Bétail laitier		Milcherzeugung — Production laitière					Davon Verkehrsmilch Dont lait commercial t
	Kühe Vaches	Milchziegen Chèvres	Total t	je Kuh - p. vache		je Milchziege par chèvre kg		
				kg	Dav. Fett %			
1975	<sup>1)</sup> 884 000	<sup>2)</sup> 47 000	3 396 000	3820	3,78	140	450	2 816 000
1976	<sup>1)</sup> 888 000	<sup>2)</sup> 47 000	3 473 000	3890	3,78	143	450	2 928 000
1977	<sup>1)</sup> 883 000	<sup>2)</sup> 47 000	3 511 000	3950	3,80	146	470	2 928 000
1978	<sup>1)</sup> 880 000	50 530	3 542 000	4000	3,77	146	470	2 950 000
1979	<sup>1)</sup> 882 000	<sup>2)</sup> 51 000	3 671 000	4130	3,78	152	470	3 046 000
1980	<sup>1)</sup> 875 000	<sup>2)</sup> 51 000	3 679 000	4180	3,81	155	470	3 019 000
1981	<sup>1)</sup> 856 000	<sup>2)</sup> 52 000	3 680 000	4270	3,82	158	470	3 065 000

<sup>1)</sup> Geschätzter mittlerer Jahresbestand. <sup>2)</sup> Evaluation de l' effectif annuel moyen.  
<sup>2)</sup> Schätzungen d. Schweiz. Bauernsekretariates. <sup>2)</sup> Evaluations du Secrétariat des paysans suisses.

**Milchverwertung — Utilisation du lait**

Jahre Années	In 100 t — en centaines de t								In % der gesamten Verwertungsmenge En % du lait utilisé au total		
	Gesamte Inlandsproduktion Production indigène totale	Einfuhr von Frischmilch Importations de lait frais	Gesamte Verwertungsmenge Quantités utilisées au total	Verwertung dieser Menge Ces quantités sont utilisées					Trinkmilch Lait de consommation	Milch zur Aufzucht Lait pour l'élevage	Milch zur techn. Verarbeitung Lait pour la fabrication
				als Konsummilch comme lait de consommation		zur Aufzucht pour l'élevage	zur technischen Verarbeitung pour la fabrication de produits laitiers	zur Ausfuhr als Frischmilch pour l'exportation comme lait frais			
				im Haushalt der Viehbesitzer dans le ménage des propriétaires de bétail	durch die übrige Bevölkerung par le reste de la population						
1975	33 960	229	34 189	1 450	6 370	4 350	22 002	17	22,9	12,7	64,4
1976	34 730	229	34 959	1 450	6 275	4 000	23 214	20	22,2	11,4	66,4
1977	35 110	221	35 331	1 450	6 137	4 380	23 335	29	21,6	12,4	66,0
1978	35 420	229	35 649	1 500	6 091	4 420	23 598	40	21,4	12,4	66,2
1979	36 710	229	36 939	1 450	6 042	4 800	24 584	63	20,4	13,0	66,6
1980	36 790	230	37 020	1 450	6 166	5 150	24 178	76	20,8	13,9	65,3
1981	36 800	230	37 030	1 450	6 174	4 700	24 613	93	20,8	12,7	66,5

**Technisch verarbeitete Milch — Lait transformé en produits laitiers**

Jahre Années	Milchmengen in 100 t — Lait en centaines de t					in % — en %			
	Technisch verarbeitete Milch Lait transformé en produits laitiers	Davon verarbeitet — dont transformé				Technisch verarbeitete Milch Lait transformé en produits laitiers	Dav. verarb. — dont transf.		
		zu Käse en fromage (gras, ¼ et ½ gras)	zu Konsumrahm en crème	zu Butter en beurre	zu übrigen Produkten wie Dauermilch-waren usw. en autres produits		zu Käse en fromage	zu Konsumrahm und Butter en crème et en beurre	zu übrigen Produkten en autres produits
1975	22 002	12 094	3 070	5 373	1 465	100	55,0	38,3	6,7
1976	23 214	12 974	3 230	5 290	1 720	100	55,9	36,7	7,4
1977	23 335	13 382	3 460	4 763	1 730	100	57,4	35,2	7,4
1978	23 598	13 858	3 570	4 300	1 870	100	58,7	33,4	7,9
1979	24 584	13 994	3 690	5 170	1 730	100	56,9	36,0	7,1
1980	24 178	13 860	3 850	4 640	1 828	100	57,3	35,1	7,6
1981	24 613	14 290	3 890	4 700	1 733	100	58,1	34,9	7,0

Schätzungen des Schweiz. Bauernsekretariates. Evaluations du Secrétariat des paysans suisses.

**Käse- und Butterproduktion - Production de fromage et de beurre, in 100 t - en 100 t**

Jahre Années	Käse — Fromage						Butter — Beurre			
	Total	Emmentaler, Greyerzer und Sbrinzkäse Emmentaler, Gruyère et Sbrinz	Kl. Rundkäse der Alpen u. 1/2 fette Rundkäse Petits from. de montagne et from. mi-gras	Halbweich- und Weichkäse Pâtes demi-dures et molles	Magerkäse aller Art Fromages maigres de tout genre	Schabzieger (Glarner Kräuterkäse) Fromage glaronnais au méliot	Total	Vorzugsbutter Beurre de marque	Andere Tafelbutter Autre beurre de table	Kochbutter Beurre de cuisine
1975	1035	778	70	172	10	5	345	219	12	114
1976	1114	819	79	201	10	5	353	222	12	119
1977	1155	831	85	224	10	5	343	206	12	125
1978	1198	840	91	252	11	4	325	184	13	128
1979	1210	844	94	258	10	4	366	222	13	131
1980	1199	829	90	267	8	5	347	204	12	131
1981	1237	845	99	279	9	5	353	205	14	134

**Produktion anderer Milchprodukte und Milchrückstände - Autres produits laitiers et résidus in 100 t - en 100 t**

Jahre Années	Konsumrahm Crème de consommation	Industrielle Milcherzeugnisse Produits de l'industrie laitière					Milchrückstände zur Milcherzeugung Résidus pour l'affouragement	
		Kondensmilch Sterilisierte Milch Lait condensé et lait stérilisé	Vollmilchpulver und -nährmittel Poudre de lait entier et produits aliment. dérivés	Magermilchpulver und -nährmittel Poudre de lait écrémé et produits aliment. dérivés	Kasein Ca-séine	Total	Schotte Petit-lait	Mager- und Buttermilch Lait écrémé et babeurre
1975	460	67	143	416	5	631	10 240	1 413
1976	483	52	169	414	4	639	10 779	1 416
1977	520	69	178	380	4	631	11 505	1 275
1978	537	68	192	347	3	610	12 108	1 244
1979	560	67	171	410	3	651	12 189	1 396
1980	588	49	184	371	3	607	12 270	1 540
1981	595	41	173	382	4	600	12 560	1 390

Schätzungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

Evaluations du Secrétariat des paysans suisses.

**Schweizerische Wollproduktion und Einfuhr von Wollrohmaterial  
Production suisse de laine et importations de matières lainières**

Jahre Années	Ablieferung an die Inlandwollzentrale Livraisons à la Centrale suisse de la laine indigène						Selbstversorgung <sup>1)</sup> (Schätzung), q ungew. Usage domest. <sup>2)</sup> (évaluation) laine non lav. dt	Gesamtproduktion (un-gewaschen) Production totale de laine (non lavée) dt	Einfuhr von Wollrohmaterial <sup>3)</sup> (Rohwolle, Kammlinge-zug) Importation de matières lainières <sup>3)</sup> (laine brute, peignons, trait) dt	
	Mengen (ungewaschen) nach Feinheitsklassen Quantités de laine (non lavée) par classes de finesse					Erlös Valeur				
	F 1	F 2	F 3	F 4	F 5 <sup>1)</sup>					Total
dt	dt	dt	dt	dt	dt	1000 Fr.	je - par kg Fr.			
1975	1149	1636	828	1894	5507	2208	4.01	553	6060	111 273
1976	1053	1600	928	2053	5634	2429	4.31	606	6240	137 691
1977	1097	1676	901	2012	5686	2642	4.65	604	6290	146 786
1978	1100	1707	931	2016	5754	2409	4.19	596	6350	136 024
1979	1222	1792	1009	2171	6194	2960	4.78	476	6670	139 058
1980	1064	1921	982	2280	6247	2826	4.52	433	6680	148 007
1981	990	1835	903	2099	5827	2585	4.44	553	6380	147 583

<sup>1)</sup> Inbegriffen Restwolle.

<sup>1)</sup> Y compris restes.

<sup>2)</sup> Inbegriffen Tauschwolle, die von den Produzenten direkt an die Tuchfabriken gegen Bezug von Wollartikeln eingesandt wird.

<sup>2)</sup> Y compris la laine d'échange, c.-à-d. celle que les producteurs ont livrée directement aux fabriques de textiles contre des articles en laine.

<sup>3)</sup> T. Nrn. 5301.10, 5301.30, 5302.10, 5303.01, 5305.12. Mitgeteilt von der Schweiz. Inlandwollzentrale.

<sup>3)</sup> T. Nos 5301.10, 5301.30, 5302.10, 5303.01, 5305.12. Comm. par la Centrale suisse de la laine indigène.

**Schweizerische Eierproduktion und Eiereinfuhr  
Production suisse d'œufs et importations d'œufs**

Jahre Années	Inlandsproduktion <sup>1)</sup> Production indigène					Einfuhrüberschuss Excédent des importations					Für den Inlands- verbrauch verfügbare Schaleneier  Œufs en coquille dis- ponibles pour la consom- mation indigène  millions St. - pièc.
	Eierproduktion - Ponte					Schaleneier (Œufs en coquille T.Nr. 0405.10)		Eikonserven Conserves d'œufs			
	inbegr. Brut- eier u. Verluste Y compris œufs à couvrir et pertes		ohne Bruteier und Verluste Sans œufs à couvrir et pertes			dt *)	Mio Stück ) mil- lions pièces )	Ei- pulver ) T. Nr. 0405.20 3502.10	Gefrier- eier <sup>2)</sup> ) T. Nr. 0405.22 3502.12	Total <sup>3)</sup> umge- rechnet auf Schalen- eier Total transf. en œufs en coquille millions St. - pièc.	
	Leg- hühner 1000 Stück )  Pon- deuses 1000 pièces )	Total Mio Stück  mil- lions pièces	je Leg- huhn Stück  Pièces par pon- deuse	Total Mio Stück  mil- lions pièces	je Leg- huhn Stück  Pièces par pon- deuse						
1974	3385	746	220	720	213	233 891	405	6022	81 055	210	1125
1975	3285	749	228	720	219	225 126	386	5887	60 675	168	1106
1976	3311	760	230	730	220	225 926	385	4639	61 260	160	1145
1977	3226	748	232	720	223	230 398	389	5449	78 186	200	1109
1978	3282	771	235	740	225	242 174	401	5730	79 897	206	1141
1979	3221	782	243	750	233	239 581	395	6283	74 587	199	1145
1980	3170	781	246	750	237	249 540	421	7110	70 858	199	1171
1981	3048	763	250	730	240	269 385	456	7110	81 681	220	1186

<sup>1)</sup> Schätzung des Schweizerischen Bauernsekretariates. <sup>2)</sup> Evaluation du Secrétariat des paysans suisses.  
<sup>2)</sup> Eidg. Viehzählungen. <sup>3)</sup> Recensement fédéral du bétail.  
<sup>3)</sup> Schweizerische Handelsstatistik. <sup>4)</sup> Statistique du commerce extérieur.  
<sup>4)</sup> Erhebungen des Bundesamtes für Landwirtschaft. <sup>5)</sup> Statistique de l'Office fédéral de l'agriculture.  
<sup>5)</sup> 1 kg Eipulver = 80 Schaleneier, 1 kg Gefriererier = 20 Schaleneier. <sup>6)</sup> 1 kg d'œufs en poudre ou d'œufs congelés = respectivement 80 et 20 œufs en coquilles.

**Schweiz. Honigernte und Honigeinfuhr - Récolte suisse de miel et importations**

Jahre Années	Inlandsproduktion - Production indigène					Einfuhr- überschuss T. Nr. 0406.01  Excédent d'importa- tion  dt	Für den Inlands- verbrauch verfügbare Honig <sup>1)</sup>  Miel disponible pour la consom- mation indigène <sup>2)</sup>  dt
	Zahl der Bienen- völker  Nombre des ruches	Honigernte - Récolte		Durch- schnitts- erlös je kg <sup>3)</sup>  Prix moyen par kg <sup>3)</sup>	Gesamt- wert der Honigernte  Valeur totale de la récolte de miel		
		je Volk <sup>4)</sup> par ruche <sup>4)</sup> kg	im ganzen au total dt				
1974	260 000	15,7	43 110	11,00	47 421 000	51 214	94 324
1975	268 000	4,3	13 190	12,00	15 828 000	42 271	55 461
1976	269 000	27,1	69 630	12,00	83 556 000	46 935	116 565
1977	267 000	5,2	13 060	12,00	15 672 000	39 980	53 040
1978	<sup>1)</sup> 272 998	6,2	20 120	12,00	24 144 000	43 531	63 651
1979	271 000	4,8	14 630	12,00	17 556 000	43 987	58 617
1980	272 000	9,2	25 730	12,00	30 876 000	51 312	77 042
1981	272 000	3,7	11 670	13,00	15 171 000	61 270	72 940

<sup>1)</sup> Ergebnisse der eidg. Zählungen; übrige Jahre Schätzungen des Schweiz. Bauernsekretariates. <sup>2)</sup> Résultats du recensement des ruchers; autres années, évaluations du Secrétariat des paysans suisses.  
<sup>2)</sup> Ernteerhebungen im Gebiet des Vereins deutschschweizerischer Bienenfreunde (Schweizerische Bienenzeitung). <sup>3)</sup> Enquêtes sur les récoltes dans la région de la Société d'apiculture de la Suisse allemande (Schweizerische Bienenzeitung).  
<sup>3)</sup> Erlös der Produzenten für offenen, kontrollierten Honig bei Verkauf en détail und en gros (Mittel). Mindestpreis-Empfehlung des Schweizerischen Verbandes der Bienenzüchtervereine. <sup>4)</sup> Prix obtenu par les producteurs dans la vente au détail et en gros (moyenne), miel ouvert, contrôlé. Prix minimal recommandé par la Fédération suisse des sociétés d'apiculteurs.  
<sup>4)</sup> Inbegriffen Honig zur Bienenfütterung. <sup>5)</sup> Y compris le miel pour nourrir des abeilles.

**Gesamtübersicht über die Mengenproduktion der schweizerischen Landwirtschaft**

Erzeugnisse	Einheiten	1971	1972	1973	1974	1975
<i>Menge</i>						
Getreide, Körner .....	1000 dt	7 753	7 384	7 496	8 565	7 569
Getreide, Stroh .....	1000 dt	7 041	7 176	6 260	6 800	5 825
Hackfrüchte .....	1000 dt	18 597	14 200	17 069	16 467	15 129
Gemüse (ohne Gem. v. Kleinpflanzern) ..	1000 dt	2 790	2 480	2 600	2 520	2 420
Ölsaaten (Mohn und Raps) .....	1000 dt	237	241	204	281	186
Tabak .....	1000 dt	18	19	17	18	16
Rauhfutter (Dürrf. u. Gras z. Grünfüt.)	1000 dt Heu	82 079	81 049	84 583	84 500	84 337
Obst (Kern-, Stein- und Schalenobst) ..	1000 dt	6 150	4 420	6 460	4 260	7 330
Wein (Tafeltr. in Wein umgerechnet) ..	1000 hl	884	1 005	1 303	759	832
Viehexport, Rindvieh .....	Stück	8 166	13 325	10 035	5 564	9 084
Viehexport, übriges Vieh .....	Stück	942	1 327	1 647	1 124	1 268
Fleisch .....	1000 dt	3 699	3 734	3 897	4 101	4 027
Milch .....	1000 dt	31 600	32 340	32 950	33 600	33 960
Eier .....	Mio. Stück	710	720	740	720	720
Wolle .....	dt	5 400	5 700	5 760	5 900	6 060
Honig .....	dt	18 850	13 390	15 330	43 110	13 190
<i>Wert zu Preisen von 1934 bis 1943</i>						
Getreide, Körner .....	Mio Fr.	265	254	251	288	254
Getreide, Stroh .....	Mio Fr.	51	52	45	49	42
Hackfrüchte .....	Mio Fr.	163	124	142	141	135
Gemüse (ohne Gem. v. Kleinpflanzern) ..	Mio Fr.	95	85	89	86	83
Ölsaaten (Mohn und Raps) .....	Mio Fr.	18	19	16	22	14
Tabak .....	Mio Fr.	3	3	3	4	3
Rauhfutter .....	Mio Fr.	1 016	1 003	1 047	1 047	1 044
Obst .....	Mio Fr.	126	92	122	85	133
Wein .....	Mio Fr.	76	86	112	65	71
<b>Total pflanzliche Produktion</b>	Mio Fr.	<b>1 813</b>	<b>1 718</b>	<b>1 827</b>	<b>1 787</b>	<b>1 779</b>
» » »	1939 = 100	144,0	136,5	145,2	141,9	141,4
Getreide, Körner .....	} Prozent- Verteilung auf Grund der Werte en pour cent sur la base des valeurs	14,6	14,8	13,7	16,1	14,2
Getreide, Stroh .....		2,8	3,0	2,5	2,8	2,4
Hackfrüchte .....		9,0	7,2	7,8	7,9	7,6
Gemüse (ohne Gem. v. Kleinpflanzern) ..		5,3	4,9	4,8	4,8	4,6
Ölsaaten (Mohn und Raps) .....		1,0	1,1	0,9	1,2	0,8
Tabak .....		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Rauhfutter .....		56,0	58,4	57,3	58,6	58,7
Obst .....		6,9	5,4	6,7	4,8	7,5
Wein .....		4,2	5,0	6,1	3,6	4,0
<b>Total pflanzliche Produktion</b>			<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<i>Wert zu Preisen von 1934 bis 1943</i>						
Viehexport (Rindvieh u. übriges Vieh) ..	Mio Fr.	9	15	12	7	10
Fleisch .....	Mio Fr.	961	967	1 006	1 058	1 037
Milch .....	Mio Fr.	709	726	739	754	762
Eier .....	Mio Fr.	119	121	124	121	121
Wolle .....	Mio Fr.	2	2	2	2	3
Honig .....	Mio Fr.	9	6	7	20	6
<b>Total tierische Produktion</b>	Mio Fr.	<b>1 809</b>	<b>1 837</b>	<b>1 890</b>	<b>1 962</b>	<b>1 939</b>
» » »	1939 = 100	148,9	151,1	155,6	161,4	159,5
Viehexport .....	} Prozent- Verteilung auf Grund der Werte en pour cent sur la base des valeurs	0,5	0,8	0,6	0,3	0,5
Fleisch .....		53,1	52,6	53,2	53,9	53,5
Milch .....		39,2	39,5	39,1	38,4	39,3
Eier .....		6,6	6,6	6,6	6,2	6,3
Wolle .....		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Honig .....		0,5	0,4	0,4	1,1	0,3
<b>Tierische Produktion, Total</b>		<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Pflanzl. u. tier. Produktion, Total<sup>1)</sup></b>	1939 = 100	<b>158,6</b>	<b>158,9</b>	<b>163,4</b>	<b>164,9</b>	<b>163,5</b>

<sup>1)</sup> Wertgewogener Mengenindex; vgl. S. 167.    <sup>2)</sup> Vorläufig.

**Récapitulation générale de la production de l'agriculture suisse**

1976	1977	1978	1979	1980	1981 <sup>1)</sup>	Produits
7 955	6 900	8 351	8 750	7 891	8 549	<i>Quantité</i>
6 063	6 238	6 710	6 463	6 526	6 324	<i>Céréales, grains</i>
15 002	13 940	16 561	17 913	16 138	20 649	<i>Céréales, paille</i>
2 440	2 700	3 170	3 040	2 820	3 140	<i>Plantes sarclées</i>
239	217	276	306	341	343	<i>Légumes (sans les petits planteurs)</i>
20	12	15	18	13	20	<i>Graines oléagineuses (pavot et colza)</i>
70 588	82 316	78 790	87 734	75 883	76 841	<i>Tabac</i>
4 840	4 580	5 380	7 590	5 510	4 370	<i>Fourrages (secs et four. vert)</i>
1 199	1 301	780	1 113	844	857	<i>Fruits (à pépins, à noyau, à coque)</i>
9 158	12 616	8 078	10 040	16 701	16 146	<i>Vin (raisin de table converti en vin)</i>
1 105	2 507	2 519	2 192	2 331	1 355	<i>Exportations de bétail, bovins</i>
4 236	4 401	4 358	4 544	4 770	4 611	<i>Exportations de bétail, autres animaux</i>
34 730	35 110	35 420	36 710	36 790	36 800	<i>Viande</i>
730	720	740	750	750	730	<i>Lait</i>
6 240	6 290	6 350	6 670	6 680	6 380	<i>Oeufs</i>
69 630	13 060	20 120	14 630	25 730	11 670	<i>Laine</i>
						<i>Miel</i>
						<i>Valeur aux prix de 1934 à 1943</i>
269	231	281	294	266	287	<i>Céréales, grains</i>
44	45	49	47	47	46	<i>Céréales, paille</i>
123	115	140	144	135	170	<i>Plantes sarclées</i>
83	92	108	104	97	107	<i>Légumes (sans les petits planteurs)</i>
19	17	22	24	27	27	<i>Graines oléagineuses (pavot et colza)</i>
4	2	3	3	3	4	<i>Tabac</i>
872	1 019	975	1 087	940	952	<i>Fourrages (secs et four. vert)</i>
107	91	113	149	113	70	<i>Fruits (à pépins, à noyau, à coque)</i>
103	112	67	96	72	73	<i>Vin (raisin de table converti en vin)</i>
1 624	1 724	1 758	1 948	1 700	1 736	<i>Production végétale, au total</i>
129,0	137,0	139,6	154,7	135,0	137,9	» » » »
16,6	13,4	16,0	15,1	15,7	16,5	<i>Céréales, grains</i>
2,7	2,6	2,8	2,4	2,8	2,6	<i>Céréales, paille</i>
7,6	6,6	7,9	7,4	7,9	9,8	<i>Plantes sarclées</i>
5,1	5,4	6,2	5,3	5,7	6,2	<i>Légumes (sans les petits planteurs)</i>
1,2	1,0	1,2	1,2	1,6	1,6	<i>Graines oléagineuses (pavot et colza)</i>
0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	<i>Tabac</i>
53,7	59,1	55,5	55,8	55,3	54,8	<i>Fourrages</i>
6,6	5,3	6,4	7,7	6,7	4,1	<i>Fruits</i>
6,3	6,5	3,8	4,9	4,2	4,2	<i>Vin</i>
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	<i>Production végétale, au total</i>
						<i>Valeur aux prix de 1934 à 1943</i>
10	15	10	12	20	18	<i>Exportations de bétail</i>
1 089	1 132	1 123	1 169	1 226	1 185	<i>Viande</i>
779	787	794	823	825	825	<i>Lait</i>
123	121	124	126	126	123	<i>Oeufs</i>
3	3	3	3	3	3	<i>Laine</i>
33	6	9	7	12	6	<i>Miel</i>
2 037	2 064	2 063	2 140	2 212	2 160	<i>Production animale, au total</i>
167,6	169,8	169,8	176,1	182,0	177,7	» » » »
0,5	0,7	0,5	0,5	0,9	0,8	<i>Exportations de bétail (bovins et autres)</i>
53,5	54,8	54,4	54,7	55,5	54,9	<i>Viande</i>
38,3	38,2	38,5	38,5	37,3	38,2	<i>Lait</i>
6,0	5,9	6,0	5,9	5,7	5,7	<i>Oeufs</i>
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<i>Laine</i>
1,6	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	<i>Miel</i>
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	<i>Production animale, au total</i>
<b>170,5</b>	<b>172,9</b>	<b>175,3</b>	<b>185,5</b>	<b>184,9</b>	<b>181,9</b>	<i>Prod. végétale et animale, au total <sup>1)</sup></i>

<sup>1)</sup> Nombre-indice des quantités rapporté à la valeur; voir page 167.    <sup>2)</sup> Provisoire.

**Von Berufsfischern in neun Seen gefangene Fische<sup>1)</sup>  
Poissons pêchés dans neuf lacs par des pêcheurs professionnels<sup>1)</sup>**

Jahre Années	Boden- see (schweiz. Anteil)	Zürich- see	Walen- see	Zuger- see	Brienzer- see	Thuner- see	Bieler- see	Lac de Neu- châtel	Lac Léman (partie vaud.)	Total
<b>Zahl der Berufsfischer (Mittlerer Bestand in den Monaten Mai—September<sup>2)</sup> Nombre des pêcheurs professionnels (Moyenne de mai à septembre<sup>2)</sup></b>										
1978	79	22	7	17	5	10	14	50	106	310
1979	79	22	6	17	5	10	13	46	94	292
1980	79	24	7	17	5	10	14	56	89	301
1981	79	24	7	17	5	9	14	56	59	270
<b>Fangertrag dt Résultats de la pêche</b>										
1978	6168	1686	334	1176	161	1509	1287	3873	2214	18408
1979	7009	2339	321	2468	533	556	1533	3289	1257	19305
1980	4099	2868	417	2022	566	235	1353	2436	1259	15255
1981	4564	2533	447	743	419	517	1388	5051	2294	17956
<b>Erlös der Fischer, Fr. je kg - Prix obtenu par les pêcheurs, fr. par kg</b>										
1978	3.12	2.90	3.98	1.34	5.78	5.07	2.64	3.63	4.34	3.41
1979	3.57	3.44	4.69	2.74	5.15	5.87	3.76	3.57	3.13	3.56
1980	3.36	3.15	4.64	2.69	5.25	6.43	2.92	2.00	3.71	3.16
1981	3.32	2.96	4.49	1.10	6.20	6.99	3.73	1.70	2.26	2.82
<b>Gesamterlös, 1000 Fr. - Valeur totale, en 1000 fr.</b>										
1978	1927	488	133	158	93	765	339	1404	961	6268
1979	2501	806	150	676	275	326	576	1174	394	6878
1980	1379	903	194	543	297	151	395	486	467	4815
1981	1514	749	201	82	260	361	518	860	517	5062

<sup>1)</sup> Rund 75 % des Fischertrages aller Schweizer Seen. <sup>2)</sup> Près de 75 % de l'ensemble de la pêche des lacs suisses.  
<sup>3)</sup> Etwas kleinerer Bestand in den übrigen Monaten. <sup>4)</sup> Effectif plus faible durant les autres mois.

**Fangertrag nach Fischarten - Résultats par sortes de poissons**

Jahre Années	Salmoniden (Edelfische) Salmonidés				Hechte Brochets	Trübschen Lottes	Barsche Perches	Aale Welse Anguilles Silures	Cypri- niden (Karpfen- fische) Cypri- nides	Total
	Aeschen Ombres	Forellen Truites	Salblinge Ombles-ch.	Falchen Corégones						
<b>dt</b>										
1978	41	335	42	5823	273	97	4748	71	7008	18 408
1979	12	299	54	7835	199	59	4129	105	6613	19 305
1980	5	183	53	6300	186	59	1220	77	7172	15 255
1981	6	99	79	4946	124	59	1290	94	11259	17 956
<b>Erlös der Fischer, Fr. je kg. - Prix obtenus par les pêcheurs, fr. par kg.</b>										
1978	10.48	13.08	13.19	4.91	8.20	1.22	4.96	5.75	—,40	3.41
1979	11.47	13.39	12.47	4.79	8.30	1.03	5.22	7.33	—,37	3.56
1980	12.99	14.93	15.91	5.08	8.92	1.08	5.57	6.22	—,49	3.16
1981	12.67	16.12	15.33	5.97	9.17	1.07	6.06	7.30	—,76	2.82
<b>Gesamterlös, 1000 Fr. - Valeur totale, en 1000 fr.</b>										
1978	12	437	56	2857	224	12	2354	39	277	6268
1979	13	400	68	3755	166	6	2156	72	242	6878
1980	7	273	84	3203	166	6	680	47	349	4815
1981	8	160	120	2952	112	6	782	66	856	5062

Erhebung des Schweiz. Bauernsekretariates.

Enquête du Secrétariat des paysans suisses.

**Einfuhr von frischen und gefrorenen Fischen - Importations de poissons frais et congelés**

Jahre Années	Süsswasserfische - Poissons d'eau douce						Meerfische (T Nr. 0301.20) Poissons de mer		
	Forellen Truites T Nr. 0301.10 dt	Andere - Autres T Nr. 0301.11,12,14		Total			dt	1000 Fr.	Fr. je kg
		Total dt	Dav. Filets dt	dt	1000 Fr.	Fr. je kg			
1978	14 360	26 470	6810	40 830	32 316	7.91	74 671	49 584	6.64
1979	15 804	31 094	8582	46 898	40 433	8.62	81 279	55 580	6.84
1980	16 524	37 894	10388	54 418	48 517	8.92	86 453	63 575	7.35
1981	19 166	37 060	9956	56 226	52 314	9.30	89 531	68 956	7.70

**II. Einfuhr und Ausfuhr — II. Importations et exportations**  
**Gesamteinfuhr und -ausfuhr der Schweiz — Importations et exportations totales**  
 in Millionen Franken — en millions de francs

Jahre Années	Einfuhr — Importations				Ausfuhr — Exportations				Einfuhr- überschuss Excédent d'importation
	Aus den Ländern der EWG	Aus den Ländern der EFTA	Aus den übrigen Ländern	Total	Nach den Ländern der EWG	Nach den Ländern der EFTA	Nach den übrigen Ländern	Total	
	Origina- naires de la CEE	Origina- naires de l'AELE	Origina- naires des autres pays		A desti- nation de la CEE	A desti- nation de l'AELE	A desti- nation des autres pays		
1975	22 717.2	2944.0	8606.6	34 267.8	14 518.8	4085.0	14 825.9	33 429.7	838.1
1976	24 524.8	2916.7	9429.7	36 871.2	16 678.8	4256.7	16 109.3	37 044.8	— 173.6
1977	28 644.9	3151.6	11229.6	43 026.1	19 418.9	4481.8	18 257.8	42 158.5	867.6
1978	28 702.9	3052.0	10545.0	42 299.9	19 736.9	3849.5	18 193.1	41 779.5	520.4
1979	33 654.4	3496.0	11579.9	48 730.3	21 847.8	3997.0	18 179.7	44 024.5	4 705.8
1980	40 777.2	4213.7	15868.4	60 859.3	24 919.1	4537.6	20 150.9	49 607.6	11 251.7
1981	39 448.7	4229.7	16415.7	60 094.1	25 732.6	4711.2	22 378.1	52 821.9	7 272.2

**Ein- und Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse**  
**Importations et exportations de produits agricoles**

Jahre Années	Einfuhr — Importations				Ausfuhr — Exportations			
	Pflanzliche Erzeugnisse Produits végétaux 1000 Fr.	Tierische Erzeugnisse Produits animaux 1000 Fr.	Total		Pflanzliche Erzeugn. Produits végétaux 1000 Fr.	Tierische Erzeugn. Produits animaux 1000 Fr.	Total	
			1000 Fr.	in % der Gesamteinfuhr % des impor- tations totales			1000 Fr.	in % der Gesamtausfuhr % des exportations tot.
1975	3 512 136	939 750	4 451 886	12,99	309 933	563 606	873 539	2,61
1976	3 463 245	991 454	4 454 699	12,08	313 780	579 655	893 435	2,41
1977	3 851 649	1 066 861	4 918 510	11,43	328 461	668 263	996 724	2,36
1978	3 328 778	1 023 989	4 352 767	10,29	285 623	589 483	875 106	2,09
1979	3 261 427	1 016 093	4 277 520	8,78	292 495	616 097	908 592	2,06
1980	3 743 714	1 143 089	4 886 803	8,03	336 648	657 600	994 248	2,00
1981	4 024 848	1 322 664	5 347 512	8,90	340 722	700 051	1 040 773	1,97

**Preis- und Mengenindizes des Aussenhandels (1970 = 100)**  
**Indices des prix et des quantités du commerce extérieur (1970 = 100)**

Jahre Années Quartale Trimestres	Rohstoffe und Halbfabrikate für Agrarwirtschaft, Nahrungs- und Genussmittelindustrie Matières premières et produits mi-fabriqués pour l'agriculture, l'industrie des denrées alimentaires, boissons, tabacs				Konsumgüter: Nahrungsmittel, Getränke, Tabak Biens de consommation: denrées alimentaires, boissons, tabacs			
	Preisindex Indice des prix		Mengenindex Indice des quantités		Preisindex Indice des prix		Mengenindex Indice des quantités	
	Einfuhr Import.	Ausfuhr Export.	Einfuhr Import.	Ausfuhr Export.	Einfuhr Import.	Ausfuhr Export.	Einfuhr Import.	Ausfuhr Export.
1976	121	94	95	128	124	91	100	113
1977	149	96	91	143	130	92	101	129
1978	118	83	94	166	119	89	106	123
1979	109	79	95	166	120	87	106	121
1980	120	87	96	175	130	87	112	128
1981	125	94	100	179	139	93	117	134
davon — dont								
I. Q.	124	86	114	243	144	93	107	124
II. Q.	127	105	94	175	144	95	116	127
III. Q.	129	108	90	122	139	93	113	138
IV. Q.	124	86	100	174	138	93	124	144

**Ausfuhrmengen und Ausfuhrwerte der wichtigsten landw. Exportprodukte**  
**Quantités et valeur des principaux produits agricoles d'exportation**

Jahre Années	Rindvieh — Bétail bovin								Schweine Porcs T. Nr. 0108.10 12, 14, 16	Schafe Moutons T. Nr. 0104.10	Ziegen Chèvres T. Nr. 0104.20
	Total	Zucht- und Nutzvieh <sup>1)</sup> d'élevage et de rente <sup>1)</sup>				Schlachtvieh <sup>2)</sup> de boucherie <sup>2)</sup>					
		Stiere Tau- reaux	Kühe Vaches	Rinder Gé- nisses	Übri- ges Autres	Stiere Tau- reaux	Kühe Vaches	Übri- ges Autres			
Ausfuhrmengen in Stück — Animaux exportés											
1975	9 084	115	2 409	6 079	455	—	—	26	200	677	209
1976	9 158	261	2 763	6 009	117	—	—	8	25	820	93
1977	12 616	110	4 735	7 760	11	—	—	—	68	1 708	493
1978	8 078	61	2 998	4 979	38	—	—	2	51	1 790	541
1979	10 040	74	4 209	5 684	73	—	—	—	1	1 626	386
1980	16 701	160	7 194	9 288	49	8	—	2	76	1 769	248
1981	16 147	87	7 502	8 523	22	—	—	12	24	731	367
Ausfuhrwerte in 1000 Fr. — Valeur exportée en 1000 fr.											
1975	21 734	508	5 127	13 062	3 024	—	—	13	4	98	92
1976	18 277	467	5 306	11 854	647	—	—	3	41	105	44
1977	25 207	303	9 623	15 261	20	—	—	—	17	228	198
1978	15 672	179	5 789	9 509	192	—	—	3	38	300	219
1979	19 197	249	7 779	10 964	205	—	—	—	2	212	187
1980	32 017	599	13 102	18 183	128	4	—	1	58	231	79
1981	31 207	257	14 480	16 403	61	—	—	6	15	100	133

Jahre Années	Fleisch und Fleisch- waren <sup>1)</sup> Viande et prépa- rations de viande <sup>1)</sup>	Milcherzeugnisse Produits laitiers			Obst (Obstwein in- begriffen <sup>2)</sup> Fruits (cidre compris <sup>2)</sup> )	Wein Vin 2204.01 2205.10, 12, 2205.30	Holz <sup>3)</sup> Bois <sup>3)</sup>
		Hartkäse Fromage à pâte dure 0404.28 0404.30	Kondens- u. steril.-M. Lait cond./stéril. 0402.30	Kinder- mehl, Milchp. <sup>4)</sup> Farine lactée, P. de lait <sup>4)</sup>			
Ausfuhrmengen in dt (Wein in hl) — Quantités exportées en dt (vin en hl.)							
1975	9 220	533 334	36 137	113 696	15 652	4 559	5 421 113
1976	9 684	540 097	23 781	127 298	20 037	5 581	6 315 273
1977	16 462	617 850	41 013	65 763	103 725	5 665	7 246 590
1978	12 123	564 378	37 748	44 479	27 995	7 088	5 846 523
1979	9 795	586 076	34 003	14 057	39 214	6 293	6 478 515
1980	35 313	626 379	13 118	86 651	34 440	8 648	7 579 921
1981	12 275	643 207	3 049	76 134	47 872	4 396	6 548 802
Ausfuhrwerte in 1000 Fr. — Valeur exportée en 1000 fr.							
1975	4 126	418 929	7 416	27 967	1 953	3 813	100 987
1976	5 111	427 379	5 664	22 420	2 928	4 440	129 271
1977	6 578	494 086	7 664	18 535	6 653	4 901	152 517
1978	6 671	451 418	9 640	11 271	3 101	5 855	110 727
1979	6 741	451 279	9 585	7 680	3 780	5 303	128 408
1980	14 117	481 300	3 916	21 058	1 842	7 590	173 185
1981	10 948	533 589	1 499	31 449	2 575	5 509	152 024

<sup>1)</sup> T. Nr. 0102.14, 16, 18, 22, 34, 42.

<sup>2)</sup> T. Nr. 0102.10, 12, 20, 30, 32, 40, 50, 52.

<sup>3)</sup> T. Nr. 0201.10, 20, 22, 30, 40, 42, 50, 0206.10, 20, 1601.10, 20, 1602.20, 30.

<sup>4)</sup> T. Nr. 0402.10, 1902.04, 06, 08, 20, 22, ex 2107.

<sup>5)</sup> T. Nr. 0806.10, 20, 22, 0807.10, 12, 20, 22, 30, 32, 40, 0808.10, 20, 30, 2207.10.

<sup>6)</sup> T. Nr. 4401-4408, 4409.20, 4412.20, 4413.20, 4428.20, 4428.30.

**Ausfuhrwerte der wichtigsten landwirtschaftlichen Exportprodukte im ganzen**  
**Valeur totale des principaux produits agricoles d'exportation**

Jahre Années	Lebendes Vieh <i>Bétail sur pied</i>	Fleisch u. Fleisch- waren <i>Viande et prépara- tions de viande</i>	Milch und Milcher- zeugnisse <sup>1)</sup> <i>Lait et produits laitiers<sup>1)</sup></i>	Obst (Obstwein inbegr.) und Wein <i>Fruits (cidre com- pris) et vin</i>	Holz <i>Bois</i>	Total
Ausfuhrwerte in 1000 Fr. — Valeur exportée en 1000 fr.						
1977	25 650	6 578	523 177	11 554	152 517	719 476
1978	16 229	6 671	474 946	8 956	110 727	617 529
1979	19 598	6 741	471 564	9 083	128 408	635 394
1980	32 385	14 117	509 843	9 432	173 185	738 962
1981	31 455	10 948	593 249	8 084	152 024	795 760
in % — en %						
1977	3.56	0.91	72.72	1.61	21.20	100
1978	2.63	1.08	76.91	1.45	17.93	100
1979	3.08	1.06	74.22	1.43	20.21	100
1980	4.38	1.91	68.99	1.28	23.44	100
1981	3.95	1.38	74.55	1.02	19.10	100

<sup>1)</sup> T. Nr. 0401 — 0404, 1902.04, 06, 08, 20, 22, ex 2107.26, Ab 1. Mai 1981/Dés le 1<sup>er</sup> mai 1981: T. Nr. 0401 — 0404, 1902.04, 06, 08, 20, 22, 2107.26, 27, 34, 36, 40, 42, 44, 46, 47, 48.

**Gesamtwert der Ein- und Ausfuhr landw. Erzeugnisse 1980 und 1981 in Mio Fr.**  
**Valeur totale des importations et des exportations de produits agricoles en 1980 et 1981,**  
**en millions de francs**

Produkte	Kapitel od. Nr. des Zolltarifs Chap. ou N° du Tarif douanier	Einfuhr Import.		Ausfuhr Export.		Produits
		1980	1981	1980	1981	
Lebende Tiere .....	1	32	36	35	35	<i>Animaux vivants</i>
Fleisch .....	2	295	382	16	12	<i>Viandes</i>
Fische, Krebs- u. Weicht. .	3	162	173	2	2	<i>Pois., crustac., mollusques</i>
Milch, M. erz., Eier, Honig	4	267	311	510	556	<i>Lait, prod. lait., œufs, miel</i>
Tierische Fette .....	1501-04	5	5	5	2	<i>Graisses animales</i>
Fleischwaren usw. ....	16	205	219	5	7	<i>Prép. de viandes, etc.</i>
Häute und Felle .....	4101	22	19	63	66	<i>Peaux</i>
Schafwolle .....	5301	42	33	4	4	<i>Laines</i>
Andere tierische Produkte	ex 5, ex 23	113	145	17	16	<i>Autres produits animaux</i>
Tierische Produkte, Total		1143	1323	657	700	<i>Total produits animaux</i>
Lebende Pflanzen, Blumen	6	220	224	4	4	<i>Plantes vivantes, fleurs</i>
Gemüse .....	7	376	419	18	22	<i>Légumes</i>
Früchte, Beeren, Pektin .	8, 1303	653	649	12	11	<i>Fruits comestibles</i>
Kaffee, Tee, Gewürze ...	ex 9	441	401	15	22	<i>Café, thé, épices</i>
Getreide .....	10	434	482	1	0	<i>Céréales</i>
Müllereierzeugnisse .....	11	49	62	3	5	<i>Produits de la minoterie</i>
Ölsaaten, Sämereien usw..	12	167	174	8	11	<i>Graines oléagineuses, etc.</i>
Pflanzl. Öle und Fette ...	ex 15	108	91	21	23	<i>Graisses et huiles végétales</i>
Zucker u. Zuckerwaren ...	ex 17	99	162	2	5	<i>Sucres et sucreries</i>
Kakao .....	ex 18	97	92	0	0	<i>Cacao</i>
Früchte- u. Gemüsezubere.	20	205	228	44	49	<i>Préparations de lég., de fruits</i>
Getränke .....	ex 22	479	568	8	6	<i>Boissons</i>
Abfälle, Tierfutter .....	ex 23	121	149	21	30	<i>Résidus et déchets p. anim.</i>
Tabak .....	2401	159	201	46	31	<i>Tabac</i>
Holz .....	4401-04	130	118	134	122	<i>Bois</i>
Naturkork .....	4501	3	2	0	0	<i>Liège naturel</i>
Flachs und Hanf .....	5401, 5701	3	3	0	0	<i>Lin et chanvre</i>
Pflanzl. Produkte, Total .		3744	4025	337	341	<i>Total produits végétaux</i>
Gesamtwert .....		4887	5348	994	1041	<i>Valeur totale</i>

**Einfuhr und Ausfuhr von landwirtschaftlichen Erzeugnissen im Jahre 1981<sup>1)</sup>**  
**Importations et exportations de produits agricoles en 1981<sup>1)</sup>**

Tarif Nr. Kapitel Nr.	Produkte	Import		Export		Produits
		Menge Quantité	Wert in Valeur en 1000 Fr.	Menge Quantité	Wert in Valeur en 1000 Fr.	
	Lebende Tiere:	St. - Pce		St. - Pce		<i>Animaux de l'espèce:</i>
0101	Pferde .....	2 303	14 861	232	1 003	<i>chevaline</i>
0102	Rinder .....	7 040	10 415	16 146	31 207	<i>bovine</i>
0103	Schweine .....	1 225	454	24	15	<i>porcine</i>
0104	Schafe und Ziegen .....	139	48	1 098	233	<i>ovine et caprine</i>
0105	Hausgeflügel .....	dt 1 341	3 197	4	12	<i>volailles de basse-cour</i>
0106	andere Tiere .....	St. 569 577 dt 1 914	6 927	5 687 124	2 276	<i>autres animaux</i>
<b>1</b>	<b>Total lebende Tiere ..</b>	St. 580 284 dt 3 255	35 902	23 187 128	34 746	<i>Total animaux vivants</i>
				dt		<i>Viande:</i>
0201	Fleisch von Nrn. 0101-04	249 643	205 506	7 508	1 098	<i>d'anim. des pos. 0101-04</i>
0202	Fleisch von Hausgeflügel	277 637	112 851	5 277	736	<i>de volaille dom.</i>
0203	Geflügellebern .....	1 946	3 206	51	8	<i>Foie de volaille</i>
0204	And. Fleisch, frisch, gefr.	48 703	49 204	391	526	<i>Autres, fraîche, congelée</i>
0205	Schweinespeck .....	—	—	1 007	140	<i>Lard</i>
0206	Fleisch, gesalz., getr. usw.	8 751	11 027	4 112	9 244	<i>salée, séchée, etc.</i>
<b>2</b>	<b>Total Fleisch .....</b>	586 680	381 794	18 346	11 752	<i>Total viandes</i>
0301	Fische, frisch .....	145 758	121 269	1 764	1 703	<i>Poissons frais</i>
0302	Fische, andere .....	10 532	15 376	58	180	<i>Autres poissons</i>
0303	Krebs- und Weichtiere ..	37 441	36 436	265	401	<i>Crustacés, mollusques</i>
<b>3</b>	<b>Total .....</b>	193 731	173 081	2 087	2 284	<i>Total</i>
0401	Milch und Rahm, frisch ..	229 378	18 055	1 499	673	<i>Lait, crème de lait, frais</i>
0402	Milch und Rahm, kons. .	47 025	10 438	53 030	17 665	<i>Lait, crème de lait, cons.</i>
0403	Butter .....	123 851	52 945	11	21	<i>Beurre</i>
0404	Käse, Quark, Schmelzk.	203 322	138 939	647 573	536 711	<i>Fromage, cailleboites</i>
0405	Eier und Eigelb .....	353 030	72 952	301	144	<i>Oeufs, jaune d'oeufs</i>
0406	Honig .....	62 065	17 578	795	541	<i>Miel</i>
0407	Genießb. Warentier. Urspr.	1	2	—	—	<i>Comestibles d'orig. anim.</i>
<b>4</b>	<b>Total .....</b>	1018 672	310 909	703 209	555 755	<i>Total</i>
0504	Därme, Blasen, Magen ..	27 706	35 176	16 429	10 870	<i>Boyaux, vessies</i>
0515	And. Waren tier. Urspr. .	37 021	6 538	150 393	4 291	<i>Autr. prod. d'orig. anim.</i>
<b>ex. 5</b>	<b>Total .....</b>	64 727	41 714	166 822	15 161	<i>Total</i>
0601	Zwiebeln, Knollen usw. .	35 454	20 530	15	22	<i>Bulbes, oignons, etc.</i>
0602	Andere lebende Pflanzen	207 288	75 331	8 963	2 714	<i>Autres plantes vivantes</i>
0603	Blumen und -knospen ...	74 136	116 161	676	821	<i>Fleurs, boutons de fleurs</i>
0604	Blätter, Zweige usw. ....	25 349	11 508	163	113	<i>Feuillages</i>
<b>6</b>	<b>Total .....</b>	342 227	223 530	9 817	3 670	<i>Total</i>
	Gemüse, Küchenkräuter					<i>Légumes, plantes pot.</i>
0701	frisch oder gekühlt .....	1694728	327 690	268 943	8 875	<i>frais</i>
0702	gefroren .....	72 948	16 445	1 127	156	<i>congelés</i>
0703	vorläufig haltbar gemacht	24 157	9 611	459	553	<i>pas pour consom. imméd.</i>
0704	getrocknet .....	40 258	43 792	15 579	11 996	<i>desséchés</i>
0705	Hülsenfrüchte, trockene .	207 830	21 174	1 150	171	<i>Légumes à cosse secs</i>
0706	Wurzeln v. Maniok usw.	1 302	138	—	—	<i>Racines de manioc, etc.</i>
<b>7</b>	<b>Total Gemüse .....</b>	2041223	418 850	287 258	21 751	<i>Total légumes</i>
0801	Genießbare Früchte: Datteln, Ban., Ananas	655 326	88 423	2 662	455	<i>Dattes, bananes, etc.</i>
0802	Zitrusfrüchte .....	1247941	135 659	2 071	253	<i>Agrumes</i>
0803	Feigen .....	20 577	5 318	13	11	<i>Figues</i>
0804	Weintrauben .....	408 444	64 296	27	6	<i>Raisins</i>
0805	Schalenfrüchte .....	216 255	138 859	423	275	<i>Fruits à coques</i>
0806	Äpfel, Birn., Quitten, fr.	193 453	22 906	43 650	1 478	<i>Pommes, poires et coings</i>
0807	Steinobst, frisch .....	444 399	64 619	3 406	666	<i>Fruits à noyau</i>
0808	Beeren, frisch .....	138 910	57 819	738	423	<i>Baies fraîches</i>

<sup>1)</sup> Landw. Erzeugnisse gemäss Umschreibung im Anhang II des Römer Vertrages (EWG). <sup>2)</sup> Produits agricoles selon définition dans l'annexe II du traité de Rome (CEE).

**Einfuhr und Ausfuhr von landwirtschaftlichen Erzeugnissen im Jahre 1981**  
 Fortsetzung **Importations et exportations de produits agricoles en 1981** Suite

Tarif Nr. Kapitel Nr.	Produkte	Import		Export		Produits
		Menge Quantité dt	Wert in Valeur en 1000 Fr.	Menge Quantité dt	Wert in Valeur en 1000 Fr.	
0809	Andere Früchte, frisch . .	166 419	28 880	299	54	<i>Autres fruits frais</i>
0810	Früchte, gefr., ohne Zucker.	83 979	23 014	2 245	470	<i>Fruits congelés sans sucre</i>
0811	Früchte, vorläufig haltbar	16 034	2 162	4	1	<i>Fruits conservés prov.</i>
0812	Früchte, getr. (ohne 0801-05)	24 861	13 234	217	169	<i>Fruits séchés</i>
0813	Schalenv. Zitrusfr. u. Melonen	14 528	987	37	26	<i>Ecorces d'agrumes, etc.</i>
<b>8</b>	<b>Total geniessb. Früchte .</b>	<b>3631126</b>	<b>646 176</b>	<b>55 792</b>	<b>4 287</b>	<i>Total fruits comestibles</i>
0901	Kaffee . . . . .	664 338	365 225	19 885	15 541	<i>Café</i>
0902	Tee . . . . .	22 767	16 157	3 896	5 679	<i>Thé</i>
0904-10	Gewürze . . . . .	32 564	19 954	484	927	<i>Epices</i>
<b>ex. 9</b>	<b>Total . . . . .</b>	<b>719 669</b>	<b>401 336</b>	<b>24 265</b>	<b>22 147</b>	<i>Total</i>
1001	Weizen . . . . .	3565125	148 382	77	9	<i>Froment</i>
1002	Roggen . . . . .	275 991	9 343	1	0	<i>Seigle</i>
1003	Gerste . . . . .	3865791	129 529	15	2	<i>Orge</i>
1004	Hafer . . . . .	1154545	44 700	13	2	<i>Avoine</i>
1005	Mais . . . . .	2633309	107 251	431	191	<i>Maïs</i>
1006	Reis . . . . .	285 101	33 206	188	41	<i>Riz</i>
1007	Anderes Getreide . . . . .	208 306	9 203	38	9	<i>Autres céréales</i>
<b>10</b>	<b>Total . . . . .</b>	<b>11988168</b>	<b>481 614</b>	<b>763</b>	<b>254</b>	<i>Total</i>
1101	Mehl aus Getreide . . . . .	6 315	612	2 133	206	<i>Farines de céréales</i>
1102	Grütze, Griess usw. . . . .	62 669	3 949	9 377	1 466	<i>Gruaux, semoules, etc.</i>
1103	Mehl aus Hülsenfr. Nr. 0705	—	—	—	—	<i>Farine de légumes secs</i>
1104	Mehl aus Fr. d. Kap. 8 . .	3 297	509	2 233	390	<i>Farine de fruits (chap. 8)</i>
1105	Mehl usw. aus Kartoffeln	49	17	11 678	2 431	<i>Farine etc. de p. d. terre</i>
1106	Mehl usw. aus Fr. v. Nr. 0706	—	—	—	—	<i>Farine, etc. de fr. N° 0706</i>
1107	Malz . . . . .	778 410	37 517	2	1	<i>Malt</i>
1108	Stärke, Inulin . . . . .	346 889	18 952	1 351	225	<i>Amidons, inuline</i>
1109	Kleber u. Klebermehl . .	837	230	2 800	601	<i>Gluten et farine de gluten</i>
<b>11</b>	<b>Total . . . . .</b>	<b>1198466</b>	<b>61 786</b>	<b>29 574</b>	<b>5 320</b>	<i>Total</i>
1201	Ölsaaten und -früchte . .	1095746	93 247	19 720	3 372	<i>Graines et fruits oléag.</i>
1202	Mehl v. Ölsaaten u. -fr. . .	4 657	649	509	56	<i>Farines de graines, etc.</i>
1203	Sämereien . . . . .	60 664	28 390	991	3 423	<i>Semences</i>
1204	Zuckerrüben und -rohr . .	7 190	305	1	1	<i>Bett. suc., cannes à sucre</i>
1205	Zichorienwurzeln . . . . .	—	—	—	—	<i>Racines de chicorée</i>
1206	Hopfen . . . . .	2 485	3 132	182	166	<i>Houblon</i>
1207	Pflanzen für Parf., Medizin .	32 775	13 419	1 531	3 046	<i>Plantes, pour parfum, méd.</i>
1208	Joh.brot und a. Fruchtkerne	90 268	6 057	442	58	<i>Caroubes</i>
1209	Stroh und Spreu . . . . .	1465293	18 092	4 182	279	<i>Pailles et balle</i>
1210	Heu, Runkeln zum Füttern .	389 463	10 696	5 946	235	<i>Foin et autres produits fourr.</i>
<b>12</b>	<b>Total . . . . .</b>	<b>3148541</b>	<b>173 987</b>	<b>33 504</b>	<b>10 636</b>	<i>Total</i>
<b>1303</b>	<b>Pektin . . . . .</b>	<b>2 338</b>	<b>3 434</b>	<b>4 123</b>	<b>6 797</b>	<i>Pectine</i>
1501	Schw.-schm., Gefl.-fett . .	4 156	978	18 725	1 625	<i>Saindoux, graisses de volailles</i>
1502	Talg . . . . .	8 308	893	2 911	255	<i>Suifs</i>
1503	Schmalz-, Östearin usw. . .	1 094	175	17	11	<i>Stéarine</i>
1504	Fette und Öle von Fischen .	15 906	2 731	66	48	<i>Graisses et huiles piscicoles</i>
1507	Pflanzliche Öle . . . . .	535 640	87 818	74 653	13 285	<i>Huiles végétales</i>
1512	Tier. u. pfl. Fette, Öle gehär.	11 521	1 798	23 797	7 973	<i>Huiles anim. ou végét.</i>
1513	Margarine und Speisefette .	2 845	1 288	1 673	825	<i>Margarine</i>
1517	Rückst. von Fettstoffen . .	80	9	16 866	562	<i>Résidus</i>
<b>ex. 15</b>	<b>Total . . . . .</b>	<b>579 550</b>	<b>95 690</b>	<b>138 708</b>	<b>24 584</b>	<i>Total</i>

**Einfuhr und Ausfuhr von landwirtschaftlichen Erzeugnissen im Jahre 1981**  
**Importations et exportations de produits agricoles en 1981** Fin

Tarif Nr. Kapitel Nr.	Produkte	Import		Export		Produits
		Menge Quantité	Wert in Valeur en 1000 Fr.	Menge Quantité	Wert in Valeur en 1000 Fr.	
1601	Würste .....	dt 31 500	55 942	dt 321	440	<i>Saucisses</i>
1602	And. Zubereit. und Kons.	38 332	28 599	8 373	3 704	<i>Autres prép. et conserves</i>
1603	Fleischextrakte und -säfte	6 901	10 360	548	446	<i>Extraits et jus de viande</i>
1604	Fischzubereit., F.Konserven	145 141	103 397	293	2 454	<i>Prép. et cons. de poissons</i>
1605	Krebs-, Weich- u. Muschel.	18 015	20 558	18	45	<i>Crustacés, mollusques</i>
<b>16</b>	<b>Total .....</b>	<b>239 889</b>	<b>218 856</b>	<b>9 553</b>	<b>7 089</b>	<i>Total</i>
1701	Rüben- und Rohrzucker.	1 537 801	134 463	33 527	5 052	<i>Sucre de bett. et de canne</i>
1702	Anderer Zucker, Sirup ..	250 921	21 965	1 060	462	<i>Autres sucres, sirops</i>
1703	Melassen .....	169 180	5 187	78	33	<i>Mélasses</i>
<b>ex. 17</b>	<b>Total .....</b>	<b>1 957 902</b>	<b>161 615</b>	<b>34 665</b>	<b>5 547</b>	<i>Total</i>
1801	Kakaobohnen und -bruch	200 107	91 284	647	381	<i>Cacao en fèves et brisures</i>
1802	Kakaoschalen und -abfall	27 063	497	1 979	134	<i>Coques, déchets de cacao</i>
<b>ex. 18</b>	<b>Total .....</b>	<b>227 170</b>	<b>91 781</b>	<b>2 626</b>	<b>515</b>	<i>Total</i>
2001	Gem., Küch.kr. u. Fr. l. Essig	15 918	4 166	3 338	806	<i>Légumes, etc., préparés</i>
2002	Gem., Küch.kr. u. Fr. o. Essig	519 747	86 753	6 238	1 945	<i>Lég., etc., prép. s. vinaigre</i>
2003	Früchte gefr., m. Zucker	2 304	660	4	2	<i>Fruits cong., add. de sucre</i>
2004	Früchte usw. mit Zucker	4 051	1 696	377	231	<i>Fruits, etc., conf. au sucre</i>
2005	Fruchtmus, Konfit. usw.	12 597	2 518	36 167	11 192	<i>Purées et pâtes de fruits</i>
2006	Fr. in and. Weise zubereitet	351 907	64 853	46 595	16 180	<i>Fruits préparés autrement</i>
2007	Säfte (auch Traubens.)	hl 128 154 dt 244 903	67 540	131 117 293	18 702	<i>Jus de fruits ou de légumes</i>
<b>20</b>	<b>Total .....</b>	<b>hl 1 151 427 dt 1 151 427</b>	<b>228 186</b>	<b>210 012</b>	<b>49 058</b>	<i>Total</i>
2204	Traubenmost (Sauser)	hl 17 116	1 275	—	—	<i>Moûts de raisin (Sauser)</i>
2205	Wein .....	hl 2 047 252 dt 658 909	546 377	0 8 803	5 524	<i>Vins</i>
2207	Apfel-, Birnenw., Met usw.	hl 664	227	75	8	<i>Cidre, poiré, hydromel</i>
2208	Äthylalk. v. 80° u. m.	hl 365 dt 164 082	20 462	165 2	128	<i>Alcool éthyl. 80° et plus</i>
<b>ex. 22</b>	<b>Total .....</b>	<b>hl 2 065 397 dt 822 991</b>	<b>568 341</b>	<b>8 805</b>	<b>5 660</b>	<i>Total</i>
2301	Fleisch- und Fischmehl ..	1 050 624	102 832	21 036	967	<i>Farine de viande, de poiss.</i>
2302	Kleie .....	324 652	10 725	2 389	297	<i>Sons</i>
2303	Abf. d. Zucker- u. Stärkefabr.	278 557	16 815	5 200	20	<i>Résidus des industries</i>
2304	Rückstände der Ölfabr. .	441 937	24 015	470	119	<i>Tourteaux</i>
2305	Weinhefe, Weinstein. . .	0	2	226	27	<i>Lies de vin, tartre brut</i>
2306	And. Tierfutter pfl. Art ..	148 183	4 052	1 411	25	<i>Prod. végét. pour animaux</i>
2307	Zubereitete Tierfutter . .	505 785	94 007	38 327	29 426	<i>Préparations fourragères</i>
<b>23</b>	<b>Total .....</b>	<b>2 749 738</b>	<b>252 448</b>	<b>69 059</b>	<b>30 881</b>	<i>Total</i>
2401	Tabak, roh, Tabakabfälle	267 214	201 225	49 620	30 648	<i>Tabacs bruts, déchets</i>
4501	Naturkork, unbearb. K.abf.	40 849	2 046	513	78	<i>Liège naturel, déchets</i>
5401	Flachs (Leinen), roh, Fl.abf.	7 649	2 547	10	18	<i>Lin brut, déchets</i>
5701	Hanf, roh, Hanfabfälle ..	1 359	54	1	0	<i>Chanvre brut, déchets</i>
	Total landw. Erzeugn. St.	hl 580 284 dt 2 193 551	5 176 902	23 187 371	848 638	<i>Total prod. agric. d'après le traité de la CEE</i>
	nach EWG .....	dt 3 298 456		1 859 260		
4101	Häute und Felle, roh ...	73 082	19 649	206 118	66 021	<i>Peaux brutes</i>
4401-04	Holz (Brenn-, Roh-), Holzsk.	7 430 993	118 042	6 093 872	121 777	<i>Bois (de chauffage, bruts)</i>
5801	Schafwolle .....	50 413	32 919	9 977	4 337	<i>Laine en vrac</i>
	<b>Gesamttotal .....</b>		<b>5 347 512</b>		<b>1 040 773</b>	<i>Total général</i>

**Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptbestimmungsländern**  
**Exportations de produits agricoles, d'après les principaux pays de destination**

Bestimmungsland	Mengen in t (Vieh in Stück) Quantités en t (bét. en pièces)		Wert in 1000 Fr. Valeur en 1000 fr.		Pays de destination
	1980	1981	1980	1981	
<b>Hartkäse in Laiben (0404.28) - Fromage à pâte dure</b>					
B. R. Deutschland .	9 265	9 059	82 054	83 918	Rép. féd. d'Allemagne
Frankreich . . . . .	9 682	9 851	77 026	82 458	France
Italien . . . . .	22 367	23 359	173 766	198 618	Italie
Belgien-Luxembg..	5 266	5 038	42 187	42 978	Belgique-Luxembourg
Grossbritannien...	703	817	6 136	8 083	Grande-Bretagne
Spanien . . . . .	1 322	1 347	9 458	9 750	Espagne
Kanada . . . . .	738	876	4 004	6 050	Canada
USA . . . . .	3 348	3 923	21 707	32 439	USA
Übrige . . . . .	2 206	2 303	14 297	16 007	Autres pays
Gesamtausfuhr ...	54 897	56 573	430 635	480 301	Exportations totales
<b>Schmelzkäse (0404.30) - Fromage fondu</b>					
Italien . . . . .	2 495	2 639	13 559	14 360	Italie
Belgien-Luxembg..	738	662	5 120	4 711	Belgique-Luxembourg
Grossbritannien ..	290	229	1 810	1 478	Grande-Bretagne
Tschechoslowakei .	318	172	1 521	900	Tchécoslovaquie
Libyen . . . . .	358	633	5 306	8 656	Libye
Kanada . . . . .	1 280	1 418	8 840	10 182	Canada
USA . . . . .	1 170	968	6 826	6 146	USA
Übrige . . . . .	1 092	1 027	7 682	6 855	Autres pays
Gesamtausfuhr ...	7 741	7 748	50 664	53 288	Exportations totales
<b>Zuchtvieh (0102.14, 16, 18, 22, 34, 42) - Bétail d'élev.</b>					
B. R. Deutschland .	3 537	2 403	6 437	4 523	Rép. féd. d'Allemagne
Italien . . . . .	11 503	12 826	20 699	24 379	Italie
Tunesien . . . . .	425	214	980	493	Tunisie
Jugoslawien . . . . .	32	306	106	799	Yougoslavie
Übrige . . . . .	1 194	385	3 790	1 007	Autres pays
Gesamtausfuhr ...	16 691	16 134	32 012	31 201	Exportations totales
<b>Fr. Obst: Äpfel, Birn. (0806.10, 20, 22) - Pom.,poires</b>					
B. R. Deutschland .	1 966	3 384	296	909	Rép. féd. d'Allemagne
Frankreich . . . . .	185	562	201	36	France
Österreich . . . . .	515	412	151	194	Autriche
Übrige . . . . .	443	7	258	6	Autres pays
Gesamtausfuhr ...	3 109	4 365	906	1 478	Exportations totales
<b>Obstsftkonzentrat (2007.20) - Jus de fruits conc.</b>					
B. R. Deutschland .	3 091	5 237	4 137	8 122	Rép. féd. d'Allemagne
Österreich . . . . .	4 168	1 290	4 616	1 820	Autriche
USA . . . . .	1 114	35	1 930	62	USA
Grossbritannien...	104	478	186	639	Grande-Bretagne
Übrige . . . . .	909	535	1 645	951	Autres pays
Gesamtausfuhr ...	9 386	7 575	12 514	11 594	Exportations totales
<b>Saat- u. Speisekartoffeln (0701.40, 42) Pommes de terre (Semenceaux et de table)</b>					
Frankreich . . . . .	900	844	460	433	France
Italien . . . . .	15 430	22 376	4 715	5 923	Italie
Belgien-Luxembg..	798	724	416	410	Belgique-Luxembourg
Portugal . . . . .	760	663	288	237	Portugal
Algerien . . . . .	1 152	1 168	485	446	Algérie
Übrige . . . . .	556	346	250	145	Autres pays
Gesamtausfuhr ...	19 596	26 121	6 614	7 594	Exportations totales

**Einfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptherkunftsländern**  
**Importations de produits agricoles d'après les principaux pays de provenance**

Herkunftsland	Mengen in t (Fasswein in hl) Quant. en t (vin en fûts en hl)		Wert in 1000 Fr. Valeur en 1000 fr.		Pays de provenance
	1980	1981	1980	1981	
	<b>Weizen (TN 1001.08,10, 12) – Froment</b>				
Frankreich .....	137 665	190 320	46 921	67 730	France
Kanada .....	91 701	51 112	38 565	26 926	Canada
USA .....	104 417	99 088	44 649	48 052	USA
Übrige .....	1 633	15 993	659	5 674	Autres pays
Gesamteinfuhr ...	335 416	356 513	130 794	148 382	Importations totales
<b>Gerste (TN 1003.01) – Orge</b>					
Frankreich .....	448 875	375 419	132 381	125 315	France
Übrige .....	3 531	11 160	1 313	4 214	Autres pays
Gesamteinfuhr ...	452 406	386 579	133 694	129 529	Importations totales
<b>Gemüse, frisch, gekühlt (ex 0701<sup>1)</sup>) – Lég. fr. ou réfrig.</b>					
Frankreich .....	33 446	30 298	81 514	85 572	France
Italien .....	65 530	53 049	86 294	87 556	Italie
Niederlande .....	14 713	15 672	25 621	26 245	Pays-Bas
Belgien-Luxembg. ..	11 612	12 048	28 032	34 736	Belgique-Luxembg.
Spanien .....	28 577	29 698	42 264	47 847	Espagne
Übrige .....	21 538	22 620	38 998	41 294	Autres pays
Gesamteinfuhr ...	175 416	163 385	302 723	323 250	Importations totales
<b>Kern- u. Steinobst, Beeren fr. (0806-0808) – Fruits, etc.</b>					
Frankreich .....	6 139	4 244	14 889	10 641	France
Italien .....	49 477	50 139	95 487	87 689	Italie
Spanien .....	6 227	7 054	11 036	11 923	Espagne
Südafrika .....	11 790	5 695	20 902	9 915	Afrique du Sud
Übrige .....	10 134	10 544	23 335	25 174	Autres pays
Gesamteinfuhr ...	83 767	77 676	165 649	145 342	Importations totales
<b>Südfrüchte<sup>2)</sup> (TN 0801-0804) – Fruits du Midi<sup>2)</sup></b>					
Frankreich .....	9 543	9 575	16 684	18 448	France
Italien .....	62 233	55 285	64 753	59 631	Italie
Spanien .....	49 464	54 576	56 745	65 583	Espagne
Costa Rica .....	9 780	13 694	10 117	15 491	Costa Rica
Israel .....	31 007	31 730	28 438	32 635	Israël
Honduras .....	18 868	15 321	19 638	17 585	Honduras
Panama .....	25 791	25 501	26 897	28 469	Panama
Übrige .....	40 433	27 547	60 862	55 853	Autres pays
Gesamteinfuhr ...	247 119	233 229	284 134	293 695	Importations totales
<b>Fasswein (TN 2205.10, 12, 20, 22) – Vin en fûts</b>					
Frankreich .....	358 211	442 738	107 824	125 360	France
Italien .....	522 444	575 065	71 873	73 824	Italie
Spanien .....	486 955	488 365	30 595	31 366	Espagne
Übrige .....	406 727	518 471	35 553	46 382	Autres pays
Gesamteinfuhr ...	1 774 337	2 024 639	245 845	276 932	Importations totales
<b>Naturwein in Flaschen (TN 2205.30) – Vins naturels en bouteilles</b>					
Frankreich .....	24 371	31 595	114 657	147 691	France
Italien .....	10 478	12 468	20 878	25 499	Italie
Spanien .....	5 973	7 804	8 827	12 165	Espagne
Übrige .....	4 436	5 446	10 120	12 941	Autres pays
Gesamteinfuhr ...	45 258	57 313	154 482	198 296	Importations totales

<sup>1)</sup> TN 0701 ohne Setzzwiebeln und Kartoffeln.

<sup>1)</sup> TN 0701 sans petits oignons, à pl. et pommes de terre.

<sup>2)</sup> Datteln, Bananen, Ananas, Zitrusfrüchte, Feigen, Trauben. <sup>2)</sup> Dattes, bananes, ananas, agrumes, figues, raisins.

**Einfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptherkunftsländern**  
 Schluss **Importations de produits agricoles d'après les principaux pays de provenance** Fin

Herkunftsland	Mengen in t Quantités en t		Wert in 1000 Fr. Valeur en 1000 fr.		Pays de provenance
	1980	1981	1980	1981	
<b>Schaleneier (0405.10) - Œufs en coquille</b>					
BR Deutschland ..	5 975	5 316	10 891	10 851	Rep. féd. d'Allemagne
Frankreich .....	4 363	5 673	8 802	12 836	France
DDR .....	—	5 049	—	8 091	RDA
Finnland .....	1 819	1 494	2 660	2 864	Finlande
Polen .....	4 282	1 214	6 816	2 488	Pologne
Ungarn .....	2 273	2 427	2 477	4 018	Hongrie
Übrige .....	6 273	5 792	10 163	11 095	Autres pays
Gesamteinfuhr ....	24 985	26 965	41 809	52 243	Importation totale

**Einfuhr landw. Produktionsmittel - Importations d'agents de la production agricole**

Kalender- jahre Années civ.	Produktionsmittel aus dem landwirtschaftl. Sektor Agents de la production provenant du secteur agricole				Produktionsmittel aus d. industriellen Sektor Agents de la production prov. du sect. industriel		Total	Davon Investi- tions- güter *)  Dont biens perma- nents *)
	Saatgut Semence	Futter- mittel <sup>1)</sup> Denrées fourra- gères <sup>1)</sup>	Stroh, Torfstreu- e Paille, litière de tourbe	Ge- brauchs- pferde Chevaux d'usage	Dünger Engrais	Geräte, Maschi- nen, Traktoren Instruments, machines, tracteurs		
<b>Mengen in dt (Pferde in Stück) — Quantités en dt (chevaux par tête)</b>								
1976	140 135	15 042 564	1 706 901	1927	4 134 521	259 115		
1977	245 629	11 801 835	1 708 756	1879	4 210 930	296 995		
1978	181 713	12 750 635	1 914 179	2084	4 448 977	350 399		
1979	138 695	12 196 030	1 893 482	1836	5 031 820	414 221		
1980	106 379	12 260 565	2 332 223	2084	4 901 767	404 256		
1981	114 171	12 113 324	2 118 460	2074	4 661 794	381 748		
<b>Wert in 1000 Franken — Valeur en 1000 francs</b>								
1976	34 264	632 141	29 328	9 818	95 032	181 256	981 839	191 074
1977	44 781	505 113	28 756	9 336	97 192	219 344	904 522	228 680
1978	34 909	435 836	29 038	11 188	96 233	231 005	838 209	242 193
1979	35 328	410 343	27 767	12 191	113 918	271 091	870 638	283 282
1980	34 288	459 734	38 220	15 513	123 509	289 503	960 767	305 016
1981	41 177	534 684	34 321	14 595	135 674	283 419	1 043 870	298 014
<b>Prozentverteilung (Wert) — En pourcent (valeur)</b>								
1979	4,1	47,1	3,2	1,4	13,1	31,1	100	32,5
1980	3,6	47,8	4,0	1,6	12,9	30,1	100	31,7
1981	3,9	51,2	3,3	1,4	13,0	27,2	100	28,6

<sup>1)</sup> Nur Waren, die als Futtermittel eingeführt werden, somit ohne Nebenprodukte vom im Inland verarbeiteten ausländischen Nahrungsmittelrohstoffen. Ab 1977 infolge geänderter Abgrenzungsmethode nicht direkt mit den früheren Zahlen vergleichbar.

<sup>2)</sup> Seulement marchandises importées comme denrées fourragères; donc sans les sous-produits de mat. prem. alimentaires étrangères transf. en Suisse. Nouvelles méthodes d'enquête dès 1977; comparaison impossible avec les données antérieures.

<sup>3)</sup> Gebrauchspferde, Geräte, Maschinen und Traktoren.

<sup>4)</sup> Chevaux d'usage, instruments, machines et tracteurs.

Tarifnummern - Numéros du Tarif:

Saatgut - Semences: 701.32, 40; ex 705.10, 12, 14; ex 706.01; ex 1001.10; ex 1002.10; ex 1003.01; ex 1004.01; ex 1005.01; ex 1006.10; ex 1007.01; ex 1201.30, 50; 1203.10; ex 1203.20.

Futtermittel - Denrées fourragères: ex 206.10; ex 402.10; ex 402.10; ex 507.16; ex 515.01; ex 705.10, 12, 14; ex 706.01; ex 1001.12; ex 1002.12; ex 1003.01; ex 1004.01; ex 1005.01; ex 1006.10, 12, 20; ex 1007.01, ex 1101.12, 14, 16, 30; ex 1102.10, 14, 20, 22, 30; ex 1104.10; 1105.10; ex 1106.10; ex 1107.10, 20; ex 1108.50, 52; ex 1201.10, 20, 30, 50; ex 1202.10; ex 1203.20; ex 1204.01; ex 1208.01; ex 1209.01; 1210.10, 12, 20; ex 1405.30; ex 1501.10, 22; ex 1502.20; ex 1503.20; ex 1506.10; ex 1507.10, 12, 30, 32; ex 1512.10, 14; ex 1513.01; ex 1802.01; ex 1907.10; ex 2106.20; ex 2301.01; ex 2302.01; ex 2303.01; ex 2304.01; ex 2306.10, 20; ex 2307.10, 14, 16, 17, 20; ex 3504.01; ex 3505.01; ex 3906.10.

Gebrauchspferde (inbegr. nichtlandw.) - Chevaux de rente (incl. chev. non agric.): 101.14, 22.

Dünger - Engrais: 508.10, 20; 2510.01; 2808.20; 3101.10, 20; 3102.10, 20, 30, 40, 50; 3103.10, 20; 3104.01; 3105.10, 20.

Geräte, Maschinen, Traktoren - Instruments, machines, tracteurs: 6909.20; 7331.10, 12; 7340.06, 08; 8201.10, 20, 30, 40, 42, 50; 8206.10; 8311.10; 8410.10; 8421.20; 8422.10; 8424.10, 12, 20, 22, 30, 40, 50; 8425.10, 12, 22, 30, 40, 50; 8426.01; 8427.01; 8428.10, 20, 30; 8701.10, ex 12; ex 8714.40.

### III. Ernährungsbilanz - III. Bilan alimentaire

Berechnungen des Schweizerischen Bauernsekretariates. - *Calculs du Secrétariat des paysans suisses*  
**Gesamtübersicht über die Nahrungsmittelversorgung der Schweiz**  
**Vue d'ensemble sur l'approvisionnement de la Suisse en denrées alimentaires**

Landwirtschafts- jahre <i>Années agricoles</i> 1. VII.- 30. VI. Jahre <i>Années</i>	Inlands- produktion <i>Production indigène</i>	Ein- fuhr <i>Importations</i>	Aus- fuhr <i>Exportations</i>	Ein- fuhr- über- schuss <i>Ex- cédent des importations</i>	Vorrätezunahme oder -abnahme (-) <sup>1)</sup> <i>Augmentation ou diminu- tion (-)<sup>1)</sup> des stocks</i>			Gesamt- ver- brauch <i>Con- somma- tion totale</i>	Inlands- produk- tion in Prozen- ten des Gesamt- ver- brauches <i>Produ- ction indigène en % de la consom- mation totale</i>
					In- ländische Nah- rungs- mittel <i>Aliments indigènes</i>	Aus- ländische Nah- rungs- mittel <i>Aliments étrangers</i>	Total		
					in 1000 Millionen verdaulicher Kalorien <i>en 1000 millions de calories digestibles</i>				
1969/70 <sup>2)</sup>	4 304	3 385	557	2 828	79	-250	-171	7 303	58,9
1970/71	4 280	3 805	558	3 247	-60	18	-42	7 569	56,5
1971/72	4 596	3 607	512	3 095	88	84	172	7 519	61,1
1972/73	4 513	3 478	471	3 007	-51	-131	-182	7 702	58,6
1973/74	4 534	4 053	570	3 483	28	151	179	7 838	57,8
1974/75	4 678	3 208	547	2 661	190	-67	123	7 216	64,8
1975/76	4 474	3 275	608	2 667	-43	-31	-74	7 215	62,0
1976/77	4 461	3 659	619	3 040	-156	205	49	7 452	59,9
1977/78	4 550	3 826	649	3 177	-21	78	57	7 670	59,3
1978/79	5 019	3 352	517	2 835	219	53	272	7 582	66,2
<i>in Terajoules verdaulicher Energie en térajoules d'énergie digestible</i>									
1979 <sup>3)</sup>	21 362	15 488	3 029	12 459	1045	-26	1019	32 802	65,1
1980	20 456	16 156	3 456	12 700	-866	541	-325	33 481	61,1
1981	21 021	15 422	3 340	12 082	586	-1241	-655	33 758	62,3

<sup>1)</sup> Vorräteveränderung soweit statistisch erfasst (Bund, Pflichtlagerhalter und einige andere Firmen der Industrie und des Grosshandels). <sup>2)</sup> *Variations des stocks pour autant qu'ils fassent l'objet de statistiques (Confédération, maisons tenant des stocks obligatoires, quelques autres maisons industrielles et du commerce de gros).*

<sup>3)</sup> Ab 1956/57 beruhen die Ergebnisse auf den Richtlinien der FAO für die Berechnung von Ernährungsbilanzen und sind mit früheren Resultaten zum Teil nicht ohne weiteres vergleichbar. <sup>4)</sup> *A partir de 1956/57, les résultats se basent sur les recommandations faites par la FAO pour l'établissement des bilans alimentaires; en partie, ils ne sont pas comparables sans autre avec les résultats précédents.*

<sup>5)</sup> Überarbeitung der Berechnungsmethode, seither Einbezug der alkoholischen Getränke. <sup>6)</sup> *Méthode de calcul modifiée; depuis, les boissons alcooliques sont incorporées.*

#### Inlandsproduktion - Production indigène

Jahre <i>Années</i>	Inlandsproduktion von verdaulichen Nährstoffen und Joules <sup>1)</sup> <i>Production indigène de sub- stances nutritives et de joules digestibles<sup>1)</sup></i>					Prozentanteil der Inlandsproduktion am schweiz. Verbrauch <sup>1)</sup> <i>Part de la production indigène en % de la consommation suisse<sup>1)</sup></i>			
	Eiweiss <i>Protéines</i>	Fett <i>Graisse</i>	Kohle- hydrate <i>Hydrates de carbone</i>	Total		Eiweiss <i>Protéines</i>	Fett <i>Graisse</i>	Kohle- hydrate <i>Hydrates de carbone</i>	Joules <i>Joules</i>
				Terajoules	1934/36 (10861) =100				
1969/70	1 546	2 063	4 322	18 008	169	77	64	50	59
1970/71	1 561	2 147	4 060	17 908	168	75	63	46	57
1971/72	1 626	2 215	4 614	19 230	180	78	65	54	61
1972/73	1 620	2 260	4 317	18 882	177	77	64	49	59
1973/74	1 612	2 325	4 229	18 970	178	76	64	47	58
1974/75	1 683	2 355	4 447	19 573	184	82	68	56	65
1975/76	1 649	2 361	3 965	18 719	176	81	68	51	62
1976/77	1 646	2 499	3 629	18 665	175	78	71	44	60
1977/78	1 675	2 448	3 923	19 037	179	76	68	46	59
1978/79	1 806	2 555	4 703	20 999	197	82	71	57	66
1979	1 773	2 430	5 086	20 892	196	84	72	59	68
1980	1 724	2 508	4 423	19 978	187	80	71	52	64
1981	1 744	2 485	4 818	20 600	193	80	70	58	66

<sup>1)</sup> Ohne alkoholische Getränke. <sup>2)</sup> *Sans les boissons alcooliques.*

**Nahrungsmittelversorgung der Schweiz in den Jahren 1980 und 1981  
nach Nahrungsmittelgruppen <sup>1)</sup>**  
**Approvisionnement de la Suisse en denrées alimentaires, années 1980 et 1981  
par groupes de denrées alimentaires <sup>1)</sup>**

Landwirtschafts-jahre Nahrungsmittelgruppen Années agricoles Groupes de denrées alimentaires	Inlandsproduktion Production indigène		Ausfuhr Exportations	Vorräte- ver- änderung inlän- discher Nahrungs- mittel Variation des stocks de denrées alimen- taires Indigènes	Ver- brauch inlän- discher Nahrungs- mittel Cons. de denrées alimen- taires indig.	Ein- fuhr Impor- tations	Vorräte- ver- änderung ein- geführter Nahrungs- mittel Variation des stocks de denrées alimen- taires importées	Ver- brauch eingeführter Nahrungs- mittel Consom- mation de denrées alimen- taires im- portées	Gesamt- verbrauch Consommation totale		Da- von inld. Nahrungs- mittel Dont. denr. alimen- taires indigènes
	in Tera- joules	In % des Gesamt- ver- brauch, en % de la consom. totale							Total	je Kopf u. Tag par habit. et par jour kJ	
in Terajoules - en terajoules											
<b>1980</b>											
Getreideprod. . .	3 679	52	<sup>3)</sup> 430	-376	3 750	3 518	133	<sup>4)</sup> 3 260	7 010	2 965	54
Kart., Stärke . .	897	96	74	13	810	123	—	123	933	395	87
Zucker, Sir., Ho.	1 640	36	<sup>3)</sup> 450	-188	1 827	2 922	-252	<sup>4)</sup> 2 725	4 552	1 925	40
Hülsenfr., Kakao	115	11	<sup>2)</sup> 167	—	115	1 104	31	<sup>4)</sup> 906	1 021	432	11
Gemüse . . . . .	270	45	35	— 3	238	360	—	360	598	253	40
Obst . . . . .	840	49	<sup>3)</sup> 134	- 55	792	962	—	<sup>4)</sup> 931	1 723	729	46
Pfl. Fette, Öle..	531	17	<sup>2)</sup> 539	—	531	3 835	647	<sup>4)</sup> 2 649	3 180	1 345	17
Getränke . . . . .	478	24	8	- 37	507	1 511	—	1 511	2 018	854	25
Pfl. Nahrungsm. . .	8 450	40	<sup>3)</sup> 1837	-646	8 570	14 335	559	<sup>4)</sup> 12 465	21 035	8 898	41
Fleisch . . . . .	4 622	93	95	- 1	4 528	412	- 7	419	4 947	2 093	92
Eier . . . . .	255	54	19	- 1	237	236	- 2	238	475	201	50
Fische, Schaltiere	11	5	<sup>3)</sup> 24	—	10	248	—	<sup>4)</sup> 225	235	99	5
Milch, M.-prod. <sup>5)</sup>	5 264	114	1 298	-173	4 139	470	—	470	4 609	1 950	90
Tierische Fette <sup>6)</sup>	1 854	85	183	- 45	1 716	455	- 9	464	2 180	922	79
Tier. Nahrungsm.	12 006	96	<sup>3)</sup> 1 619	-220	10 630	1 821	- 18	<sup>4)</sup> 1 816	12 446	5 265	85
Nahrungsm. Total	20 456	61	<sup>3)</sup> 3 456	-866	19 200	16 156	541	<sup>4)</sup> 14 281	33 481	14 163	57
<b>1981</b>											
Céréales . . . . .	4 024	59	<sup>3)</sup> 441	396	3 316	3 030	-563	<sup>4)</sup> 3 464	6 780	2 859	49
P. de terre, amid.	974	106	111	41	822	101	—	101	923	389	89
Sucre, sirop, miel	2 085	44	<sup>3)</sup> 484	343	1 741	3 345	-174	<sup>4)</sup> 3 036	4 777	2 014	36
Légumin., cacao.	116	9	<sup>2)</sup> 83	—	116	1 320	14	<sup>4)</sup> 1 223	1 339	564	9
Légumes . . . . .	343	53	37	10	296	357	—	357	653	275	45
Fruits . . . . .	646	42	<sup>3)</sup> 122	- 69	628	950	—	<sup>4)</sup> 915	1 543	651	41
Huile, gras, vég.	533	16	<sup>2)</sup> 599	—	533	2 775	-523	<sup>4)</sup> 2 699	3 232	1 363	16
Boissons . . . . .	421	20	6	1	414	1 642	—	1 642	2 056	867	20
Denr. alim. vég..	9 142	43	<sup>3)</sup> 1 883	722	7 866	13 520	-1 246	<sup>4)</sup> 13 437	21 303	8 982	37
Viande . . . . .	4 481	90	71	- 52	4 462	497	- 10	507	4 969	2 095	90
Oeufs . . . . .	248	52	19	0	229	256	10	246	475	200	48
Poissons, mollus.	11	5	<sup>3)</sup> 23	—	11	243	—	<sup>4)</sup> 220	231	98	5
Lait, prod. lait. <sup>5)</sup>	5 294	115	1 255	-106	4 145	473	—	473	4 618	1 947	90
Grasses anim. <sup>6)</sup>	1 845	85	89	22	1 734	433	5	428	2 162	912	80
Denr. alim. anim.	11 879	95	<sup>3)</sup> 1 457	-136	10 581	1 902	5	<sup>4)</sup> 1 874	12 455	5 252	85
Denr. alim. Total	21 021	62	<sup>3)</sup> 3 340	586	18 447	15 422	-1 241	<sup>4)</sup> 15 311	33 758	14 234	55

<sup>1)</sup> Zusammensetzung der Nahrungsmittelgruppen siehe Seiten 108 und 110.

<sup>2)</sup> Wiederausfuhr eingeführter Nahrungsmittel.

<sup>3)</sup> Inbegriffen Wiederausfuhr eingeführter Nahrungsmittel.

<sup>4)</sup> Einfuhr, abzüglich Wiederausfuhr.

<sup>5)</sup> Ohne Butter.

<sup>6)</sup> Inbegriffen Butter.

<sup>1)</sup> Composition des groupes de denrées alimentaires voir pages 109 et 111.

<sup>2)</sup> Réexportations de denrées alimentaires importées.

<sup>3)</sup> Y compris réexportations de denrées alim. importées.

<sup>4)</sup> Importations déduction faite des quantités réexportées.

<sup>5)</sup> Sans le beurre.

<sup>6)</sup> Y compris le beurre.

Nahrungsmittelversorgung der Schweiz in den Jahren 1979–1981  
 Approvisionnement de la Suisse en denrées alimentaires, années 1979 à 1981

Nahrungsmittelarten	1979					1980	
	in - en dt				in	in -	
	Inlands- produktion Indigène	Ausfuhr Expors- tations	Einfuhr Impor- tations	Verbrauch*) Consum- tion*)	Terajoula Verbrauch Consum- tion	Inlands- produktion Indigène	Ausfuhr Expors- tations
<b>1. Getreide</b>							
Hartweizen (in Mehl berech.)	—	22 827	555 539	534 946	827	—	24 964
Weichweizen „ „ „	2 601 480	162 791	1 108 432	3 246 551	4870	2 236 680	202 766
Dinkel „ „ „	87 400	—	—	88 162	132	122 360	666
Roggen „ „ „	203 680	1 121	12 774	37 141	59	2 280	5 385
Mischel „ „ „	4 560	62	32 643	197 942	289	98 800	—
Gerste „ „ „	1 500	4 537	125 216	122 179	183	1 500	5 042
Hafer „ „ „	—	885	70 361	67 601	108	—	2 537
Mais „ „ „	1 100	37 355	122 452	86 197	134	1 100	42 377
Reis, geschält.....	—	382	212 178	211 180	315	—	438
* Getreide Total	2 899 720	229 960	2 239 595	4 591 899	6917	2 462 720	284 175
<b>2. Kartoffeln und Stärke</b>							
* Kartoffeln, Kartoffelprod.	3 438 713	517 775	117 547	3 126 245	891	3 146 186	260 959
Stärke .....	—	147	32 914	32 767	48	—	32
Kartoffeln u. Stärke Total	3 438 713	517 922	150 461	3 159 012	939	3 146 186	260 991
<b>3. Zucker, Sirup, Honig</b>							
* Zucker .....	1 078 113	223 158	1 868 140	2 658 775	4466	955 720	267 178
Sirup .....	—	246	44 117	43 871	41	—	470
* Honig .....	14 040	451	44 438	58 027	79	25 140	483
Total	1 092 153	223 855	1 956 695	2 760 673	4586	980 860	268 131
<b>4. Hülsenfrüchte, Nüsse, Kastanien, Kakao</b>							
Hülsenfrüchte .....	850	25 838	91 894	64 926	99	850	30 572
Erdnüsse .....	—	—	57 538	57 538	91	—	64
Mandeln .....	—	378	49 482	49 104	68	—	76
Kastanien.....	2 000	565	38 571	40 006	29	2 000	372
Baumnüsse, Haselnüsse ..	80 000	2 636	131 255	208 619	294	80 000	373
Kakaobohnen, -pulv., -butter	—	70 676	273 895	211 069	422	—	84 453
Total	82 850	100 093	642 635	631 262	1003	82 850	115 910
<b>5. Gemüse</b>							
Frisches Gemüse .....	2 851 020	29 280	1 417 840	4 329 530	425	2 668 570	9 340
Kons. (in Frischgem. berech.)	—	362 680	1 303 410	940 730	141	—	229 060
* Gemüse Total	2 851 020	391 960	2 721 250	5 270 260	566	2 668 570	238 400
<b>6. Obst</b>							
* Äpfel .....	1 892 220	29 305	18 882	1 951 997	430	1 716 440	7 698
* Birnen.....	364 720	506	97 184	459 398	106	336 520	74
* Kirschen .....	372 600	6 055	27 167	393 712	98	283 360	1 414
* Zwetschgen und Pflaumen	418 560	734	19 356	437 182	109	395 520	84
* Aprikosen .....	57 600	702	85 982	142 880	29	69 120	168
* Pfirsiche .....	6 580	518	294 510	300 572	53	6 580	885
Beeren .....	61 100	1 105	158 599	218 594	34	70 970	790
Trauben .....	22 080	167	340 295	362 208	105	15 360	119
* Bananen .....	—	644	565 487	564 843	155	—	6 625
* Orangen, Mandarinen....	—	778	954 283	953 505	153	—	4 768
* Zitronen, Grapefruits ...	—	428	172 501	172 073	15	—	1 235
Anderes frisches Obst....	22 080	543	366 690	388 227	97	20 160	316
Frisches Obst Total	3 217 540	41 485	3 100 936	6 345 191	1384	2 914 030	24 176
Fruchtsäfte (Obstsafkonzentrat i. Süßm. berech.)	1 642 733	45 695	344 793	1 212 158	246	940 987	522 906
Anderes Obstkonserven ..	—	90 455	491 822	401 367	200	—	82 160
Obst Total	4 860 273	177 635	3 937 551	7 958 716	1830	3 855 017	629 242

<sup>1)</sup> Die Gewichtsangaben (dt) beziehen sich auf das Gewicht der Nahrungsmittel beim Bezug vom Detailhandel.

<sup>2)</sup> Unter Berücksichtigung der Vorräteveränderung, soweit statistisch erfasst (Bund, Pflichtlagerhalter und einige andere Firmen der Industrie und des Grosshandels).

\* Entwicklung seit 1967/68 siehe Seiten 114–117.

**ch Nahrungsmittelgruppen und -arten <sup>1)</sup>**  
**tr groupe et genre de denrées alimentaires <sup>1)</sup>**

		1981						Genre de denrées alimentaires
Unité		In Terajoule Verbrauch Consommation	in - en dt				in Terajoule Verbrauch Consommation	
Importations	Verbrauch <sup>2)</sup> Consommation <sup>2)</sup>		Inlands- produktion Production Indigène	Ausfuhr Exportations	Einfuhr Importations	Verbrauch <sup>2)</sup> Consommation <sup>2)</sup>		
18 856	692 740	1070	—	29 978	711 214	674 516	1042	<b>1. Céréales</b>
46 214	3 105 172	4658	2 455 560	207 644	685 867	3 006 416	4510	Blé dur ( exprimé en farine )
6 184	200 633	293	100 320	—	—	99 595	149	Blé tendre ( » » » )
27 186	24 081	38	124 640	118	15 727	180 058	263	Epeautre ( » » » )
—	78 371	118	2 280	72	26 266	27 684	44	Seigle ( » » » )
18 676	115 134	173	1 500	3 363	110 496	108 634	163	Méteil ( » » » )
71 956	69 294	111	—	3 909	63 068	59 809	96	Orge ( » » » )
49 093	107 804	167	1 100	45 010	148 281	104 811	162	Avoine ( » » » )
76 177	256 667	382	—	950	229 095	235 337	351	Maïs ( » » » )
14 342	4 649 896	7010	2 685 400	291 044	1 990 014	4 496 860	6780	Riz, décortiqué
								<b>Céréales, total</b>
73 181	3 014 784	859	3 418 347	389 494	139 140	3 025 182	862	<b>2. Pommes de terre et amidon</b>
50 360	50 328	74	—	358	42 020	41 662	61	Pommes de terre
23 541	3 065 112	933	3 418 347	389 852	181 160	3 066 844	923	Amidon
								<b>Pommes de terre et amidon, total</b>
70 507	2 621 089	4404	1 232 080	287 683	1 915 609	2 759 806	4637	<b>3. Sucre, sirop et miel</b>
48 099	47 629	44	—	45	45 460	45 415	42	Sucre
51 795	76 452	104	11 076	795	62 065	72 346	98	Sirop
70 401	2 745 170	4552	1 243 156	288 523	2 023 134	2 877 567	4777	Miel
								<b>Sucre, sirop, miel, total</b>
08 158	79 635	121	850	44 765	265 235	221 099	336	<b>4. Légumineuses, noix, châtaignes, cacao</b>
49 233	49 169	78	—	129	48 784	48 655	77	Légumineuses
63 666	63 590	88	—	113	56 924	56 811	79	Arachides
33 322	34 950	25	2 000	244	38 206	39 962	29	Amandes
27 388	207 015	292	80 000	95	105 180	185 085	261	Châtaignes
16 669	211 041	417	—	9 643	318 984	301 616	557	Noix et noisettes
98 436	645 400	1021	82 850	54 989	833 313	853 228	1339	Noix, poudre et beurre de cacao
								<b>Total</b>
28 070	4 324 150	417	3 207 330	7 640	1 517 560	4 626 700	465	<b>5. Légumes</b>
33 730	1 204 670	181	—	241 770	1 493 470	1 251 700	188	Légumes frais
61 800	5 528 820	598	3 207 330	249 410	3 011 030	5 878 400	653	Lég. en conserves ( poids frais )
								<b>Légumes, total</b>
22 850	1 790 492	394	1 316 940	15 499	73 510	1 400 031	308	<b>6. Fruits</b>
89 811	422 757	97	323 360	321	102 920	426 819	98	Pommes
19 253	301 199	75	120 520	961	21 890	141 449	35	Poires
28 496	423 932	106	203 520	105	28 020	231 435	58	Cerises
91 787	160 739	33	92 160	1 661	90 873	181 372	37	Prunes et pruneaux
85 552	291 247	51	6 580	682	278 953	284 851	50	Abricots
50 344	220 524	35	66 552	738	130 575	196 389	31	Pêches
36 051	351 292	102	18 240	20	352 678	370 898	108	Baies et petits fruits
73 746	567 121	156	—	2 413	525 649	523 236	144	Raisins
73 264	968 496	155	—	1 371	869 143	867 772	139	Bananes
31 638	330 403	28	—	701	328 881	328 180	28	Oranges, mandarines
94 393	214 237	54	9 600	540	230 878	239 938	60	Citrons, grape-fruits
97 185	6 042 439	1286	2 157 472	25 012	3 033 970	5 192 370	1096	Autres fruits frais
								<b>Fruits frais, total</b>
33 828	1 092 621	221	851 556	430 006	374 912	1 132 889	231	Jus de légum. et de fruits (con-
11 961	429 801	215	—	99 492	530 399	430 907	217	centrés expr. en cidre doux)
42 974	7 564 861	1722	3 009 028	554 510	3 939 281	6 756 166	1544	Autres conserves de fruits
								<b>Fruits, total</b>

<sup>1)</sup> Les données quant au poids se rapportent au poids des denrées alimentaires lors de l'achat au commerce de détail.

<sup>2)</sup> En tenant compte de la variation des stocks pour autant qu'ils fassent l'objet de statistiques (Confédération, maisons tenant des stocks obligatoires, quelques autres entreprises industrielles et du commerce de gros).

<sup>\*)</sup> Evolution depuis 1967/68 voir pages 114 à 117.

**Nahrungsmittelversorgung der Schweiz in den Jahren 1979–1981**  
**Schluss Approvisionnement de la Suisse en denrées alimentaires, années 1979 à 1981**

Nahrungsmittelarten	1979				in Terajoule Verbrauch Consommation	1980	
	in - en dt					Inlands- produktion indigène	Ausfuhr Expor- tations
	Inlands- produktion indigène	Ausfuhr Expor- tations	Einfuhr Impor- tations	Verbrauch*) Consom- mation*)			
<b>7. Fleisch</b>							
* Rindfleisch .....	889 686	2 404	109 699	919 121	1 075	937 176	25 365
* Kalbfleisch .....	258 453	—	9 027	269 480	146	265 739	7
* Schweinefleisch .....	1 859 447	30 734	52 550	1 881 263	2 972	1 967 792	39 208
* Schaffleisch .....	26 600	110	36 006	61 096	73	27 841	306
* Ziegenfleisch .....	4 567	—	—	4 567	3	4 532	—
* Pferdefleisch .....	9 903	—	27 951	37 854	18	8 428	—
* Geflügel .....	210 000	5 829	255 124	459 295	225	209 000	3 390
* Kaninchen .....	21 483	0	21 930	43 413	24	21 483	—
* Wild .....	15 500	178	30 817	46 139	21	15 133	104
* Fleischkonserven .....	—	—	—	—	—	—	—
* Organteile .....	196 580	3 217	26 930	220 293	123	200 265	3 139
* Fleisch Total	3 492 219	42 472	570 034	3 942 521	4 680	3 657 389	71 519
<b>8. *Eier u. Eikonserven</b> (Eikonserv. in Schalen eier umger.)	417 933	27 895	376 842	769 575	470	417 933	30 653
<b>9. Fische und Schattiere</b> frisch oder gefroren . Konserven .....	46 500 —	2 509 24 168	128 177 205 676	172 168 181 508	66 149	45 397 —	1 997 28 403
* Fische, Schatt. Total	46 500	26 677	333 853	353 676	215	45 397	30 400
<b>10. Milch und -erzeugnisse</b> (ohne Butter)							
* Konsummilch (inbegr. sterilisierte Milch).	8 351 827	260 501	331 761	8 423 087	2 224	8 476 893	313 835
Kondensmilch .....	34 242	1 734	15 044	47 552	44	37 919	2 106
Vollmilchpulver .....	77 000	51 667	20 605	45 433	94	96 000	59 200
Magermilchpulver .....	208 000	23 285	5 166	131 228	199	155 000	86 259
* Fettkäse .....	1 073 196	513 952	178 172	707 022	1 096	1 064 894	550 738
* Magerkäse .....	28 806	2 195	—	27 734	26	26 947	2 869
Schmelzkäse .....	160 543	91 001	14 269	83 811	85	167 158	96 296
* Rahm .....	588 154	592	2 435	589 997	585	588 154	727
Andere Milcherzeugn. Milch u. -erzeug. Total	322 000 10843768	— 944 927	— 567 452	322 000 10377864	130 4 483	333 000 10945965	— 1112030
<b>11. Öle und Fette</b>							
Olivenöl .....	—	971	20 028	19 057	72	—	63
Übrige pfl. Öle, Fette	125 682	139 543	871 380	818 079	3 103	139 882	142 055
* Pfl. Öle, Fette Total	125 682	140 514	891 408	837 136	3 175	139 882	142 118
* Butter .....	365 824	3 452	87 544	465 756	1 491	347 062	3 671
* Schweineschmalz .....	108 834	31 475	40	78 469	297	112 758	34 829
* Rinderfett .....	78 664	8 647	5 171	75 928	279	85 814	10 588
Tierische Fette Total	553 322	43 574	92 755	620 153	2 067	545 634	49 088
Öle und Fette Total	679 004	184 088	984 163	1 457 289	5 242	685 516	191 206
<b>12. Getränke</b>							
Wein .....	1 038 214	6 322	1 932 250	2 809 575	843	789 883	8 775
Obstwein .....	319 668	—	619	320 287	50	258 959	—
Bier .....	165 058	—	4 178 574	4 343 632	869	164 450	—
Branntwein .....	80 273	6 119	41 161	115 315	109	176 905	5 337
Kaffee .....	—	85 398	573 791	472 048	—	—	77 386
Tee .....	1 000	1 583	17 736	17 153	—	1 000	2 718
Getränke Total .....	1 604 213	99 422	6 744 131	8 078 010	1 871	1 391 197	94 216
<b>Nahrungsmittel Total</b>	<b>32308366</b>	<b>2 966 906</b>	<b>21224662</b>	<b>49350757</b>	<b>32 802</b>	<b>30339600</b>	<b>3326873</b>

\*) und \*\*) siehe Seite 108.

\*) Entwicklung seit 1967/68 siehe Seiten 114–117.

**Par groupe de denrées alimentaires<sup>1)</sup>**  
**par groupe et genre de denrées alimentaires<sup>1)</sup>**

Fin

		1981						Genre de denrées alimentaires
en dt		In Terajoule Verbrauch Consom- mation*)	in - en dt				In Terajoule Verbrauch Consom- mation*)	
Einfuhr Impor- tations	Verbrauch*) Consom- mation*)		Inlands- produktion Production indigène	Ausfuhr Expor- tations	Einfuhr Impor- tations	Verbrauch*) Consom- mation*)		
89 965	1 008 136	1 179	856 030	5 405	123 251	1 029 876	1205	<b>7. Viande</b>
5 988	270 330	146	248 597	16	10 261	260 232	141	- de bœuf
41 480	1 970 064	3 113	1 943 349	37 447	68 672	1 974 574	3120	- de veau
36 945	65 680	79	26 106	199	43 216	65 383	78	- de porc
1	4 533	3	4 337	—	—	4 337	3	- de mouton
27 739	36 167	16	8 887	—	26 554	35 441	16	- de chèvre
279 375	484 985	238	221 000	5 227	277 637	493 410	242	- de cheval
23 745	45 228	25	21 737	95	20 695	42 337	23	Volaille
34 187	49 216	23	15 038	296	28 008	42 750	20	Lapins
—	—	—	—	—	—	—	—	Gibier
25 923	223 049	125	195 735	4 750	25 579	216 564	121	Conserves de viande
—	—	—	—	—	—	—	—	Abats
565 348	4 157 388	4 947	3 540 816	53 435	623 873	4 164 904	4969	<b>Viande, total</b>
387 196	778 508	475	406 828	31 690	419 495	778 192	475	<b>8. Oeufs et conserves d'œufs</b> (Conserves expr. en œufs en coquille)
140 872	184 272	71	45 112	1 763	145 757	189 106	73	<b>9. Poissons et mollusques</b>
228 265	199 862	164	—	27 785	220 495	192 710	158	frais ou congelés
—	—	—	—	—	—	—	—	Conserves
369 137	384 134	235	45 112	29 548	366 252	381 816	231	<b>Poissons et mollusques, total</b>
340 243	8 503 301	2 245	8 494 253	224 009	282 797	8 553 041	2259	<b>10. Lait et produits laitiers</b> (sans le beurre)
15 655	51 468	48	40 882	2 564	17 573	55 891	52	Lait de consommation (y
22 002	59 982	124	80 000	56 962	27 615	56 156	116	compris lait stérilisé)
5 226	128 562	195	149 000	59 114	5 829	129 360	196	Lait condensé
186 788	757 904	1 175	1 093 650	567 499	190 811	745 678	1156	Poudre de lait entier
—	24 109	23	31 663	2 771	—	28 047	27	Poudre de lait écrémé
14 778	85 640	87	168 119	96 094	13 861	85 886	87	Fromage gras
1 521	588 948	583	593 876	1 389	963	593 450	587	Fromage maigre
—	333 000	129	374 000	—	—	374 000	138	Fromage fondu
586 213	10 532 914	4 609	11 025 443	10 104 02	539 449	10 621 509	4 618	Crème
—	—	—	—	—	—	—	—	Autres produits laitiers
25 329	25 266	96	—	33	18 897	18 864	72	<b>Lait et prod. laitiers, total</b>
985 896	813 103	3 084	140 482	158 010	712 800	833 182	3160	<b>11. Huiles et graisses</b>
011 225	838 369	3 180	140 482	158 043	731 697	852 046	3232	Huile d'olive
137 314	496 405	1 588	352 709	4 052	128 330	466 057	1491	Autres huiles et gr. végét.
56	78 115	296	112 374	19 355	54	93 063	353	<b>Huiles et graisses végét., total</b>
4 329	80 315	296	78 773	651	5 900	86 372	318	Beurre
141 699	654 835	2 180	543 856	24 058	134 284	645 492	2162	Saindoux
152 924	1 493 204	5 360	684 338	182 101	865 981	1 497 538	5394	Suif
—	—	—	—	—	—	—	—	<b>Graisses animales, total</b>
098 070	3 003 344	901	800 975	4 405	2 414 303	3 205 327	961	<b>Huiles et graisses, total</b>
518	259 477	40	313 269	—	664	313 933	49	<b>12. Boissons</b>
197 624	4 362 074	873	167 580	—	4 371 392	4 538 972	908	Vins
44 240	215 808	205	103 851	4 763	46 235	145 323	138	Cidre, poiré
614 294	484 168	—	—	89 638	651 276	529 018	—	Bières
19 804	18 086	—	1 000	3 905	22 835	19 930	—	Eau-de-vie
974 550	8 342 957	2 019	1 386 675	102 711	7 506 705	8 752 503	2056	Café
214 6862	4 989 5204	33 491	3 073 5323	32 38215	22 299 687	4 991 4860	33 443	Thé
—	—	—	—	—	—	—	—	<b>Boissons, total</b>
—	—	—	—	—	—	—	—	<b>Denrées alimentaires, total</b>

<sup>1)</sup> voir page 109.

<sup>\*)</sup> Evolution depuis 1967/68 voir pages 114 à 117.

**Nahrungsmittelverbrauch je Kopf und Jahr in der Schweiz 1970/71 bis 1981**  
**Consommation de denrées alimentaires en Suisse, par habitant et par an en**

Nahrungsmittelarten	1970/	1971/	1972/	1973/	1974/	1975/
	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	kg	kg	kg	kg	kg	kg
<b>1. Getreide</b>						
Hartweizengriess und -dunst.....}	69,2	67,0	70,4	68,3	63,0	61,7
Weizen- und Dinkelmehl.....}						
Brotgetreidemehl total (inbegriffen Mehl von Roggen und Mischel).....	75,0	72,9	76,3	72,8	68,2	65,2
Gerste-, Hafer- und Maismehl.....	3,0	3,2	3,4	2,9	1,8	2,3
Reis geschält.....	2,4	2,1	2,0	3,4	2,6	2,7
Getreidemehl und Reis im ganzen.....	80,4	78,2	81,7	79,1	72,6	70,2
<b>2. Kartoffeln und Stärke</b>						
Kartoffeln, Kartoffelprodukte.....	52,7	52,3	49,2	48,5	48,2	48,1
<b>3. Zucker, Sirup, Honig</b>						
Zucker (Raffinade).....	46,4	46,0	47,1	47,6	36,9	38,5
Honig.....	1,3	0,9	0,8	1,0	1,4	0,9
<b>4. Hülsenfrüchte, Nüsse, Kastanien, Kakao</b>						
Hülsenfrüchte.....	0,6	0,6	0,9	0,7	0,7	0,6
Kakaomasse (Kakaobohnen, -pulver, -butter)...	3,4	3,4	3,9	3,6	3,0	3,2
<b>5. Gemüse</b>						
Gemüse (inbegriffen verarbeitetes Gemüse für Inlandverbrauch).....	58,1	60,3	60,4	59,1	58,9	58,8
Gemüsekonserven (Einfuhrüberschuss), Frischgew.	39,4	25,0	23,3	32,4	31,1	26,3
<b>6. Obst</b>						
Obst und Beeren, frisch (ohne Südfrüchte).....	63,1	63,4	62,3	66,1	59,3	66,4
Südfrüchte (Bananen, Orangen, Mandarinen, Zitronen, Grapefruits).....	25,0	25,8	30,8	29,1	28,7	29,3
Fruchtsäfte (Konzentrat in Süssmost berechnet).	18,7	19,1	18,2	17,9	17,3	20,3
Andere Obstkonserven.....	5,4	5,7	6,7	6,3	5,5	5,5
<b>7. Fleisch (bis 1978/79 mit Bein, seither ohne Bein)</b>						
Fleisch von Grossvieh (Rindvieh).....	19,1	20,7	19,3	18,6	19,7	19,2
Kalbfleisch.....	6,8	6,7	6,2	6,0	5,7	5,6
Schweinefleisch.....	33,6	35,3	36,6	37,6	36,7	37,3
Pferdefleisch.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Geflügelfleisch.....	6,6	6,7	7,0	6,9	6,4	6,3
Organteile.....	5,0	4,9	4,9	5,1	5,3	5,2
Fleisch im ganzen (inbegriffen Fleisch von Schafen, Ziegen, Kaninchen, Wild, Fleischkonserven) ..	73,8	77,2	77,0	77,2	76,9	76,6
<b>8. Eier und Eikonserven</b>						
Eier und Eikonserven (Eikonserven in Schalen-eigewicht berechnet).....	11,3	11,0	10,6	11,2	11,3	11,4
<b>9. Fische und Schaltiere</b>						
Fische und Schaltiere, frisch oder gefroren.....	1,8	1,9	2,0	2,0	1,9	2,0
Fische und Schaltiere, Konserven.....	3,1	3,0	3,3	3,0	2,8	2,6
<b>10. Milch und Milcherzeugnisse</b>						
Konsummilch (bis 1978/79 ohne Magermilchanteil)	131,8	129,2	125,8	121,2	120,2	120,2
Kondensmilch.....	1,0	0,7	0,7	0,8	1,0	0,6
Vollmilchpulver.....	1,4	1,8	2,1	2,3	2,0	2,1
Magermilchpulver.....	1,9	1,0	0,1	1,0	1,0	1,6
Fettkäse (bis 1978/79 inbegr. Schmelzkäse).....	10,0	10,2	10,0	10,8	10,7	11,1
Magerkäse.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Rahm (bis 1978/79 in Vollrahm).....	4,0	4,2	4,5	4,6	4,7	4,9
<b>11. Öle und Fette</b>						
Pflanzliche Fette und Öle.....	14,0	13,9	14,3	15,4	13,6	14,0
Butter.....	7,5	7,1	7,0	6,9	6,9	6,9
Schweineschmalz.....	1,2	1,2	1,1	1,3	1,3	1,3
Rinderfett.....	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0

<sup>1)</sup> Geschätzte mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz für die Berechnung des Pro-Kopf-Verbrauchs: 1970/71: 6 415 000; 1971/72: 6 450 000; 1972/73: 6 500 000; 1973/74: 6 545 000; 1974/75: 6 530 000; 1975/76: 6 470 000; 1976/77: 6 431 000; 1977/78: 6 427 000; 1978/79: 6 435 000; 1979: 6 438 000; 1980: 6 458 700; 1981: 6 498 000.

**und Prozentanteil der inländischen Nahrungsmittel 1981<sup>1)</sup>  
1970/71–1981 et part des denrées indigènes, en pour-cent<sup>1)</sup>**

1976/ 1977	1977/ 1978	1978/ 1979	1979	1980	1981		Genre de denrées alimentaires
					Total	Dont indig. %	
kg	kg	kg	kg	kg	kg		
63,3	65,2	66,1	8,3 51,8	10,7 49,3	10,4 47,8	— 66	1. Céréales Semoule et menue semoule de blé dur Farine de froment et d'épeautre Farine de céréales panifiables (y compris farine de seigle et de méteil) Farine d'orge, d'avoine et de maïs Riz décortiqué Farine de céréales et riz, au total
66,8	68,8	70,7	63,7	63,6	61,4	56	2. Pommes de terre et amidon Pommes de terre
3,3	4,7	4,1	4,3	4,5	4,2	1	3. Sucre, sirop et miel Sucre (raffiné) Miel
3,1	2,8	3,1	3,3	4,0	3,6	—	4. Légumineuses, noix, châtaignes, cacao Légumineuses Cacao (noix, poudre et beurre)
73,2	76,3	78,0	71,3	72,1	69,2	49	5. Légumes Légumes (y compris les légumes transformés pour la consommation indigène) Légumes en conserves (excédent d'import.)
47,8	48,1	48,6	48,6	46,7	46,6	95	6. Fruits Fruits et baies frais (s. fruits du Midi) Fruits du Midi (bananes, oranges, mandarines, citrons, grape-fruits) Jus de fruits (concentré conv. en cidre doux) Autres conserves de fruits
42,4	42,6	40,0	41,3	40,6	42,5	37	7. Viande (depuis 1979 sans os) — de gros bétail (bovin) — de veau — de porc — de cheval Volaille Abats Viande, total (y comp. viande de mout., de chèvre, de lapin; gibier, conserves)
1,7	0,8	1,0	0,9	1,2	1,1	14	8. Oeufs et conserves d'œufs Oeufs et conserves d'œufs (conserves convert. en œufs en coquilles)
0,8	0,8	0,9	1,0	1,2	3,4	0	9. Poissons et mollusques Frais ou congelés Conserves
3,4	3,7	3,4	3,3	3,3	4,6	—	10. Lait et produits laitiers Lait de consom. (dès 1979 y c. lait écrémé) Lait condensé Poudre de lait entier Poudre de lait écrémé Fromage gras (jusq. 78/79 incl. le fr. fondu) Fromage maigre Crème (jusq. 78/79 expr. en crème entière)
58,7	64,1	69,3	67,2	66,9	71,2	67	11. Huiles et graisses Huiles et graisses végétales Beurre Saindoux Suif
30,2	30,2	31,7	14,6	18,7	19,3	—	
58,3	57,8	57,2	72,3	64,7	53,5	62	
26,8	28,6	27,9	26,3	28,9	26,5	—	
19,1	20,3	20,7	18,8	16,9	17,4	67	
5,7	5,5	6,0	6,2	6,7	6,6	—	
19,8	19,9	20,2	14,3	15,6	15,8	87	
6,0	6,1	6,3	4,2	4,2	4,0	96	
40,1	41,4	41,2	29,2	30,5	30,4	97	
0,7	0,6	0,8	0,6	0,6	0,5	25	
6,7	6,5	6,8	7,1	7,5	7,6	44	
5,7	5,6	5,8	3,4	3,5	3,3	88	
81,6	82,9	83,8	61,2	64,4	64,1	84	
11,4	11,8	11,7	12,0	12,1	12,0	48	
2,2	2,5	2,5	2,7	2,9	2,9	23	
2,9	2,9	2,9	2,8	3,1	3,0	—	
118,4	117,8	116,5	130,8	131,7	131,6	97	
0,9	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	69	
2,3	2,3	2,9	0,7	0,9	0,9	51	
2,2	2,8	2,3	2,0	2,0	2,0	96	
11,8	11,7	12,2	11,0	11,7	11,5	74	
0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	100	
5,2	5,5	5,7	9,2	9,1	9,1	100	
13,1	13,3	12,6	13,0	13,0	13,1	17	
7,1	7,2	7,2	7,2	7,7	7,2	73	
1,4	1,4	1,9	1,2	1,2	1,4	100	
1,1	0,9	1,1	1,2	1,2	1,3	93	

<sup>1)</sup> Population présente moyenne de la Suisse évaluée pour le calcul de la consommation par habitant:  
1970/71: 6 415 000; 1971/72: 6 450 000; 1972/73: 6 500 000; 1973/74: 6 545 000; 1974/75: 6 530 000;  
1975/76: 6 470 000; 1976/77: 6 431 000; 1977/78: 6 427 000; 1978/79: 6 435 000; 1979: 6 438 000;  
1980: 6 458 700; 1981: 6 498 000.

**Ausgewählte Nahrungsmittel: Inlandproduktion und Aussenhandel seit 1967/68**

Jahre Années	Getreide (Mehl) Céréales (farine)	Kartoffeln Pommes de terre	Zucker Sucre	Honig Miel	Gemüse <sup>1)</sup> Légumes <sup>1)</sup>	Obst <sup>2)</sup> Fruits <sup>2)</sup>	Südfrüchte <sup>3)</sup> Fruits tropicaux <sup>3)</sup>	Fleisch <sup>4)</sup>				
								Total	Rindfleisch Viande bovine	Kalb- fleisch Viande de veau	Schweine- fleisch Viande de porc	Schaf- fleisch Viande de mouton
Inlandproduktion, 1000 q												
1967/68	3355	4176	587	9	2520	3483	—	3487	842	367	1758	27
1968/69	2194	4201	618	51	2340	2648	—	3806	913	378	1967	29
1969/70	2784	4116	561	9	2340	3048	—	3805	899	394	1960	28
1970/71	2618	4092	530	47	2313	2653	—	3998	1008	393	2012	31
1971/72	3178	3998	677	19	2619	2844	—	4005	878	379	2173	28
1972/73	3131	3382	611	13	2349	2746	—	4140	893	361	2304	28
1973/74	2583	3976	711	16	2457	3092	—	4345	981	366	2392	27
1974/75	3169	3920	660	45	2385	2402	—	4441	1105	369	2347	30
1975/76	2327	3595	589	13	2322	3138	—	4406	1078	338	2380	33
1976/77	1851	3265	760	69	2349	2484	—	4740	1159	366	2563	36
1977/78	2346	2999	779	13	2601	2539	—	4754	1103	382	2616	33
1978/79	3013	3324	980	20	2971	2388	—	4804	1158	398	2577	34
1979	2900	3439	1078	14	2851	3112	—	3492	890	258	1859	26
1980	2456	3146	956	25	2669	2808	—	3657	937	266	1968	28
1981	2685	3418	1232	11	3207	2063	—	3541	856	249	1943	26
Ausfuhr, 1000 q												
1967/68	79	895	165	0	94	14	2	18	9	0	6	0
1968/69	86	917	219	0	148	34	3	40	25	—	11	0
1969/70	105	803	188	0	103	32	3	51	26	0	21	0
1970/71	98	771	206	0	125	18	4	22	8	0	11	0
1971/72	83	704	178	0	217	62	2	14	4	0	7	0
1972/73	62	259	137	0	232	18	0	20	5	0	11	0
1973/74	35	915	137	0	252	14	2	29	4	0	20	0
1974/75	50	899	122	0	130	3	1	13	3	0	7	0
1975/76	48	613	122	0	239	15	2	12	2	0	7	0
1976/77	56	362	174	0	247	16	4	14	1	0	10	0
1977/78	61	264	224	0	340	76	3	21	5	0	12	0
1978/79	57	381	191	0	228	107	2	13	2	0	6	0
1979	230	518	223	0	392	38	2	42	2	—	31	0
1980	284	261	267	0	238	10	13	72	25	0	39	0
1981	291	389	288	1	249	19	4	53	6	0	37	0
Einfuhr, 1000 q												
1967/68	1983	71	2454	36	2630	692	1484	729	321	37	89	23
1968/69	2599	102	2552	39	2819	688	1539	661	271	47	32	24
1969/70	2585	89	2016	40	3076	530	1619	860	377	52	88	30
1970/71	2618	60	2467	36	4066	786	1610	800	270	36	153	29
1971/72	2102	82	2638	41	3097	688	1665	934	405	52	110	39
1972/73	1915	78	2353	38	3322	702	2000	927	408	40	83	41
1973/74	3081	114	2564	51	3782	647	1904	819	303	41	87	44
1974/75	2114	125	1827	46	3622	892	1874	536	125	8	56	38
1975/76	2118	133	1870	46	3425	534	1897	523	142	13	39	31
1976/77	2614	173	2602	43	3617	680	1728	545	124	18	40	35
1977/78	2715	357	2307	41	3798	565	1843	539	138	12	43	39
1978/79	2444	183	1920	46	3756	589	1796	632	169	9	81	39
1979	2240	117	1868	44	2721	543	1692	570	109	9	53	36
1980	2314	173	1671	52	3062	638	1879	565	90	6	41	37
1981	1990	139	1916	62	3034	596	1723	624	123	10	69	43

1) Gemüse im ganzen (Konservengemüse in Frischgemüse umgerechnet).  
 2) Apfel, Birnen, Kirschen, Zwetschgen und Pflaumen, Aprikosen und Pfirsiche.  
 3) Bananen, Orangen, Mandarinen, Zitronen, Grapefruits.  
 4) Bis 1978/79 mit Bein, ab 1979 ohne Bein.  
 5) Elkonserven in Schalenener umgerechnet.  
 6) Fett-, Mager- und Schmelzkäse.  
 7) Schweineschmalz und Rindertett.

**Production indigène et commerce extérieur de quelques produits alimentaires depuis 1967/68**

Viande <sup>1)</sup>				Eier u. Ei- kons. <sup>2)</sup>	Fische, Schal- tiere	Kons.- milch	Käse <sup>3)</sup>	Rahm Crème	Fette und Öle Graisses et huiles			Jahre Années
Ziegen- u. Pferde- fleisch	Ge- flügel	Kanin- chen, Wild, Fl.kons.	Organ- teile						Butter	Pfl. Fette und Öle	Schlacht- fette <sup>4)</sup>	
Viande de chèvre et de cheval	Volaille	Lapins, gibiers, cons. de v.	Abats	Œufs et cons. d'œufs <sup>5)</sup>	Pois- sons, crus- tacés	Laît de con- som- mation	From- mage <sup>6)</sup>	Beurre	Graisses et huiles végétales	Graisses d'abat- tage <sup>7)</sup>		
<i>Production indigène</i>												
31	147	35	280	360	30	8 614	874	212	419	78	160	1967/68
31	153	34	301	352	31	8 556	837	227	324	79	178	1968/69
29	158	35	302	384	32	8 485	852	242	308	58	177	1969/70
30	169	34	321	396	32	8 350	890	255	313	79	187	1970/71
25	178	35	309	370	33	8 186	938	270	311	103	189	1971/72
22	181	37	314	376	34	8 010	958	291	305	102	193	1972/73
22	189	37	331	400	36	7 765	999	300	331	85	208	1973/74
22	185	37	346	391	38	7 674	1013	304	331	120	213	1974/75
21	180	38	338	418	38	7 599	1074	314	353	78	214	1975/76
24	190	38	364	404	43	7 426	1149	335	363	99	228	1976/77
20	198	40	362	405	48	7 420	1139	351	296	87	230	1977/78
24	204	38	371	419	47	7 340	1221	366	357	108	229	1978/79
15	210	37	197	418	47	8 352	1263	588	366	126	187	1979
13	209	37	200	418	45	8 477	1259	588	347	140	199	1980
13	221	37	196	407	45	8 494	1293	594	353	140	191	1981
<i>Exportations</i>												
0	0	3	—	1	5	94	416	0	0	49	39	1967/68
0	0	4	—	1	5	111	443	0	2	60	62	1968/69
0	0	4	—	1	5	119	454	0	2	75	47	1969/70
0	0	3	—	1	6	93	452	0	3	64	45	1970/71
0	0	3	—	1	5	80	422	0	2	45	55	1971/72
0	0	4	—	0	4	61	474	0	0	48	72	1972/73
0	0	5	—	0	4	59	515	0	0	112	66	1973/74
0	0	3	—	0	5	54	476	0	0	131	65	1974/75
0	0	3	—	0	6	48	546	0	1	152	65	1975/76
0	0	3	—	0	6	39	559	1	0	112	72	1976/77
1	0	3	—	1	4	74	607	1	0	134	81	1977/78
0	3	2	—	0	3	87	527	1	0	91	46	1978/79
—	6	0	3	28	27	261	607	1	3	141	40	1979
—	3	0	3	31	30	314	650	1	4	142	45	1980
—	5	0	5	32	29	224	666	1	4	158	20	1981
<i>Importations</i>												
14	202	40	3	297	243	193	147	15	4	717	19	1967/68
17	231	37	2	330	249	128	152	2	85	868	4	1968/69
16	248	46	3	339	263	189	169	3	123	803	4	1969/70
17	252	42	1	338	287	200	183	4	215	913	3	1970/71
22	253	47	6	331	288	226	198	3	144	871	6	1971/72
19	275	55	6	342	313	227	205	2	128	915	6	1972/73
20	262	58	4	342	292	226	199	3	135	1009	5	1973/74
21	230	57	1	354	275	227	211	3	125	878	4	1974/75
23	229	45	1	309	263	229	203	5	74	1037	3	1975/76
26	241	60	1	323	288	228	198	3	99	866	4	1976/77
29	217	60	1	349	306	222	191	3	182	899	4	1977/78
31	235	66	2	357	307	240	192	3	97	821	3	1978/79
28	255	53	27	377	334	332	192	3	87	891	5	1979
28	279	58	26	387	369	340	202	2	137	1011	4	1980
27	278	48	26	419	366	283	205	1	128	732	6	1981

<sup>1)</sup> Légumes au total (légumes en conserve convertis en légumes frais).  
<sup>2)</sup> Pommes, poires, cerises, pruneaux et prunes, abricots et pêches.  
<sup>3)</sup> Bananes, oranges, mandarines, citrons, pamplemousses.  
<sup>4)</sup> Jusqu'en 1978/79 avec os, depuis sans os.  
<sup>5)</sup> Conserves d'œufs.  
<sup>6)</sup> Fromage gras, fromage maigre et fromage fondu.  
<sup>7)</sup> Saïndoux et graisse bovine.

**Ausgewählte Nahrungsmittel: Verbrauch und Selbstversorgungsgrad seit 1967/68**

Jahre Années	Ge- treide (Mehl) <i>Céréales (farine)</i>	Kar- toffeln <i>Pommes de terre</i>	Zucker <i>Sucre</i>	Honig <i>Miel</i>	Ge- müse <sup>1)</sup> <i>Légumes<sup>1)</sup></i>	Obst <sup>2)</sup> <i>Fruits<sup>2)</sup></i>	Süd- früch- te <sup>3)</sup> <i>Fruits tropi- caux<sup>3)</sup></i>	Fleisch				
								Total	Rind- fleisch <i>bovine</i>	Kalb- fleisch <i>de veau</i>	Schweine- fleisch <i>de porc</i>	Schaf- fleisch <i>de mouton</i>
<b>Verbrauch (unter Berücksichtigung der Lagerveränderung), 1000 q</b>												
1967/68	4925	3352	2502	45	5056	4161	1482	4168	1140	405	1826	49
1968/69	5159	3386	2595	90	5011	3303	1536	4431	1184	425	1967	53
1969/70	5097	3402	2846	49	5313	3546	1616	4627	1269	440	2027	58
1970/71	5159	3381	2975	83	6254	3421	1606	4734	1223	435	2155	58
1971/72	5043	3376	2969	60	5499	3470	1662	4982	1336	431	2276	67
1972/73	5309	3201	3063	51	5439	3430	2000	5007	1256	401	2377	69
1973/74	5177	3175	3113	67	5987	3725	1902	5056	1248	392	2460	68
1974/75	4741	3146	2409	91	5877	3291	1873	5020	1288	372	2396	68
1975/76	4546	3115	2491	59	5508	3657	1895	4956	1241	365	2412	66
1976/77	4707	3076	2724	112	5719	3184	1724	5246	1273	384	2577	71
1977/78	4904	3092	2739	54	6059	3028	1840	5329	1276	395	2663	72
1978/79	5016	3126	2574	66	6499	2950	1794	5396	1302	403	2652	73
1979	4592	3126	2659	58	5270	3686	1690	3943	919	269	1881	61
1980	4650	3015	2621	76	5529	3390	1866	4157	1008	270	1970	66
1981	4497	3025	2760	72	5878	2666	1719	4165	1030	259	1975	65
<b>Verbrauch je Kopf der Bevölkerung, kg</b>												
1967/68	78,8	53,6	40,0	0,7	80,9	66,6	23,7	66,7	18,2	6,5	29,2	0,8
1968/69	81,3	53,3	40,9	1,4	78,9	52,0	24,2	69,8	18,6	6,7	31,0	0,8
1969/70	79,6	53,2	44,5	0,8	83,0	55,5	25,2	72,3	19,8	6,9	31,7	0,9
1970/71	80,4	52,7	46,4	1,3	97,5	53,4	25,0	73,8	19,1	6,8	31,7	0,9
1971/72	78,2	52,3	46,0	0,9	85,3	53,8	25,8	77,2	20,7	6,9	35,3	1,0
1972/73	81,7	49,2	47,1	0,8	83,7	52,8	30,8	77,0	19,3	6,2	36,6	1,1
1973/74	79,1	48,5	47,6	1,0	91,5	56,9	29,1	77,2	18,6	6,0	37,6	1,0
1974/75	72,6	48,2	36,9	1,4	90,0	50,4	28,7	76,9	19,7	5,7	36,7	1,0
1975/76	70,2	48,1	38,5	0,9	85,1	56,5	29,3	76,6	19,2	5,6	37,3	1,1
1976/77	73,2	47,8	42,4	1,7	88,9	48,9	26,8	81,6	19,8	5,9	40,1	1,1
1977/78	76,3	48,1	42,6	0,8	94,3	47,1	28,6	82,9	19,9	6,1	41,4	1,1
1978/79	78,0	48,6	40,0	1,0	101,0	45,8	27,9	83,8	20,2	6,3	41,2	1,1
1979	71,3	48,6	41,3	0,9	81,9	57,2	26,3	61,2	14,3	4,2	29,2	0,9
1980	72,0	46,7	40,6	1,2	85,6	52,5	28,9	64,4	15,6	4,2	30,5	1,0
1981	69,2	46,6	42,5	1,1	90,5	41,0	26,5	64,1	15,8	4,0	30,4	1,0
<b>Inlandproduktion in % des Verbrauches</b>												
1967/68	68	125	23	20	50	84	—	84	74	91	96	55
1968/69	43	124	24	57	47	80	—	86	77	89	100	55
1969/70	55	121	20	18	44	86	—	82	71	90	97	48
1970/71	51	121	18	57	37	78	—	84	82	90	93	53
1971/72	63	118	23	32	48	82	—	80	66	88	95	42
1972/73	59	106	20	25	43	80	—	83	71	90	97	41
1973/74	50	125	23	24	41	83	—	86	81	93	97	39
1974/75	67	125	27	49	41	73	—	88	86	99	98	44
1975/76	51	115	24	22	42	86	—	89	87	93	99	50
1976/77	39	106	28	62	41	79	—	90	91	95	99	51
1977/78	49	97	28	24	43	84	—	89	86	97	98	46
1978/79	60	106	38	30	46	81	—	89	89	99	97	47
1979	63	110	41	24	54	84	—	89	97	96	99	44
1980	53	104	36	33	48	83	—	88	93	98	100	42
1981	60	113	45	15	55	77	—	85	83	96	98	40
<b>Im Inland verbrauchte Inlandproduktion in % des Verbrauches</b>												
1978/79	49	94	38	30	45	80	—	89	88	98	97	47
1979	50	96	38	23	55	85	—	86	90	97	97	43
1980	54	94	41	32	49	81	—	86	91	98	98	42
1981	49	95	37	14	53	78	—	84	87	96	97	40

Anmerkungen <sup>1)-3)</sup> siehe Seite 114.

**Consommation et degré d'auto-provisionnement  
de quelques produits alimentaires depuis 1967/68**

Viande									Fette u. Öle / Graisses et huiles			Jahre Années
Ziegen- und Pferde- fleisch de chèvre et de cheval	Ge- flügel Volaille	Kanin- chen, Wild, Fl.kons. Lapins, gibier, cons. de v.	Organ- teile Abats	Eier und Ei- kons.* (Eufs et cons. d'œufs*)	Fische, Schal- tiere (Pois- sons, crustac.)	Kon- sum- milch Lait de con- som- mation	Käse* Fro- mage*)	Rahm Crème	Butter Beurre	Pflanzl. Fette und Öle Graisses et huiles végét.	Schlacht- fette*) Graisses d'abat- tage*)	
<i>Consommation (compte tenu des variations des stocks)</i>												
45	350	71	282	660	268	8 713	544	227	409	777	136	1967/68
48	383	67	304	683	276	8 574	578	229	464	793	123	1968/69
45	406	77	305	717	290	8 555	600	245	435	833	138	1969/70
47	421	73	322	727	313	8 457	649	259	483	899	145	1970/71
47	432	79	314	712	316	8 332	668	273	457	894	141	1971/72
41	455	88	320	688	343	8 176	662	293	456	928	127	1972/73
42	451	90	335	732	323	7 933	715	303	452	1010	148	1973/74
43	415	91	347	736	308	7 847	713	307	454	889	152	1974/75
44	409	80	339	738	295	7 780	731	319	447	905	152	1975/76
50	431	95	365	735	325	7 615	775	337	459	844	159	1976/77
48	415	97	363	758	350	7 568	768	353	460	852	149	1977/78
55	436	102	373	751	351	7 494	794	368	466	808	188	1978/79
43	459	90	221	770	354	8 432	819	590	466	837	154	1979
41	485	94	223	779	384	8 503	868	589	496	838	158	1980
40	494	85	217	778	382	8 553	860	594	466	852	182	1981
<i>Consommation par tête d'habitant</i>												
0,7	5,6	1,1	4,5	10,6	4,3	139,4	8,7	3,6	6,5	12,4	2,2	1967/68
0,8	6,0	1,1	4,8	10,8	4,4	135,0	9,0	3,6	7,3	12,5	1,9	1968/69
0,7	6,3	1,2	4,8	11,2	4,5	133,7	9,4	3,8	6,8	13,0	2,2	1969/70
0,7	6,6	1,1	5,0	11,3	4,9	131,8	10,2	4,0	7,5	14,0	2,2	1970/71
0,7	6,7	1,2	4,9	11,0	4,9	129,2	10,4	4,2	7,1	13,9	2,2	1971/72
0,6	7,0	1,4	4,9	10,6	5,3	125,8	10,2	4,5	7,0	14,3	2,0	1972/73
0,6	6,9	1,4	5,1	11,2	5,0	121,2	11,0	4,6	6,9	15,4	2,3	1973/74
0,7	6,4	1,4	5,3	11,3	4,7	120,2	10,9	4,7	6,9	13,6	2,3	1974/75
0,7	6,3	1,2	5,2	11,4	4,6	120,2	11,3	4,9	6,9	14,0	2,3	1975/76
0,8	6,7	1,5	5,7	11,4	5,1	118,4	12,0	5,2	7,1	13,1	2,5	1976/77
0,7	6,5	1,5	5,7	11,8	5,4	117,8	11,9	5,5	7,2	13,3	2,3	1977/78
0,9	6,8	1,6	5,8	11,7	5,5	116,5	12,3	5,7	7,2	12,6	2,9	1978/79
0,7	7,1	1,4	3,4	12,0	5,5	130,8	12,7	9,2	7,2	13,0	2,4	1979
0,6	7,5	1,5	3,5	12,1	5,9	131,7	13,4	9,1	7,7	13,0	2,5	1980
0,6	7,6	1,3	3,3	12,0	5,9	131,6	13,2	9,1	7,2	13,1	2,8	1981
<i>Production indigène en pour-cent de la consommation</i>												
69	41	49	99	55	11	99	161	93	102	10	118	1967/68
65	40	51	99	52	11	100	145	99	70	10	145	1968/69
64	39	45	99	54	11	99	142	99	71	7	128	1969/70
46	40	47	100	54	10	99	137	98	65	9	129	1970/71
53	41	44	98	52	10	98	140	99	68	12	134	1971/72
54	40	42	98	55	10	98	145	99	67	11	152	1972/73
52	42	41	99	55	11	98	140	99	73	8	141	1973/74
51	45	41	100	53	12	98	142	99	73	13	140	1974/75
48	44	48	100	57	13	98	147	98	79	9	141	1975/76
48	44	40	100	55	13	98	148	99	79	12	143	1976/77
42	48	41	100	53	14	98	148	99	64	10	154	1977/78
43	47	38	100	56	13	98	154	99	77	13	121	1978/79
34	46	41	89	54	13	99	154	100	79	15	121	1979
32	43	39	90	54	12	100	145	100	70	17	125	1980
33	45	44	90	52	12	99	149	100	76	16	105	1981
<i>Production indigène consommée dans le pays, en pour-cent de la consommation</i>												
43	46	37	100	56	13	97	76	99	78	13	98	1978/79
34	44	41	88	51	12	96	76	100	81	15	97	1979
32	42	39	88	50	11	96	77	100	72	17	97	1980
33	44	44	88	48	11	96	76	100	73	17	97	1981

Remarques 1) - \*) voir page 115.

**Nahrungsmittelverbrauch (Nährstoffe und Kalorien) je Kopf und Tag  
Consommation de denrées alim. (subst. nutritives et calories) par habitant et par jour**

Jahre Années	Eiweiss - Protéines			Fett Graisse		Kohlehydr. Hydr. de carb.		Total (in Kalorien) Total (en calories)				
	Pflanz- liches Végét.	Tieri- sches Anim.	Eiweiss- kalorien in % des ge- samten Ka- lorien ver- brauches Calories prot. en % de la consom- som. totale de cal.	Pflanz- liches Végét.	Tieri- sches Anim.	Pflanz- liche Végét.	Tieri- sche Anim.	Pflanz- liche Kalorien Calories végét.	Tierische Kalorien Calories anim.		Zusammen Total	
									Anzahl Nombre	In % des ge- samten Ka- lorien ver- brauches En % de la consom. totale de calories	Anzahl Nombre	Index Indice 1934/36 (3203) = 100
	g	g	%	g	g	g	g	Kal.	Kal.	%	Kal.	
1967/68	33	51	11,5	48	83	332	24	1 925	1 067	35,7	2 992	93
1968/69	34	52	11,5	48	88	335	23	1 946	1 111	36,4	3 057	95
1969/70	34	53	11,3	49	88	347	24	1 999	1 127	36,0	3 126	98
1970/71	34	55	11,3	53	93	351	24	2 057	1 175	36,4	3 232	101
1971/72	33	56	11,3	52	94	344	22	2 014	1 180	37,0	3 194	100
1972/73	34	55	11,2	55	93	354	21	2 078	1 168	36,0	3 246	101
1973/74	33	55	11,1	58	95	351	22	2 092	1 189	36,2	3 281	102
1974/75	31	55	11,6	50	94	309	22	1 843	1 184	39,1	3 027	95
1975/76	30	55	11,5	52	95	309	22	1 856	1 190	39,1	3 046	95
1976/77	32	59	11,7	51	100	325	24	1 919	1 255	39,5	3 174	99
1977/78	34	60	11,7	52	101	340	24	1 998	1 272	38,9	3 270	102
1978/79	33	60	11,9	49	103	328	24	1 931	1 297	40,2	3 228	101
1979 <sup>1)</sup>	33	58	11,0	48	96	345	25	2 124	1 212	36,3	3 336	104
1980	33	60	11,1	48	101	341	25	2 128	1 258	37,2	3 386	106
1981	34	60	11,2	49	100	341	25	2 147	1 255	36,9	3 402	106

<sup>1)</sup> Seit 1979 inbegriffen alkoholische Getränke. <sup>2)</sup> A partir de 1979 y compris boissons alcooliques.

**Gesamt- und Durchschnittswert des schweizerischen Nahrungsmittelverbrauchs  
berechnet zu Kleinhandelspreisen im Mittel der beiden Jahre 1936/37 und 1937/38  
Valeur totale et valeur moyenne de la consommation suisse de denrées alimentaires  
calculée avec les prix de détail moyens des deux années 1936/37 et 1937/38**

Jahre Années (I. VII- 30. VI.)	Bevöl- kerung <sup>1)</sup> Popu- lation <sup>2)</sup> in 1000	Gesamtwert - Valeur totale						Wert des Nahrungsm- verbr. je Kopf d. Bev. Valeur de la consom- de denr. alim. p. hab.		Durchschnittswert von 1000 Kalorien Valeur moyenne de 1000 calories				
		Pflanzliche Nahrungsm. Denrées alim. végétales		Tierische Nahrungsm. Denrées alim. animales		Total	davon inländische Nahrungs- mittel Dont denrées alim. indigènes	Total	davon inländische Nahrungs- mittel Dont denrées alim. indig.	Pfl. Nahrungs- mittel Denr. alim. végét.	Tier. Nahrungs- mittel Denr. alim. animales	Mittel		
		Total	davon inländische Dont indigènes	Total	davon inländische Dont indigènes									
		Mio Fr.	Mio Fr.	Mio Fr.	Mio Fr.	Mio Fr.	%	Fr.	Fr.	Rp./Cl.	Rp./Cl.	Rp./Cl.		
1971/72	6450	1667	535	3416	2538	5083	60,5	788	476	35,3	122,1	67,6		
1972/73	6500	1764	525	3456	2600	5220	59,9	803	481	35,9	124,0	67,8		
1973/74	6545	1798	518	3504	2701	5302	60,7	810	492	36,1	122,6	67,7		
1974/75	6530	1582	467	3468	2746	5050	63,6	773	492	36,2	121,8	70,0		
1975/76	6470	1632	519	3431	2780	5063	65,2	783	510	37,3	121,0	70,2		
1976/77	6431	1670	494	3636	2945	5306	64,8	825	535	37,3	122,0	71,2		
1977/78	6427	1760	492	3692	2941	5452	63,0	848	534	37,7	123,1	71,1		
1978/79	6435	1728	545	3731	2993	5459	64,8	848	550	38,2	121,8	72,0		
1979	6438	1673	557	3362	2689	5035	64,5	782	504	37,0	118,1	69,5		
1980	6459	1684	546	3542	2808	5226	64,2	809	519	37,3	118,1	69,5		
1981	6498	1854	543	3534	2770	5388	61,5	829	510	40,5	117,8	71,1		

<sup>1)</sup> Geschätzte mittlere, ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz. <sup>2)</sup> Population présente moyenne de la Suisse (estimation).

### IV. Andere Verbrauchsberechnungen – IV. Autres calculs sur la consommation

#### Wert des Verbrauches von Lebensmitteln und Rohstoffen (Nahrungsmittel und Getränke) Valeur de la consommation de denrées alimentaires et de leurs matières premières

Jahre Années	Inlandsproduktion (Produzentenpreise) <i>Production indigène</i> (Prix à la production)			Ausfuhr (Wert der Handelsstatistik) <i>Exportations</i> (Valeur de la statistique)			Einfuhr (Wert der Handelsstatistik) <i>Importations</i> (Valeur de la statistique)		
	Pflanzliche Lebensmittel <i>Denrées d'origine végétale</i>	Tierische Lebensmittel <i>Denrées d'origine animale</i>	Total	Pflanzliche Lebensmittel <i>Denrées d'origine végétale</i>	Tierische Lebensmittel <i>Denrées d'origine animale</i>	Total	Pflanzliche Lebensmittel <i>Denrées d'origine végétale</i>	Tierische Lebensmittel <i>Denrées d'origine animale</i>	Total
	Mio Fr.	Mio Fr.	Mio Fr.	Mio Fr.	Mio Fr.	Mio Fr.	Mio Fr.	Mio Fr.	Mio Fr.
1977	1 450	5 208	6 658	704	584	1 288	3 195	841	4 036
1978	1 445	5 510	6 955	637	513	1 150	2 766	815	3 581
1979	1 658	5 705	7 363	650	513	1 163	2 736	816	3 552
1980	1 507	5 699	7 206	765	570	1 335	3 117	901	4 018
1981	1 568	5 961	7 529	873	613	1 486	3 259	1 097	4 356

Jahre Années	Für den Verbrauch verfügbar <i>Disponible pour la consommation</i>			Für den Verbrauch verfügbare Lebensmittel je Kopf der ortsanwesenden Bevölkerung <i>Denrées alimentaires disponibles pour la consommation par tête de population présente</i>			Inlandsproduktion in % der für den Verbrauch verfügbaren Lebensmittel <i>Production en % de la quantité disponible pour la consommation</i>		
	Pflanzliche Lebensmittel <i>Denrées d'origine végétale</i>	Tierische Lebensmittel <i>Denrées d'origine animale</i>	Total	Fr. nominal (wie neben- stehend) <i>(ci-contre)</i>	Preis- index <sup>1)</sup> <i>Indice de prix <sup>1)</sup></i>	Fr. real <sup>2)</sup>	Pflanzliche Lebensmittel <i>Denrées d'origine végétale</i>	Tierische Lebensmittel <i>Denrées d'origine animale</i>	Total
	Mio Fr.	Mio Fr.	Mio Fr.				%	%	%
1977	3 941	5 465	9 406	1 464	358	409	37	95	71
1978	3 574	5 812	9 386	1 459	349	418	40	95	74
1979	3 744	6 008	9 752	1 515	349	434	44	95	76
1980	3 859	6 030	9 889	1 531	358	428	39	95	73
1981	3 954	6 445	10 399	1 600	379	422	40	92	72

<sup>1)</sup> Gruppe Nahrungsmittel des Grosshandelsindex, August 1939 = 100.

<sup>2)</sup> Gesamtwert je Kopf dividiert durch Grosshandelsindex mal 100.

<sup>1)</sup> Groupe des denrées alimentaires de l'indice des prix de gros, août 1939 = 100.

<sup>2)</sup> Valeur totale par habitant divisée par l'indice des prix de gros multipliée par 100.

#### Verbrauch von Tiefkühlprodukten und industriell hergestellter Glace und Eiscreme Consommation de produits surgelés, de glace et de crème glacée fabriquées par l'industrie

Jahre Années	Tiefkühlprodukte, 1000 dt – <i>Produits surgelés</i>										Glace und Eiscreme  <i>Glace et crème glacée</i>  1000 hl  1000 hl
	Geflü- gel <i>Vo- laille</i>	Fische, Schal- tiere <i>Pois- sons, crus- tacés</i>	Gemüse <i>Légumes</i>		Früchte <i>Fruits</i>	Frucht- säfte <i>Jus de fruits</i>	Übrige – <i>Autres</i>			Total	
			Total	Davon Spinat <i>dont épi- nards</i>			Total	Fleisch <i>Viande</i>	Kartoffel- produkte <i>Produits à base de pommes de terre</i>		
1977	303	97	137	74	16	7	258	73	127	818	386
1978	295	102	144	73	18	8	277	74	143	844	395
1979	308	106	153	80	19	11	305	84	158	902	416
1980	329	116	168	80	21	12	347	88	181	993	434
1981	356	114	172	74	22	12	350	76	199	1 026	456

Schweizerisches Tiefkühlinstitut.

Institut suisse de la surgélation.

**Fleischverbrauch in der Schweiz – Consommation de viande en Suisse**

Herkunft des Fleisches und Fleischarten	1980		1981		Provenance de la viande. Sortes
	dt	kg <sup>1)</sup>	dt	kg <sup>1)</sup>	
Fleisch von in- und ausl. Schlachttieren	4 430 028		4 264 267		<i>d'anim. de bouch. (indig. et étrang.)</i>
Einfuhr v. Fl. u. -waren v. Schlachtt...	244 959		324 273		<i>Importations (viande et préparations)</i>
Einfuhr v. Fl. u. -waren v. Gefl., Wildbret, Kaninch., Fischen, Schaltieren	698 897		689 124		<i>Import. (viande et préparat.) de volaille gibier, lapins, poissons et mollusque</i>
Hauschlachtungen .....	105 000		102 000		<i>Abattages à domicile</i>
Fl. v. inl. Schlachtgefl. u. -kaninchen..	250 900		265 100		<i>de volaille et de lapins indigènes</i>
Ertrag der Jagd und Fischerei .....	60 530		60 150		<i>Produits de la chasse et de la pêche</i>
<b>Total</b>	<b>5 790 314</b>		<b>5 704 914</b>		<b>Total</b>
Davon ab:					<i>A déduire:</i>
Nachträglich beanstandetes Fleisch ...	710		702		<i>Viande contestée ultérieurement</i>
Ausfuhr v. Fl. u. Fl. waren v. Schlachtt.	55 817		16 484		<i>Exportations (viande et préparations)</i>
Ausfuhr v. Fl. u. Fl. waren v. Gefl., Wildbret, Kaninch., Fischen, Schaltieren	6 496		8 155		<i>Export. (viande et préparat.) de volaille gibier, lapins, poissons et mollusque.</i>
<b>Total</b>	<b>63 023</b>		<b>25 341</b>		<b>Total</b>
Verfügbares Fleisch, total .....	5 727 291		5 679 573		<i>Viande disponible</i>
Veränderung der Fleischvorräte ....	— 6 100		— 74 400		<i>Variation des stocks</i>
<b>Fleischverbrauch .....</b>	<b>5 733 391</b>		<b>5 753 973</b>		<b>Consommation de viande</b>
Gliederung d. Fleischverbrauches	1980		1981		Composition de la consommation de viande selon
	dt	kg <sup>1)</sup>	dt	kg <sup>1)</sup>	
a) nach Fleischarten					a) les sortes
Fleisch und Fleischwaren von					<i>Viande et préparations de</i>
Schweinen .....	2 779 657	43,0	2 781 299	42,8	<i>Porcs</i>
Grossvieh (St., O., K., R.) ...	1 338 839	20,7	1 375 910	21,2	<i>Gros bétail (T., B., V., G.)</i>
Kälbern .....	408 075	6,3	391 418	6,0	<i>Veaux</i>
Eingeführte Fleischwaren ....	69 602	1,1	66 661	1,0	<i>Prép. de viande importées</i>
Pferden .....	41 626	0,6	41 644	0,7	<i>Chevaux</i>
Schafen .....	81 996	1,3	82 132	1,3	<i>Moutons</i>
Ziegen .....	9 765	0,2	8 691	0,1	<i>Chèvres</i>
<b>Total</b>	<b>4 729 560</b>	<b>73,2</b>	<b>4 747 755</b>	<b>73,1</b>	<b>Total</b>
Fleisch und Fleischwaren von					<i>Viande et prép. de viande de</i>
Geflügel .....	507 786	7,9	517 355	8,0	<i>Volaille</i>
Fischen, Schaltieren: Fleisch.	237 024	3,7	244 167	3,7	<i>Poissons, mollusques: viande</i>
» » Konserven .....	164 663	2,5	155 321	2,4	<i>Poissons, mollusques: conserves</i>
Wildbret und Kaninchen ....	94 358	1,5	89 375	1,4	<i>Gibier et lapins</i>
<b>Total</b>	<b>1 003 831</b>	<b>15,6</b>	<b>1 006 218</b>	<b>15,5</b>	<b>Total</b>
Fleischverbrauch .....	5 733 391	88,8	5 753 973	88,6	<i>Consommation de viande selon</i>
b) nach Herkunft des Fleisches					b) la provenance
Inland:		%		%	<i>Suisse:</i>
Fleisch von Schlachttieren .....	4 470 558	78,0	4 336 342	75,4	<i>Viande d'animaux de boucherie</i>
Geflügel .....	229 900	4,0	243 100	4,2	<i>Volaille</i>
Wildbret und Kaninchen .....	36 530	0,6	37 150	0,6	<i>Gibier et lapins</i>
Fische, Schaltiere .....	44 102	0,8	44 243	0,8	<i>Poissons, mollusques</i>
<b>Total, Inland</b>	<b>4 781 090</b>	<b>83,4</b>	<b>4 660 835</b>	<b>81,0</b>	<b>Total Suisse</b>
Ausland:					<i>Etranger:</i>
Fleisch von im Inland geschlachteten ausländischen Tieren ..	8 080	0,1	12 900	0,2	<i>Viande d'animaux étrangers abattus en Suisse</i>
Fleisch u. -waren von Schlachtt.	250 921	4,4	398 513	6,9	<i>Viande et préparations d'anim.</i>
Geflügel .....	277 886	4,8	274 255	4,8	<i>Volaille</i>
Wildbret und Kaninchen .....	57 828	1,0	52 225	0,9	<i>Gibier et lapins</i>
Fische, Schaltiere (ohne Kons.) ..	192 923	3,4	199 924	3,5	<i>Poiss., mollus. (sans conserves)</i>
» » : Kons. usw. ....	164 663	2,9	155 321	2,7	<i>Poiss., mollus.: conserves, etc.</i>
<b>Total, Ausland</b>	<b>952 301</b>	<b>16,6</b>	<b>1 093 138</b>	<b>19,0</b>	<b>Total étranger</b>
<b>Fleischverbrauch .....</b>	<b>5 733 391</b>	<b>100,0</b>	<b>5 753 973</b>	<b>100,0</b>	<b>Consommation de viande</b>

<sup>1)</sup> Je Kopf der Bevölkerung (mittlere ortsanwesende Bevölkerung 1980: 6 458 700, 1981: 6 498 000.)  
Berechnungen des Bundesamtes für Veterinärwesen.

<sup>1)</sup> Par tête d'habitant (population présente moyenne: 1980: 6 458 700, 1981: 6 498 000).  
Calculs de l'Office vétérinaire fédéral.

**Versorgung mit Nahrungsfetten im 8-Jahres-Mittel 1931/38 und seit 1978/79**  
**Approvisionnement en graisses et huiles comestibles en moyenne de 8 ans 1931 à 1938**  
**et depuis 1978/79**

Land- wirtschafts- jahre <sup>1)</sup> <i>Années agricoles <sup>1)</sup></i> 1. VII. - 30. VI.	Gewicht der Erzeugnisse <i>Poids des produits</i>				Gehalt an Reinfett <sup>2)</sup> <i>Teneur en graisse pure <sup>2)</sup></i>				Total
	Butter <i>Beurre</i> dt	Schweine- schmalz <i>Saindoux</i> dt	Rinderfett <i>Suif comestible</i> dt	Pflanzliche Öle u. Fette <i>Huiles et graiss. végét.</i> dt	Butter <i>Beurre</i> dt	Schweine- schmalz <i>Saindoux</i> dt	Rinderfett <i>Suif comestible</i> dt	Pflanzliche Öle u. Fette <i>Huiles et graiss. végét.</i> dt	
<b>Inlandsproduktion im engeren Sinne - Production indigène au sens restreint</b>									
1931/38	256 900	66 800	48 300	—	213 227	62 124	44 919	—	320 270
1978/79	357 000	124 512	71 802	107 612	296 310	115 796	66 776	107 612	586 494
1979	365 824	108 834	78 664	125 682	303 634	101 216	73 158	125 682	603 690
1980	347 062	112 758	85 814	139 882	288 061	104 865	79 807	139 882	612 615
1981	352 709	112 374	78 773	140 482	292 748	104 508	73 259	140 482	610 997
<b>Inlandsprod. aus eingef. Tieren u. Rohstoffen - Prod. ind. au moyen de bétail et de mat. prem. imp.</b>									
1931/38	—	800	1 200	163 400	—	744	1 116	163 400	165 260
1978/79	—	72	438	297 889	—	67	407	297 889	298 363
1979	—	38	688	278 930	—	35	640	278 930	279 605
1980	—	36	677	287 182	—	33	630	287 182	287 845
1981	—	44	1 236	208 514	—	41	1 149	208 514	209 704
<b>Einfuhr - Importations</b>									
1931/38	24 409	7 922	29 102	100 027	20 259	7 367	27 065	100 027	154 718
1978/79	96 904	—	2 983	522 683	80 430	—	2 774	522 683	605 887
1979	87 544	2	4 483	612 478	72 662	2	4 169	612 478	689 311
1980	137 314	20	3 652	724 043	113 971	19	3 396	724 043	841 429
1981	128 330	10	4 664	523 183	106 514	9	4 338	523 183	634 044
<b>Ausfuhr - Exportations</b>									
1931/38	434	158	96	577	360	147	89	577	1 173
1978/79	7	36 808	9 364	90 746	6	34 225	8 709	90 746	133 686
1979	3 452	31 475	8 647	140 514	2 865	29 272	8 042	140 514	180 693
1980	3 671	34 829	10 588	142 118	3 047	32 391	9 847	142 118	187 403
1981	4 052	19 355	651	158 043	3 363	18 000	605	158 043	180 011
<b>Vorräteveränderung gegenüber dem Vorjahr <sup>3)</sup> - Variation des stocks <sup>3)</sup></b>									
1931/38	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1978/79	-11 850	- 660	- 1 740	29 510	- 9 836	- 614	- 1 618	29 510	17 442
1979	-15 840	- 1 070	- 740	39 440	-13 147	- 995	- 688	39 440	24 610
1980	-15 700	- 130	- 760	170 620	-13 031	- 121	- 707	170 620	156 761
1981	10 930	10	- 2 350	-137 910	9 072	9	- 2 185	-137 910	-131 014
<b>Verbrauchsmenge Total - Quantité consommée au total</b>									
1931/38	280 875	75 364	78 506	262 850	233 126	70 089	73 011	262 850	639 076
1978/79	465 747	88 436	67 599	807 928	386 570	82 252	62 866	807 928	1 339 616
1979	465 756	78 469	75 928	837 136	386 578	72 976	70 613	837 136	1 367 303
1980	496 405	78 115	80 315	838 369	412 016	72 647	74 693	838 369	1 397 725
1981	466 057	93 063	86 372	852 046	386 827	86 549	80 326	852 046	1 405 748
<b>Verbrauchsmenge je Kopf der Bevölkerung, kg - Quantité consommée par habitant, kg</b>									
1931/38	6,7	1,8	1,9	6,3	5,6	1,7	1,8	6,3	15,4
1978/79	7,2	1,4	1,1	12,6	6,0	1,3	1,0	12,5	20,8
1979	7,2	1,2	1,2	13,0	6,0	1,1	1,1	13,0	21,2
1980	7,7	1,2	1,2	13,0	6,4	1,1	1,1	13,0	21,6
1981	7,2	1,4	1,3	13,1	6,0	1,3	1,2	13,1	21,6

<sup>1)</sup> 1931/38 sowie seit 1979 Kalenderjahre.

<sup>2)</sup> Annahmen: Butter 83%, Schweineschmalz u. Rinderfett je 93%, pflanzliche Öle und Fette 100%.

<sup>3)</sup> Bei Fabrikations- und Grosshandelsbetrieben.

Quellen: 1931/38: Veröffentlichung Nr. 24 der Preisbildungskommission EVD. Übrige Jahre: Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

<sup>1)</sup> 1931 à 1938 et depuis 1979 années civiles.

<sup>2)</sup> En admettant: beurre 83 %, saindoux et suif 93 % chacun, huiles et graisses végétales 100 %.

<sup>3)</sup> Auprès des fabriques et du commerce de gros.

Sources: 1931/38: Publication N° 24 de la Commission d'étude des prix du DEP. Pour les autres années: Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

**Getreideversorgung der Schweiz 1977/78—1981**

In 1000 dt Getreide (Aussenhandel mit Getreideprodukten auf Getreide umgerechnet)

Landwirtschaftsjahre (1. VII.—30. VI.) Jahre Getreidearten	Anfangsvorrat Stocks au début	Inland- ernte Récolte in- digène	Einfuhr Importations		Ausfuhr <sup>1)</sup> Exportations <sup>1)</sup>		End- vorrat Stocks à la fin	Verbrauch Consommation	
			Ge- treide céréales	Ge- treide- pro- dukte pro- duits de céréales	Ge- treide céréales	Ge- treide- pro- dukte pro- duits de céréales		Total	Anteil d. In- land- ernte Part de la récolte in- digène %
1977/78: Weizen.....	5 014	3 057	3 707	253	0	71	4 795	7 165	42,7
Roggen .....	93	367	142	—	0	—	167	435	84,4
Mischel (Brotgetr.), Dinkel..	—	186	—	—	—	—	—	186	100,0
Gerste .....	2 188	1 721	5 215	1 297	0	5	2 737	7 679	22,4
Hafer .....	960	411	1 580	0	—	3	1 084	1 864	22,0
Mais .....	658	1 108	2 262	87	3	—	625	3 487	31,8
Übriges Getreide (ohne Reis)	137	50	404	41	0	—	137	495	10,1
<b>Total .....</b>	<b>9 050</b>	<b>6 900</b>	<b>13 310</b>	<b>1 678</b>	<b>3</b>	<b>79</b>	<b>9 545</b>	<b>21 311</b>	<b>32,4</b>
1978/79: Weizen.....	4 795	3 837	3 825	315	0	68	5 353	7 351	52,2
Roggen .....	167	444	170	—	0	—	178	603	73,6
Mischel (Brotgetr.), Dinkel..	—	252	—	—	—	—	—	252	100,0
Gerste .....	2 737	2 147	4 068	1 339	0	2	2 612	7 677	28,0
Hafer .....	1 084	550	1 501	18	—	2	1 198	1 953	28,2
Mais .....	625	1 050	2 444	25	5	—	645	3 494	30,1
Übriges Getreide (ohne Reis)	137	71	364	6	0	—	134	444	16,0
<b>Total .....</b>	<b>9 545</b>	<b>8 351</b>	<b>12 372</b>	<b>1 703</b>	<b>5</b>	<b>72</b>	<b>10 120</b>	<b>21 774</b>	<b>38,4</b>
1979: Weizen .....	6 858	3 980	3 248	347	0	250	7 311	6 872	57,9
Roggen .....	338	405	146	14	0	1	377	525	77,1
Mischel (Brotgetr.), Dinkel..	85	256	—	—	—	—	84	257	99,6
Gerste .....	2 594	2 222	3 984	1 195	0	9	2 504	7 482	29,7
Hafer .....	1 102	473	1 451	25	0	2	1 162	1 887	25,1
Mais .....	683	1 344	2 458	282	5	63	698	4 001	33,6
Übriges Getreide (ohne Reis)	129	70	358	3	0	0	130	430	16,3
<b>Total .....</b>	<b>11 789</b>	<b>8 750</b>	<b>11 645</b>	<b>1 866</b>	<b>5</b>	<b>325</b>	<b>12 266</b>	<b>21 454</b>	<b>40,8</b>
1980: Weizen .....	7 311	3 720	3 354	314	0	306	7 130	7 263	51,2
Roggen .....	377	350	65	9	0	1	259	541	64,7
Mischel (Brotgetr.), Dinkel..	84	233	—	—	—	—	87	230	100,0
Gerste .....	2 504	2 115	4 524	1 082	0	10	2 654	7 561	28,0
Hafer .....	1 162	531	1 295	11	0	5	1 123	1 871	28,4
Mais .....	698	913	2 713	340	5	72	677	3 910	23,4
Übriges Getreide (ohne Reis)	130	29	213	4	7	0	88	281	10,3
<b>Total .....</b>	<b>12 266</b>	<b>7 891</b>	<b>12 164</b>	<b>1 760</b>	<b>12</b>	<b>394</b>	<b>12 018</b>	<b>21 657</b>	<b>36,4</b>
1981: Weizen .....	7 130	3 885	3 565	648	0	320	7 016	7 892	49,2
Roggen .....	259	315	276	9	0	0	227	632	49,8
Mischel (Brotgetr.), Dinkel..	87	239	—	—	—	—	89	237	100,0
Gerste .....	2 654	2 268	3 866	1 130	0	7	2 676	7 235	31,3
Hafer .....	1 123	577	1 155	8	0	8	1 074	1 781	32,4
Mais .....	677	1 347	2 633	572	1	81	784	4 363	30,9
Übriges Getreide (ohne Reis)	88	29	208	4	0	0	76	253	11,5
<b>Total .....</b>	<b>12 018</b>	<b>8 660</b>	<b>11 703</b>	<b>2 371</b>	<b>1</b>	<b>416</b>	<b>11 942</b>	<b>22 393</b>	<b>38,7</b>

<sup>1)</sup> Bis 1978/79 ohne Ausfuhr an Hilfswerke im Ausland.  
Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

**Approvisionnement de la Suisse en blé en 1977/78—1981**

En 1000 dt de céréales (Commerce extérieur de produits de céréales aliment. exprimés en céréales)

Getreideverwendung - Utilisation du blé								Années agricoles (1. VII.-30. VI.)	Années Sortes de céréales
Zur Füt- terung Comme céréales four- ragères	Zur Ernäh- rung Comme denrées alimen- taires	Zur Bierfa- brika- tion Pour la fabri- cation de la bière	Zur Fabri- kation and. Ge- tränke Pour la fabri- cation d'autr. bois- sons	Zur Stärke- fabri- kation Pour la fabri- cation d'amidon	Zur Aus- saat Comme céréales de se- mence	Verlust Pertes	Total		
1 485	5 374	—	—	60	154	92	7 165	1977/78: Froment	
141	257	—	—	10	16	11	435	Seigle	
26	145	—	—	—	10	5	186	Méteil (céréales panif.), épeautre	
6 343	370	853	—	—	61	52	7 679	Orge	
1 689	119	—	—	—	44	12	1 864	Avoine	
3 386	48	—	—	—	20	33	3 487	Mais	
433	60	—	—	—	0	2	495	Autres céréales (sans le riz)	
13 503	6 373	853	—	70	305	207	21 311	Total	
1 584	5 411	—	—	60	181	115	7 351	1978/79: Froment	
217	348	—	—	9	16	13	603	Seigle	
32	202	—	—	—	10	8	252	Méteil (céréales panif.), épeautre	
6 267	249	1 022	—	2	73	64	7 677	Orge	
1 748	145	—	—	—	43	17	1 953	Avoine	
3 365	78	—	—	—	19	32	3 494	Mais	
392	49	—	—	1	0	2	444	Autres céréales (sans le riz)	
13 605	6 482	1 022	—	72	342	251	21 774	Total	
1 439	5 078	—	—	80	156	119	6 872	1979: Froment	
231	260	—	—	7	15	12	525	Seigle	
116	122	—	—	—	11	8	257	Méteil (céréales panif.), épeautre	
6 158	245	930	—	2	80	67	7 482	Orge	
1 700	135	—	—	0	38	14	1 887	Avoine	
3 782	156	—	—	0	22	41	4 001	Mais	
384	43	—	—	1	—	2	430	Autres céréales (sans le riz)	
13 810	6 039	930	—	90	322	263	21 454	Total	
1 723	5 187	—	—	83	158	112	7 263	1980: Froment	
245	263	—	—	10	13	10	541	Seigle	
83	130	—	—	—	10	7	230	Méteil (céréales panif.), épeautre	
6 284	230	905	—	1	77	64	7 561	Orge	
1 670	139	—	—	2	44	16	1 871	Avoine	
3 670	196	—	—	—	17	27	3 910	Mais	
250	29	—	—	1	0	1	281	Autres céréales (sans le riz)	
13 925	6 174	905	—	97	319	237	21 657	Total	
2 539	5 006	—	—	69	161	117	7 892	1981: Froment	
367	238	—	—	7	11	9	632	Seigle	
87	133	—	—	—	10	7	237	Méteil (céréales panif.), épeautre	
5 914	217	—	—	2	75	68	7 235	Orge	
1 604	119	959	—	1	40	17	1 781	Avoine	
4 112	190	—	—	1	20	40	4 363	Mais	
216	35	—	—	1	0	1	253	Autres céréales (sans le riz)	
14 839	5 938	959	—	81	317	259	22 393	Total	

<sup>1)</sup> Jusqu'en 1978/79 sans exportations pour œuvres de secours.  
Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

Schweizerischer Weinverbrauch — Consommation de vin en Suisse

Jahre Années 1. Juli bis 30. Juni	Vorrat zu Beginn d. Jahres*) Stocks au début de l'année*)		Inlandproduktion*) Production indigène*)	Einfuhr Importations		Ausfuhr*) Exportations*)	Vorrat am Ende des Jahres*) Stocks à la fin de l'année*)		Verbrauch (inbegr. inld. *) u. ausl. Wein z. Essigfabr.) Consommation (y compris vin indig. *) et étranger p. la fabrication de vinaigre)			
	inländ. Wein vin du pays	ausländ. Wein vin importé		Trinkwein Vin de consommation	Wein z. Essigfabrikat. Vin pour la fabricat. d. vinaigre.		inländ. Wein vin du pays	ausländ. Wein vin importé	Total	davon inländ. Wein dont vin du pays		
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	%		
1978/79												
Rot	510 188	991 002	347 662	1509 974	6 894	9	443 963	1 038 328	1 883 420	413 878	22,0	
Weiss	746 209	55 370	381 418	70 977	27 927	55	486 348	81 542	713 956	641 224	89,8	
Total	1 256 397	1 046 372	729 080	1 580 951	34 821	64	930 311	1 119 870	2 597 376	1 055 102	40,6	
1979/80												
Rouge	443 963	1 038 328	435 874	1 529 747	6 440	30	451 525	1 060 555	1 942 242	428 282	22,1	
Blanc	486 348	81 542	602 340	115 940	30 799	117	476 121	94 001	746 730	612 450	82,0	
Total	930 311	1 119 870	1 038 214	1 645 687	37 239	147	927 646	1 154 556	2 688 972	1 040 732	38,7	
1980/81												
Rot	451 525	1 060 555	343 592	1 622 787	9 258	—	394 036	1 112 514	1 981 167	401 081	20,2	
Weiss	476 121	94 001	446 291	304 537	29 998	20	354 825	229 737	766 366	567 567	74,1	
Total	927 646	1 154 556	789 883	1 927 324	39 256	20	748 861	1 342 251	2 747 533	968 648	35,3	
1981/82												
Rouge	394 036	1 112 514	326 852	1 745 441	8 889	25	370 514	1 233 605	1 983 588	350 349	17,7	
Blanc	354 825	229 737	474 123	350 764	27 863	115	375 208	323 427	738 562	453 625	61,4	
Total	748 861	1 342 251	800 975	2 096 205	36 752	140	745 722	1 557 032	2 722 150	803 974	29,5	

\*) Weinmosternte ohne Traubensaft, abzüglich 6 %.  
 \*) Fasswein der T. Nr. 2205.10, 12, 20, 22 (somit ohne Weinspezialitäten und Flaschenweine). Seit 1960/61 auch Einfuhr in Plastik- und dünnwandigen Glasbehältern ex T. Nr. 2205.30. Einfuhr von Flaschenwein der T. Nr. 2205.30 siehe Seite 104.  
 \*) Beim bewilligungspflichtigen Weinhandel.  
 \*) Die zur Essigfabrikation verwendete Menge Inlandwein ist unbedeutend.  
 \*) Récolte de moût sans le jus de raisin, déduction faite de 6 %.  
 \*) Vins en fûts des T. Nos 2205.10, 11, 20, 22 (soit sans les spécialités et les vins en bouteille). Depuis 1960/61 ég. imp. dans des récipients en plastique et en verre à parois minces. Importations de vins en bout. selon T. No 2205.30 voir p. 104.  
 \*) Dans les commerces soumis à l'autorisation.  
 \*) La quantité de vins du pays pour fabrication de vinaigre est insignifiante.

Berechnungen des Schweizerischen Bauernsekretariates.

Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

Verbrauch von alkoholischen Getränken in der Schweiz  
 Consommation de boissons alcooliques en Suisse

Durchschnitt der Jahre Moyenne des années	Wein Vin		Obstwein (Gärmost) Cidre		Bier Bière		Branntwein (40 % Alkohol) Eau-de-vie (40 %)		Total 100 % Alkohol bzw. Fr. 100 % resp. Fr.	
	Total 1000 hl	1 je Kopf	Total 1000 hl	1 par habitant	Total 1000 hl	1 je Kopf	Total 1000 hl	1 par habitant	Total 1000 hl	1 je Kopf
Jahresverbrauch — Consommation par an										
1945/1949	1662	36,7	1600	35,3	1544	34,1	137	3,02	360	7,95
1950/1955	1639	33,9	1300	26,9	2347	48,5	146	3,02	406	8,38
1956/1960	1813	34,9	900	17,3	3123	60,1	182	3,51	465	8,95
1961/1965	2132	37,0	632	11,0	4231	73,5	257	4,46	575	9,99
1966/1970	2468	40,2	467	7,6	4730	77,1	289	4,71	640	10,42
1971/1975	2848	44,5	415	6,5	4789	74,8	339	5,30	702	10,96
1976/1980	2875	45,3	342	5,4	4375	68,9	319	5,00	670	10,61
Geldaufwand — Dépenses										
	Total Mio Fr.	Fr. je Kopf	Total Mio Fr.	Fr. par habitant	Total Mio Fr.	Fr. je Kopf	Total Mio Fr.	Fr. par habitant	Total Mio Fr.	Fr. je Kopf
1956/1960	653	125	45	8,7	421	81	164	31,6	1283	247
1961/1965	874	152	44	7,6	677	118	283	49,1	1878	326
1966/1970	1234	201	42	6,9	804	131	462	75,3	2542	414
1971/1975	2278	356	54	8,4	1102	172	813	127,1	4247	664
1976/1980	2875	453	68	10,8	1313	207	957	151,6	5213	826

Schätzungen der Eidg. Alkoholverwaltung.

Evaluations de la Régie fédérale des alcools.

**Verbrauch von Nahrungsmitteln, berechnet für Familien gleicher Durchschnittsgrösse nach den Erhebungen des Bundesamtes für Industrie, Gewerbe und Arbeit über Haushaltungsrechnungen von Unselbständigerwerbenden**

**Consommation de denrées alimentaires, calculée pour familles de même importance, d'après les enquêtes de l'Office fédéral de l'industrie, des arts et métiers et du travail sur les budgets familiaux de personnes non indépendantes**

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
Anzahl Haushalte . .	514	454	431	424	455	422	<i>Nombre de ménages</i>
Kopfzahl Konsumeinh. } je Fa- Quets <sup>1)</sup> } milie	3,32 2,21 8,35	3,32 2,23 8,32	3,28 2,21 8,22	3,33 2,24 8,26	3,22 2,19 8,14	3,44 2,30 8,58	<i>Nombre de pers. } Unités de cons. } par Quets<sup>1)</sup> } fam.</i>
Ausgaben f. Nahrungs- mittel je Familie Total Fr. . . . .	6492	6690	6757	6661	6899	7453	<i>Dépenses p. denrées ali- mentaires par famille, au total fr.</i>
in % d. ges. Haushaltsgausg.	12,9	12,8	12,6	12,8	13,0	13,2	<i>en % des dép. tot de mén.</i>
in % d. Verbrauchsausgab.*	17,4	17,2	17,1	17,2	17,5	17,7	<i>en % des dép. de consom.*)</i>
<b>*) Gesamte Haushalt- ausgaben o. Steuern, Gebühren u. Versi- cherungen (ausgen. Steuern u. Vers. f. Motorfahrzeuge).</b>	Verbrauchsmengen je Familie gleicher Durch- schnittsgrösse (9,21 Quets <sup>1)</sup> ), d. h. Durchschnitts- grösse von 1943: 3,93 Personen oder 2,35 Kon- sumeinheiten) <i>Quantités par famille de même importance moyenne (9,21 Quets<sup>1)</sup>, c'est-à-dire valeur moyenne de 1943: 3,93 personnes ou 2,35 unités de cons.)</i>						<b>*) Dépenses totales de ménage s. les impôts et les assurances (ex- cepté les impôts et assurances pour véhi- cules à moteur).</b>
Frische Milch . . . l	53	44	41	36	52	67	<i>Lait frais</i>
Pastmilch . . . . l	306	295	296	306	293	279	<i>Lait pasteurisé</i>
Butter . . . . . kg	17,5	16,8	16,2	16,1	17,9	17,6	<i>Beurre</i>
Käse . . . . . „	39,0	41,6	42,1	43,1	42,9	42,9	<i>Fromage</i>
Eier . . . . . St.	485	474	463	449	448	447	<i>Oeufs</i>
Rindfleisch . . . kg	21,1	21,5	21,5	21,0	21,9	21,0	<i>Viande de bœuf</i>
Kalbfleisch . . . „	5,8	6,2	6,3	5,5	5,8	5,0	<i>» de veau</i>
Schweinefleisch . „	34,5	36,6	35,7	35,0	36,4	36,6	<i>» de porc</i>
Wurstwaren . . . „	38,1	37,2	37,7	36,1	35,4	36,6	<i>Charcuterie</i>
Anderes Fleisch . „	24,3	25,0	26,3	26,1	24,7	24,7	<i>Autre viande</i>
Fische . . . . . „	5,8	6,2	6,1	6,7	6,6	6,6	<i>Poissons</i>
Margarine . . . . „	7,4	8,2	8,4	8,0	6,9	6,6	<i>Margarine</i>
Speiseöl . . . . . l	13,0	13,9	14,0	14,3	14,1	13,8	<i>Huile comestible</i>
Pflanzenfette . . . kg	1,9	1,8	1,8	1,5	1,4	1,7	<i>Graisses végétales</i>
Brot . . . . . „	101	96	98	94,9	97,1	94,1	<i>Pain</i>
Mehl . . . . . „	16,2	16,1	15,7	15,2	17,1	18,4	<i>Farine</i>
Teigwaren . . . . „	16,5	17,2	17,3	17,7	17,3	18,6	<i>Pâtes alimentaires</i>
And. Getreideprod. „	17,8	18,5	19,0	18,7	20,4	19,5	<i>Autres prod. de céréales</i>
Kartoffeln . . . . „	90	89	89	87,7	91,9	93,6	<i>Pommes de terre</i>
Gemüse . . . . . „	162	169	166	167	161	163	<i>Légumes</i>
Obst . . . . . „	140	135	146	144	144	136	<i>Fruits</i>
Südfrüchte . . . . „	92,2	92,1	88,5	89,0	87,0	80,1	<i>Fruits du Midi</i>
Konfitüren . . . . „	6,5	6,5	6,6	5,8	5,9	5,6	<i>Confitures</i>
Bienenhonig . . . . „	3,5	2,9	3,1	2,8	3,3	3,4	<i>Miel</i>
Zucker . . . . . „	35,4	29,8	30,1	28,2	29,3	31,8	<i>Sucre</i>
Kakao u. Schokol. „	17,4	18,0	18,0	18,2	18,9	18,9	<i>Cacao et chocolat</i>
Kaffee u. Surrogate „	10,1	9,7	10,4	10,0	10,8	9,3	<i>Café et succédanés</i>
Tee und Surrogate „	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	<i>Thé et succédanés</i>

<sup>1)</sup> 1 Quet entspricht dem Nahrungsverbrauch eines neugeborenen Kindes.  
Mitgeteilt vom Bundesamt für Industrie, Gewerbe und Arbeit.

<sup>1)</sup> 1 Quet correspond à la consommation de denrées alimentaires d'un nouveau-né.  
Données de l'OFI A M T.

Die schweizerische Holzversorgung <sup>1)</sup> — L'approvisionnement de la Suisse en bois <sup>1)</sup>

Jahre Années	Inlandsproduktion <sup>4)</sup> Production indigène <sup>4)</sup>				Einfuhr- Über- schuss Excédent des impor- tations sur les expor- tations 1000 m <sup>3</sup>	Gesamt- verbrauch <sup>5)</sup> Consommation totale <sup>5)</sup>		Anteil der Inlandspro- duktion am Gesamt- verbrauch in % <sup>6)</sup> Production suisse en % de la consom- mation totale <sup>6)</sup>
	Öffent- liche Wal- dungen Forêts publiques 1000 m <sup>3</sup>	Privat- wal- dungen Forêts privées 1000 m <sup>3</sup>	Total			Total 1000 m <sup>3</sup>	je Kopf der Bev. par habitant m <sup>3</sup>	
			1000 m <sup>3</sup>	je ha <sup>7)</sup> m <sup>3</sup>				
<b>Nutzholz <sup>8)</sup> — Bois d'œuvre <sup>8)</sup></b>								
1946/50	1518	572	2090	2,2	526	2616	0,57	79,9
1951/55	1472	691	2163	2,3	757	2920	0,60	74,1
1956/60	1505	622	2127	2,3	908	3035	0,58	70,1
1961/65	1897	698	2595	2,7	1674	4269	0,74	60,8
1966/70	2261	620	2881	3,0	1624	4505	0,74	64,6
1971/75	2496	737	3233	3,3	1540	4773	0,75	68,4
1976/80	2486	802	3288	3,3	1401	4748	0,75	71,7
1976	2195	569	2764	2,8	730	3546	0,56	79,4
1977	2651	841	3492	3,5	792	4347	0,69	81,8
1978	2590	869	3459	3,5	1563	5077	0,80	69,2
1979	2385	766	3151	3,2	1537	4738	0,75	67,6
1980	2611	964	3575	3,6	2381	6031	0,94	60,5
1981	2548	1016	3564	3,6	2515	6129	0,96	59,0
<b>Brennholz — Bois de feu</b>								
1946/50	1402	620	2022	2,2	116	2138	0,47	94,6
1951/55	1008	488	1496	1,6	155	1651	0,34	90,6
1956/60	884	394	1278	1,3	76	1354	0,26	94,4
1961/65	778	342	1120	1,2	27	1147	0,20	97,7
1966/70	579	246	825	0,9	37	832	0,13	95,2
1971/75	425	216	641	0,6	38	636	0,10	94,2
1976/80	408	213	621	0,6	60	622	0,10	89,9
1976	364	175	539	0,6	59	546	0,09	89,2
1977	349	199	548	0,6	95	580	0,09	83,6
1978	364	203	567	0,6	111	623	0,10	82,2
1979	423	218	641	0,6	13	604	0,10	97,8
1980	537	272	809	0,8	24	758	0,12	96,9
1981	538	284	822	0,8	24	796	0,13	97,0
<b>Im ganzen — Au total</b>								
1946/50	2920	1192	4112	4,4	642	4754	1,04	86,5
1951/55	2480	1179	3659	3,9	912	4571	0,94	80,0
1956/60	2389	1016	3405	3,6	984	4389	0,84	77,6
1961/65	2675	1040	3715	3,9	1701	5416	0,94	68,6
1966/70	2840	866	3706	3,9	1661	5367	0,87	69,4
1971/75	2921	953	3874	4,0	1578	5452	0,85	71,3
1976/80	2894	1015	3909	4,0	1461	5370	0,85	73,8
1976	2559	744	3303	3,4	789	4092	0,65	80,7
1977	3000	1040	4040	4,1	887	4927	0,78	82,0
1978	2954	1072	4026	4,1	1674	5700	0,90	70,6
1979	2808	984	3792	3,8	1550	5342	0,85	71,0
1980	3148	1236	4384	4,4	2405	6789	1,06	64,6
1981	3086	1300	4386	4,4	2539	6925	1,09	63,3

<sup>1)</sup> Ohne Holzanfall ausserhalb des Waldes.

<sup>2)</sup> Bestockte Waldfläche.

<sup>3)</sup> Inbegriffen Industrieholz.

<sup>4)</sup> Die Angaben über die Produktion beziehen sich auf die Holzabgabe; allfällige Vorräte bei den Produzenten (besonders hoch im Jahre 1967) sind daher nicht berücksichtigt.

<sup>5)</sup> Ab 1970 unter Berücksichtigung der nachträglichen Verschiebungen vom Brennholz zum Industrieholz.

Schweizerische Forststatistik.

<sup>1)</sup> Sans le bois des arbres abattus en dehors des forêts.

<sup>2)</sup> Surface boisée.

<sup>3)</sup> Y compris le bois d'industrie.

<sup>4)</sup> Les données relatives à la production se rapportent aux apports de bois; stocks éventuels des producteurs (particulièrement élevés en 1967) ne sont donc pas pris en considération.

<sup>5)</sup> Dès 1970, compte tenu des quantités de bois de feu vendues ultérieurement comme bois d'industrie.

Statistique forestière de la Suisse.

V. Preise und Preisindexzahlen — V. Prix et indices des prix

Preise landw. Produktionsmittel — Prix des agents de la production agricole

Jahre Années	Mineraldünger - Engrais minéraux						Futtermittel - Denrées fourragères			
	1 kg Stickstoff kostete in 100 kg 1 kg d'azote coûtait par dt de			1 kg Phosphorsäure kostete in 100 kg 1 kg d'acide phosphor. coûtait par dt de		1 kg Kali kostete in 100 kg Kalisalzen	Mais (USA) <sup>2)</sup>	Gerste (franz.) <sup>2)</sup>	Krüsch <sup>2)</sup>	Erdnuss-extraktions-schrot <sup>2)</sup>
	Schwefel-saurem Ammoniak <sup>1)</sup>	Ammon-salpeter <sup>1)</sup>	Kalk-stick-stoff <sup>1)</sup>	Super-phosphat <sup>1)</sup>	Tho-mas-mehl <sup>1)</sup>	1 kg de potasse coûtait par dt de sels potas-siques	Mais (USA) <sup>2)</sup>	Orge (franz.) <sup>2)</sup>	Son <sup>2)</sup>	Farine de tourteaux d'arach. <sup>2)</sup>
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr. je 100 kg — Fr. par dt bei waggonweisem Bezug par wagons entiers			
1971	1.10	1.07	1.63	1.24	0.58	0.39	43.60	45.70	41.50	69.30
1972	1.12	1.09	1.71	1.27	0.64	0.40	45.60	47.00	42.40	72.90
1973	1.17	1.12	1.83	1.14	0.68	0.41	51.80	50.80	45.50	103.90
1974	1.28	1.20	2.11	1.98	0.85	0.46	61.80	61.30	52.90	77.20
1975	1.74	1.46	2.29	2.37	1.01	0.53	62.20	59.90	55.80	84.20
1976	1.58	1.36	2.27	2.17	1.03	0.54	64.00	66.40	58.40	93.00
1977	1.58	1.36	2.27	1.78	1.00	0.51	69.30	70.10	66.30	.
1978	1.60	1.35	2.27	1.78	0.88	0.47	70.10	70.00	68.00	.
1979	1.35	1.30	2.28	1.69	0.84	0.47	69.40	69.80	68.80	.
1980	1.46	1.40	2.36	1.73	0.90	0.51	71.10	71.30	67.80	.
1981	1.58	1.52	2.57	2.04	1.04	0.56	72.30	72.70	70.30	.

<sup>1)</sup> Franko Empfangsstation.  
<sup>2)</sup> Franko verzollt Basel.  
<sup>3)</sup> Verkaufspreis der örtl. Genossenschaft (VOLG), Rayon Winterthur.

<sup>1)</sup> Franco gare de destination.  
<sup>2)</sup> Rendu à Bâle, franc de port et de douane.  
<sup>3)</sup> Prix de vente pratiqué par les coopératives locales (VOLG), rayon de Winterthur.

Jahre Années	Baumaterialien <sup>1)</sup> - Matériaux de construct. <sup>1)</sup>				Geräte <sup>2)</sup> - Instrum. <sup>2)</sup>		Maschinen <sup>3)</sup> - Machines <sup>3)</sup>		
	Baeksteine (Grossformatstein) 1000 St.	Portlandzement 10 t	Fasson-eisen 77 bis 122 mm 1 t	Bauholz 1 m <sup>3</sup>	Winkel-pflug 1 Stück	Zentri-fugal-jauche-pumpe 1 Stück	Motor-mäher 190 cm breit 1 Stück	Traktor-sämaschine mit 13 Scharen 1 Stück	Brennholz-fräse Ø 600 mm Fett-schmie-rung 1 Stück
	Briques (grande format) 1000 pièces	Ciment Portland 10 t	Fers spéciaux, 77 à 122 mm 1 t	Bois de construction 1 m <sup>3</sup>	Charrue réversible la pièce	Pompe à purin centrifuge la pièce	Moto-fau-cheuse largeur 190 cm la pièce	Semoir tracté à 13 socs la pièce	Scie circu-laire, 60 cm graissage à graisse la pièce
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1971	596	746	501	285	1918	752	4140	2940	885
1972	652	756	493	298	1975	794	4388	2940	960
1973	691	795	652	316	2000	867	4708	3080	.
1974	764	948	887	376	2033	949	5438	3350	.
1975	834	1014	711	386	2520	982	6461	3600	.
1976	834	1010	731	336	2587	992	6540	3600	.
1977	834	1005	636	353	2600	992	6714	3810	.
1978	848	1005	568	377	2600	1336	6787	3468	.
1979	851	1005	588	384	2600	1847	6828	<sup>3)</sup> 4190	.
1980	902	1053	629	420	2646	2079	6950	4061	.
1981	965	1100	650	462	3250	2205	7346	4190	.

<sup>1)</sup> Ab Produzent (ohne Warenumsatzsteuer), Erhebung des BIGA.  
<sup>2)</sup> Franko Hof geliefert (WUST inbegriffen).  
<sup>3)</sup> Neues Modell mit 15 Scharen.

<sup>1)</sup> Prix payé au producteur (sans impôt sur chiffre d'affaires), enquête de l'OFIAT.  
<sup>2)</sup> Rendus à la ferme (impôt sur chiffre d'affaires compris).  
<sup>3)</sup> Nouveau modèle 15 socs.

**Produzentenpreise landwirtschaftlicher  
Prix payés aux producteurs pour les**

Erzeugnisse	Einheit	1948	1972	1973	1974	1975	1976
		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Hafer <sup>1)</sup> . . . . .	100 kg	45.53	41.90	46.—	53.—	56.—	61.—
Futtergerste <sup>1)</sup> . . . . .	„	47.61	43.30	46.70	53.—	56.—	61.—
Mais <sup>1)</sup> . . . . .	„	„	44.—	46.—	65.—	60.—	63.—
Naturwiesenheu, ab Stock . . . . .	„	21.28	18.63	19.42	23.48	27.40	34.65
Naturwiesenemd, ab Stock . . . . .	„	22.54	19.43	20.76	24.94	28.72	36.14
Wintergetreidestroh, lose . . . . .	„	12.11	10.73	9.02	11.84	12.75	16.64
Speisekartoff., frko. Stat., a. Händl.	„	22.03	31.44	37.14	38.85	41.55	48.49
Mostäpfel, gewöhnliche, a. Händler .	„	6.81	19.—	21.90	22.—	22.—	22.—
Mostbirnen, gewöhnliche, a. Händler .	„	4.61	14.10	16.—	18.—	18.—	18.—
Tafeläpfel, späte, a. Händler, Ia . . .	„	31.79	83.26	83.22	94.26	87.03	88.49
Tafeläpfel, späte, a. Händler, IIa . .	„	15.58	53.—	53.99	59.32	51.72	53.46
Apfelsaft, in kleinen Mengen . . . .	1 hl	45.50	„	„	„	„	„
Birnensaft, in kleinen Mengen . . . .	„	36.39	„	„	„	„	„
Tannen u. Fichten, Langholz I. Kl. . .	1 m <sup>3</sup> ab Wald	68.17	140.45	159.09	186.32	172.78	155.95
Tannen u. Fichten, Langh. III. Kl. . .	„	53.75	112.21	126.41	146.49	133.40	123.80
Tannen u. Fichten, Langholz V. Kl. . .	„	46.83	89.75	102.50	107.38	107.60	100.03
Buchenstämme Ia . . . . .	„	108.41	133.29	142.37	156.32	162.03	155.16
Eichenstämme IIa . . . . .	„	100.89	168.92	196.82	234.91	235.80	234.69
Birnbaumstämme Ia . . . . .	1 m <sup>3</sup> ab Platz	114.56	„	148.69	149.80	150.43	146.25
Brennh., Nadelh., frko. Stat., Scheit. .	1 Ster	23.62	31.63	34.33	42.35	42.02	39.71
Brennh., Laubh., frko. Stat., Scheit. .	„	38.79	31.60	36.70	44.47	44.13	42.93
Kühe, neumelkend, 1-3 × gekalbt . . .	1 kg L. G.	3.16	5.76	5.97	6.14	6.48	6.53
Kühe, ältere, abgehd., z. Schlachten .	„	1.70	2.94	3.04	3.20	3.38	3.39
Kühe, ältere, fette, Ia (C) . . . . .	„	2.25	3.50	3.64	3.84	4.03	4.09
Rinder, tragend . . . . .	„	2.99	5.11	5.12	5.51	5.85	5.74
Rinder u. Ochsen, fette, Ia (A) . . . .	„	2.76	4.47	4.77	4.98	5.03	5.11
Rinder u. Ochsen, fette, IIa (B) . . . .	„	2.57	4.28	4.60	4.81	4.86	4.93
Magerkälber, z. Mästen . . . . .	„	3.13	6.46	6.87	6.71	6.71	7.02
Kälber, fette, Ia . . . . .	„	4.48	6.76	7.07	7.35	7.50	7.46
Kälber, fette, IIa . . . . .	„	4.01	6.39	6.69	6.96	7.14	7.06
Ferkel, z. Mästen, 5-6 Wochen alt . .	1 Stück	75.—	76.—	76.—	86.—	96.—	96.—
Faselschweine, z. Mästen, 3 Mt. alt . .	„	119.—	112.—	107.—	125.—	137.—	135.—
Schweine, fette, 100-125 kg L. G. . . .	1 kg L. G.	3.86	3.62	3.82	4.16	4.36	4.23
Schafe, junge, fette . . . . .	„	2.80	4.25	4.54	5.08	5.21	5.20
Milchziegen, jge., ohne bes. Zuchtzw. .	1 Stück	116.—	202.—	194.—	222.—	241.—	262.—
Suppenhühner . . . . .	1 kg L. G.	3.81	2.24	2.66	2.93	2.96	2.58
Frische Landeier, an Wiederverkäuf. . .	100 Stück	30.16	22.41	23.83	27.78	24.72	27.94
Frische Landeier, Gegenden ohne Vorzugspreis	„	33.—	25.85	27.36	31.40	30.15	32.08
Frühjahrshonig, Kleinverkauf . . . . .	1 kg	7.33	9.77	11.56	14.20	15.79	15.92
Milch, z. Käsefabr., Abg. d. Käufer <sup>2)</sup>	100 kg	38.60	65.20	67.60	71.40	74.90	74.20
Konsummilch, frco Sammelstelle . . . .	„	39.70	63.80	66.20	70.—	73.50	72.80
Emmentaler <sup>3)</sup> , Garantiepreis . . . . .	„	358.—	728.—	770.—	818.—	854.—	862.—
Tilsiter, vollfett, Garantiepreis . . . .	„	333.—	672.—	711.—	755.—	789.—	797.—
Milchzentrifugenbutter, Ia, Garantiepreis	1 kg	8.30	12.87	13.43	13.91	14.71	14.87
Käseireibutter, Garantiepreis . . . . .	„	8.20	11.—	11.—	11.96	12.76	12.92

<sup>1)</sup> Übernahmepreis für abgeliefertes Brotgetreide s. S. 42; Futtergetreide: Richtpreise der Kommission für die Futtergetreidevermarktung.  
<sup>2)</sup> Grundpreis für Milch franko Sammelstelle (Abgang dem Käufer) seit 1. IV. 1964 (Fr. je 100 kg): 1. IV. 1964—31. V. 1965: 50; 1. VI.—31. X. 1965: 51; 1. XI. 1965—30. IV. 1967: 53; 1. V. 1967—31. X. 1970: 56; 1. XI. 1970—30. IV. 1971: 58; 1. V. 1971—30. IV. 1972: 62; 1. V.—31. XII. 1972: 65; 1. I. 1973—30. IV. 1974: 67; 1. V. 1974—30. IV. 1975: 73; 1. V. 1975—30. IV. 1978: 75; 1. V. 1978—30. VI. 1979: 76; 1. VII. 1979—31. XII. 1980: 79; 1. I. 1981—30. VI. 1982: 82; seit 1. VII. 1982: 87.  
<sup>3)</sup> Laibgewicht mindestens 60 kg, inkl. Teuerungszulage an die Fabrikanten. <sup>4)</sup> Provisorisch. Erhebungen des Schweizerischen Bauernsekretariates.

**Erzeugnisse (schweizerisches Mittel)  
produits agricoles (moyenne suisse)**

1977	1978	1979	1980	1981	Unité	Produits
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.		
62.—	62.—	62.—	64.—	65.—	dt	Avoine <sup>1)</sup>
62.—	62.—	62.—	64.—	65.—	„	Orge fourragère <sup>1)</sup>
62.—	62.—	62.—	64.—	65.—	„	Mais <sup>1)</sup>
31.44	26.87	32.41	40.05	36.68	„	Foin de prairies naturelles, au tas
33.05	28.43	33.93	40.83	38.48	„	Regain de prairies naturelles, au tas
14.11	12.31	14.90	17.34	16.07	„	Paille de céréales d'automne, non pressée
44.99	45.86	43.55	46.75	47.51	„	P. de terre de table, au négoce, franco gare
22.—	24.—	24.—	24.—	25.—	„	Pommes à cidre, ordinaires, au négoce
18.—	20.—	20.—	20.—	22.—	„	Poires à cidre, ordinaires, au négoce
94.59	86.48	74.68	90.88	103.50	„	Pommes de table, tardives, au négoce, 1 <sup>re</sup> q.
59.27	49.73	35.72	57.43	58.30	„	Pommes de table, tardives, au négoce, 2 <sup>e</sup> qual.
.	.	.	.	.	hl	Cidre de pommes, par petites quantités
.	.	.	.	.	„	Poiré, par petites quantités
161.19	174.10	171.85	190.90	209.09	m <sup>3</sup> en forêt	Sapins et épicéas, plantes entières 1 <sup>re</sup> cl.
129.89	137.95	137.38	154.13	166.75	„	Sapins et épicéas, plantes entières 3 <sup>e</sup> cl.
104.32	113.30	108.48	127.15	135.52	„	Sapins et épicéas, plantes entières 5 <sup>e</sup> cl.
168.78	177.75	177.18	189.93	206.66	„	Hêtre de sciage, 1 <sup>re</sup> qual.
258.72	293.92	311.86	372.35	393.79	„	Chêne de sciage, 2 <sup>e</sup> qual.
151.11	150.81	158.16	158.80	207.20	m <sup>3</sup> s. place	Poirier, 1 <sup>re</sup> qual.
38.57	41.34	43.48	50.53	54.62	stère	Bois de feu, sapin, bûches, fco gare ou dépôt
42.45	43.51	47.15	56.15	61.81	„	Bois de feu, hêtre, bûches, fco gare ou dépôt
6.42	6.74	6.47	6.23	6.52	kg vif	Vaches fraîches, jeunes, ayant vêlé 1 à 3 fois
3.40	3.56	3.41	3.20	3.45	„	Vaches réformées pour la boucherie
4.03	4.20	4.11	3.76	4.19	„	Vaches grasses, assez âgées, 1 <sup>re</sup> qual. (C)
5.77	5.89	5.78	5.56	5.79	„	Génisses portantes
5.09	5.25	5.11	4.91	5.32	„	Génisses et bœufs gras, 1 <sup>re</sup> qual. (A)
4.91	5.07	4.95	4.73	5.12	„	Génisses et bœufs gras, 2 <sup>e</sup> qual. (B)
7.87	8.32	8.44	8.37	8.25	„	Veaux pour l'engraissement
7.45	7.52	7.58	7.52	7.77	„	Veaux gras, 1 <sup>re</sup> qual.
7.09	7.16	7.21	7.09	7.35	„	Veaux gras, 2 <sup>e</sup> qual.
73.—	95.—	98.—	80.—	101.—	p. tête	Gorets et jeunes porcs pour l'engr., 5-6 sem.
104.—	134.—	141.—	119.—	146.—	„	Jeunes porcs d'engrais, 3 mois
3.96	4.39	4.35	4.05	4.61	kg vif	Porcs gras, poids vif de 100-125 kg
5.18	5.23	5.22	5.21	5.37	„	Moutons gras, jeunes
241.—	258.—	259.—	250.—	261.—	la pièce	Chèvres, jeunes, sans valeur d'élevage spéc.
2.07	2.18	1.93	1.97	2.03	kg vif	Poules à bouillon
29.32	29.38	29.—	30.08	31.60	le cent	Oeufs frais de ferme, aux revendeurs
33.39	33.33	33.08	34.21	35.89	„	Oeufs frais de ferme, rég. sans prix de fav.
15.93	16.20	16.53	16.81	17.60	kg	Miel de printemps, au détail
74.10	76.40	77.70	79.60	82.60	dt	Lait, pour fromage, résidus à l'acheteur <sup>2)</sup>
72.70	75.—	76.30	78.20	81.20	„	Lait de consommation, fco local de coulage
862.—	871.—	890.—	909.—	937.—	„	Emmental <sup>3)</sup> , prix garantis
797.—	805.—	823.—	841.—	867.—	kg	Tilsit, tout gras, prix garantis
14.87	15.03	15.47	15.83	16.55	„	Beurre centrifuge, 1 <sup>er</sup> choix, prix garantis
12.92	12.92	13.28	13.64	14.36	„	Beurre de fromagerie, prix garantis

<sup>1)</sup> Prix d'achat des céréales panifiables par la Confédération, voir p. 42; prix des céréales fourragères: prix indicatifs de la commission pour la commercialisation de céréales fourragères.

<sup>2)</sup> Prix de base du lait franco local de coulage (résidus à l'acheteur) depuis 1. IV. 1964 (Fr. par 100 kg.): 1. IV. 1964—31. V. 1965: 50; 1. VI.—31. X. 1965: 51; 1. XI. 1965—30. IV. 1967: 53; 1. V. 1967—31. X. 1970: 56; 1. XI. 1970—30. IV. 1971: 58; 1. V. 1971—30. IV. 1972: 62; 1. V.—31. XII. 1972: 65; 1. I. 1973—30. IV. 1974: 67; 1. V. 1974—30. IV. 1975: 73; 1. V. 1975—30. IV. 1978: 75; 1. V. 1978—30. VI. 1979: 76; 1. VII. 1979—31. XII. 1980: 79; 1. I. 1981—30. VI. 1982: 82; depuis 1. VII. 1982: 87.

<sup>3)</sup> Poids moyen par pièce au moins 60 kg., allocation de renchéris. aux fabricants comprise.

<sup>4)</sup> Provisoire. Enquêtes du Secrétariat des paysans suisses.

Die Kaufkraft landw. Produkte — Le pouvoir d'achat des produits agricoles

Jahre: je anfangs Mai	Bedarfsartikel - Marchandises							Arbeitsleistungen - Services				
	1 kg Zucker	1 kg Kaf- fee	1 Paar Männer- stiefel, Rinds- leder	1 Paar Männer- werk- tags- schuhe mit Gummi- sohle	1 Män- ner- über- kleid	100 kg Erd- nuss- ku- chen	100 kg Su- per- phos- phat	1 Wo- chen- bar- lohn eines männl. landw. Angest.	1 Pfer- debe- schlag	Stundenlohn gelernter u. angelernter Arbeiter <i>Gains horaires moyens d'ouvriers</i>		
Années: dès début mai	1 kg de sucre	1 kg de café	1 paire de bottes pour hommes en va- chette	1 paire de sou- liers de travail avec se- melle de caout- chouc	1 Com- plet- salo- pette	100 kg tour- teaux d'ara- chides	100 kg su- per- phos- phate	Le sa- laire en espèces hebd. d'un empl. agr.	Lefer- rage d'un cheval	Bau- ge- werbe Indu- strie du bâti- ment	Me- tall- indu- strie Indu- strie des métaux	
Preise, bzw. Kosten, dieser Waren und Leistungen in Franken <i>Prix d'achat des marchandises ou coût des services en francs</i>												
1948	1,22	3,64	.	51,7	31,0	46,2	23,2	37,3	14,40	2,55	2,52	
1976	1,86	8,43	.	119,8	54,0	88,0	36,4	252,9	80,00	13,39	12,15	
1977	1,45	13,45	.	121,4	57,0	112,0	32,7	259,9	80,00	13,93	12,39	
1978	1,25	14,22	140,0	125,0	62,0	98,7	33,0	276,5	80,00	14,06	12,72	
1979	1,16	10,93	144,0	126,5	62,0	88,2	31,0	284,0	80,00	14,49	13,16	
1980	1,40	11,98	162,5	137,5	62,0	96,6	31,0	297,0	80,00	15,12	14,01	
1981	2,14	10,93	165,0	143,5	67,0	102,9	37,0	326,7	98,00	15,85	14,53	
1982	1,52	11,34	165,0	145,9	67,0	98,7	40,0	330,4	101,00	17,10	15,49	
Zur Bezahlung dieser Waren, bzw. Leistungen, musste der Bauer verkaufen <sup>1)</sup> <i>Pour obtenir ces marchandises ou ces services le paysan devrait vendre<sup>1)</sup>:</i>												
... kg Weizen — ... kg de froment												
1948	2,0	5,8	.	83	50	74	37	60	23	4,1	4,0	
1976	2,0	9,1	.	129	58	95	39	272	86	14,4	13,1	
1977	1,5	14,0	.	126	59	117	34	271	83	14,5	12,9	
1978	1,3	14,8	146	130	65	103	34	288	83	14,6	13,3	
1979	1,2	11,4	150	132	65	92	32	296	83	15,1	13,7	
1980	1,4	12,0	162	138	62	96	31	296	80	15,1	14,0	
1981	2,1	10,7	161	140	65	100	36	319	96	15,5	14,2	
1982	1,4	10,7	155	137	63	93	38	310	95	16,1	14,6	
oder ... kg Milch — ou ... kg de lait												
1948	3,2	9,5	.	134	81	120	60	98	37	6,6	6,5	
1976	2,6	11,8	.	168	76	123	51	496	112	18,8	17,0	
1977	2,0	18,6	.	168	79	155	45	359	111	19,3	17,1	
1978	1,7	19,0	187	167	83	132	44	369	107	18,8	17,0	
1979	1,5	14,6	192	169	83	118	41	379	107	19,4	17,6	
1980	1,7	15,4	209	177	80	124	40	382	103	19,4	18,0	
1981	2,7	13,5	204	177	83	127	46	404	121	19,6	18,0	
1982	1,9	14,0	204	180	83	122	49	409	125	21,2	19,2	
oder ... kg Lebendgewicht fatter Rinder — ou ... kg vif de génisses grasses												
1948	0,5	1,4	.	19,8	11,9	17,7	8,9	14,3	5,5	1,0	1,0	
1976	0,4	1,7	.	24,2	10,9	17,7	7,3	51,0	16,1	2,7	2,4	
1977	0,3	2,8	.	25,2	11,9	23,3	6,8	54,0	16,6	2,9	2,6	
1978	0,2	2,8	27,6	24,7	12,2	19,5	6,5	54,5	15,8	2,8	2,5	
1979	0,2	2,2	29,2	25,7	12,6	17,9	6,3	57,6	16,2	2,9	2,7	
1980	0,3	2,5	34,4	29,0	13,0	21,6	6,1	62,7	16,9	3,2	3,0	
1981	0,4	2,2	32,9	28,6	13,4	20,5	7,4	65,2	19,6	3,2	2,9	
1982	0,3	2,2	31,7	28,0	12,9	18,9	7,7	63,4	19,4	3,3	3,0	
<sup>1)</sup> Preise der Erzeugnisse je im Mai (Fr. je 100 kg): <sup>1)</sup> Prix des produits en mai (fr. par 100 kg):												
		1948	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
Weizen		62.50	93.—	96.—	96.—	96.—	100.25	102.45	106.45	Froment		
Milch		38.50	71.35	72.35	74.85	74.85	77.85	80.85	80.85	Lait		
Fette Rinder		261.—	496.—	481.—	507.—	493.—	474.—	501.—	521.—	Génisses grasses		
Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates.      Calculs du Secrétariat des paysans suisses.												

**Jahresindex der Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse**  
**Indice annuel des prix des produits agricoles payés à la production**

Erzeugnisgruppen	Gewichtung Pondération	1914 = 100			Wenn Indexziffer Si l'indice 1948 = 100			Produits
		1979	1980	1981	1979	1980	1981	
		Getreide . . . . .	5,1	372	371	381	144,6	
Kartoffeln . . . . .	3,1	374	427	414	177,1	202,2	196,0	Pommes de terre
Zuckerrüben . . . . .	0,2	560	608	575	198,9	216,0	204,2	Betteraves sucrières
Tabak . . . . .	0,2	1341	1426	1405	283,9	309,9	297,4	Tabac
Wein (rot und weiss) . . . . .	3,5	606	656	670	308,2	333,7	340,8	Vin (rouge et blanc)
Kernobst . . . . .		300	326	364	316,6	344,1	384,2	Fruits à pépins
Kirschen . . . . .		607	631	745	274,8	285,7	337,3	Cerises
Obst, Total . . . . .	6,6	377	402	459	287,3	306,3	349,8	Fruits, Total
Gemüse . . . . .	5,1	489	556	613	154,6	175,8	193,8	Légumes
Dürrfutter . . . . .	0,3	369	447	423	160,0	193,8	183,4	Fourrages secs
Pflanzl. Produkte, Total	24,1	442	479	508	199,0	215,7	228,9	Produits végétaux, total
Rindvieh: Nutztvieh . . . . .	0,5	552	521	550	222,7	210,2	221,9	Bétail bovin de rente
Nutzpferde . . . . .	1,8	386	454	449	187,5	220,6	218,1	Chevaux de rente
Ziegen . . . . .	0,2	557	533	572	223,6	214,0	229,6	Chèvres
Rindvieh: Schlachtvieh . . . . .	12,4	489	462	502	204,5	193,2	209,9	Bétail bovin de boucherie
Schlachtkälber . . . . .	5,7	555	542	561	179,9	175,7	181,9	Veaux gras
Schlachtschweine . . . . .	12,5	343	323	367	113,7	107,1	121,7	Porcs gras
Schlachtschafe . . . . .	0,5	456	455	473	162,6	162,2	168,7	Moutons gras
Schlachtkaninchen . . . . .	1,2	563	564	557	199,6	199,9	197,4	Lapins
Eier . . . . .	5,0	244	252	264	97,9	101,6	106,5	Oeufs
Honig . . . . .	0,6	503	513	539	221,6	226,0	237,5	Miel
Milch . . . . .	35,5	470	482	<sup>1)</sup> 500	198,0	203,1	<sup>1)</sup> 210,6	Lait
Tier. Produkte, Total . . . . .	75,9	444	443	<sup>1)</sup> 468	176,3	175,9	<sup>1)</sup> 185,7	Produits animaux, total
Gesamtindex	100	444	452	<sup>1)</sup> 478	181,3	184,6	<sup>1)</sup> 195,2	Indice général

<sup>1)</sup> Vorläufig.

<sup>1)</sup> Provisoire.

**Index der Preise landwirtschaftlicher Erzeugnisse, Produzentenpreise**  
**Indice des prix des produits agricoles, payés à la production**  
 12 Monatsmittel 1976 = 100 - Moyenne des 12 mois 1976 = 100

Jahre Années	Brot- getreide Céréales panifiables	Kartoffeln Pommes de terre	Gemüse Légumes	Obst Fruits	Wein- most Moût de raisin	Schlachtvieh Bétail de boucherie				Milch Lait	Eier Oeufs	Total
						Rindvieh Bovins			Schweine Porcs			
						Gross- vieh Gros bétail	Kälber Veaux	Total				
Monate Mois	6	3	4	5	4	16	7	23	17	34	4	100
1977	101,6	96,2	86,1	102,8	99,4	99,2	100,3	99,5	93,8	100,3	108,3	98,8
1978	101,6	97,5	74,9	108,7	100,3	102,6	101,3	102,2	102,8	103,2	107,6	101,8
1979	102,7	96,5	72,4	102,6	103,3	100,0	101,9	100,6	101,9	106,0	102,0	101,8
1980	103,8	100,5	82,3	99,6	105,8	94,3	100,9	96,3	95,8	108,6	109,5	101,5
1981												
J	103,8	102,4	94,8	105,3	114,2	98,3	100,2	98,9	105,6	112,8	115,6	106,6
F	103,8	103,4	124,8	105,4	114,2	99,5	99,0	99,3	104,7	112,8	116,3	107,8
M	103,8	105,8	110,9	105,6	114,2	99,9	97,0	99,0	104,9	112,8	123,3	107,6
A	103,8	107,4	97,4	105,7	114,2	100,8	96,7	99,5	106,5	112,8	119,6	107,3
M	103,8	109,6	93,8	105,9	114,2	100,9	101,1	100,9	108,3	112,8	115,7	107,7
J	103,8	104,1	94,6	106,0	114,2	102,7	98,6	101,5	112,4	112,8	115,5	108,4
J	107,0	91,5	83,8	110,1	114,2	104,7	99,9	103,2	111,9	112,8	115,8	108,3
A	107,0	92,2	77,9	110,1	114,2	106,2	107,9	106,7	115,9	112,8	115,5	109,6
S	107,0	98,4	76,3	112,4	114,2	107,0	112,1	108,6	109,6	112,8	115,8	109,2
O	107,0	99,0	76,9	121,7	114,2	106,4	111,8	108,0	107,5	112,8	116,3	109,2
N	107,0	101,0	80,1	121,6	115,1	106,2	113,2	108,3	107,9	112,8	118,9	109,7
D	107,0	102,6	76,9	121,6	115,1	106,2	113,5	108,4	108,9	112,8	120,5	109,9
J.-M.	105,4	101,4	90,7	111,0	114,4	103,2	104,2	103,5	108,7	112,8	117,4	108,5
1982												
J	107,0	104,9	80,0	121,8	115,1	105,6	107,8	106,3	103,3	112,8	120,0	108,6
F	107,0	106,5	93,1	122,0	115,1	104,3	104,2	104,3	102,6	112,8	124,5	108,8
M	107,0	109,1	98,9	122,4	115,1	105,8	104,7	105,5	101,4	112,8	128,3	109,4

**Index der Preise landwirtschaftlicher Produktionsmittel**  
**Indice des prix des agents de la production agricole**  
 12 Monatsmittel 1976 = 100 - Moyenne des 12 mois 1976 = 100

Jahre Années	Futter- mittel	Saat- gut	Pflanzen- schutz- mittel	Dün- ger	Treib- stoffe	Elektrizität	Ver- siche- rungen	Geräte und Maschinen	Bauten	Zinssatz für 1. Hyp.	Familien- fremde Arbeit	Total
Monate Mois	Données fourragères	Semences	Substances fongicides et anti- parasitaires	En- grais	Car- burants	Electricité	Assu- rances	Instruments et machines	Construc- tions	Taux pour hypo- thèques de 1 <sup>er</sup> rang	Main- d'œuvre extra- familiale	
Gewichtung Pondération	26	1	2	5	3	2	2	21	13	16	9	100
1978	106,4	105,2	87,2	92,9	90,5	101,7	107,5	103,1	103,9	80,3	106,2	99,6
1979	106,2	91,8	83,7	89,4	129,3	102,4	114,2	104,1	105,5	70,0	110,3	99,6
1980	109,1	93,7	88,1	95,8	136,7	104,3	118,5	108,3	110,6	73,7	115,9	103,8
1981												
J	110,3	98,0	92,3	100,3	145,9	104,8	129,0	114,7	116,7	76,8	120,9	108,0
F	110,3	98,0	92,3	101,4	148,2	104,8	129,0	114,7	117,5	76,8	121,4	108,3
M	110,0	98,0	92,3	101,2	150,4	104,8	129,0	114,7	118,8	84,3	121,9	109,7
A	110,0	99,1	92,3	104,3	148,8	104,8	129,0	115,0	119,0	84,8	121,5	109,9
M	109,9	99,1	92,3	105,0	147,9	104,8	134,5	115,0	119,0	85,7	128,3	110,8
J	110,3	99,1	92,3	105,0	149,1	104,8	134,5	115,0	120,0	85,8	128,9	111,1
J	111,4	99,1	92,3	105,8	156,3	104,8	134,5	115,1	120,0	87,1	129,4	111,9
A	112,4	99,1	92,3	106,3	161,6	104,8	134,5	115,1	120,0	88,4	130,2	112,7
S	112,1	99,1	92,3	106,3	160,7	104,8	137,6	115,1	120,0	93,2	130,1	113,4
O	112,6	99,1	92,3	106,8	155,2	107,3	137,6	116,2	120,4	96,1	129,9	114,1
N	113,2	99,1	92,3	105,4	151,0	107,3	137,8	116,2	120,4	97,2	129,0	114,2
D	113,4	99,1	92,3	107,7	149,8	107,3	137,8	116,2	121,0	97,9	128,8	114,5
J.-M.	111,3	98,8	92,3	104,6	152,1	105,5	133,7	115,3	119,4	87,8	126,7	111,5
1982												
J	113,4	103,0	97,5	108,6	150,0	107,3	144,5	121,2	126,5	98,6	128,7	116,7
F	113,2	103,0	97,5	109,0	144,5	107,4	144,5	121,2	127,1	98,6	128,9	116,6

**Kaufkraft des Erlöses für landw. Erzeugnisse gegenüber landw. Produktionsmitteln<sup>1)</sup>**  
**Pouvoir d'achat des produits agricoles par rapport aux agents de production<sup>1)</sup>**  
 Monatsmittel 1976 = 100 — Moyenne mensuelle 1976 = 100

Jahre Années	Januar Janvier	Februar Février	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juillet	August Août	September Septembre	Oktober Octobre	November Novembre	Dezember Décembre	Jahres- mittel Moyenne annuelle
1978	100,0	101,4	100,6	100,4	101,9	102,9	103,3	103,5	103,8	102,8	103,4	103,4	102,3
1979	104,0	104,3	103,9	102,4	101,0	100,9	101,7	101,7	102,3	101,5	101,7	101,3	102,2
1980	99,8	99,0	98,9	97,4	95,7	96,3	96,7	95,7	97,7	97,2	98,7	99,5	97,7
1981	98,7	99,5	98,1	97,6	97,2	97,6	96,8	97,2	96,3	95,7	96,1	96,0	97,3
1982	93,1	93,3	93,2	91,8	91,5	91,2							

<sup>1)</sup> Index der Produzentenpreise landw. Erzeugnisse dividiert durch Index der Preise landw. Produktionsmittel mal 100.

<sup>1)</sup> Indice des prix des produits agricoles divisé par indice des prix des agents de production multiplié par 100.

Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

**Grosshandelspreisindex, Jahresdurchschnitt 1963 = 100**  
**Indice des prix de gros, moyenne annuelle 1963 = 100**

Jahre Années	Januar Janvier	Februar Février	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juillet	August Août	September Septembre	Oktober Octobre	November Novembre	Dezember Décembre	Jahres- mittel Moyenne annuelle
1978	144,7	144,3	144,0	143,8	144,0	143,7	143,0	141,9	140,7	140,7	142,1	142,1	142,9
1979	143,0	145,1	145,6	146,8	148,5	149,2	149,0	148,8	149,8	150,2	151,8	151,9	148,3
1980	153,0	153,6	155,0	156,0	155,7	155,8	156,2	155,9	155,8	157,0	158,3	158,9	155,9
1981	160,6	161,8	163,1	163,6	164,4	164,4	165,7	166,6	166,6	167,8	167,4	167,7	165,0
1982	168,1	168,2	167,4	168,6	169,8	169,5							
Inl. <sup>1)</sup>													
1981	159,4	160,3	161,8	162,2	163,0	162,8	163,9	164,4	165,0	167,2	167,3	167,6	163,7
1982	167,9	168,3	168,1	168,8	170,2	169,9							

<sup>1)</sup> Teilindex Inlandwaren.

<sup>1)</sup> Sous-indice marchandises suisses.

**Durchschnittliche Konsumentenpreise ausgewählter Nahrungsmittel in 48 Gemeinden**  
**Prix moyens à la consommation pour certaines denrées alimentaires dans 48 communes**

		1979	1980	1981	
Vollmilch, offen .....	Fr./l	1.10	1.12	1.17	<i>Lait entier, en vrac</i>
Tafelbutter, Mödeli von 200 g ..	Fr./200 g	2.74	2.79	3.00	<i>Beurre de table, plaques de 200 g</i>
Emmentalerkäse .....	Fr./100 g	1.34	1.37	1.45	<i>Fromage d'Emmental</i>
Greyerzerkäse .....	Fr./100 g	1.43	1.43	1.50	<i>Fromage de Gruyère</i>
Trinkeier, 50-60 g/Stück .....	Fr./St.	-36	-38	-40	<i>Oeufs à giber, 50-60 g/pièce</i>
Rindfleisch, ohne Knochen					<i>Viande de bœuf, sans os</i>
Siedefleisch, Federstück ....	Fr./kg	14.01	13.26	14.51	<i>Bouilli, côte plate</i>
Kalbfleisch Ia.					<i>Viande de veau 1<sup>er</sup> choix</i>
ohne Knochen, Voressen ....	Fr./kg	18.56	18.36	19.60	<i>sans os, Ragoût</i>
Schweinefleisch					<i>Viande de porc</i>
Voressen, ohne Knochen ....	Fr./kg	14.86	14.02	15.80	<i>Ragoût, sans os</i>
Ruchbrot .....	Fr./500 g	1.11	1.19	1.28	<i>Pain bis</i>
Kartoffeln, bis 5 kg .....	Fr./kg	-89	-96	-97	<i>Pommes de terre, jusqu'à 5 kg</i>
Kopfsalat, Freiland,					<i>Salade pommée, de pleine terre,</i>
mittelgross .....	Fr./St.	-79	-83	-88	<i>grandeur moyenne</i>
Karotten .....	Fr./kg	1.49	1.82	1.78	<i>Carottes</i>
Äpfel, Golden Delicious I ....	Fr./kg	1.97	2.24	2.31	<i>Pommes, Golden Delicious I</i>
Walliser Rotwein .....	Fr./7 dl	8.25	8.58	8.77	<i>Vin rouge valaisan</i>

**Landesindex der Konsumentenpreise, September 1977 = 100 \***  
**Indice suisse des prix à la consommation, septembre 1977 = 100 \***

Jahre Monate <i>Années Mois</i>	Nah- rungs- mittel <i>Alimen- tation</i>	Ge- tränke und Tabak- waren <i>Boissons et tabacs</i>	Be- kleidung <i>Habile- ment</i>	Woh- nungs- miete <i>Loyer du logement</i>	Heizung und Beleuch- tung <i>Chauf- fage et éclairage</i>	Haus- haltein- richtung und -un- terhalt <i>Amé- nagement et entre- tien du logement</i>	Verkehr <i>Trans- port</i>	Körper- und Gesund- heits- pflege <i>Santé et soins per- sonnels</i>	Bildung und Er- holung <i>Instruc- tion et détente</i>	Total- index <i>Indice général</i>
Gewichtung Pondération	20	5	8	19	4	7	15	7	15	100
1976	98,2	98,4	98,2	98,6	98,3	99,4	98,1	98,6	99,5	98,5
1977	99,6	99,9	99,3	99,9	100,3	99,7	99,8	99,8	99,7	99,7
1978	103,5	101,0	100,6	100,2	92,6	100,9	100,3	101,7	99,9	100,8
1979	107,3	103,5	101,5	100,1	140,3	101,3	103,4	104,5	100,7	104,4
1980	114,8	106,2	105,1	101,2	147,0	104,7	107,1	107,6	106,1	108,3
1981	126,8	112,5	109,8	105,7	161,7	109,6	112,0	113,2	113,2	115,7
1981 J	120,8	108,9	107,4	102,9	153,9	106,6	110,0	111,2	108,8	112,0
F	122,4	110,3	107,4	102,9	160,3	106,6	110,4	111,2	111,4	113,1
M	124,1	110,3	108,9	102,9	161,8	109,1	110,8	111,4	111,4	113,8
A	122,8	110,3	108,9	102,9	158,2	109,1	111,2	112,7	111,4	113,6
M	125,1	112,0	108,9	105,8	154,6	109,1	111,5	112,7	111,6	114,6
J	127,2	112,0	109,7	105,8	157,0	110,1	111,9	113,1	111,6	115,4
J	128,8	112,0	109,7	105,8	161,2	110,1	112,9	113,8	111,6	116,0
A	131,4	114,3	109,7	105,8	170,9	110,1	113,8	113,8	115,4	117,8
S	131,1	114,3	111,4	105,8	169,7	111,0	113,6	114,3	115,4	117,9
O	130,3	114,3	111,4	105,8	164,9	111,0	113,0	114,7	115,4	117,5
N	128,9	115,6	111,4	110,7	163,5	111,0	112,5	114,7	116,9	118,2
D	128,2	115,6	112,3	110,7	163,8	111,8	112,0	115,1	116,9	118,2
1982 J	129,1	115,6	112,3	110,7	167,1	111,8	112,1	119,2	116,9	118,8
F	129,9	116,9	112,3	110,7	158,4	111,8	111,7	119,2	119,3	119,0
M	131,3	116,9	113,9	110,7	148,1	114,7	111,5	119,8	119,3	119,2
A	132,2	116,9	113,9	110,7	157,1	114,7	112,1	120,3	119,3	119,9
M	134,0	118,6	113,9	117,1	161,3	114,7	113,1	120,3	116,5	121,4
J	137,3	118,6	114,3	117,1	165,4	115,3	114,0	120,5	116,5	122,5

Bundesamt für Industrie, Gewerbe und Arbeit.  
 \* Anmerkung: Unkorrigierte Reihe, mit metho-  
 disch bedingten Überhöhungen, insbesondere bei  
 der Gruppensumme Nahrungsmittel.

Office féd. de l'industrie, des arts et métiers et du trav.  
 \* Remarque: Série non corrigée, avec des suresti-  
 mations dues à la méthode, particulièrement dans  
 le groupe alimentation.

**Kaufkraft des Arbeiterlohnes<sup>1)</sup> gegenüber Nahrungsmitteln  
Pouvoir d'achat du salaire de l'ouvrier<sup>1)</sup> par rapport aux denrées alimentaires**

Jahre Années	1 l Voll- milch Lait entier	1 kg Tafel- butter Ia Beurre de table	1 kg Emmen- taler, Greyer- zer Ia From. d'Em- mental ou de Gruyère	1 Ei (in- länd.) Oeufs frais du pays	1 kg Rind- und Ochsen- fleisch <sup>2)</sup> Viande de bœuf et de gén. <sup>2)</sup>	1 kg Schweine- fleisch, ohne Knochen, Voressen Viande de porc, sans os, ragoût	1 kg Ruch- brot Pain bis	1 kg Kar- toffeln Pom- mes de terre	1 kg Äpfel, Klasse I Pom- mes, classe I	1 kg Ge- müse <sup>3)</sup> Lé- gumes <sup>3)</sup>
Konsumentenpreis im Mittel von 48 Gemeinden <sup>4)</sup> (Erhebungen des Biga) in Rp. Moyennes des prix de détail dans 48 communes <sup>4)</sup> (Relevés de l'OFIAMT) en ct.										
1952	50	997	547	31	597	750	52	38	86	109
1960	57	1067	625	29	681	755	69	40	91	118
1965	68	1151	722	30	851	916	80	56	129	157
1970	77	1250	922	27	1108	1180	106	64	.	.
1975	106	1325	1305	35	1466	1506	196	85	.	.
1976	108	1340	1329	34	1476	1515	196	98	.	.
1977 <sup>5)</sup>	108	1340	1375	36	1380	1404	212	76	.	.
1978	107	1350	1380	37	1404	1443	222	92	.	.
1979	110	1370	1385	36	1401	1486	222	89	197	.
1980	112	1395	1400	38	1326	1402	238	96	224	.
1981	117	1500	1475	40	1451	1580	256	97	231	.
Für den Kauf obenstehender Nahrungsmittelmengen wurden ... Arbeitsminuten benötigt <sup>6)</sup> Pour l'achat des quantités de denrées alim. ci-dessus ... minutes de travail ont été nécessaires <sup>6)</sup>										
1952	11	217	119	7	130	163	11	8	19	24
1960	9	175	102	5	112	124	11	7	15	19
1965	8	137	86	4	101	109	10	7	15	19
1970	7	109	80	2	96	103	9	6	.	.
1975	5	67	66	2	74	76	10	4	.	.
1976	5	66	66	2	73	75	10	5	.	.
1977	5	65	67	2	67	68	10	4	.	.
1978	5	64	65	2	66	68	10	4	.	.
1979	5	63	64	2	64	68	10	4	9	.
1980	5	61	61	2	58	61	10	4	10	.
1981	5	63	62	2	61	66	11	4	10	.

<sup>1)</sup> Der Berechnung liegen folgende mit der Entwicklung der Wochenverdienste in Einklang gebrachte Stundenverdienste v. verunfallten, erwachsenen, gelernten und angelernten Arbeitern zugrunde: <sup>2)</sup> Le calcul se fonde sur les gains horaires ci-après (des ouvriers adultes qualifiés et semi-qualifiés, victimes d'accidents) qui ont été adaptés à l'évolution des gains hebdomadaires:

Jahre Années	Effektiver Std.verdienst (Biga) Gain horaire effectif (OFIAMT) Fr.	Effektiver Wochenverdienst (Biga) Gain hebdomadaire effectif (OFIAMT) Fr.	Der Entwickl. des Wochen- verd. angepasster Std.verd.* Gain horaire adapté à l'évolution du gain hebdom.* Fr.	Verdienst pro Minute Gain par minute Rp./Ct.
1952	2.76	135.9	100	4,6
1960	3.75	179.2	131,9	6,1
1965	5.28	246.5	181,4	8,4
1970	7.38	340.8	250,8	11,5
1975	12.66	583.8	429,6	19,8
1976	12.72	595.8	438,4	20,2
1977	13.10	608.1	447,5	20,6
1978	13.39	625.6	460,3	21,2
1979	13.85	642.5	472,8	21,8
1980	14.53	673.2	495,4	22,8
1981	15.27	706.6	519,9	23,9

<sup>3)</sup> Mittel von Siede- und Bratenfleisch mit Knochen (bis 1965). <sup>4)</sup> Moyenne de bouilli avec os, viande à rôtir avec os (jusqu'en 1965).

<sup>4)</sup> Mittel d. Preise v. 1 kg Spinat, Weisskabis, Rübli, Zwiebeln, Kopfsalat (4 Stück = 1 kg), Bohnen. <sup>5)</sup> Moy. des prix par kg d'épinards, choux blancs, carottes, oignons, salades pommées (4 p. = 1kg), haricots.

<sup>5)</sup> 1952-1966 im Mittel von 34 Städten, 1967-1976 im Mittel von 36 Städten. <sup>6)</sup> 1952-1966 dans 34 villes, 1967-1976 dans 36 villes.

<sup>6)</sup> Nähere Umschreibung der neu ausgewählten Nahrungsmittelpreise siehe S. 133. <sup>7)</sup> Pour plus de détails concernant le genre de prix de denrées alimentaires, voir page 133.

<sup>7)</sup> Konsumentenpreis dividiert durch Verdienst pro Minute laut Anmerkung <sup>1)</sup>. <sup>8)</sup> Prix de détail divisé par le gain par minute selon remarque<sup>1)</sup>.

\* Effektiver Stundenverdienst 1952 dividiert durch 100, x Index des Wochenverdienstes. <sup>9)</sup> Gain horaire effectif 1952 divisé par 100, x l'indice du gain hebdomadaire.

**VI. Handänderungen u. Kaufpreise v. landwirtschaftlichen Heimwesen**  
**VI. Transferts et prix de vente de domaines agricoles**

**Handänderungen u. Kaufpreise v. ldw. Heimwesen im Kt. Zürich (ohne Stadt Zürich)**  
**Transferts de domaines agricoles dans le ct. de Zurich (ville de Zurich non comprise)**

Jahre Années	Freihandverkäufe Ventes volontaires				Zwangs- verwertungen Réalizations forcées		Erbgang, Abtretungen Dévolutions, cessions		Total	
	Anzahl Nombre	Fläche Surface	Kaufpreis Prix de vente		Anzahl Nombre	Fläche Surface	Anzahl Nombre	Fläche Surface	Anzahl Nombre	Fläche Surface
			Total 1000 Fr.	je ha par ha Fr.						
1974	28	208	26 466	127 240	—	—	292	2 211	320	2 419
1975	23	185	18 469	98 301	1	4	306	2 546	330	2 735
1976	21	217	35 687	164 456	2	14	335	2 582	358	2 813
1977	19	125	13 948	111 584	—	—	235	1 859	254	1 984
1978	36	289	26 681	92 322	—	—	336	2 729	372	3 018
1979	26	245	19 720	80 490	—	—	387	3 092	413	3 337
1980	25	251	48 910	194 861	—	—	350	2 870	375	3 121

Mitgeteilt vom Statistischen Amt des Kts. Zürich. Communiqué par l'Office stat. du ct. de Zurich.

**Freihandverkäufe landw. Heimwesen und grösserer Teile davon im Kanton Bern**  
**Ventes volontaires de domaines agricoles et de parties importantes dans le ct. de Berne**

Jahre Années	Heimwesen Domaines				Grössere Teile von Heimwesen Parties importantes de domaines			
	Anzahl Verkäufe Nombre de ventes	Fläche Surface ha	Kaufpreis Prix de vente		Anzahl Verkäufe Nombre de ventes	Fläche Surface ha	Kaufpreis Prix de vente	
			Total 1000 Fr.	je ha par ha Fr.			Total 1000 Fr.	je ha par ha Fr.
1975	21	271	6 572	24 222	16	18	245	13 439
1976	11	184	2 948	15 980	5	11	221	20 665
1977	3	17	580	34 218	10	5	20	22 693
1978	30	346	7 737	22 381	29	36	1073	29 980
1979	27	331	5 920	17 875	36	56	2672	57 722
1980	26	279	8 995	32 217	28	37	2041	54 972
1981	23	266	6 061	22 780	24	23	1667	71 656

**Kaufpreis je ha von landw. Heimwesen im Kanton Bern nach Landesteilen**  
**Prix de vente par ha. de domaines dans le canton de Berne par régions**

Jahre Années	Kantons- mittel Moy. cantonale. Fr./ha	Jura <sup>1)</sup>		Mittelland						Oberland <sup>4)</sup>	
		Anzahl Verkäufe Nombre de ventes	Fr./ha	Total		Davon — Dont				Anzahl Verkäufe Nombre de ventes	Fr./ha
				Anzahl Verkäufe Nombre de ventes	Fr./ha	Seeland <sup>2)</sup>		Mittelland im eng. Sinne <sup>3)</sup>			
						Anzahl Verkäufe Nombre de ventes	Fr./ha	Anzahl Verkäufe Nombre de ventes	Fr./ha		
1975	24 222	7	16 216	11	32 584	—	—	8	38 057	3	21 622
1976	15 980	5	10 435	6	25 470	—	—	4	23 703	—	—
1977	34 218	1	35 865	2	33 579	—	—	1	18 000	—	—
1978	22 381	10	18 994	20	24 795	3	21 564	12	25 249	—	—
1979	17 875	6	6 539	19	24 828	1	63 506	10	18 818	2	17 296
1980	32 217	5	27 746	17	33 837	4	22 069	10	34 977	4	24 868
1981	22 780	5	11 740	17	31 076	2	53 862	11	32 617	1	32 520

<sup>1)</sup> Amtsbezirke: Courtelary, Delémont, Les Fr.-Mont., Laufen, Moutier, La Neuveville, Porrentruy.  
 Ab 1979 Courtelary, Laufen, Moutier.

<sup>2)</sup> Amtsbezirke: Aarberg, Biel, Büren, Erlach, Nidau.

<sup>3)</sup> Amtsbezirke: Bern, Burgdorf, Fraubrunnen, Konolfingen, Laupen, Schwarzenburg, Seftigen, Thun.

<sup>4)</sup> Amtsbezirke: Frutigen, Interlaken, Oberhasli, Saanen, Nieder- und Obersimmental.

### VII. Löhne - VII. Salaires

**Barlöhne<sup>1)</sup> landwirtschaftlicher Arbeitnehmer nach Kalenderjahren<sup>2)</sup>  
(schweizerisches Mittel)**

**Salaires en espèces<sup>1)</sup> d'employés et journaliers agricoles, classés par années civiles<sup>2)</sup>  
(moyenne du pays)**

Jahre Années	Melker ledig Vachers célibataires	Männliche Angestellte für alle Arbeiten ledig Employés pour tous travaux	Weibliche Angestellte für Haushalt und Betrieb Employées pour le ménage et la ferme	Tagelöhner Journaliers	Tag- löhnerinnen Journalières
	Fr. je Monat - Fr. par mois			Fr. je Tag (mit Kost) - Fr. par jour (avec entretien)	
1969	703	573	405	29.55	22.50
1970	777	624	451	32.—	24.45
1971	848	696	501	35.70	26.95
1972	946	781	562	39.60	31.—
1973	1069	885	640	44.70	35.—
1974	1213	1006	713	52.05	39.30
1975	1276	1084	766	54.55	40.85
1976	1290	1099	790	57.25	43.55
1977	1315	1118	800	59.75	45.75
1978	1346	1167	823	60.45	46.70
1979	1419	1206	849	62.85	49.75
1980	1482	1257	938	66.20	50.90
1981	1639	1365	983	70.10	54.35

<sup>1)</sup> Verpflegungskosten erwachsener Angestellter, siehe Seite 161.      <sup>1)</sup> Les frais d'entretien d'employés adultes sont indiqués à la page 161.  
<sup>2)</sup> Berechnet aus den nachstehend angegebenen Sommer- (Mai bis Oktober) und Winterlöhnen (November bis April).      <sup>2)</sup> Calculés d'après les salaires d'été (mai à octobre) et les salaires d'hiver (novembre à avril) ci-dessous.

### Barlöhne landwirtschaftlicher Arbeitnehmer nach Sommer- und Winter- halbjahren (schweizerisches Mittel)

**Salaires en espèces d'employés et journaliers agricoles par semestres (moyenne du pays)**

Sommer, Winter Eté, hiver	Melker ledig Vachers célibataires		Männliche Angestellte für alle Arbeiten Employés pour tous travaux		Weibliche Angestellte für Haushalt und Betrieb Employées pour le ménage et la ferme		Tagelöhner Journaliers		Tag- löhnerinnen Journalières	
	So. Eté	Wi. Hiv.	So. Eté	Wi. Hiv.	So. Eté	Wi. Hiv.	So. Eté	Wi. Hiv.	So. Eté	Wi. Hiv.
	Fr. je Monat - Fr. par mois						Fr. je Tag (m. Kost) - Fr. p. jour (avec entretien)			
1969, 1969/70 ..	711	736	588	587	411	421	30.30	30.70	22.70	23.20
1970, 1970/71 ..	788	824	635	666	463	473	32.00	34.50	25.00	25.30
1971, 1971/72 ..	845	904	706	728	511	527	36.30	36.20	27.50	28.70
1972, 1972/73 ..	957	999	798	837	565	623	41.20	41.50	32.00	32.50
1973, 1973/74 ..	1084	1163	892	962	639	677	45.00	50.00	35.80	37.90
1974, 1974/75 ..	1235	1249	1019	1054	722	757	52.60	54.50	39.80	40.80
1975, 1975/76 ..	1284	1308	1094	1113	766	784	54.20	55.70	40.50	42.00
1976, 1976/77 ..	1286	1265	1084	1118	800	769	57.70	59.10	44.10	45.10
1977, 1977/78 ..	1348	1314	1114	1130	813	823	60.30	59.50	46.00	46.20
1978, 1978/79 ..	1356	1380	1185	1188	821	827	60.70	61.50	46.20	49.20
1979, 1979/80 ..	1440	1435	1217	1209	851	886	63.00	65.00	49.80	50.70
1980, 1980/81 ..	1492	1544	1273	1304	957	985	65.90	69.40	50.50	53.70
1981, 1981/82 ..	1684	1696	1400	1383	970	1017	69.30	74.40	53.10	59.40
1982, 1982/83 ..	1720		1416		1015		77.70		62.10	

**Barlöhne landw. Arbeitnehmer, nach Kantonen**  
**Salaires en espèces d'employés et journaliers agricoles, par cantons**

Kantone <sup>1)</sup>	Winter	Som-	Winter	Som-	Winter	Som-	Winter	Som-	Winter	Som-
Cantons <sup>1)</sup>	Hiver	mer	Hiver	mer	Hiver	mer	Hiver	mer	Hiver	mer
	1976/77	1977	1978/79	1979	1979/80	1980	1980/81	1981	1981/82	1982
<b>Melker, ledig, Fr. je Monat — Vachers, célibataires, fr. par mois</b>										
Zürich . . .	.	1520	.	.	.	.	.	.	.	.
Bern . . .	1123	1068	1078	1176	1198	1291	1370	1540	1376	1428
Luzern . . .	1310	1372	1452	1470	1426	1490	1505	1656	1815	1871
Fribourg . .	.	1136	.	.	1339	.	.	.	.	.
St. Gallen .	.	1358	.	.	.	.	.	.	.	.
Aargau . . .	.	1455	.	.	.	.	.	.	.	.
Thurgau . .	1425	1413	1625	1664	1708	1745	1797	.	1927	2008
Vaud . . .	1100	1461	1340	1423	1419	1470	.	.	1721	.
Schweiz	1265	1348	1380	1440	1435	1492	1544	1684	1696	1720
Suisse										
<b>Männliche Angestellte für alle Arbeiten, ledig, Fr. je Monat</b> <i>Employés pour tous travaux, célibataires, fr. par mois</i>										
Zürich . . .	.	1268	.	1385	1377	.	.	.	.	.
Bern . . .	979	960	986	1004	1053	1111	1078	1297	1194	1237
Luzern . . .	1121	1174	1213	1253	1212	1375	1299	1394	1445	1553
Fribourg . .	.	980	.	.	1129	.	.	.	.	.
St. Gallen .	.	1250	.	.	.	.	.	.	.	.
Aargau . . .	1246	1172	1287	1308	1230	1336	.	.	1471	.
Thurgau . .	1304	1292	1449	1355	1415	1396	1459	1504	1533	1601
Vaud . . .	913	990	1013	1303	1142	1090	1053	1360	1354	1098
Schweiz	1118	1114	1188	1217	1209	1273	1304	1400	1383	1416
Suisse										
<b>Weibl. Angestellte, ledig, Fr. je Monat — Employées, célibataires, fr. par mois</b>										
Bern . . .	687	718	648	737	772	833	836	815	833	879
Luzern . . .	815	883	904	884	902	987	984	1028	1106	1085
Fribourg . .	.	823	.	.	.	.	.	.	.	.
Aargau . . .	.	849	.	.	.	.	.	.	.	.
Thurgau . .	854	846	1007	951	1025	1033	1084	.	1114	1121
Vaud . . .	.	812	.	.	.	.	.	.	.	.
Schweiz	769	813	827	851	886	957	985	970	1017	1015
Suisse										
<b>Männliche Tagelöhner, Fr. je Tag mit Kost</b> <i>Journaliers, fr. par jour avec entretien</i>										
Zürich . . .	.	73.00	.	.	.	.	.	.	.	.
Bern . . .	52.00	52.00	55.00	53.00	59.00	62.00	60.00	60.00	67.00	70.00
Luzern . . .	59.00	57.00	63.00	65.00	59.00	64.00	68.00	68.00	75.00	80.00
Fribourg . .	.	60.00	.	.	.	.	.	.	.	.
St. Gallen .	.	62.00	.	.	.	.	.	.	.	.
Aargau . . .	.	62.00	.	.	.	.	.	.	.	.
Thurgau . .	64.00	66.00	62.00	64.00	68.00	76.00	75.00	.	81.00	81.00
Vaud . . .	57.00	59.00	.	.	73.00	65.00	75.00	.	.	.
Schweiz	59.10	60.30	61.50	63.00	65.00	65.90	69.40	69.30	74.40	77.70
Suisse										
<b>Tagelöhnerinnen, Fr. je Tag mit Kost</b> <i>Journalières, fr. par jour avec entretien</i>										
Bern . . .	41.00	41.00	43.00	40.00	47.00	46.00	47.00	50.00	53.00	56.00
Luzern . . .	45.00	41.00	49.00	50.00	45.00	47.00	51.00	49.00	56.00	60.00
Thurgau . .	.	50.00	.	.	52.00	.	.	.	64.00	.
Vaud . . .	45.00	48.00	.	.	60.00	.	54.00	.	.	.
Schweiz	45.10	46.00	49.20	49.80	50.70	50.50	52.60	53.10	59.40	62.10
Suisse										

<sup>1)</sup> Kantone mit 10 und mehr Angaben über Gemeindedurchschnitte. <sup>1)</sup> Cantons avec au moins 10 données sur les moyennes communales.  
Erhebung des Schweiz. Bauernsekretariates. *Enquêtes du Secrétariat des paysans suisses.*

**VIII. Landwirtschaftlicher Kredit — VIII. Crédit agricole**  
**Kapitalinvestition in den Betrieben von hauptberuflichen Landwirten**  
**Capitaux engagés dans les exploitations des agriculteurs de profession**  
in Millionen Fr. — en millions de fr.

Kapitalgruppen	1965	1970	1975	1980	Capitaux
<b>1. Aktiven</b>					<b>I. Actif</b>
Landgut, Total .....	9 360	11 570	13 870	18 000	Capital-domaine, total
Boden .....	3 710	3 950	4 090	4 130	Terres
Meliorationen .....	110	140	150	250	Améliorations
Gebäude .....	4 920	6 810	8 820	12 600	Constructions
Pflanzen .....	620	670	810	1 020	Plantes
Pächterinventar, Total .	5 590	6 960	8 530	9 900	Capital-fermier, total
Vieh .....	2 470	3 210	3 780	4 300	Bétail
Geräte und Maschinen	1 720	2 020	2 270	2 600	Machines et instruments
Vorräte und Geld ....	1 400	1 730	2 480	3 000	Capital circulant
Aktiven, Total .....	14 950	18 530	22 400	27 900	Total de l'actif
<b>2. Passiven</b>					<b>2. Passif</b>
Eigenes Kapital .....	7 910	9 350	11 330	14 400	Capital en propre
Fremdes Kapital .....	7 040	9 180	11 070	13 500	Capital emprunté
Grundpf. ges. Schulden	5 800	7 460	8 710	10 130	Dettes hypothécaires
Bankkontokorr.-Sch. .	170	220	290	260	Dettes en compte cour.
And. verz. Schulden ..	800	1 110	1 620	2 700	Dettes chirographaires
Laufende Schulden ..	270	390	450	410	Comptes à payer
Passiven, Total .....	14 950	18 530	22 400	27 900	Total du passif

Schätzungsgrundlagen:  
Aktiven und Passiven in den Eigentümerbetrieben, deren Buchhaltungen vom Schweiz. Bauernsekretariat kontrolliert und ausgewertet wurden.  
Anzahl Betriebe gemäss Betriebszählungen 1965 und 1975 und Landwirtschaftszählungen 1969 und 1980.  
Schätzungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

Bases de l'estimation:  
Actif et passif dans les exploitations en propriété dont la comptabilité est contrôlée et utilisée à des fins statistiques par le Secrétariat des paysans suisses.  
Nombre des exploitations d'après le recensement des entreprises de 1965 et 1975 et le recensement agricole de 1969 et 1980.  
Estimations du Secrétariat des paysans suisses.

**Verschuldung je ha Kulturfläche (ohne Wald) und Zinsbelastung in**  
**Landwirtschaftsbetrieben im Jahre der Bewilligung eines Investitionskredites**  
**Endettement par ha de surface cultivée (sans les forêts) et charge d'intérêt**  
**dans les exploitations lors de l'octroi d'un crédit d'investissements**

Kanton Canton	Fremdkapital (ohne Investitionskredit) Capital emprunté (sans crédits d'investissements)					Durchschnittliche Zinsbelastung Charge d'intérêt moyenne				
	Fr./ha Kulturfläche		Fr./ha surface cultivée			%				
	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981
ZH	7 492	7 976	7 634	8 379	8 846	4,88	4,35	3,82	4,08	4,76
BE	7 574	7 624	8 798	8 642	8 700	4,91	4,61	3,94	4,05	4,84
LU	9 761	9 973	9 934	10 491	10 981	4,69	4,26	3,95	4,24	4,73
UR	4 957	6 465	5 526	4 793	4 593	4,69	4,46	4,18	4,42	5,27
SZ	6 173	4 905	5 773	3 375	7 225	5,19	4,86	4,47	4,51	4,80
OW	5 367	4 834	5 905	6 335	5 800	5,18	4,31	3,48	3,98	4,52
NW	5 370	5 639	5 763	7 344	6 546	4,55	4,44	4,18	4,78	4,62
GL	4 724	3 635	3 273	5 364	4 665	4,96	3,77	3,75	3,58	4,65
ZG	9 409	8 384	11 756	10 267	13 321	5,13	4,65	4,16	4,38	5,17
FR	7 045	8 143	8 292	9 093	10 490	5,20	4,52	4,12	4,31	5,04
SO	5 757	5 198	5 187	5 438	6 582	4,82	4,40	3,56	4,20	4,77
BL	6 312	8 604	9 533	8 784	7 819	4,88	4,23	3,60	4,48	5,27
SH	9 362	7 578	9 789	10 402	6 770	4,80	4,33	3,97	4,19	5,26
AR	7 850	7 801	7 352	7 634	7 165	4,58	4,15	3,86	4,53	4,78
AI	6 830	6 761	7 033	8 183	9 240	4,73	4,48	4,17	4,52	4,31
SG	7 840	8 261	9 283	9 703	10 896	5,06	4,34	4,05	4,21	5,04
GR	4 243	4 491	4 963	5 530	5 660	4,62	4,28	3,63	3,69	4,34
AG	8 794	10 356	9 948	11 498	10 800	4,91	4,16	3,87	4,29	5,20
TG	11 492	12 307	12 235	12 999	12 303	4,95	4,44	3,96	4,33	5,02
TI	4 284	4 272	5 548	4 823	7 288	4,94	4,63	3,79	3,41	4,08
VD	6 213	6 920	7 680	7 057	8 323	5,10	4,14	3,65	3,87	4,26
VS	20 603	20 150	15 975	23 053	22 627	5,99	5,19	4,94	5,05	5,32
NE	4 108	4 495	5 376	5 984	6 941	4,86	4,20	3,94	4,16	5,12
GE	8 095	5 479	4 875	8 713	5 331	5,87	4,92	4,73	4,36	5,20
JU	—	—	5 944	5 533	6 409	—	—	3,40	4,51	5,40
GH	7 250	7 624	8 088	8 611	8 956	5,02	4,46	3,99	4,25	4,88

Mitteilung des Bundesamtes für Landwirtschaft und Berechnung des Schweiz. Bauernsekretariates. Communiqué par l'Office fédéral de l'agriculture et calcul du Secrétariat des paysans suisses.

**Durchschnittlicher Zinsertrag der Hypothekaranlagen von 23 Kantonalbanken<sup>1)</sup>  
und 4 privaten Hypothekbanken**  
**Taux moyen de l'intérêt de 23 banques cantonales<sup>1)</sup> et de 4 banques hypothécaires privées**

Jahre Années	Zinsertrag Taux de l'intérêt		Jahre Années	Zinsertrag Taux de l'intérêt		Jahre Années	Zinsertrag Taux de l'intérêt		
	%	1914=100		%	1914=100		%	1914=100	1939=100
1914	4,68	100	1962	3,74	80	1972	5,38	115	142
1939	3,78	81	1963	3,77	81	1973	5,44	116	144
1954	3,47	74	1964	3,84	82	1974	5,63	120	149
1955	3,46	74	1965	4,08	87	1975	6,07	130	161
1956	3,49	75	1966	4,25	91	1976	5,87	125	155
1957	3,53	75	1967	4,46	95	1977	5,20	111	138
1958	3,78	81	1968	4,62	99	1978	4,69	100	124
1959	3,78	81	1969	4,78	102	1979	4,09	87	108
1960	3,73	80	1970	4,97	106	1980	4,27	91	113
1961	3,73	80	1971	5,25	112	1981	5,04	108	133

<sup>1)</sup> Bis 1930: 24 Kantonalbanken.  
Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates auf Grund der Geschäftsberichte der Banken.

<sup>1)</sup> Jusqu'en 1930: 24 banques cantonales.  
Calculs du Secrétariat des paysans suisses d'après les rapports de gestion des banques.

**Zinsmarge im Hypothekergeschäft der Kantonalbanken<sup>1)</sup>**  
**Marge du taux de l'intérêt du crédit hypothécaire des banques cantonales<sup>1)</sup>**

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
1. Hypothekaranlagen in Millionen Franken . .	32 244	34 907	37 134	39 206	41 300	44 856	48 429	1. Placements hypothécaires, millions de fr.
Mittlere Verzinsung am Jahresende % . .	6,17	5,78	5,08	4,51	4,05	4,52	5,55	Intérêt moyen, en %
2. Finanziert mit:								2. Financés par des:
a) Spareinlag. u. Depos. Total in Millionen .	30 568	34 073	37 360	40 503	43 635	42 273	40 380	a) Dépôts d'épargne, total, en millions
dav. 78% » » <sup>1)</sup>	23 843	26 577	29 141	31 592	34 035	32 973	31 496	dont 78% » » <sup>1)</sup>
Mittlere Verzinsung am Jahresende % .	5,01	3,75	3,50	2,52	2,13	2,99	3,68	Intérêt moyen en % à la fin de l'année
b) Obligationen, Obligationen-Anleihen, Pfandbriefen usw. (Rest) in Millionen .	8 401	8 330	7 993	7 614	7 265	11 883	16 933	b) Obligations, emprunts, lettres de gage, etc. (solde), en millions
Mittlere Verzinsung am Jahresende % .	5,78	5,74	5,61	5,20	4,91	4,80	5,12	Intérêt moyen, en % à la fin de l'année
3. Gesamtbedarf an Zinsen für Spargelder, Obligationen usw. in Millionen . . . . .	1 680	1 475	1 468	1 192	1 082	1 556	2 026	3. Intérêts requis pour dépôts d'épargne, obligations, etc., en millions
4. Dieser Bedarf beträgt in % der Hypothekaranlagen . . . . .	5,21	4,22	3,95	3,04	2,62	3,47	4,18	4. Ces intérêts se montent, en % des placements hypothéc., à
5. Differenz zwischen Aktiv- und Passivzinsen im Hypothekergeschäft in % . . . . .	0,96	1,56	1,13	1,47	1,43	1,05	1,37	5. Différence entre les intérêts actifs et passifs, dans les placements hypothéc. en %

<sup>1)</sup> Den Berechnungen liegt die Annahme zugrunde, dass 1939—1947 70%, 1948—1953 75%, 1954, 1955 77% und seit 1956 78% der Spargelder zu Hypothekaranlagen verwendet wurden.  
Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates auf Grund der Bankstatistik der Schweiz. Nationalbank.

<sup>1)</sup> On a supposé, pour ce calcul, qu'en 1939—1947 le 70%, 1948—1953 le 75%, 1954, 1955 le 77% et depuis 1956 le 78%, en moyenne, des dépôts d'épargne sert à financer le crédit hypothécaire.  
Calculs du Secrétariat des paysans suisses sur la base de la Statistique bancaire de la Banque nationale suisse.

**Die Hypothekaranlagen schweizerischer Banken (ohne Finanzgesellschaften) und ihre Verzinsung am Jahresende**  
**Les placements hypothécaires de différentes banques suisses (sans les sociétés financières) et le taux de l'intérêt à la fin de l'année**

Jahresende Fin d'année	Hypothekaranlagen — Placements hypothécaires								Total	Mittlere Verzinsung der Hypothekaranlagen Intérêt moyen des placements hypothécaires
	angelegt zu . . . % Zins — au taux de . . . %									
	4½ u. darunter et au-dessous	4%	5	5½	5%	5¼	6 und mehr et plus			
	in Millionen Fr. — en millions de fr.									%
1975	426	112	181	57	160	289	68 337	69 562	6,32	
1976	609	123	181	556	9 372	40 559	24 624	76 024	5,83	
1977	1 131	1 933	53 675	15 655	7 435	1 753	601	82 183	5,10	
1978	72 595	9 961	5 510	841	311	49	66	89 333	4,53	
1979	96 903	597	84	24	38	4	21	97 671	4,06	
1980	91 739	10 411	6 063	887	269	37	40	109 446	4,53	
1981	2 373	234	1 620	4 409	81 674	15 165	15 260	120 735	5,58	
	in % — en %									
1975	0,61	0,16	0,26	0,08	0,23	0,42	98,24	100		
1976	0,80	0,16	0,24	0,73	12,33	53,35	32,39	100		
1977	1,38	2,35	65,31	19,05	9,05	2,13	0,73	100		
1978	81,26	11,45	6,17	0,94	0,35	0,06	0,07	100		
1979	99,21	0,61	0,10	0,02	0,04	0,00	0,02	100		
1980	83,82	9,51	5,54	0,81	0,25	0,03	0,04	100		
1981	1,97	0,19	1,34	3,65	67,65	12,56	12,64	100		

Bankstatistik der Schweiz. Nationalbank.

Statistique bancaire de la Banque nationale.

**Landwirtschaftliche Bürgschaftsgenossenschaften und -stiftungen 1981**  
**Coopératives et fondations agricoles de cautionnement 1981**

Genossenschaften Stiftungen Coopératives Fondations	Gründungs- jahr An- née de fon- da- tion	Bürg- schafts- kapital 31. Dez. 1981 Capital à dispo- sition Fr.	Änderungen im Bestand an Bürgschaftsver- pflichtungen im Jahre 1981 Changements dans le montant des cautions endossées en 1981						Am 31. Dez. 1981 bestehende Bürgschafts- verpflichtungen Cautions endossées au 31 déc. 1981	
			Neuzugang Nouvelles cautions		Abgang Cautions éteintes		Bestehende Bürgschafts- verpflichtungen Changements des sommes cautionnées		Zahl Nom- bre	Fr.
			Zahl Nombre	Fr.	Zahl Nombre	Fr.	Er- hö- hung Aug- mentat. Fr.	Amorti- sation Amortis- sement Fr.		
Zürcher landw. Bürgschaftsgenoss.	1945	1 302 100	7	95 000	18	—	23 350	309 807	76	1 087 171
Stiftung bernische Bauernhilfe . .	1942	1 500 000	11	372 000	22	166 980	—	148 645	62	877 678
Luzerner bäuerl. Bürgschaftsstiftung	1948	1 552 575	—	—	12	87 000	—	87 630	53	489 200
Bäuerliche Bürgschaftsgenossen- schaft des Kantons Freiburg . .	1943	1 776 458	10	317 000	19	66 827	—	427 917	186	2 014 781
Solothurnische Bürgschaftsstiftung für bäuerliche Heimwesen . . .	1943	1 030 500	3	82 495	2	—	—	140 435	52	1 400 131
Ldw. Bürgschaftsgenoss. Baselland	1944	989 915	13	275 000	7	75 575	5 000	117 150	76	1 075 965
Ldw. Hypothekar-Bürgschaftsgenos- senschaft des Kantons St. Gallen	1941	1 134 517	93	5 985 000	71	—	—	3 524 600	267	11 126 024
Aargauische landw. Bürgschafts- und Hilfskasse . . . . .	1933	2 875 000	10	344 500	20	273 000	—	213 310	95	2 469 340
Thurgauische landw. Hypothekar- Bürgschaftsgenossenschaft . . .	1941	592 113	3	99 000	3	33 500	15 400	92 100	43	795 900
Office vaudois de cautionnem. agr.	1956	1 445 160	61	2 125 000	61	2 597 500	1 556 000	1 434 419	1 080	32 325 260
Schweizerische bäuerliche Bürgschaftsgenossenschaft . . .	1921	3 420 799	75	2 119 600	119	602 389	25 030	1 074 572	513	7 068 094
<b>Total . . . . .</b>	<b>1981</b>	<b>17 619 137</b>	<b>286</b>	<b>11 814 595</b>	<b>354</b>	<b>3 902 771</b>	<b>1 624 780</b>	<b>7 570 585</b>	<b>2 503</b>	<b>60 729 544</b>
	1980	17 321 773	327	12 453 835	369	5 807 792	669 727	7 921 234	2 571	58 763 525
	1979	18 184 170	286	16 294 449	322	6 385 764	2 493 614	4 035 374	2 613	59 368 989
	1978	17 895 172	317	10 800 458	343	3 068 396	1 763 885	4 531 420	2 649	51 002 064
	1977	17 599 857	341	13 039 600	376	6 096 010	2 624 590	4 644 581	2 675	46 037 537
	1976	17 259 053	376	12 700 868	399	5 737 802	2 661 409	3 750 708	2 710	41 113 938
	1975	16 858 669	292	9 666 551	336	3 403 654	1 685 650	4 065 531	2 733	35 240 171

<sup>1)</sup> Zahl der Organisationen.  
Erhebungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

<sup>1)</sup> Nombre des organisations.  
Enquêtes du Secrétariat des paysans suisses.

### IX. Landwirtschaftliche Versicherung — IX. Assurances agricoles

#### Hagelversicherung 1981<sup>1)</sup> — Assurance contre la grêle en 1981<sup>1)</sup>

t. w. hr l. p. née	Policen - Polices			Versiche- rungs- summe  Somme d'assu- rance  1000 Fr.	Prämien (ohne Police- kosten)  Primes (sans frais de polices)  Fr.	Beiträge der Kantone  Subsides versés par les cantons  Fr.	Hagelschäden Dégâts de grêle		Elementarschäden Dommages élémén- taires	
	Grund- policen (= Mit- glieder)  Polices (= socié- taires)	Nach- träge Ave- nants	Total Policen Polices				Schaden- fälle Sinistres	Schaden- ver- gütung Indem- nités  Fr.	Schaden- fälle Sinistres	Schaden- ver- gütung Indem- nités  Fr.
H	4 986	535	5 521	150 312	3 174 280	202 365	288	359 436	238	349 060
E	13 055	445	13 500	232 307	5 456 937	379 244	483	591 566	196	272 858
U	4 185	171	4 356	53 688	1 807 552	89 646	236	249 501	165	208 667
R	23	—	23	144	3 549	—	1	1 248	2	245
Z	492	3	495	5 093	140 371	18 710	55	67 387	48	94 707
W	128	1	129	939	22 334	2 351	5	2 703	5	23 139
W	164	9	173	1 712	40 077	4 139	23	39 256	12	19 815
L	131	—	131	1 685	27 466	—	8	9 927	16	16 419
G	431	67	498	8 421	307 293	70 040	52	106 018	22	90 943
R	3 330	165	3 495	81 741	2 216 874	—	188	539 738	59	105 964
O	2 120	49	2 169	48 632	1 048 616	72 077	173	419 670	41	64 024
S	106	10	116	4 354	108 988	56 013	14	63 233	2	6 060
L	1 328	160	1 488	29 764	741 855	45 269	299	700 016	79	61 167
H	1 010	156	1 166	35 689	792 415	39 413	100	150 452	11	11 537
R	376	5	381	5 148	99 812	8 711	2	845	1	1 248
I	68	—	68	793	18 382	974	—	—	—	—
G	1 923	72	1 995	24 362	537 344	—	107	237 450	60	129 173
R	352	16	368	2 962	89 690	—	148	45 112	9	335 113
G	5 058	327	5 385	108 548	2 391 925	35 607	386	567 723	246	343 564
G	2 433	232	2 665	63 367	1 651 369	—	192	616 191	113	160 391
I	2 193	271	2 464	17 742	1 818 211	252 450	789	1 238 125	20	121 894
D	6 830	485	7 315	297 530	10 743 956	853 200	600	1 744 659	137	312 429
S	522	92	614	14 332	388 503	—	5	2 880	6	15 946
E	1 170	51	1 221	35 287	1 197 177	227 862	37	38 065	3	3 428
E	737	124	861	90 610	3 163 200	199 463	54	307 662	1	3 033
U	1 150	34	1 184	24 462	696 920	39 752	226	782 879	24	52 944
H	54 301	3480	57 781	1 339 624	38 685 096	2 597 286	4 471	8 881 742	1516	2 803 768
980	55 877	4286	60 163	1 367 608	41 328 932	1 872 988	7 207	18 937 662	538	1 070 980
979	56 517	4253	60 770	1 192 181	36 808 121	2 509 196	6 297	14 974 545	811	863 378
978	57 609	4450	62 059	1 176 345	36 636 563	2 518 065	7 477	12 123 994	808	2 924 299
977	58 490	5023	63 513	1 132 255	36 069 646	2 561 829	10 654	18 964 781	1664	2 682 072
976	59 692	4618	64 310	1 080 028	34 662 890	2 807 699	5 947	9 079 114	—	—
975	60 151	5561	65 712	1 043 097	32 066 574	1 926 516	18 952	56 629 857	—	—
974	60 151	5252	65 403	897 738	27 618 340	2 092 551	4 624	6 268 540	—	—
973	62 417	6130	68 547	836 261	26 301 398	2 306 577	7 917	10 028 742	—	—
972	64 835	6054	70 889	793 048	24 814 034	2 284 190	7 946	8 789 027	—	—
971	67 274	6795	74 069	742 669	22 335 895	2 032 680	20 859	21 706 600	—	—
970	68 676	7382	76 058	690 505	19 491 443	1 824 561	20 318	26 267 319	—	—
969	70 675	6981	77 656	667 215	18 530 312	1 583 788	15 785	22 175 310	—	—
968	72 934	6957	79 891	638 711	17 223 326	1 743 134	12 802	13 948 904	—	—
967	—	—	74 545	607 881	12 315 662	1 188 652	23 559	21 734 015	—	—

) Geschäftsbericht der Schweiz. Hagelversiche-  
rungs-Gesellschaft Zürich.

Bis mit 1967: Mitgeteilt vom Bundesamt  
für Landwirtschaft (ausgenommen Schadenfälle  
und Schadenvergütungen laut Geschäftsbericht  
der Schweizerischen Hagelversicherungs-Gesell-  
schaft).

<sup>1)</sup> Rapport de gestion de la Soc. suisse d'assurance  
contre la grêle, Zurich.

Jusqu'en 1967: Communiqué par l'Office fédéral de  
l'agriculture (excepté les dommages et les indem-  
nités selon rapport de la Société suisse d'assurance  
contre le grêle).

**Hagelversicherungssummen nach Kulturarten<sup>1)</sup>, in 1000 Fr.  
Sommes d'assurance contre la grêle, par cultures<sup>1)</sup>, en 1000 francs**

Jahre Années	Wein Vin	Obst - Fruits		Frucht- und Reb- holz  Porte- fruits et bois de vigne	Gras Her- bages	Tabak Tabac	Übrige Kulturarten - Autres cultures			Versiche- rungs- summe Total  Somme d'assu- rance au total
		Most- obst  Fruits à cidre	Tafel- obst  Fruits de table				Total	davon pauschal versichert dont assurées globalement		
								in Land- wirtschafts- betrieben dans autres exploit. agricoles	in Gärtnere- ien dans exploit. horticoles	
1972	96 190	585	29 054	41 288	28 599	7 356	589 976	103 797	65 284	793 048
1973	108 531	1 050	34 336	47 617	28 515	7 798	608 807	111 099	73 546	836 654
1974	116 856	951	27 618	54 706	30 043	8 888	659 108	122 091	76 874	898 170
1975	134 586	1 436	41 911	60 610	35 388	10 082	759 693	147 042	82 977	1043 706
1976	141 668	970	38 860	57 668	35 718	10 337	795 594	160 288	88 760	1080 815
1977	151 680	757	36 174	56 050	56 335	11 005	820 255	175 710	94 020	1132 256
1978	155 006	799	42 563	58 030	59 696	10 631	849 620	195 382	98 255	1176 345
1979	156 894	793	39 352	59 879	62 977	10 785	861 501	219 485	79 317	1192 181
1980	186 056	788	41 601	73 731	68 549	12 504	984 379	416 690	83 112	1367 608
1981	172 838	548	22 370	66 504	67 889	12 315	997 160	434 893	112 531	1339 624

<sup>1)</sup> 1973-1976 mit, übrige Jahre ohne Fürstentum Liechtenstein  
Jahresberichte der Schweiz. Hagel-Versicherungs-Gesellschaft.

<sup>1)</sup> 1973-1976, y compris le Liechtenstein, mais pas les autres années  
Rapports annuels de la Société suisse d'assurance contre la grêle.

**Pferdeversicherung<sup>1)</sup> — Assurance chevaline<sup>1)</sup>**

Jahre Années	Ver- siche- rungs- ge- nossen- schaften  Sociétés d'assu- rance	Ver- sicherte Pferde- besitzer  Pro- prié- taires de che- vaux assurés	Ver- sicherte Pferde  Chevaux assurés	Ver- siche- rungs- summe  Somme assurée  1000 Fr.	Prämien  Primes  Fr.	Schadenfälle Sinistres		Versiche- rungs- summe der ent- schädigten Pferde  Valeur ass. des chevaux indemnisés  Fr.	Durch die Versiche- rungen- gen. zu trag. Schaden*)  Dommages suppl. par les sociétés d'assurance Fr.²)
						Total	in % der ver- sicherten Pferde en % des chevaux assurés		
<b>Verband nordostschweiz. Pferdeversicherungsgenossenschaften Fédération des sociétés d'assurance chevaline du nord-est de la Suisse</b>									
1977/78	13	3 298	4 617	18 484	724 380	355	7,69	1 190 200	505 093
1978/79	13	3 355	4 727	19 726	812 412	414	8,76	1 463 206	681 360
1979/80	13	3 313	4 754	20 634	868 567	408	8,58	1 647 800	751 695
1980/81	13	3 294	4 912	21 941	940 117	363	7,39	1 359 900	667 934
<b>Verband bernischer Pferdeversicherungsgenossenschaften Fédération des sociétés bernoises d'assurance chevaline</b>									
1977/78	23	7 948	11 580	33 998	792 062	906	7,82	2 310 883	594 875
1978/79	23	7 690	10 887	34 199	860 591	967	8,88	2 523 017	683 337
1979/80	23	7 399	10 729	35 226	912 667	887	8,27	2 456 958	611 583
1980/81	23	7 137	10 438	35 623	959 750	854	8,18	2 488 534	708 014
<b>Beide Verbände - Chiffres des deux fédérations</b>									
1977/78	36	11 246	16 197	52 482	1 516 442	1 261	7,79	3 501 083	1 099 968
1978/79	36	11 045	15 614	53 925	1 673 003	1 381	8,84	3 986 223	1 364 697
1979/80	36	10 712	15 483	55 860	1 781 234	1 295	8,36	4 104 758	1 363 278
1980/81	36	10 431	15 350	57 564	1 899 867	1 217	7,93	3 848 434	1 375 948

<sup>1)</sup> Freiwillige Pferdeversicherung der Genossenschaften der 2 Genossenschaftsverbände Nordostschweiz und Bern. Die 33 angeschlossenen Genossenschaften erfassten 1940 71% aller von regionalen Pferdeversicherungsgenossenschaften in der Schweiz versicherten Pferde.

<sup>1)</sup> Assurance chevaline facultative des sociétés affiliées aux deux fédérations du nord-est de la Suisse et de Berne. Les 33 sociétés affiliées englobent, en 1940, 71% des chevaux assurés en Suisse par des sociétés régionales.

<sup>2)</sup> Versicherungssumme abzüglich Fleischerlös und Schadenanteil der Pferdebesitzer.  
Geschäftsberichte der Verbände.

<sup>2)</sup> Somme assurée moins produit de la viande et part du dommage des propriétaires.  
Rapports de gestion des fédérations.

**Obligatorisch und freiwillig<sup>1)</sup> versicherter Rindvieh-, Kleinvieh- und Pferdebestand im Jahre 1980 (Stück)**

**Assurance obligatoire ou facultative<sup>1)</sup> du bétail bovin, du petit bétail et des chevaux en 1980 (têtes)**

Kantone Cantons	Rindvieh Bétail bovin		Ziegen Chèvres		Schafe Moutons		Zucht- schweine Porcs d'élevage	Pferde Chevaux
	Allgemein oder be- dingt obli- gatorisch versichert	Freiwillig versichert	Allgemein oder be- dingt obli- gatorisch versichert	Freiwillig versichert	Allgemein oder be- dingt obli- gatorisch versichert	Freiwillig versichert	Bedingt obligat. u. freiwillig versichert	Freiwillig versichert
	Assurance avec obliga- tion géné- rale ou con- ditionnelle	Assurance facultative	Assurance avec obliga- tion géné- rale ou con- ditionnelle	Assurance facultative	Assurance avec obliga- tion géné- rale ou con- ditionnelle	Assurance facultative	Ass. avec obligation condition. et ass. fac.	Assurance facultative
ZH	121 987	—	—	277	—	941	492	—
BE	329 042	176	4409	—	15 257	—	—	7 624
LU	42 632	—	—	—	8	—	151	—
UR	13 223	—	—	—	—	—	—	—
SZ	—	19 522	—	197	—	1542	—	7
OW	5 590	—	—	—	—	—	—	—
NW	6 475	—	—	—	142	—	—	—
GL	13 528	—	—	—	—	—	—	—
ZG	—	—	—	—	—	—	—	—
FR <sup>2)</sup>	159 585	—	312	—	3 814	—	—	1 087
SO	45 018	—	389	—	—	668	—	683
BS	499	—	—	—	—	—	—	—
BL	23 741	—	81	—	—	—	—	—
SH	15 779	—	—	29	—	190	1 953	—
AR	—	9 049	—	—	—	—	—	—
AI	—	3 466	—	—	—	—	—	—
SG	—	—	—	—	—	—	—	—
GR	82 729	—	1035	215	9 551	2519	2 967	—
AG	80 000	—	50	—	—	—	—	100
TG	80 796	—	—	—	—	—	3 581	759
TI	8 111	—	230	—	—	—	—	—
VD	43 735	—	—	—	—	—	—	1 072
VS	29 122	—	—	—	—	—	—	150
NE	15 671	—	—	—	—	—	—	—
GE	4 056	—	—	—	—	—	—	—
JU <sup>2)</sup>	21 000	—	—	—	—	—	—	1 500
<b>GH 1980</b>	<b>1 142 319</b>	<b>32 213</b>	<b>6506</b>	<b>718</b>	<b>28 772</b>	<b>5860</b>	<b>9 144</b>	<b>12 982</b>
dont z.d.mont.	427 560	31 178	5061	434	27 278	4206	2 997	4 920
Plateau	714 759	1 035	1445	284	1 494	1654	6 147	8 062
<b>GH 1979</b>	<b>1 154 152</b>	<b>31 008</b>	<b>6379</b>	<b>710</b>	<b>29 294</b>	<b>6374</b>	<b>9 042</b>	<b>13 448</b>
dav. Berggeb.	424 413	29 808	5143	436	19 581	4214	2 622	5 084
übr. Geb.	729 739	1 200	1236	274	9 713	2160	6 420	8 364
<b>GH 1978</b>	<b>1 154 153</b>	<b>30 815</b>	<b>6340</b>	<b>714</b>	<b>29 273</b>	<b>6693</b>	<b>9 639</b>	<b>15 075</b>
dont z.d.mont.	423 181	29 562	5115	454	19 710	4420	2 789	5 722
Plateau	730 972	1 253	1225	260	9 563	2273	6 850	9 353
<b>GH 1977</b>	<b>1 153 934</b>	<b>29 995</b>	<b>6111</b>	<b>586</b>	<b>29 213</b>	<b>6576</b>	<b>10 154</b>	<b>15 582</b>
dav. Berggeb.	417 764	28 816	4880	348	19 356	4239	3 012	5 772
übr. Geb.	736 170	1 179	1231	238	9 857	2337	7 142	9 810
<b>GH 1976</b>	<b>1 157 929</b>	<b>29 449</b>	<b>6502</b>	<b>600</b>	<b>30 439</b>	<b>6675</b>	<b>11 302</b>	<b>15 972</b>
dont z.d.mont.	411 067	28 490	5084	338	21 009	4339	4 109	6 199
Plateau	746 862	959	1418	262	9 430	2336	7 193	9 773

<sup>1)</sup> Freiwillige Versicherung, sofern durch Kantonsbeiträge gefördert.

<sup>2)</sup> Angaben teilweise geschätzt.

Erhebungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

<sup>1)</sup> Assurance facultative dans la mesure où les cantons versent des subventions.

<sup>2)</sup> Données en partie estimées.

Enquêtes du Secrétariat des paysans suisses.

**Obligatorische Viehversicherung, 1980 — Assurance obligatoire du bétail, 1980**

Kantone Cantons	Art des Obligatoriums <sup>1)</sup>	Ver- siche- rungs- kassen	Ver- sicherte Vieh- besitzer	Ver- sicherte Tiere	Schadenfälle Sinistres		Schadenvergütung durch die Vers.-Kassen <sup>2)</sup>		Kantonsbeitrag Subsides des cantons	
					Total	In % der vers. Tiere	Total	je Scha- denfall par sinistre	Total	je vers. Tier
Jahre Années	Genre de l'obliga- tion <sup>3)</sup>	Caisses d'assu- rance	Proprié- taires de bétail assurés	Anim. assurés	Total	% des animaux assurés	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
<b>Rindvieh — Bétail bovin</b>										
ZH	A	180	5 296	121 987	3 310	2,71	2 851 959	862	635 931	5,21
BE	B	438	18 714	329 042	5 908	1,80	3 441 520	583	1 141 871	3,47
LU	B	31	2 235	42 632	706	1,66	362 312	513	139 298	3,27
UR	B	21	850	13 223	273	2,07	360 372	1320	66 115	5,00
OW	B	4	313	5 590	108	1,93	138 939	1286	25 911	4,64
NW	B	5	315	6 475	86	1,33	74 526	867	53 167	8,21
GL <sup>3)</sup>	A	20	680	13 528	196	1,45	211 978	1082	30 438	2,25
FR	B	253	5 476	159 585	2 923	1,83	2 114 524	723	322 770	2,02
SO	A	80	2 082	45 018	901	2,00	543 656	603	148 149	3,29
BS	A	1	10	499	6	1,20	13 299	2217	4 990	10,00
BL	B	53	1 116	23 741	409	1,72	235 349	575	63 519	2,68
SH <sup>3)</sup>	A	36	646	15 779	488	3,09	320 890	658	106 963	6,78
GR	B	189	4 367	82 729	1 562	1,89	2 274 319	1456	854 572	10,33
AG <sup>3)</sup>	B	200	5 000	80 000	1 800	2,25	1 000 000	556	—	—
TG <sup>3)</sup>	A	142	3 760	80 796	1 616	2,00	1 152 000	713	80 796	1,00
TI	B	39	986	8 111	247	3,05	539 510	2184	200 088	24,67
VD	B	109	1 612	43 735	759	1,74	521 367	687	101 828	2,33
VS	B	150	4 224	29 122	748	2,57	843 417	1128	203 854	7,00
NE	B	7	494	15 671	321	2,05	211 140	657	43 676	2,79
GE	A	15	128	4 056	77	1,90	71 646	930	18 252	4,50
JU <sup>3)</sup>	B	42	600	21 000	600	2,86	181 000	302	76 143	3,63
Total		2015	58 904	1 142 319	23 044	2,02	17 463 723	758	4 318 331	3,78
1979		2011	61 140	1 154 152	22 676	1,96	16 188 433	714	4 612 891	4,00
1978		2019	62 214	1 154 153	22 778	1,97	16 155 527	709	5 019 034	4,35
1977		2046	63 687	1 153 934	23 231	2,01	16 630 052	716	4 541 662	3,94
<b>Ziegen — Chèvres</b>										
BE	B	114	1 339	4 409	346	7,85	41 170	119	8 818	2,00
LU	B	1	—	—	—	—	—	—	—	—
FR	B	6	56	312	48	15,39	8 160	170	1 288	4,13
SO	A	80	134	389	29	7,46	3 670	127	584	1,50
BL	B	12	15	81	3	3,70	168	56	97	1,20
GR	B	30	167	1 035	96	9,28	15 559	162	3 809	3,68
AG <sup>3)</sup>	B	35	20	50	5	10,00	200	40	—	—
TI	B	1	8	230	7	3,04	680	97	534	2,32
Total		279	1 739	6 506	534	8,21	69 607	130	15 130	2,33
1979		288	1 733	6 379	507	7,95	44 197	87	19 692	3,09
<b>Schafe — Moutons</b>										
BE	B	106	1 917	15 257	655	4,29	80 859	123	30 514	2,00
LU	B	1	2	8	—	—	—	—	4	0,50
NW	B	1	12	142	8	5,63	220	28	280	1,97
FR	B	13	413	3 814	214	5,61	49 575	232	10 298	2,70
GR	B	37	528	9 551	562	5,88	80 814	144	27 885	2,92
Total		158	2 872	28 772	1 439	5,00	211 468	147	68 981	2,40
1979		160	2 926	29 294	1 597	5,45	183 626	115	130 607	4,46
<b>Schweine — Pores</b>										
LU	B	1	19	151	7	4,64	1 330	190	76	0,50
GR	B	36	536	1 323	76	5,75	20 113	265	9 473	7,16
Total		37	555	1 474	83	5,63	21 443	258	9 549	6,48
1979		39	527	1 589	85	5,35	21 422	252	35 312	22,22

<sup>1)</sup> A = Allgemeines Obligatorium.  
B = Bedingtes (fakultatives) Obligatorium.  
<sup>2)</sup> Schätzungswert der entschädigten Tiere, ab-  
züglich Fleisch Erlös und Schadenanteil der  
Viehbesitzer.  
<sup>3)</sup> Angaben teilweise geschätzt.  
Erhebungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

<sup>1)</sup> A = Obligation générale.  
B = Obligation conditionnelle.  
<sup>2)</sup> Estimation des animaux sinistrés, moins pro-  
duit de la viande et part du dommage des  
propriétaires.  
<sup>3)</sup> Données en partie estimées.  
Enquêtes du Secrétariat des paysans suisses.

**Obligatorische und freiwillige <sup>1)</sup> Versicherung von Pferden, Rindvieh, Ziegen, Schafen und Schweinen**  
**Assurance obligatoire et facultative <sup>1)</sup> de chevaux, bovins, chèvres, moutons et porcs**

Jahre Années	Versicherte Tiere - Animaux assurés					Kantonsbeiträge, Fr. Subsides cantonaux, Fr.		
	Pferde Chevaux	Rindvieh Bovins	Ziegen Chèvres	Schafe Moutons	Zucht- schweine Porcs d'élevage	Obligat. Versiche- rung Assurance obligatoire	Freiwillige Versiche- rung Assurance facultative	Total
	1975	16 668	1 174 362	6903	35 105	10 983	4 489 785	222 073
1976	15 972	1 187 378	7102	37 114	11 302	4 551 305	205 679	4 756 984
1977	15 582	1 183 929	6697	35 789	10 154	4 639 321	304 813	4 944 134
1978	15 075	1 184 968	7054	35 966	9 639	4 129 121	302 276	5 431 397
1979	13 448	1 185 160	7089	35 668	9 042	5 798 502	327 516	5 126 018
1980	12 982	1 174 532	7224	34 632	9 144	4 411 991	295 853	4 707 844

<sup>1)</sup> Freiwillige Versicherung, sofern durch Kantonsbeiträge gefördert. <sup>1)</sup> Assurance facultative dans la mesure où les cantons versent des subventions.  
 Erhebungen des Schweiz. Bauernsekretariates. *Enquêtes du Secrétariat des paysans suisses.*

**Feuerversicherung. Vom Brand betroffene landwirtschaftliche Gebäude**  
**Assurance contre l'incendie. Bâtiments agricoles ayant été la proie des flammes**

Jahre Années	Alle Kantone mit staatlicher Feuerversicherungsanstalt <sup>1)</sup> : Vom Brand betroffene landwirtschaftliche Gebäude Cantons ayant des établissements officiels d'assurance contre l'incendie <sup>2)</sup> : Bâtiments agricoles ayant brûlé										Kantone LU + AG <sup>3)</sup> Schäden in % der Versi- cherungs- summe aller landw. Gebäude Cantons LU + AG <sup>3)</sup> Dommages en % de la somme assu- rant tous les bâtiments agricoles	
	Anzahl Nombre					Schadenssumme an Somme des dommages aux						
	Reine Wohn- gebäude Habitations	Wohn- geb. mit an- gebautem landw. Geb. Habitations et ruraux adjacents	Scheu- nen Granges	Andere landw. Geb. (vorw.) Autres bâtim. agric.	Landw. Geb. Total Total des bâti- ments	reinen Wohn- geb. habita- tions et ru- raux adjacents	Wohn- geb. mit an- geb. landw. Geb. habita- tions et ru- raux adjacents	Scheu- nen gran- ges	and. landw. Geb. (vorw.) autres bâti- ments agric.	landwirt- schaftlichen Gebäuden Total total des bâtiments agricoles		
						in 1000 Fr. - milliers de fr.						%)
1976	129	1503	273	181	2086	1017	19 313	7 897	2918	31 145	5,56	0,094
1977	146	1720	285	196	2347	811	15 739	5 659	1936	24 145	3,17	0,067
1978	161	1691	242	203	2297	1364	16 275	7 600	1970	27 209	4,16	0,061
1979	175	1820	328	171	2494	900	21 265	5 550	3392	31 107	3,47	0,057
1980	137	1684	285	141	2247	1173	26 968	8 016	1795	37 951	5,08	0,075
1981	168	1666	457	183	2474	1386	20 644	13 346	2707	38 083	4,35	0,075

<sup>1)</sup> Sämtliche Kantone ausgenommen Uri, Schwyz, Obwalden, App. I.-Rh., Tessin, Wallis und Genf. <sup>1)</sup> Tous les cantons à l'exception de Uri, Schwyz, Obwald, Appenzell Rh.-I., Tessin, Valais et Genève.  
<sup>2)</sup> Einzige Kantone mit Aufteilung der versicherten Gebäude nach Verwendungszwecken. <sup>2)</sup> Les seuls cantons tenant compte de l'utilisation des bâtiments assurés.  
<sup>3)</sup> Der Versicherungssumme der vom Brand betroffenen landwirtschaftlichen Gebäude. <sup>3)</sup> De la somme assurant les bâtiments ayant brûlé.  
 Geschäftsberichte der Gebäudeversicherungsanstalten und Brandstatistik. *Rapports annuels des établissements d'assurances contre l'incendie et statistique des incendies.*

**Landw. Unfallversicherung (Kollektivvers.) - Assurance accidents agricole (collective)**

Jahre Années	Versiche- rungs- gesell- schaften Sociétés d'ass.	Prämien Primes 1000 Fr.	Entschädigungen Indemnités		Jahre Années	Versiche- rungs- gesell- schaften Sociétés d'ass.	Prämien Primes 1000 Fr.	Entschädigungen Indemnités	
			1000 Fr.	in % d. Prämien en % des primes				1000 Fr.	in % d. Prämien en % des primes
1951/55	13-14	18 835	12 456	66,1	1975	19	61 380	47 961	78,1
1956/60	16	27 984	18 563	66,3	1976	19	64 903	53 630	82,6
1961/65	20	35 902	24 141	67,2	1977	19	69 024	55 350	80,2
1966/70	21	43 357	29 802	68,7	1978	21	69 551	57 963	83,3
1971/75	20	56 945	41 373	72,7	1979	21	69 702	58 646	84,1
1976/80	19-21	68 331	56 589	82,8	1980	21	68 473	57 356	83,8

Jahresberichte des Eidg. Versicherungsamtes. *Rapports annuels du Bureau fédéral des assurances.*

**X. Förderungsmassnahmen des Bundes und der Kantone**  
**X. Mesures d'encouragement de la Confédération et des Cantons**  
**Bundessubventionen im ganzen nach Verwendungszwecken<sup>1)</sup>**  
**Subventions fédérales d'après leur destination<sup>1)</sup>**

Verwendungszwecke	In 1000 Fr. - En milliers de francs				Destination
	1978	1979	1980	1981	
Verkehr:	1545 641	1463 180	1506 023	1474 935	Transports, communications:
Strassen . . . . .	298 142	299 216	290 917	296 025	Routes
Eisenb., Schiffahrt . . . . .	1236 174	1156 061	1211 414	1174 728	Chemins de fer, navigation
Luftverkehr . . . . .	11 325	7 903	3 692	4 182	Trafic aérien
Industr., Gewerbe, Handel	347 880	406 238	309 650	49 913	Industrie, artis., commerce
Industrie . . . . .	307 311	352 530	251 594	1 807	Industrie
Gewerbe . . . . .	15 641	20 639	20 577	14 360	Artisanat
Handel . . . . .	24 928	33 069	37 479	33 746	Commerce
Landwirtschaft . . . . .	1262 242	1417 172	1497 851	1499 301	Agriculture
Kartoffel- und Obstverwertung <sup>2)</sup> . . . . .	16 323	24 125	43 125	26 149	Utilisation des pommes de terre et des fruits <sup>2)</sup>
Getreideversorgung . . . . .	122 131	146 940	135 883	116 851	Approvisionnement en blé
Pflanzen- und Weinbau . . . . .	168 488	196 004	157 214	153 342	Production végétale et viticulture
Tierhaltung . . . . .	213 170	220 465	245 927	251 453	Exploitation animale
Verwertung von Milch- und anderen Produkten . . . . .	573 485	659 516	717 088	669 577	Mise en valeur de produits laitiers et d'autres produits
Bodenverbesserungen . . . . .	69 801	73 820	66 786	64 335	Améliorations foncières
Bau- und Siedlungswesen . . . . .	35 526	36 247	30 548	31 505	Constructions et fermes de colonisation
Übrige . . . . .	63 318	60 055	101 280	186 089	Divers
Forstwirtschaft . . . . .	40 600	51 600	44 100	39 870	Sylviculture
Tierschutz, Fischerei . . . . .	2 471	2 248	2 305	1 990	Protection des animaux, pêche
Gewässerkorrekturen, Gewässerschutz . . . . .	230 258	252 801	223 553	189 444	Corrections de cours d'eau, protection des eaux
Sozialpolitik, Gemeinnützigkeit, Gesundheitspflege . . . . .	1 077 770	1 070 830	1 074 772	1 009 899	Politique sociale, utilité publique, hygiène
Arbeitsmarkt . . . . .	2 000	1 638	948	931	Marché du travail
Wohnbauförderung . . . . .	38 916	40 193	47 379	42 573	Construction de logements
Zivilschutz . . . . .	135 673	125 656	122 156	106 905	Protection civile
Fürsorge . . . . .	7 793	7 393	7 450	8 191	Assistance
Gesundheitspflege . . . . .	893 388	895 950	896 839	851 299	Hygiène
Übrige . . . . .	—	—	—	—	Divers
Kultur, Bildende Kunst . . . . .	37 906	40 705	48 116	44 544	Domaine culturel, beaux-arts
Kulturwahrung und -werbung . . . . .	8 691	9 545	16 271	13 133	Sauvegarde de la culture et publicité
Sprachforschung . . . . .	865	2 140	865	3 201	Linguistique
Bibliotheken . . . . .	700	700	700	630	Bibliothèques
Filmwesen, Radio . . . . .	2 950	2 850	2 850	4 129	Film, radio
Denkmalpflege, Natur- und Heimatschutz . . . . .	23 000	23 710	22 630	20 421	Cons. des monuments, prot. de la nature et du paysage
Übrige . . . . .	1 700	1 760	4 800	3 030	Divers
Wissenschaft und Forschung . . . . .	421 462	448 583	434 709	411 008	Science et recherche
Unterricht, berufliches Bildungswesen . . . . .	343 736	346 019	358 958	370 164	Enseignement, formation professionnelle
Ausserdienstl. Ausbildung, Sport . . . . .	15 944	16 123	15 266	11 318	Formation militaire hors service, sports
Rechtspflege, Politik . . . . .	51 100	55 726	49 228	47 080	Justice, politique
Raumplanung . . . . .	156 041	110 685	69 854	53 063	Aménagement du territoire
<b>Total</b>	<b>5 533 051</b>	<b>5 681 910</b>	<b>5 634 385</b>	<b>5 202 529</b>	<b>Total</b>

<sup>1)</sup> Bei diesen Angaben handelt es sich um die Bruttoaufwendungen, analog der Darstellung in der Staatsrechnung, d. h. die Rückerstattungen sind von den Ausgaben nicht abgezogen.

<sup>2)</sup> Beiträge der Alkoholverwaltung: Vom 1. Juli des Vorjahres bis 30. Juni des Berichtsjahres.

Mitteilung der Eidg. Finanzverwaltung.

<sup>1)</sup> Dépenses brutes, remboursements non déduits; présentation analogue à celle des comptes des pouvoirs publics.

<sup>2)</sup> Subsidies de la Régie des alcools: Du 1<sup>er</sup> juillet de l'année précédente au 30 juin.

Communiqué par l'administration fédérale des finances.

**Bundessubventionen an die Landwirtschaft <sup>1)</sup>**  
**Subventions fédérales affectées à l'agriculture <sup>1)</sup>**

Verwendungszwecke	In 1000 Fr. - En milliers de francs				Destination
	1978	1979	1980	1981	
Bodenverbesserungen . . .	69 801	73 820	66 786	64 335	Améliorations foncières
Bau- und Siedlungswesen .	35 526	36 247	30 548	31 505	Constructions et colonis.
Ackerbau <sup>2)</sup> . . . . .	117 947	143 461	155 944	153 375	Cultures <sup>2)</sup>
Weinbau und Traubenverwertung <sup>3)</sup> . . . . .	5 338	5 577	5 885	3 290	Viticulture et utilisation des raisins <sup>3)</sup>
Viehversicherung . . . . .	—	—	—	—	Assurance du bétail
Pferdezucht . . . . .	6 494	6 425	6 108	4 732	Elevage de l'espèce cheval.
Rindviehzucht u. -haltung	190 708	196 727	207 480	211 366	Elevage et exploit. des bovins
Butterverwertung . . . . .	180 614	228 434	226 874	216 842	Utilisation du beurre
Käseverwertung . . . . .	322 173	349 846	411 861	369 808	Utilisation du fromage
Dauermilchwaren . . . . .	59 467	68 322	66 917	72 225	Prod. lait. de conserve
Hausbockbekämpfung, Kontamination . . . . .	1	—	—	—	Lutte contre le capricorne domest., contamination
Beitr. f. Aushilfsmilch . . .	2 750	2390	2 420	2 250	Contr. p. le lait de secours
Milchwirtschaftliche Stationen, Käserei- und Stallinspektionen . . . . .	3 356	3 611	3 900	3 560	Stations d'économie lait., inspections de fromageries et d'étables
Kleinvieh-, Geflügelzucht	2 314	3 054	2 586	2 430	Elevage du petit bétail, avic.
Zuschüsse für Inlandeier . .	8 441	10 488	8 970	8 420	Suppl. pour œufs indigènes
Inlandwolle, Zuschüsse an die Produzenten . . . . .	1 597	1 798	1 798	1 591	Laine indigène, subventions aux producteurs
Obstverwertung, Umstellung des Obstbaues . . . . .	7 636	6 832	23 489	14 181	Mise en valeur des fruits, reconvers. dans l'arboricult.
Absatz von Walliser Aprikosen . . . . .	1 248	851	1 007	1 403	Placement des abricots du Valais
Verarb. von Zuckerrüben . . .	57 071	64 531	20 847	7 663	Transf. des betteraves suc.
Absatz von Inlandtabak . . .	17 027	20 107	14 500	19 350	Écoul. du tabac indigène
Preisdifferenz auf Inlandgetreide . . . . .	99 446	124 534	114 000	96 622	Différence versée pour les céréales indigènes
Viehseuchenbekämpfung . . .	6 788	4 337	3 728	3 582	Lutte contre les épizooties:
Stillegungsbeiträge . . . . .	—	—	15 055	16 773	Cessation d'exploitation
Beiträge an Tierhalter von Klein- u. Mittelbetrieben	—	—	—	—	Détenteurs de bétail des petites et moy. entreprises
Bewirtschaftungsbeiträge . .	—	—	32 570	105 406	Contrib. à l'exploit. du sol
Flächenermittlung v. Betr..	1 665	1 000	1 200	1 000	Relevés cadastraux des expl.
Investitionskredite . . . . .	400	210	230	219	Crédits d'investissements
Familienzulagen an Kleinbauern u. ldw. Arbeitnehmer . . . . .	60 832	58 446	66 853	79 084	Allocations familiales aux petits paysans et aux travailleurs agricoles
Verschiedene . . . . .	3 602	6 124	6 295	8 289	Divers
<b>Total</b>	<b>1 262 242</b>	<b>1 417 172</b>	<b>1 497 851</b>	<b>1 499 301</b>	<b>Total</b>
Davon finanziert durch Preiszuschläge auf Futtermitteln . . . . .	324 463	309 396	270 260	218 346	Montant financé par les Suppl. de prix sur les denrées fourragères
Kostenanteile der Milchproduzenten . . . . .	41 176	52 555	56 398	46 304	Quote-pari des producteurs de lait
Abgaben und Preiszuschläge (Milchrechnung) . . .	201 077	154 533	218 631	204 996	Taxes et suppléments de prix (compte laitier)
Ausgleichsabgaben auf Importeiern . . . . .	9 685	9 351	9 811	10 219	Caisse de compensation du prix des œufs
Arbeitgeberbeiträge . . . . .	5 715	5 744	6 404	6 832	Contributions des employeurs
Verschiedene zweckbestimmte Abgaben . . .	63 408	69 064	30 918	42 672	Taxes diverses à affectation spéciale

<sup>1)</sup> Siehe Anmerkung<sup>1)</sup> auf Seite 146.

<sup>2)</sup> Anbauprämien für Futtergetreide (Hafer, Gerste, Mais usw.), Umsatzprämien für Getreide- und Kartoffelsaatgut, Verwertung der Rapsente usw.

<sup>3)</sup> Erneuerung der Weinberge, Tafeltraubenaktion, Weissweinkaktion usw.

<sup>1)</sup> Voir remarque<sup>1)</sup> à la page 146.

<sup>2)</sup> Primes de culture pour céréales fourragères (avoine, orge, maïs, etc.), primes dites de transaction pour semences de céréales et de pommes de terre, prise en charge de la récolte de colza, etc.

<sup>3)</sup> Reconstitution des vignobles, campagne en faveur du raisin de table indigène, campagne du vin blanc, etc.

**Darlehen des Bundes zugunsten von Massnahmen auf dem Gebiete der Landwirtschaft**  
**Prêts de la Confédération en faveur de mesures dans le secteur agricole**  
 in 1000 Fr. — en 1000 fr.

Jahre Années	Investitionskredite Crédits d'investissements		Betriebshilfe an notleidende Bauern Aide aux exploitations paysannes			Tabaktrocknungsscheunen Hangars de séchage de tabac			Andere Darlehen Autres prêts		
	Darlehen Prêts	Bestand am Jahresende Etat du prêt en fin d'année	Darlehen Prêts	Rückzahlung Remboursements	Bestand am Jahresende Etat du prêt en fin d'année	Darlehen Prêts	Rückzahlung Remboursements	Bestand am Jahresende Etat du prêt en fin d'année	Darlehen Prêts	Rückzahlung Remboursements	Bestand am Jahresende Etat du prêt en fin d'année
1975	65 000	922 255	1964	4	40 414	1000	770	7754	500 <sup>1)</sup>	619	3 549
1976	91 000	1 013 255	1999	6	42 407	1800	712	8842	500 <sup>1)</sup>	556	3 493
1977	42 000	1 055 255	1668	—	44 075	1139	856	9125	560 <sup>1)2)</sup>	595	3 458
1978	20 000	1 075 255	1150	3	45 222	535	954	8706	550 <sup>1)</sup>	751	3 257
1979	17 000	1 092 255	1356	—	46 578	1000	996	8710	800 <sup>1)4)</sup>	1038	3 019
1980	13 000	1 105 255	985	—	47 563	808	934	8584	7850 <sup>1)3)</sup>	718	10 151
1981	12 600	1 117 855	1208	4	48 767	1080	982	8682	495 <sup>1)</sup>	757	9 889

<sup>1)</sup> Darlehen an den Schweiz. Pferdezüchtverband für Fohlenankäufe. <sup>2)</sup> Davon 10 als Darlehen an Alp- und Pferdezüchtgenossenschaften. <sup>3)</sup> Davon 7300 als Darlehen an die GSF für die Fleischverwertung. <sup>4)</sup> Davon 250 als Darlehen an die SVBL.  
<sup>1)</sup> Prêt à la Fédération suisse d'élevage chevalin pour l'achat de poulains. <sup>2)</sup> Dont 10 prêts à des fédérations d'alpage et d'élevage chevalin. <sup>3)</sup> Dont 7300 à titre de prêt à la CBV en faveur de l'utilisation de viande. <sup>4)</sup> Dont 250 à titre de prêt à l'ASCA.

**Kantonssubventionen an die Landwirtschaft (ohne Beiträge für landw. Berufsbildung)**  
**Subventions cantonales en faveur de l'agric. (sans les subsides pour l'enseignement agricole)**  
 in 1000 Fr. — en milliers de francs

Jahre Années	Bruttoausgaben der Kantone für die Landwirtschaft Dépenses brutes des cantons en faveur de l'agriculture					Davon gedeckt durch Dont couvert par			Nettoausgaben der Kantone für die Landwirtschaft Dépenses nettes des cantons en faveur de l'agriculture	
	Bodenverbesserungen Améliorations foncières	Pflanzenbau, Hagelversicherung, Frostschäden Cultures, assur.-grêle, dégâts de gel	Tierseuchenbekämpfung Lutte contre les épizooties	Übrige Autres dépenses	Total	Bundesbeiträge Subventions fédérales	Übrige Einnahmen Recettes diverses	Total		
1975	248 839	97 605	22 317	257 774	626 535	3,4	380 214	40 076	420 290	206 245
1976	283 069	91 275	23 420	261 514	659 278	3,3	399 960	38 952	438 912	220 366
1977	281 436	103 035	23 756	267 572	675 799	3,4	404 947	49 765	454 712	221 087
1978	242 313	106 696	27 734	263 080	639 823	3,2	383 112	42 541	425 653	214 170
1979	253 831	114 064	35 297	265 480	668 672	3,2	402 007	46 361	448 368	220 304
1980	242 760	128 943	49 179	295 836	716 718	3,3	426 276	54 739	481 015	235 703
1981	220 450	138 366	33 480	373 134	765 430	3,2	471 011	54 766	525 777	239 653

Mitteilung der Eidgenössischen Finanzverwaltung. Communication de l'Administration féd. des finances.

**Preiszuschläge auf Futtermitteln und ihre Verwendung, in 1000 Fr.**  
**Suppléments de prix sur les denrées fourragères et leur utilisation, en 1000 fr.**

Jahre Années	Einnahmen - Recettes			Ausgaben - Dépenses						Stand der Rückstellung auf Jahresende Provision en fin d'année
	Preiszuschläge Suppléments de prix	Andere Autres recettes	Total	Anbau- prämien Primes de culture	Raps- verwertg. Utilis. du colza	Vieh- ab- satz Vente du bétail	Bewirt- schaftungs- beiträge Contributions à l'exploitation du sol	Übrige Autres dépenses	Total	
1975	135 324	—	135 324	60 000	16 500	35 931	—	377	112 808	22 516
1976	169 650	300	169 950	71 000	23 997	37 951	—	4 708	137 656	54 810
1977	192 836	3 069	195 905	60 028	16 620	39 495	—	1 227	117 370	133 345
1978	324 463	1 290	325 753	60 243	22 832	32 267	—	1 247	116 589	342 509
1979	309 396	564	309 960	68 000	31 000	39 518	—	850	139 368	513 101
1980	270 260	417	270 677	78 000	33 000	49 300	32 570	16 234	209 104	574 674
1981	218 346	774	219 120	91 208	27 000	60 000	105 406	20 137	303 751	490 043

Eidgenössische Staatsrechnungen. Comptes d'Etat de la Confédération.

**Aufwendungen des Bundes zur Sicherung der Getreideversorgung der Schweiz**  
**Frais de l'approvisionnement en blé supportés par la Confédération**  
 in 1000 Fr. — en 1000 fr.

Jahre Années	Differenz zwischen Übernahme- und Abgabepreis für Inlandgetreide Supplément de prix pour céréales indigènes	Flächenbeiträge für Brotgetreide Subsides à la surface pour céréales panifiables	Mahlprämie Primes de mouture	Saatgutverbesserung Amélioration des semences	Beiträge an Mahleinrichtungen im Gebirge Subsides aux meuneries en montagne	Mehllohnsgleich, Transportkostenverbilligung Egallation de la marge de mouture, contributions aux frais de transport	Total
1975	118 968	—	9 941	1 373	—	1 721	132 003
1976	117 926	7 497	8 091	1 066	—	1 598	136 178
1977	102 362	9 000	7 475	1 037	—	1 594	124 468
1978	99 446	14 100	7 550	1 035	—	1 573	123 704
1979	124 534	13 500	7 686	1 220	—	1 568	148 508
1980	114 000	13 412	7 096	1 375	—	1 505	137 388
1981	96 622	12 362	6 724	1 143	—	1 496	118 347

Eidgenössische Staatsrechnungen.

Comptes d'Etat de la Confédération.

**Aufwendungen der Alkoholverwaltung für die Verwertung der Kartoffel- u. Obsternten**  
**Dépenses de la Régie des alcools p. l'utilisation des récoltes de fruits et de pommes de terre**  
 in 1000 Fr. — en 1000 fr.

Jahre Années (1. VII.— 30. VI.)	Kartoffelverwertung <sup>1)</sup> Utilisation des pommes de terre <sup>2)</sup>	Obstbau — Culture fruitière			Total <sup>3)</sup>
		Obstverwertung Utilisation de fruits	Förderung des Tafelobstbaues Encouragement à la product. des fruits de table	Total	
1975/76	9 446	9 719	982	10 701	20 147
1976/77	8 022	7 078	749	7 827	15 849
1977/78	7 773	5 606	777	6 383	14 156
1978/79	16 395	5 243	759	6 002	22 397
1979/80	18 714	21 621	816	22 437	41 151
1980/81	10 936	12 327	778	13 105	24 041
1981/82	24 371	14 394	1 244	15 638	40 009

<sup>1)</sup> Frachtbeiträge usw.  
<sup>2)</sup> Ohne Beiträge für Kartoffel- und Obstlieferungen an Minderbemittelte.  
<sup>3)</sup> Contributions aux frais de transport, etc.  
<sup>4)</sup> Sans les allocations pour pommes de terre et fruits livrés aux économiquement faibles.

**Aufwendungen des Bundes für die Milchpreissicherung und die Milchversorgung der Schweiz**  
**Dépenses supportées par la Confédération pour le soutien du prix du lait et l'approvisionnement en lait**  
 in 1000 Fr. — en 1000 fr.

Jahre Années 1. XI.— 31. X.	Aufwand — Dépenses						Deckung — Couverture					
	Käseverwertung Mise en valeur du fromage	Butterverwertung Mise en valeur du beurre	Beiträge an Kuhhalter ohne Verkehrsmilchprod. Contrib. aux détenteurs de vaches d. l. lait n'est pas commercialisé		Strukturverbesserungen Milchverwertung Améliorations de structure utilisation du lait	Übriger Aufwand Autres dépenses	Total	Preiszuschläge auf Speisefetten und -ölen, Abgabe auf Importbutter Suppl. de prix sur les huiles et les graisses comest., taxe sur le beurre importé	Preiszuschlag auf Importkäse Suppl. de prix sur le fromage importé	Andere Preiszuschläge und Abgaben Autres suppl. de prix et taxes	Abgaben und Beiträge der Produzenten Taxes et contributions des producteurs de lait	Allgemeine Bundesmittel Prestations fédérales
			Anzahl Bezüger Nombre de bénéf.	Betrag Montant								
974/75	277 631	228 395	.	23 387	7500	29 715	566 628	91 088	9 145	17 044	50 416	398 935
975/76	309 181	229 442	.	23 636	9500	17 105	588 864	87 846	14 331	20 980	89 922	375 785
976/77	330 541	226 327	13 572	24 319	7500	19 078	607 765	103 856	13 165	21 599	93 044	376 101
977/78	322 174	180 614	13 270	28 799	7000	26 418	565 005	171 085	12 752	17 240	41 176	322 752
978/79	349 847	228 434	13 465	40 397	7000	23 315	648 993	123 655	15 563	15 315	52 555	441 905
979/80	411 861	226 874	12 903	40 999	5225	23 113	708 072	163 848	18 079	23 919	56 398	445 828
980/81	369 809	216 842	12 426	47 230	4703	22 542	661 126	144 382	24 850	35 763	46 304	409 827

Eidgenössische Staatsrechnungen.

Comptes d'Etat de la Confédération.

**Kostenbeiträge an Rindviehhalter im Berggebiet und in der voralpinen Hügelizeone**

Jahr	Max. für GVE	Voralpine Hügelizeone Zone préalpine des collines			Bergzone 1 Zone de montagne 1			Bergzone 2 Zone de montagne 2		
		Ansatz je GVE	Anzahl Betriebe	Beitrag	Ansatz je GVE	Anzahl Betriebe	Beitrag	Ansatz je GVE	Anzahl Betriebe	Beitrag
		Montant par UGB Fr.	Nombre d'exploitations	Contribution 1000 Fr.	Montant par UGB Fr.	Nombre d'exploitations	Contribution 1000 Fr.	Montant par UGB Fr.	Nombre d'exploitations	Contribution 1000 Fr.
1970	10	—	—	—	60	16 383	7 785	120	16 514	15 439
1971	15	50	—	10 147	90	13 290	11 981	180	16 241	28 562
1972	15	50	12 234	7 096	90	16 113	14 662	180	16 090	29 136
1973	15	50	12 445	7 219	90	15 461	14 500	180	15 886	29 423
1974	15	80	12 486	11 758	140	14 934	22 237	270	15 826	44 958
1975	15	80	12 383	11 759	140	14 678	22 043	270	15 634	44 795
1976	15	80	12 315	11 773	140	14 322	21 710	270	15 415	44 545
1977	15	80	12 511	11 974	140	13 995	21 057	270	15 139	43 481
1978	15	80	12 277	11 807	140	13 691	20 870	270	14 839	44 562
1979	15	80	12 260	11 849	140	13 237	20 302	270	14 599	43 036
1980	15	80	12 099	11 627	140	12 707	19 712	270	14 319	42 458
1981	15	80	11 760	11 385	140	12 294	19 164	270	14 026	41 295

<sup>1)</sup> Inbegriffen Kostenersatz, Nachzahlungen und Korrekturen.

**Kostenbeiträge an Rindviehhalter nach Kantonen, 1981**

Kantone Cantons	Voralpine Hügelizeone Zone préalpine des collines			Bergzone 1 Zone de montagne 1			Bergzone 2 Zone de montagne 2		
	Anzahl Betriebe Nombre d'exploitations	GVE UGB	Beitrag Contribution 1000 Fr.	Anzahl Betriebe Nombre d'exploitations	GVE UGB	Beitrag Contribution 1000 Fr.	Anzahl Betriebe Nombre d'exploitations	GVE UGB	Beitrag Contribution 1000 Fr.
ZH	644	8 091	647	286	3 376	473	113	1 289	348
BE	2 946	35 582	2 818	4 209	46 059	6 415	3 675	38 179	10 330
LU	1 714	22 124	1 770	1 124	13 191	1 897	1 018	12 350	3 385
UR	170	1 608	128	51	424	59	252	1 879	506
SZ	229	3 059	244	502	5 839	816	793	9 427	2 545
OW	152	1 875	150	278	3 164	443	471	5 649	1 525
NW	52	627	50	302	3 485	488	168	2 266	612
GL	9	103	8	49	602	84	264	2 932	791
ZG	63	849	68	281	3 878	543	102	1 370	370
FR	1 109	13 844	1 107	1 312	15 722	2 201	148	1 863	503
SO	338	3 878	309	308	3 560	488	103	1 793	474
BL	608	7 146	572	109	1 407	197	31	425	115
SH	145	1 739	130	1	3	0	—	—	—
AR	—	—	—	559	6 183	865	659	8 156	2 202
AI	—	—	—	80	898	128	753	9 547	2 567
SG	1 081	13 367	1 069	991	11 913	1 668	1 926	22 903	6 158
GR	117	932	73	177	1 778	248	342	3 218	863
AG	1 336	15 149	1 192	69	868	121	—	—	—
TG	89	1 183	95	38	473	66	47	625	169
TI	48	333	27	360	2 805	292	420	2 732	737
VD	644	8 107	665	365	4 554	652	248	2 855	806
VS	6	79	3	484	3 245	388	1 016	5 357	1 489
NE	54	700	56	147	1 876	263	834	11 385	3 074
JU	206	2 544	204	212	2 636	369	643	8 735	2 356
<b>GH</b>	<b>11 760</b>	<b>142 919</b>	<b>11 385</b>	<b>12 294</b>	<b>137 939</b>	<b>19 164</b>	<b>14 026</b>	<b>154 935</b>	<b>41 925</b>

<sup>1)</sup> Inbegriffen Kostenersatz, Nachzahlungen und Korrekturen.

**Contributions aux frais des détenteurs de bétail bovin de la région de montagne et de la zone préalpine des collines**

Bergzone 3 Zone de montagne 3			Bergzone 4 Zone de montagne 4			Total			Année
Ansatz je GVE	Anzahl Betriebe	Beitrag	Ansatz je GVE	Anzahl Betriebe	Beitrag	Anzahl Betriebe	GVE	Beitrag <sup>1)</sup>	
Montant par ÜGB Fr.	Nombre d'exploitations	Contribution 1000 Fr.	Montant par ÜGB Fr.	Nombre d'exploitations	Contribution 1000 Fr.	Nombre d'exploitations	ÜGB	Contribution <sup>1)</sup> 1000 Fr.	
180	15 581	18 947	—	—	—	48 478	363 672	42 306	1970
270	16 375	33 936	—	—	—	48 665	447 075	85 000	1971
270	16 122	33 553	—	—	—	60 559	590 970	85 246	1972
270	15 800	33 375	—	—	—	59 592	592 571	85 498	1973
400	15 399	50 457	—	—	—	58 645	598 462	130 000	1974
400	15 240	50 799	—	—	—	57 935	597 348	130 973	1975
400	15 494	51 273	—	—	—	57 546	595 395	130 528	1976
400	15 136	50 616	—	—	—	56 781	587 674	127 847	1977
400	14 960	48 231	—	—	—	55 767	580 039	125 909	1978
400	14 666	50 026	—	—	—	54 762	577 124	126 151	1979
400	11 030	42 458	500	3333	13 132	53 488	568 802	125 328	1980
400	10 763	36 422	500	3213	12 837	52 056	554 099	122 283	1981

*Y compris frais de dédommagement, paiements rétroactifs et correctifs.*

**Contributions aux frais des détenteurs de bétail bovin par cantons, 1981**

Bergzone 3 Zone de montagne 3			Bergzone 4 Zone de montagne 4			Total			Kantone Cantons	
Anzahl Betriebe Nombre d'exploitations	GVE ÜGB	Beitrag Contribution 1000 Fr.	Anzahl Betriebe Nombre d'exploitations	GVE ÜGB	Beitrag Contribution 1000 Fr.	Anzahl Betriebe Nombre d'exploitations	GVE ÜGB	Beitrag <sup>1)</sup> Contribution <sup>1)</sup> 1000 Fr.		
6	37	15	—	—	—	1 049	12 793	1 538		ZH
2 315	20 458	8 267	309	2 565	1 250	13 454	142 843	29 167		BE
176	2 146	858	1	8	4	4 033	49 819	7 975	LU	
413	3 424	1 370	273	2 507	1 252	1 159	9 842	3 345	UR	
358	4 337	1 735	15	191	95	1 897	22 853	5 445	SZ	
69	873	349	—	—	—	970	11 561	2 489	OW	
46	650	260	—	—	—	568	7 028	1 415	NW	
203	2 400	957	38	482	241	563	6 519	2 099	GL	
—	—	—	—	—	—	446	6 097	989	ZG	
181	2 019	808	—	—	—	2 750	33 448	4 649	FR	
—	—	—	—	—	—	749	9 231	1 278	SO	
—	—	—	—	—	—	748	8 978	894	BL	
—	—	—	—	—	—	146	1 742	131	SH	
—	—	—	—	—	—	1 218	14 339	3 068	AR	
—	—	—	—	—	—	833	10 445	2 702	AI	
204	2 268	907	—	—	—	4 202	50 451	9 802	SG	
3 130	30 612	12 219	1149	11 960	5 959	4 915	48 500	19 432	GR	
—	—	—	—	—	—	1 405	16 017	1 359	AG	
—	—	—	—	—	—	174	2 281	340	TG	
872	6 916	2 655	85	745	373	1 785	13 531	4 101	TI	
398	4 298	1 778	55	580	299	1 710	20 394	4 227	VD	
2 392	12 143	4 244	1288	6 687	3 364	5 186	27 511	9 509	VS	
—	—	—	—	—	—	1 635	13 961	3 397	NE	
—	—	—	—	—	—	1 061	13 915	2 932	JU	
10 763	92 581	36 422	3213	25 725	12 837	52 056	554 099	122 283	GH	

*Y compris frais de dédommagement, paiements rétroactifs et correctifs.*

**Bewilligte Investitionskredite an die Landwirtschaft (gemäss  
Crédits d'investissements accordés à l'agriculture (selon la loi**

Verwendungszwecke	Bürgschaften - Cautions							
	Fälle - Cas				Betrag in 1000 Fr. - En 1000 fr.			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Eigentliche Strukturverbesserungen <sup>1)</sup>	25	21	13	4	717	585	386	95
Landw. Gemeinschaftsanlagen und -einrichtungen <sup>2)</sup> .....	1	—	—	—	75	—	—	—
Wohn- und Ökonomiegebäude <sup>3)</sup> ....	60	32	38	28	1605	896	1078	635
Beschaffung von lebendem und totem Inventar.....	55	38	36	29	1137	763	713	714
Liegenschaftsübernahmen.....	33	44	21	21	806	1102	560	619
<b>Total.....</b>	<b>174</b>	<b>135</b>	<b>108</b>	<b>82</b>	<b>4340</b>	<b>3346</b>	<b>2737</b>	<b>2063</b>

<sup>1)</sup> Güterzusammenlegungen, Alpverbesserungen, Wasserversorgungen, Siedlungen, Ankauf von Land und Gebäuden zur Erweiterung von Betrieben, Geflügel- und Schweinehaltung usw.  
<sup>2)</sup> Milchwirtschaftliche Gemeinschaftseinrichtungen, Getreidetrocknungs- und Lagerungsanlagen, Grastrocknungsanlagen, Kühl- und Lagerhäuser für Kartoffeln, Gemüse usw.  
<sup>3)</sup> Hauswirtschaftliche Gemeinschaftsanlagen, Ausbau von Wohn- und Ökonomiegebäuden usw.

**Bewilligte Investitionskredite an die Landwirtschaft, nach Kantonen  
Crédits d'investissements accordés à l'agriculture, par cantons**

Kantone Cantons	Bürgschaften - Cautions				Darlehen - Prêts					
	Fälle - Cas		Betrag in 1000 Fr. Montant en 1000 fr.		Fälle - Cas			Betrag in 1000 Fr. Montant en 1000 fr.		
	1980	1981	1980	1981	1980	1981		1980	1981	
					Total	Davon an jurist. Personen Dont personnes morales		Total	Davon an jurist. Personen Dont personnes morales	
ZH	2	—	60	—	172	186	18	7 526	8 730	872
BE	7	11	310	372	427	511	89	26 089	39 471	15 593
LU	—	—	—	—	213	210	44	15 307	13 786	4 964
UR	—	—	—	—	35	41	10	1 262	2 048	1 063
SZ	—	—	—	—	115	110	14	5 514	6 713	2 907
OW	—	—	—	—	54	88	5	1 820	4 139	755
NW	—	—	—	—	21	51	2	852	2 451	90
GL	—	—	—	—	31	27	1	1 944	1 171	30
ZG	—	—	—	—	27	32	—	1 188	1 427	—
FR	94	68	2180	1608	242	295	21	10 659	13 112	1 980
SO	4	1	180	15	62	88	5	4 154	6 325	1 091
BL	—	—	—	—	43	39	4	2 008	2 006	107
SH	—	—	—	—	17	23	6	1 214	1 571	180
AR	—	1	—	50	76	72	5	2 979	3 471	350
AI	—	—	—	—	43	65	8	3 035	2 980	568
SG	1	1	7	18	259	229	9	15 926	13 004	707
GR	—	—	—	—	258	211	14	16 871	13 297	3 682
AG	—	—	—	—	133	138	5	8 349	9 251	438
TG	—	—	—	—	121	116	3	6 340	6 910	520
TI	—	—	—	—	84	91	20	7 373	5 145	1 703
VD	—	—	—	—	276	320	72	11 383	15 265	4 383
VS	—	—	—	—	236	206	60	26 885	22 806	14 370
NE	—	—	—	—	57	69	4	3 798	3 918	72
GE	—	—	—	—	13	17	4	2 373	985	215
JU	—	—	—	—	44	59	7	2 740	3 335	290
<b>GH</b>	<b>108</b>	<b>82</b>	<b>2737</b>	<b>2063</b>	<b>3059</b>	<b>3294</b>	<b>430</b>	<b>187 589</b>	<b>203 317</b>	<b>56 930</b>

**Bundesgesetz vom 23. März 1962, in Kraft seit 1. November 1962)**  
**fédérale du 23 mars 1962, en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> novembre 1962)**

Darlehen - Prêts								Affectation des crédits
Fälle - Cas				Betrag in 1000 Fr. - En 1000 fr.				
1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981	
773	632	539	492	85 297	63 764	62 194	56 286	Mesures d'amélioration de structures proprement dites <sup>1)</sup>
85	87	106	114	5 975	8 321	12 830	11 987	Installations communautaires <sup>2)</sup>
1279	1265	1232	1352	64 928	66 932	69 355	80 573	Habitations et bâtiments de ferme <sup>3)</sup>
618	522	494	506	14 026	12 097	11 323	12 614	Acquisition de cheptel vif et cheptel mort
809	755	688	830	37 480	35 022	31 887	41 858	Reprises de domaines
3564	3261	3059	3294	207 706	186 136	187 589	203 318	Total

<sup>1)</sup> Remaniements parcellaires, améliorations d'alpages, travaux d'adduction, colonisation, achat de terres et de bâtiments pour agrandir des exploitations ou développer l'exploitation de la volaille ou des porcs.  
<sup>2)</sup> Installations communautaires pour le traitement du lait, installations communautaires de séchage, dépôts et entrepôts frigorifiques.  
<sup>3)</sup> Installations ménagères communautaires, agrandissement d'habitations et de bâtiments de ferme.

**Zur Gewährung von Investitionskrediten an die Landwirtschaft bewilligte Bundesmittel und Tilgung der Darlehen**  
**Moyens financiers mis à disposition par la Confédération pour les crédits d'investissements et remboursement des prêts**

Jahre Années	Bundes- mittel Versé par la Confédé- ration  1000 Fr. 1000 fr.	Durch die kantonalen Stellen bewilligte Darlehen Prêts d'investisse- ments accordés par les services cantonaux  1000 Fr. 1000 fr.	Auszahlun- gen der kantonalen Stellen Versements des services cantonaux  1000 Fr. 1000 fr.	Rückzahlungen der Kreditempfänger Remboursements par les bénéficiaires des crédits			Darlehens- bestand am Ende des Jahres Volume des prêts à la fin de l'année  1000 Fr. 1000 fr.
				1000 Fr. 1000 fr.	in % der Aus- zahlungen en % des versements	in % des Darlehens- bestandes am Ende des Vorjahres en % du volume des prêts à la fin de l'année précédente	
1967	83 000	122 403	108 147	38 229	35,3	16,6	300 299
1968	72 855	148 384	128 270	52 811	41,2	17,6	375 758
1969	70 000	171 937	143 990	74 496	51,7	19,8	445 252
1970	53 400	195 022	169 584	97 704	57,6	21,9	517 132
1971	96 000	210 275	198 354	112 982	57,0	21,8	602 504
1972	77 000	199 018	196 076	132 725	67,7	22,0	665 855
1973	80 000	234 372	242 727	148 467	61,2	22,3	760 115
1974	75 000	249 361	252 276	172 342	68,3	22,7	840 049
1975	65 000	222 549	244 927	184 524	75,3	22,0	900 452
1976	91 000	261 425	282 471	194 190	68,7	21,6	988 733
1977	42 000	199 327	244 383	206 654	84,6	20,9	1 026 462
1978	20 000	207 706	227 111	212 193	93,4	20,7	1 041 380
1979	17 000	186 135	224 365	215 733	96,2	20,7	1 050 013
1980	13 000	187 589	211 792	209 532	98,9	20,0	1 052 273
1981	12 600	203 318	230 773	207 553	89,9	19,7	1 075 494
	Veränderung gegenüber dem Vorjahr, in Prozenten Variation en % par rapport à l'année précédente						
1974	— 6,2	6,4	3,9	16,1	11,6	1,8	10,5
1975	—13,3	—10,8	—2,9	7,1	10,2	—3,1	7,2
1976	40,0	17,5	15,3	5,2	—8,8	—1,8	9,8
1977	—53,8	—23,8	—13,5	6,4	23,1	—3,2	3,8
1978	—52,4	4,2	—7,1	2,7	10,4	—1,0	1,5
1979	—15,0	—10,4	—1,2	1,7	3,0	—	0,8
1980	—23,5	0,8	—5,6	—2,9	2,8	—3,4	0,2
1981	— 3,1	8,4	9,0	—0,9	—9,1	—1,5	2,2

**Familienzulagen gem. Bundesgesetz<sup>1)</sup> an landw. Arbeitnehmer und selbständige Landwirt  
Alloc. fam. à des travailleurs agr. et des agriculteurs indépendants selon la législation féd.<sup>1)</sup>**  
in 1000 Fr. — en 1000 fr.

Jahre Années	Familienzulagen Allocations familiales			Rück- erstat- tungen Rts- tournes	Verwal- tungs- kosten Frais d'ad- minis- tration	Total Auf- wand Dé- penses totales	Mittelbeschaffung Provenance des ressources			
	an selbständige Landwirte aux agriculteurs indépendants	an ldw. Arbeit- nehmer à des travail- leurs agr.	Total				Arbeits- geber- beiträge Contribu- tions des em- ployeurs	Beiträge der Kan- tone <sup>2)</sup> Allo- cations des cantons <sup>2)</sup>	Beiträge des Bundes <sup>2)</sup> Alloc. de la Confédé- ration <sup>2)</sup>	Total
1969	31 756	9 320	41 076	119	1244	42 201	2730	13 157	26 314	42 201
1970	40 816	9 449	50 265	192	1161	51 234	2799	16 145	32 290	51 234
1971	46 333	9 741	56 074	173	1145	57 046	2953	18 031	36 062	57 046
1972	41 729	8 994	50 723	267	1399	51 855	2820	16 345	32 690	51 855
1973	41 495	8 274	49 769	168	1494	51 100	3229	15 957	31 914	51 100
1974	51 131	9 281	60 412	218	1624	61 818	3612	19 402	38 804	61 818
1975	69 806	12 430	82 236	342	1533	83 427	5097	26 110	52 220	83 427
1976	57 324	11 248	68 572	476	1715	69 811	5594	21 406	42 811	69 811
1977	58 117	11 403	69 520	296	1896	71 120	5457	21 888	43 775	71 120
1978	50 181	11 215	61 396	564	1765	62 597	5715	18 961	37 921	62 597
1979	47 147	11 654	58 801	356	1720	60 165	5745	18 140	36 280	60 165
1980	55 819	11 424	67 243	390	1825	68 678	6404	20 758	41 516	68 678
1981	67 292	12 185	79 477	393	1795	80 879	6832	24 682	49 365	80 879

<sup>1)</sup> In einigen Kantonen bestehen kant. Familienausgleichskassen, die ebenfalls Zulagen ausrichten. <sup>1)</sup> Il existe des caisses de compensation fam. dans divers cantons qui accordent des alloc. fam. suppl.  
<sup>2)</sup> Inbegriffen Einlagen in die Rückstellung. <sup>2)</sup> Y compris les versements à la réserve.

**Familienzulagen – Allocations familiales  
(Stand am 31. XII. 1981) – (au 31. XII. 1981)**

Kantone Cantons	Selbständige Landwirte Agriculteurs indépendants				Landwirtschaftliche Arbeitnehmer Travailleurs agricoles					
	Bezüger von Kinderzulagen Bénéf. d'alloc. pour enfants		Zahl der Kinderzulagen Nombre des alloc. pour enfants		Bezüger von Familienzulagen Bénéf. d'alloc. familiales		Zahl der Haus- haltungszulagen Nombre des alloc. de ménage		Zahl der Kinderzulagen Nombre des alloc. pour enfants	
	Unter- land Plaine	Berggeb. Rég. de mont.	Unter- land Plaine	Berggeb. Rég. de mont.	Unter- land Plaine	Berggeb. Rég. de mont.	Unter- land Plaine	Berggeb. Rég. de mont.	Unter- land Plaine	Berggeb. Rég. de mont.
ZH	982	151	2 428	393	435	2	399	2	798	3
BE	2 758	3 637	7 309	9 706	306	140	290	136	501	252
LU	2 609	1 096	8 274	3 506	268	27	234	27	617	66
UR	56	321	189	1 071	3	9	3	9	8	24
SZ	374	731	1 062	2 063	54	31	53	31	119	57
OW	129	386	396	1 111	9	21	8	19	18	31
NW	83	255	253	774	9	15	8	9	12	42
GL	25	190	69	423	5	2	4	2	6	6
ZG	239	148	745	448	48	5	47	4	102	8
FR	1 365	445	3 432	1 111	290	14	251	14	429	27
SO	473	116	1 317	350	71	18	52	16	132	50
BS	1	—	3	—	39	—	37	—	71	—
BL	252	52	682	144	80	14	44	5	139	28
SH	71	—	201	—	13	—	13	—	15	—
AR	12	447	29	1 264	13	26	13	26	20	56
AI	—	381	—	1 131	—	22	—	19	—	43
SG	1 558	1 305	4 610	3 727	111	18	99	16	232	41
GR	56	1 327	139	3 187	60	36	51	30	103	65
AG	1 346	21	3 928	47	399	5	239	4	786	9
TG	1 113	43	3 253	127	242	3	224	3	458	5
TI	72	162	161	329	217	9	123	3	315	16
VD	879	271	1 904	603	1563	92	838	77	2500	121
VS	304	483	627	1 085	799	98	469	79	1427	176
NE	119	401	251	909	117	24	87	18	178	45
GE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JU	252	340	686	873	9	27	5	16	15	46
GH	15 128	12 709	41 948	34 382	5160	658	3591	565	9001	1217

**Ansätze der landw. Familienzulagen (in Fr.) gemäss Bundesrecht und kantonalem Recht**  
**Allocations familiales versées selon les dispositions fédérales et cantonales, en francs**

Stand am 1. Januar 1982 – Etat au 1er janvier 1982

Familienzulagen	CH	BE	FR	SO <sup>1)</sup>	SG <sup>2)</sup>	TI	VD	VS <sup>3)</sup>	NE	GE	JU	Alloc. familiales
<b>Landwirtschaftliche Arbeitnehmer – Salariés agricoles</b>												
Haushaltungszul.	100	115	100	100	100	100	100		100	100	115	Alloc. de ménage
Kinderzulage												Alloc. p. enfants
– Unterland												– en plaine
1. und 2. Kind .	60	60	135	60	70	60	60		90	85 <sup>4)</sup>	60	1 <sup>er</sup> et 2 <sup>e</sup> enf.
3. u. folg. Kinder	70	70	160	70	100	70	70		90	85 <sup>4)</sup>	70	3 <sup>e</sup> et suivants
– Berggebiet												– en rég. de mont.
1. und 2. Kind .	70	70	145	70	70	70	70		90		70	1 <sup>er</sup> et 2 <sup>e</sup> enf.
3. u. folg. Kinder	80	80	170	80	100	80	80		90		80	3 <sup>e</sup> et suivants
Ausbildungszul.												Alloc. de form.
– Unterland												– en plaine
1. und 2. Kind .	—	—	190	—	—	—	—		110	180	—	1 <sup>er</sup> et 2 <sup>e</sup> enf.
3. u. folg. Kinder	—	—	215	—	—	—	—		110	180	—	3 <sup>e</sup> et suivants
– Berggebiet												– en rég. de mont.
1. und 2. Kind .	—	—	200	—	—	—	—		110		—	1 <sup>er</sup> et 2 <sup>e</sup> enf.
3. u. folg. Kinder	—	—	225	—	—	—	—		110		—	3 <sup>e</sup> et suivants
Geburtszulage ...	—	—	300	—	—	—	500		400	600	—	Alloc. de naiss.
<b>Selbst. Landwirte – Agriculteurs de condition indépendant</b>												
Unterland												En plaine
Kinderzulage												Alloc. p. enfants
1. und 2. Kind	60	69	60	60	70	60	85 <sup>5)</sup>	110 <sup>5)</sup>	90 <sup>6)</sup>	85 <sup>4)</sup>	69	1 <sup>er</sup> et 2 <sup>e</sup> enfant
3. u. folg. Kinder	70	79	70	70	100	70	95 <sup>5)</sup>	160 <sup>5)</sup>	90 <sup>6)</sup>	85 <sup>4)</sup>	79	3 <sup>e</sup> et suivants
Ausbildungszul.												Alloc. de form.
1. und 2. Kind	—	—	—	—	—	—	85 <sup>5)</sup> 7)	150 <sup>5)</sup>	110 <sup>6)</sup>	180	—	1 <sup>er</sup> et 2 <sup>e</sup> enfant
3. u. folg. Kinder	—	—	—	—	—	—	95 <sup>5)</sup> 7)	200 <sup>5)</sup>	110 <sup>6)</sup>	180	—	3 <sup>e</sup> et suivants
Geburtszulage ...	—	—	—	500 <sup>8)</sup>	—	—	200	500	—	600	—	Alloc. de naiss.
Berggebiet												En rég. de mont.
Haushaltungszul.	—	15	—	—	—	—	9)	—	—	—	15	Alloc. de ménage
Kinderzulage												Alloc. p. enfants
1. und 2. Kind ...	70	70	70	70	70	75	95 <sup>5)</sup>	120 <sup>5)</sup>	90 <sup>6)</sup>	—	70	1 <sup>er</sup> et 2 <sup>e</sup> enfant
3. u. folg. Kinder	80	80	80	80	100	85	105 <sup>5)</sup>	170 <sup>5)</sup>	90 <sup>6)</sup>	—	80	3 <sup>e</sup> et suivants
Ausbildungszul.												Alloc. de form.
1. und 2. Kind ...	—	—	—	—	—	—	95 <sup>5)</sup> 7)	160 <sup>5)</sup>	110 <sup>6)</sup>	—	—	1 <sup>er</sup> et 2 <sup>e</sup> enfant
3. u. folg. Kinder	—	—	—	—	—	—	105 <sup>5)</sup> 7)	210 <sup>5)</sup>	110 <sup>6)</sup>	—	—	3 <sup>e</sup> et suivants
Geburtszulage ...	—	—	—	500 <sup>8)</sup>	—	—	200	500	—	—	—	Alloc. de naiss.

<sup>1)</sup> Landwirte, deren Einkommen die Grenze gemäss FLG überschreiten, haben Anspruch auf Zulagen gemäss kantonaler Gesetzgebung.

<sup>2)</sup> Im Kanton St. Gallen haben hauptberufliche Landwirte Anspruch auf Kinderzulagen, sofern ihr steuerbares Einkommen 35 000 Franken im Jahr nicht übersteigt. Auch die im Nebenberuf tätigen Landwirte sind grundsätzlich anspruchsberechtigt.

<sup>3)</sup> Die landwirtschaftlichen Arbeitnehmer haben Anspruch auf eine kantonale Zulage in der Höhe der Differenz zwischen der bundesrechtlichen Familienzulage und der kantonalen Zulage für nichtlandwirtschaftliche Arbeitnehmer.

<sup>4)</sup> Dieser Ansatz gilt für Kinder bis 10 Jahre; für Kinder über 10 Jahre beträgt die Kinderzulage 100 Franken.

<sup>5)</sup> Ansätze für Landwirte, deren Einkommen die Grenze gemäss FLG nicht übersteigt. Landwirte, deren Einkommen die Grenze gemäss FLG übersteigt, haben Anspruch auf eine kantonale Zulage in der Höhe der Differenz zwischen diesen Ansätzen und der bundesrechtlichen Kinderzulage. Dieser reduzierte Ansatz gilt auch für die nichtlandwirtschaftlichen Arbeitnehmer, die im Nebenberuf als selbständige Landwirte tätig sind.

<sup>6)</sup> Die Zulagen werden auch Landwirten gewährt, deren Einkommen die Grenze gemäss FLG übersteigt.

<sup>7)</sup> Für Kinder, die in landwirtschaftlicher Ausbildung stehen, wird eine zusätzliche Zulage von 25 Franken ausgerichtet.

<sup>8)</sup> Diese Geburtszulage wird ab dem dritten Kind ausgerichtet.

<sup>9)</sup> 120–340 Franken im Jahr.

<sup>1)</sup> Les agriculteurs dont le revenu dépasse la limite fixée par la LFA ont droit aux allocations conformément à la législation cantonale.

<sup>2)</sup> Dans le canton de Saint-Gall, les agriculteurs de profession principale ont droit aux allocations pour enfants lorsque leur revenu imposable n'excède pas 35 000 francs par année. Les agriculteurs ayant une activité accessoire y ont en principe droit.

<sup>3)</sup> Les travailleurs agricoles ont droit à une allocation cantonale destinée à combler la différence entre les allocations familiales fédérales et les allocations versées aux salariés non agricoles.

<sup>4)</sup> Cette somme est versée pour les enfants en dessous de 10 ans; il est versé une allocation de 100 francs pour les enfants de plus de 10 ans.

<sup>5)</sup> Taux applicables aux agriculteurs dont le revenu n'excède pas la limite fixée dans la LFA. Les agriculteurs au revenu supérieur à cette limite ont droit à une allocation cantonale représentant la différence entre celle-ci et l'allocation fédérale. Ce taux réduit est également valable pour les salariés exerçant, à titre accessoire, une activité agricole indépendante.

<sup>6)</sup> Les allocations sont également octroyées aux agriculteurs dont le revenu dépasse la limite fixée dans la LFA.

<sup>7)</sup> Les enfants recevant une formation agricole ont droit à une allocation supplémentaire de 25 francs.

<sup>8)</sup> Cette allocation de naissance est versée à partir du troisième enfant.

<sup>9)</sup> 120–340 francs par année.

## XI. Hauptergebnisse von Buchhaltungserhebungen XI. Principaux résultats des recherches comptables

### Hauptergebnisse im Mittel aller Betriebe Principaux résultats, en moyenne de toutes les exploitations

Jahre Années	Zahl der Buchhaltungsbetriebe Nombre des exploitations contrôlées	Durchschnittliche Betriebsgrösse (Kulturfläche) Superficie moyenne (Surface cultivée) ha	Roh-ertrag	Betriebsaufwand	Rein-ertrag	Rein-ertrag in % des Aktivkapitals	Landw. Einkom. ohne Haushit.-einkom.	Arbeitsverdienst je Normalarbeitstag
			Rendement brut	Frais d'exploitation	Rendement net	Rendement net en % de l'actif	Revenu agricole sans ménage	Produit du travail par journées de travail normales
			Fr. je ha mit Wald (Kulturfläche) Fr. par ha avec forêts (Surface cult.)			%	Fr. je ha Kf. Fr. par ha SC	Fr.
1972 <sup>1)</sup>	945	18,16	5893	5454	438	2,07	2224	60.54
1973 <sup>1)</sup>	1060	18,59	6436	6115	321	1,40	2370	65.42
1974 <sup>1)</sup>	1220	18,81	7119	6598	521	2,44	2878	84.03
1975 <sup>1)</sup>	1392	18,78	7427	7131	296	0,86	2817	76.43
1976 <sup>1)</sup>	1621	18,30	7717	7387	330	1,11	2883	80.56
1977 <sup>1)</sup>	1784	18,37	7402	7295	107	0,00	2595	73.43
			Fr. je ha landw. Nutzfläche Fr. par ha surface agricole utile				Fr. je ha LN Fr./ha SAU	
1976 <sup>2)</sup>	2156	18,59	7868	7569	299	1,8	2808	81.22
1977 <sup>2)</sup>	2377	18,74	7656	7564	92	0,5	2551	74.89
1978 <sup>2)</sup>	2636	18,92	8240	7880	360	1,9	2942	92.01
1979 <sup>2)</sup>	2781	18,99	8616	8149	467	2,4	3198	103.62
1980 <sup>2)</sup>	2913	19,20	8496	8278	218	1,1	2919	94.38
% - Veränderung gegenüber dem Vorjahr - Variation en % par rapport à l'année précédente								
1976 <sup>1)</sup>	16,5	-2,6	3,9	3,6	11,5	-29,1	2,3	5,4
1977 <sup>1)</sup>	10,1	0,4	-4,1	-1,2	-67,6	-100,0	-10,0	-8,9
1977 <sup>2)</sup>	10,3	0,8	-2,7	-0,1	-69,2	-72,2	-9,2	-7,8
1978 <sup>2)</sup>	10,9	1,0	7,6	4,2	291,3	280,0	15,3	22,9
1979 <sup>2)</sup>	5,5	0,4	4,6	3,4	29,7	26,3	8,7	12,6
1980 <sup>2)</sup>	4,7	1,1	-1,4	1,6	-53,3	-54,2	-8,7	-8,9

<sup>1)</sup> Auszug aus den jährlichen Berichten des Schweiz. Bauernsekretariats über «Ergebnisse von Buchhaltungserhebungen in Landwirtschaftsbetrieben», veröffentlicht im Landw. Jahrbuch der Schweiz.

<sup>1)</sup> Extrait des rapports publiés chaque année par le Secrétariat des paysans suisses sur les «Recherches comptables effectuées dans les exploitations agricoles», publiés dans l'Annuaire agricole de la Suisse.

<sup>2)</sup> Auszug aus den jährlichen Berichten der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Betriebswirtschaft und Landtechnik über die «Ergebnisse der zentralen Auswertung von Buchhaltungsdaten», veröffentlicht im Landw. Jahrbuch der Schweiz.

<sup>2)</sup> Extrait des rapports publiés chaque année par la Station fédérale de recherches d'économie d'entreprise et de génie rural sur les «Résultats du dépouillement centralisé de données comptables», publiés dans l'Annuaire agricole de la Suisse.

### Arbeitsverdienst und Lohnanspruch, Fr. — Revenu du travail et rétribution équitable, Fr.

Jahre Années	Arbeitsverdienst je Normalarbeitstag Produit du travail par journées de travail normales			Paritätslohnanspruch Rétribution équitable			Differenz Différence		
	Talbetriebe Plaine	Bergbetriebe Montagne	Alle Betriebe Toutes les exploitations	Talbetriebe Plaine	Bergbetriebe Montagne	Alle Betriebe Toutes les exploitations	Talbetriebe Plaine	Bergbetriebe Montagne	Alle Betriebe Toutes les exploitations
1976	91.36	53.33	81.22	100.10	97.50	99.40	- 8.74	-44.17	-18.18
1977	84.35	50.31	74.89	103.20	100.40	102.40	-18.85	-50.09	-27.51
1978	105.84	56.40	92.01	107.10	103.90	106.20	- 1.26	-47.50	-14.19
1979	116.11	67.80	103.62	110.50	107.60	109.80	5.61	-39.80	- 6.18
1980	104.12	66.75	94.38	115.80	113.10	115.10	-11.68	-46.35	-20.72

Ergebnisse der Zentralen Auswertung von Buchhaltungserhebungen der FAT.

Résultats du dépouillement centralisé de données comptables de la FAT.

**Hauptergebnisse nach Betriebsgrößenklassen**  
**Principaux résultats d'après les classes de grandeur**

Betriebsstruktur	Jahre Années	Zahl der Betriebe Nombre des exploit. contrôlées	Durchschnittliche Betriebsfläche Superficie moyenne de l'exploitation		Rohertrag je ha landw. Nutzfläche (LN) Rendement brut par ha de surface agricole utile (SAU) Fr.	Betriebsaufwand je ha LN Frais d'exploitation par ha de SAU Fr.	Reinertrag je ha LN Rendement net par ha SAU		Landw. Einkommen je ha LN Revenu agricole ha SAU Fr.	Arbeitsverdienst je Normalarbeitstag Revenu du travail par journée de travail normale Fr.	Structure des exploitations
			Total a	davon landw. Nutzfläche dont surface agricole utile			absolut Fr.	in % des Aktivkapitals en % de l'actif			
Alle Betriebe	1977	2377	1925	1704	7 656	7 564	92	0,5	2551	74.89	Toutes les exploitations
	1978	2636	1945	1721	8 240	7 880	360	1,9	2942	92.01	
	1979	2781	1952	1727	8 616	8 149	467	2,4	3198	103.62	
	1980	2913	1972	1746	8 496	8 278	218	1,1	2919	94.38	
Alle Talbetriebe	1978	1904	1943	1747	9 270	8 622	648	3,2	3310	105.84	Toutes les exploitations de plaine
	1979	2055	1932	1731	9 621	8 894	727	3,5	3579	116.11	
	1980	2157	1933	1736	9 434	8 908	526	2,4	3237	104.12	
Alle Talbetriebe des Gebietes mit bis zu 10 ha LN	1979	114	1036	872	9 855	10 194	-339	-1,4	4172	74.16	Exploitations normales de plaine jusqu'à 10 ha SAU
	1980	113	1025	852	9 860	10 996	-1136	-4,0	3760	66.04	
Mit 10-20 ha LN	1979	965	1675	1493	8 691	8 316	375	1,9	3511	101.37	de 10 à 20 ha SAU
	1980	1046	1687	1503	8 569	8 446	123	0,6	3245	92.66	
Mit 20-50 ha LN	1979	491	2913	2676	7 843	7 061	782	4,7	2865	132.10	de 20 à 50 ha SAU
	1980	489	2913	2675	7 460	6 813	647	3,9	2566	116.27	
Alle Bergbetriebe	1978	732	1954	1653	5 408	5 842	-434	-2,9	1930	56.40	Toutes les exploitations de montagne
	1979	726	2011	1716	5 746	6 023	-277	-1,8	2109	67.80	
	1980	756	2084	1777	5 882	6 525	-643	-4,1	2033	66.75	
Alle Bergbetriebe des Gebietes mit bis zu 10 ha LN	1979	87	995	842	7 442	8 491	-1049	-5,2	2989	52.89	Exploitations normales de montagne jusqu'à 10 ha SAU
	1980	105	1053	830	8 115	10 168	-2053	-8,8	3078	53.40	
Mit 10-20 ha LN	1979	309	1693	1466	5 704	6 147	-443	-2,8	2224	62.13	de 10 à 20 ha SAU
	1980	343	1728	1470	6 060	7 049	-989	-5,8	2226	61.02	
Mit 20-50 ha LN	1979	193	3010	2732	4 123	4 199	-76	-0,7	1551	75.39	de 20 à 50 ha SAU
	1980	234	3187	2792	4 424	4 650	-226	-1,9	1564	76.34	
Plaine: Ackerbaubetriebe	1979	633	2270	2085	8 209	7 506	703	4,2	3120	124.29	Exploitations de cult. des champs
	1980	614	2266	2085	7 739	7 251	488	3,0	2796	108.58	
Komb. Betriebe	1979	497	1967	1758	8 451	8 006	445	2,3	3273	104.19	Expl. combinées
	1980	519	1968	1755	8 229	8 075	154	0,8	2953	92.04	
Rindviehhaltungsbetriebe	1979	440	1705	1502	8 460	8 130	330	1,5	3424	96.36	Expl. avec bétail bovin
	1980	515	1732	1524	8 630	8 420	210	0,9	3250	93.50	
Berggebiet: Milchprod.-betriebe	1979	102	1590	1284	6 909	7 294	-385	-2,3	2711	67.29	Montagne: Expl. de prod. lait.
	1980	123	1614	1242	7 351	8 575	-1224	-6,5	2669	61.71	
Komb. Betriebe	1979	223	1821	1598	6 010	6 327	-317	-2,0	2239	67.12	Expl. combinées
	1980	271	2037	1705	6 084	6 748	-664	-4,1	2127	67.03	
Aufzuchtbetriebe	1979	172	2135	1952	3 859	4 263	-404	-3,1	1537	55.08	Expl. d'élevage
	1980	180	2155	1952	4 299	5 027	-728	-5,3	1656	59.70	
Jura-betriebe	1979	92	2774	2504	4 169	4 249	-80	-0,7	1628	78.77	Expl. du Jura
	1980	108	2876	2579	4 340	4 610	-270	-2,4	1580	75.57	
Erwerbsbetriebe	1978	407	1734	1490	13 903	12 854	1049	4,0	4166	114.66	Expl. a. branches de transf.
	1979	428	1711	1468	14 481	13 464	1017	3,7	4393	121.70	
	1980	428	1863	1607	14 037	13 183	854	2,9	3622	108.93	
Wander-Alturbetriebe	1978	126	1477	1374	11 872	11 051	821	2,6	4047	93.79	Expl. avec cult. spéc. imp.
	1979	156	1352	1252	13 772	11 941	1831	5,9	5817	134.67	
	1980	155	1245	1150	15 341	13 017	2324	6,5	6311	138.55	
Wälder mit erwerbsbl. Wald	1978	45	2906	1562	7 046	6 975	71	0,3	2311	65.44	Expl. avec forêt imp.
	1979	38	3448	1882	6 758	6 346	412	2,1	2494	90.33	

**Produktionskosten je ha landwirtschaftliche Nutzfläche (LN)**

Betriebsstruktur <i>Structure des exploitations</i>	Jahre <i>Années</i>	Betriebsaufwand — <i>Frais d'exploitation</i>									
		Sachkosten — <i>Frais matériels</i>									
		Kosten des Pflanzenbaues <i>Frais de la production végétale</i>			Kosten der Tierhaltung <i>Frais de la production animale</i>				Maschinen-, Zugkraftkosten <i>Frais des machines et de traction</i>		
		Dünger <i>Engrais</i>	Saatgut <i>Semences</i>	andere <i>autres</i>	Krautfutterzukauf <i>Fourrages concentr.</i>	Tierarzt Medikamente <i>Vétérinaire médicam.</i>	andere <i>autres</i>	Reparaturen <i>Réparations</i>	Ab-schreibungen <i>Amor-tisse-ments</i>	andere <i>autres</i>	
Fr. je ha LN — <i>Fr. par ha SAU</i>											
Alle Betriebe	1979	208	179	253	586	895	97	300	259	481	463
	1980	220	178	244	581	904	104	296	268	502	485
Alle Normalbetriebe des Talgebietes	1979	247	219	277	614	395	103	274	274	508	489
	1980	250	213	255	461	490	113	277	282	520	513
davon Betriebe mit bis 10 ha LN	1979	209	197	266	762	584	129	368	325	579	557
	1980	214	194	232	597	846	144	361	334	576	593
mit 10–20 ha LN	1979	237	215	279	579	449	115	301	278	514	513
	1980	239	208	256	476	571	128	302	289	527	539
mit 20–50 ha LN	1979	260	227	275	641	321	88	238	265	496	458
	1980	266	219	256	432	367	93	240	271	508	475
Alle Normalbetriebe des Berggebietes	1979	88	41	43	511	258	65	341	176	333	276
	1980	102	47	43	555	337	76	341	190	354	294
davon Betriebe mit bis 10 ha LN	1979	116	69	67	699	527	103	532	253	474	368
	1980	113	70	54	775	780	118	556	271	536	406
mit 10–20 ha LN	1979	87	45	49	552	329	73	403	194	382	307
	1980	94	47	47	603	440	86	419	214	397	323
mit 20–50 ha LN	1979	84	33	36	450	159	53	261	150	271	237
	1980	107	43	40	487	200	62	253	159	297	257
Veredlungsbetriebe	1979	200	193	263	661	4446	140	382	310	538	608
	1980	256	231	280	1246	3881	127	332	319	609	652
Sonderkulturbetriebe	1979	348	332	1046	264	399	66	162	351	738	650
	1980	389	322	1321	222	277	61	154	390	811	723
Prozentverteilung — <i>En pour-cent</i>											
<i>Toutes les exploitations</i>	1979	2,4	2,0	2,9	6,6	10,1	1,1	3,4	2,9	5,4	5,2
	1980	2,4	2,0	2,7	6,4	10,0	1,2	3,3	3,0	5,6	5,4
<i>Toutes les exploit. normales de plaine</i>	1979	2,9	2,6	3,3	7,2	4,7	1,2	3,2	3,2	6,0	5,8
	1980	2,9	2,5	3,0	5,4	5,7	1,3	3,3	3,3	6,1	6,0
<i>dont exploitations jusqu'à 10 ha SAU</i>	1979	1,9	1,8	2,4	6,9	5,3	1,2	3,3	2,9	5,2	5,0
	1980	1,8	1,6	1,9	5,0	7,0	1,2	3,0	2,8	4,8	4,9
<i>de 10 à 20 ha SAU</i>	1979	2,6	2,4	3,1	6,4	5,0	1,3	3,3	3,1	5,7	5,7
	1980	2,6	2,3	2,8	5,2	6,2	1,4	3,3	3,1	5,7	5,9
<i>de 20 à 50 ha SAU</i>	1979	3,4	2,9	3,6	8,3	4,2	1,1	3,1	3,4	6,5	6,0
	1980	3,6	3,0	3,4	5,8	4,9	1,2	3,2	3,6	6,8	6,4
<i>Exploitations normales de montagne</i>	1979	1,5	0,7	0,7	8,8	4,5	1,1	5,9	3,0	5,8	4,8
	1980	1,6	0,7	0,7	8,5	5,2	1,2	5,2	2,9	5,4	4,5
<i>dont exploitations jusqu'à 10 ha SAU</i>	1979	1,3	0,7	0,7	7,6	5,8	1,1	5,8	2,8	5,2	4,0
	1980	1,0	0,6	0,5	7,1	7,1	1,1	5,1	2,5	4,9	3,7
<i>de 10 à 20 ha SAU</i>	1979	1,3	0,7	0,7	8,3	4,9	1,1	6,0	2,9	5,7	4,6
	1980	1,2	0,6	0,6	7,9	5,8	1,1	5,5	2,8	5,2	4,3
<i>de 20 à 50 ha SAU</i>	1979	1,8	0,7	0,8	9,9	3,5	1,2	5,7	3,3	5,9	5,2
	1980	2,2	0,8	0,8	9,6	3,9	1,2	5,0	3,1	5,9	5,1
<i>Exploitations avec branches de transform.</i>	1979	1,4	1,3	1,8	4,6	30,8	1,0	2,6	2,2	3,7	4,2
	1980	1,8	1,6	2,0	8,7	27,1	0,9	2,3	2,2	4,3	4,6
<i>Exploit. avec cultures spéciales importantes</i>	1979	2,6	2,5	7,9	2,0	3,0	0,5	1,2	2,7	5,6	4,9
	1980	2,7	2,2	9,1	1,5	1,9	0,4	1,1	2,7	5,6	5,0
% - Veränderung gegenüber dem Vorjahr											
<i>Toutes les exploitations</i>	1979	-3,3	1,7	4,1	-1,0	0,7	1,0	6,8	2,8	4,8	8,2
	1980	5,8	-0,6	-3,6	-0,9	1,0	7,2	-1,3	3,5	4,4	4,8

Ergebnisse der zentralen Auswertung von Buchhaltungsdaten.

**Frais de production par ha de surface agricole utile (SAU)**

Betriebsaufwand — <i>Frais d'exploitation</i>											
Sachkosten — <i>Frais matériels</i>				Total	Pacht- zinse Fer- mages	Arbeitsaufwand <i>Main d'œuvre</i>		Total	An- teilige Schuld- zinsen <i>Intérêts des dettes</i>	Zinsanspruch des anteiligen Eigenkapitals <i>Intérêt cal- culé du capi- tal propre quote-part de l'explo- itation</i>	Produk- tions- kosten Total <i>Frais totaux de pro- duction</i>
Allge- meine Be- triebs- kosten <i>Frais géné- raux</i>	Landgutkosten ohne Zinsen <i>Frais du domaine sans intérêts</i>										
	Repara- turen, Unter- halt <i>Répara- tions</i>	Ab- schrei- bungen <i>Amor- tisse- ments</i>	Ge- bäude- ver- siche- rung <i>Assu- rance incendie</i>								
Fr. je ha LN — <i>Fr. par ha SAU</i>											
226	101	323	25	4396	213	552	2987	8 148	257	433	8 838
232	113	346	28	4501	220	587	2971	8 279	269	483	9 031
222	99	288	22	4031	247	579	2946	7 803	247	428	8 478
227	107	308	26	4042	251	617	2902	7 812	251	474	8 537
293	136	426	45	4876	165	348	4805	10 194	294	584	11 072
303	132	500	60	5086	152	524	5234	10 996	338	694	12 028
238	103	320	27	4168	231	516	3401	8 316	265	450	9 031
242	113	339	32	4261	236	557	3392	8 446	270	495	9 211
198	90	244	16	3817	270	668	2306	7 061	223	393	7 677
203	99	255	17	3701	276	696	2141	6 814	221	432	7 467
150	66	208	22	2578	134	207	2417	5 336	175	281	5 792
157	75	230	25	2826	136	250	2796	6 008	195	314	6 517
235	115	301	41	3900	139	172	4280	8 491	242	414	9 147
241	104	378	54	4456	117	179	5416	10 168	285	493	10 946
165	71	245	28	2930	141	204	2872	6 147	205	323	6 675
176	82	272	32	3232	144	237	3437	7 050	221	362	7 633
124	55	163	15	2091	126	215	1767	4 199	140	226	4 565
132	66	177	16	2296	132	270	1952	4 650	162	253	5 065
293	151	574	41	8800	185	714	3765	13 464	389	592	14 445
306	167	623	41	9070	209	709	3195	13 183	427	696	14 306
507	181	652	26	5722	300	1536	4383	11 941	397	837	13 175
555	249	746	28	6248	328	1963	4477	13 016	491	985	14 492
Prozentverteilung — <i>En pour-cent</i>											
2,6	1,1	3,7	0,3	49,7	2,4	6,3	33,8	92,2	2,9	4,9	100
2,6	1,2	3,8	0,3	49,9	2,4	6,5	32,9	91,7	3,0	5,3	100
2,6	1,2	3,4	0,3	47,6	2,9	6,8	34,7	92,0	2,9	5,1	100
2,7	1,3	3,6	0,3	47,4	2,9	7,2	34,0	91,5	2,9	5,6	100
2,7	1,2	3,9	0,4	44,1	1,5	3,1	43,4	92,1	2,6	5,3	100
2,5	1,1	4,2	0,5	42,3	1,3	4,3	43,5	91,4	2,8	5,8	100
2,6	1,1	3,5	0,3	46,1	2,6	5,7	37,7	92,1	2,9	5,0	100
2,6	1,2	3,7	0,3	46,3	2,6	6,0	36,8	91,7	2,9	5,4	100
2,6	1,2	3,2	0,2	49,7	3,5	8,7	30,1	92,0	2,9	5,1	100
2,7	1,3	3,4	0,2	49,5	3,7	9,3	28,7	91,2	3,0	5,8	100
2,6	1,1	3,6	0,4	44,5	2,3	3,6	41,7	92,1	3,0	4,9	100
2,4	1,2	3,5	0,4	43,4	2,1	3,8	42,9	92,2	3,0	4,8	100
2,6	1,3	3,3	0,4	42,6	1,5	1,9	46,8	92,8	2,7	4,5	100
2,2	0,9	3,5	0,5	40,7	1,1	1,6	49,5	92,9	2,6	4,5	100
2,5	1,1	3,7	0,4	43,9	2,1	3,1	43,0	92,1	3,1	4,8	100
2,3	1,1	3,6	0,4	42,4	1,9	3,1	45,0	92,4	2,9	4,7	100
2,7	1,2	3,6	0,3	45,8	2,8	4,7	38,7	92,0	3,1	4,9	100
2,6	1,3	3,5	0,3	45,3	2,6	5,3	38,6	91,8	3,2	5,0	100
2,0	1,0	4,0	0,3	60,9	1,3	4,9	26,1	93,2	2,7	4,1	100
2,1	1,2	4,3	0,3	63,4	1,5	4,9	22,3	92,1	3,0	4,9	100
3,9	1,4	5,0	0,2	43,4	2,3	11,6	33,3	90,6	3,0	6,4	100
3,8	1,7	5,2	0,2	43,1	2,3	13,5	30,9	89,8	3,4	6,8	100
Variation en % par rapport à l'année précédente											
3,2	-3,8	5,9	13,6	2,7	1,9	3,4	4,6	3,4	-5,9	-10,5	2,3
2,7	11,9	7,1	12,0	2,4	3,3	6,3	-0,5	1,6	4,7	11,5	2,2

**Rohertrag — Rendement brut**

Betriebsstruktur <i>Structure des exploitations</i>	Jahre <i>Années</i>	Pflanzenbau — <i>Prod. végétale</i>				Tierhaltung — <i>Prod. animale</i>				Übrig. Roh- ertrag <i>Autres rendements bruts</i>	Roh- ertrag total <i>Rende- ment brut</i>
		Getreide, Kartoffeln, Zucker- rüben, Raps <i>Céréales, p. de terre, bet. sucr., colza</i>	Weinbau, Obstbau <i>Viticulture, cultures fruitières</i>	Übr. Pflan- zenbau <i>Autres pro- duc- tions végé- tales</i>	Total <i>Total</i>	Rind- vieh- haltg. <i>Ex- ploi- tation des bovins</i>	Schweine- haltung Porcs	Übrige Tier- haltg. <i>Autres pro- duc- tions ani- males</i>	Total <i>Total</i>		
<i>Fr. je ha landw. Nutzfläche — Fr. par ha surface agricole utile</i>											
Alle Betriebe	1979	1396	461	376	2233	4410	1308	101	5819	564	8 61
	1980	1335	456	359	2150	4400	1259	87	5746	600	8 49
Alle Normalbetriebe des Talgebietes	1979	1864	258	335	2457	4723	620	56	5399	485	8 34
	1980	1741	202	329	2272	4570	700	55	5325	527	8 12
davon Betriebe mit bis 10 ha LN	1979	1189	485	452	2126	5839	964	98	6901	828	9 85
	1980	1155	276	417	1848	5733	1152	174	7059	953	9 86
mit 10–20 ha LN	1979	1672	306	345	2323	5050	721	61	5832	536	8 69
	1980	1559	240	342	2141	4965	830	52	5847	581	8 56
mit 20–50 ha LN	1979	2126	189	314	2629	4280	483	47	4810	404	7 84
	1980	2002	150	309	2461	4010	510	49	4569	430	7 46
Alle Normalbetriebe des Berggebietes	1979	211	33	159	403	3606	369	47	4022	609	5 03
	1980	210	27	179	416	3749	466	44	4259	670	5 34
davon Betriebe mit bis 10 ha LN	1979	292	87	298	677	4649	837	61	5547	1218	7 44
	1980	202	64	386	652	5037	1121	49	6207	1256	8 11
mit 10–20 ha LN	1979	225	43	191	459	3990	456	48	4494	751	5 70
	1980	206	36	177	419	4162	603	52	4817	824	6 06
mit 20–50 ha LN	1979	188	16	112	316	3132	229	44	3405	402	4 12
	1980	216	15	152	383	3258	273	37	3568	473	4 42
Veredlungsbetriebe	1979	1367	298	403	2068	4892	6341	422	11 655	758	14 48
	1980	1592	315	396	2303	5354	5350	310	11 014	720	14 03
Sonderkultur- betriebe	1979	1338	6436	1918	9692	2787	403	48	3238	842	13 77
	1980	1401	8246	1969	11 616	2441	340	73	2854	871	15 34
<i>Prozentverteilung — En pour-cent</i>											
Toutes les exploitations	1979	16,2	5,3	4,4	25,9	51,2	15,2	1,1	67,5	6,6	100
	1980	15,7	5,4	4,2	25,3	51,8	14,8	1,0	67,6	7,1	100
Toutes les exploit. normales de plaine	1979	22,4	3,1	4,0	29,5	56,6	7,4	0,7	64,7	5,8	100
	1980	21,4	2,5	4,1	28,0	56,2	8,6	0,7	65,5	6,5	100
dont exploitations jusqu'à 10 ha SAU	1979	12,1	4,9	4,6	21,6	59,2	9,8	1,0	70,0	8,4	100
	1980	11,7	2,8	4,2	18,7	58,1	11,7	1,8	71,6	9,7	100
de 10 à 20 ha SAU	1979	19,2	3,5	4,0	26,7	58,1	8,3	0,7	67,1	6,2	100
	1980	18,2	2,8	4,0	25,0	57,9	9,7	0,6	68,2	6,8	100
de 20 à 50 ha SAU	1979	27,1	2,4	4,0	33,5	54,6	6,1	0,6	61,3	5,2	100
	1980	26,8	2,0	4,2	33,0	53,7	6,8	0,7	61,2	5,8	100
Exploitations nor- males de montagne	1979	4,2	0,7	3,1	8,0	71,6	7,3	1,0	79,9	12,1	100
	1980	3,9	0,5	3,4	7,8	70,2	8,7	0,8	79,7	12,5	100
dont exploitations jusqu'à 10 ha SAU	1979	3,9	1,2	4,0	9,1	62,5	11,2	0,8	74,5	16,4	100
	1980	2,5	0,8	4,7	8,0	62,1	13,8	0,6	76,5	15,5	100
de 10 à 20 ha SAU	1979	3,9	0,7	3,4	8,0	70,0	8,0	0,8	78,8	13,2	100
	1980	3,4	0,6	2,9	6,9	68,7	9,9	0,9	79,5	13,6	100
de 20 à 50 ha SAU	1979	4,6	0,4	2,7	7,7	76,0	5,5	1,1	82,6	9,7	100
	1980	4,9	0,4	3,4	8,7	73,6	6,2	0,8	80,6	10,7	100
Exploitations avec branches de transform.	1979	9,4	2,1	2,8	14,3	33,8	43,8	2,9	80,5	5,2	100
	1980	11,3	2,3	2,8	16,4	38,2	38,1	2,2	78,5	5,1	100
Exploit. avec cultures spéciales importantes	1979	9,7	46,8	13,9	70,4	20,2	2,9	0,4	23,5	6,1	100
	1980	9,1	53,8	12,8	75,7	15,9	2,2	0,5	18,6	5,7	100
<i>%-Veränd. gegenüber dem Vorjahr — Var. en % par rapport à l'année précédente</i>											
Toutes les exploitations	1979	5,4	18,2	16,8	9,7	3,9	1,2	-4,7	3,1	0,4	4,6
	1980	-4,4	-1,1	-4,5	-3,7	-0,2	-3,7	-13,9	-1,3	6,4	-1,4

**Privatverbrauch je Verbrauchereinheit (VbE) von Familien im Tal- und Berggebiet**  
**dépenses dans les familles paysannes, par unité de consommateur (UC) en plaine et en montagne**

Jahre Années	Anzahl Familien Nombre de familles	Familiengröße, in VbE Taille des familles en UC	Verbrauch je Verbrauchereinheit, Fr. Consommation par unité de consommateur, Fr.							Andere Aufwendungen Autres dépenses	Total Total
			Wohnungsmiete Location	Steuern Impôts	AHV, IV, EO AVS, AI, APG	Andere Versicherungen Autres assurances	Autokostenanteil Part aux frais auto	Verpflegung Pension	Andere Aufwendungen Autres dépenses		
<b>Familien im Talgebiet – Familles en plaine</b>											
1975	1 493	4,10	659	964	491	181	447	2 693	3 722	9 157	
1976	1 552	4,02	725	1 167	586	199	475	2 725	3 848	9 725	
1977	1 699	3,96	771	1 132	648	198	490	2 803	4 061	10 103	
1978	1 857	3,90	795	1 433	715	227	511	2 865	4 231	10 777	
1979	2 055	3,81	815	1 250	764	242	546	2 930	4 603	11 150	
1980	2 157	3,83	888	1 509	809	241	562	2 994	4 742	11 745	
<b>Familien im Berggebiet – Familles en montagne</b>											
1975	499	4,28	503	456	228	103	251	2 400	2 480	6 421	
1976	557	4,21	539	572	302	106	279	2 465	2 590	6 853	
1977	623	4,08	555	544	361	113	291	2 541	2 661	7 066	
1978	693	4,03	576	703	382	124	309	2 632	2 816	7 542	
1979	726	3,96	614	652	408	140	339	2 609	3 159	7 921	
1980	756	4,03	645	772	444	135	361	2 661	3 290	8 308	
<b>Alle Familien – Familles au total</b>											
1975	1 992	4,14	619	833	422	161	396	2 617	3 400	8 448	
1976	2 109	4,07	674	1 004	508	174	422	2 654	3 504	8 940	
1977	2 322	3,99	712	971	570	174	435	2 731	3 676	9 269	
1978	2 550	3,94	734	1 230	622	198	455	2 800	3 837	9 876	
1979	2 781	3,85	761	1 089	668	214	490	2 844	4 216	10 282	
1980	2 913	3,88	823	1 311	711	213	508	2 906	4 353	10 825	

Ergebnisse der zentr. Auswert. von Buchhaltungsdaten. – Résultats du dépouil. central. des données comptables.

**Verpflegungskosten je Normalverpflegungstag in Haushaltungen des Tal- und Berggebietes**  
**Dépenses pour le ménage par journée normale de pension, en plaine et en montagne**

Jahre Années	Anzahl Haushaltungen Nombre de ménages	Verpflegungskosten je Normalverpflegungstag Dépenses pour le ménage par journée normale de pension									Total Total
		Fleisch Viande	Milch, Milchprodukte Lait, produits laitiers	Mehl, Backwaren Farine, boulangerie	Obst, Getränke Fruits, boissons	Andere Nahrungsmittel Autres denrées	Heizmaterial Chauffage	Elektrizität Electricité	Andere Kosten Autres dépenses		
<b>Haushaltungen im Talgebiet – Ménages en plaine</b>											
<b>Aufwendungen in Rappen – Dépenses en centimes</b>											
1978	234	137	161	48	70	183	62	30	88	779	
1979	226	143	168	49	73	191	62	32	95	813	
1980	245	159	181	50	76	216	71	33	97	883	
<b>Anteil der Selbstversorgung in % – Part de l'auto-approvisionnement en %</b>											
1978	234	21,8	44,2	46,3	48,4	11,8	64,7	—	—	28,0	
1979	226	18,0	42,3	40,0	47,6	10,7	54,7	—	—	28,0	
1980	245	23,4	42,2	41,5	47,1	9,6	50,6	—	—	25,7	
<b>Haushaltungen im Berggebiet – Ménages en montagne</b>											
<b>Aufwendungen in Rappen – Dépenses en centimes</b>											
1978	56	119	154	37	47	155	43	25	54	634	
1979	54	125	164	48	56	170	36	27	65	691	
1980	53	127	167	41	57	198	42	31	71	734	
<b>Anteil der Selbstversorgung in % – Part de l'auto-approvisionnement en %</b>											
1978	56	36,1	60,9	17,3	27,3	12,0	83,5	—	—	33,2	
1979	54	25,9	56,8	16,0	28,3	10,9	76,3	—	—	30,0	
1980	53	22,8	52,7	12,8	23,7	10,2	79,7	—	—	25,8	
<b>Alle Haushaltungen – Ménages au total</b>											
<b>Aufwendungen in Rappen – Dépenses en centimes</b>											
1978	290	133	160	46	66	178	58	29	81	751	
1979	280	139	168	48	69	188	56	31	89	788	
1980	298	153	178	48	73	213	65	32	93	855	
<b>Anteil der Selbstversorgung in % – Part de l'auto-approvisionnement en %</b>											
1978	290	24,6	47,4	40,7	44,3	11,8	68,4	—	—	29,0	
1979	280	19,3	45,0	35,6	44,7	10,7	57,8	—	—	28,4	
1980	298	23,3	44,1	37,3	43,8	9,7	54,0	—	—	25,7	

**In den Buchhaltungskontrollbetrieben investiertes Kapital  
Capitaux engagés dans les exploitations contrôlées**

Kapitalarten — Capitaux	Fr. je ha LN — Fr. par ha SAU						%	
	1978		1979		1980		E. <sup>1)</sup> Prop. <sup>1)</sup>	P. <sup>2)</sup> Aff. <sup>2)</sup>
	Eig. <sup>1)</sup> Prop. <sup>1)</sup>	P. <sup>2)</sup> Aff. <sup>2)</sup>	Eig. <sup>1)</sup> Prop. <sup>1)</sup>	P. <sup>2)</sup> Aff. <sup>2)</sup>	Eig. <sup>1)</sup> Prop. <sup>1)</sup>	P. <sup>2)</sup> Aff. <sup>2)</sup>		
Landgutskapital, Total .....	13 349	1 140	13 678	1 105	14 009	1 025	54,5	9,0
Bodenkapital .....	2 986	82	3 041	82	2 966	60	11,5	0,5
Meliorationskapital .....	192	16	202	17	205	41	0,8	0,4
Gebäudekapital .....	9 426	922	9 693	931	10 091	847	39,3	7,4
Pflanzenkapital .....	745	120	742	75	747	77	2,9	0,7
Pächterkapital, Total .....	10 684	9 893	11 083	9 984	11 700	10 425	45,5	91,0
Viehkapital .....	3 838	3 494	3 933	3 563	3 899	3 524	15,2	30,8
Geräte- und Maschinenkapital ...	2 284	2 508	2 364	2 557	2 455	2 651	9,5	23,1
Umlaufendes Betriebskapital .....	4 562	3 891	4 786	3 864	5 345	4 250	20,8	37,1
Aktivkapital, Total .....	24 033	11 033	24 761	11 089	25 708	11 450	100,0	100,0
Fremde Gelder, Total (Passivk.) ...	10 659	3 706	10 863	3 848	10 931	3 760	42,5	32,8
Grundversicherte Schulden .....	5 241	221	5 483	198	5 598	210	21,8	1,8
Andere feste Schulden .....	4 230	2 945	4 226	3 080	4 216	3 008	16,4	26,3
Lauf. Schulden (inkl. Kontokorr.)	1 188	540	1 154	570	1 117	542	4,3	4,7
Eigene Gelder (Reinvermögen) .....	13 374	7 327	13 898	7 241	14 777	7 690	57,5	67,2
Passiven, Total .....	24 033	11 033	24 761	11 089	25 708	11 450	100,0	100,0

<sup>1)</sup> Eigentümerbetriebe.

<sup>1)</sup> Exploitations en propriété.

<sup>2)</sup> Pachtbetriebe.

<sup>2)</sup> Exploitations affermées.

**XII. Erhebungen und Kalkulationen über die Produktionskosten  
einzelner landw. Erzeugnisse — XII. Enquêtes et estimations sur les frais de  
production de quelques produits agricoles**

**Produktionskosten von Schlachtkälbern I A in Betrieben berufsmässiger Kälbermäster  
(Kalkulation)<sup>1)</sup> — Frais de production des veaux de boucherie I A dans les exploitations de  
engraisisseurs professionnels (estimation)<sup>1)</sup>**

Kostenbestandteile	Einheit Unité	1979	1980	1981		Eléments des frais
				Absolut	in/en %	
1. Kalb .....	Fr./Tier	542.85	561.—	547.80	34,6	1. Veau
2. Futterkosten .....	»	749.70	741.70	761.70	48,1	2. Frais de fourrage
3. Handarbeit .....	»	145.35	97.20	102.60	6,5	3. Main-d'œuvre
4. Gebäude- und Geräte- miete .....	»	40.52	49.—	52.90	3,3	4. Location des bâtiments et instruments
5. Vermarktung, Stroh, Verschiedenes .....	»	72.07	55.30	59.30	3,7	5. Autres frais
6. Betriebsleiterzuschlag	»	24.72	16.30	17.50	1,1	6. Suppl. p. chef d'expl.
Betriebsaufwand	»	1575.21	1520.50	1541.80	97,3	Frais d'exploitation
7. Zinsanspruch .....	»	14.59	9.—	10.80	0,7	7. Service d'intérêt
8. Risikoprämie .....	»	26.21	31.40	31.50	2,0	8. Prime pour risques
Bruttoproduktionskosten	»	1616.01	1560.90	1584.10	100	Frais de production bruts
./. Düngerwert .....	»	16.15	4.10	4.50		./. Valeur de l'engrais
./. Kuhbeitrag .....	»	142.28	149.60	166.50		./. Contribution par vache
Nettoproduktionskosten	»	1457.58	1407.20	1413.10		Frais de production nets
Gewicht d. Schlachtkalbes	kg LG	165	165	165		Poids du veau de boucherie
Nettoproduktionskosten je kg LG .....	Fr.	8.83	8.53	8.56		Frais de production nets par kg PV

<sup>1)</sup> Kalkulation des Schweiz. Kälbermästerverbandes nach den Normen einer vom Bundesamt für Landwirtschaft eingesetzten Kommission für Betriebe mit 30 Tierplätzen. Verhältnis Vollmilch-/Milchersatzfüttererzuwachs = 6:4.

<sup>1)</sup> Estimation de la Fédération suisse des engraisseurs professionnels de veaux d'après les normes d'une commission instituée par l'Office fédéral de l'agriculture pour les exploitations ayant 30 places d'animaux. Frais calculés sur un rapport 6:4 entre lait entier et succédanés.

**Produktionskosten von Schlachtschweinen I. Qual. in Landwirtschaftsbetrieben (Kalkulation)**  
**Frais de production des porcs de boucherie de 1<sup>re</sup> qualité dans des exploitations agricoles (estimation)**

Kostenbestandteile	Einheit Unité	1. Sem. 1980	1. Sem. 1981	1. Sem. 1982		Eléments des frais
				Absolut	in/en %	
1. Jäger .....	Fr./Tier	142.10	144.65	177.25	33,7	1. Porcelets
2. Futterkosten .....	»	233.80	232.90	241.40	46,0	2. Frais de fourrage
3. Handarbeit .....	»	8.40	8.85	9.40	1,8	3. Main-d'œuvre
4. Gebäude- und Gerätemiete .....	»	46.10	53.40	55.30	10,5	4. Location des bâtiments et instruments
5. Verschiedenes .....	»	17.90	17.70	19.05	3,6	5. Autres frais
6. Betriebsleiterzuschlag	»	5.20	6.10	5.85	1,1	6. Suppl. p. chef d'expl.
Betriebsaufwand.....	»	453.50	463.60	508.25	96,7	Frais d'exploitation
7. Zinsanspruch .....	»	4.—	4.15	5.40	1,0	7. Service d'intérêt
8. Risikoprämie .....	»	10.10	10.30	11.85	2,3	8. Prime pour risques
Bruttoproduktionskosten.	»	467.60	478.05	525.50	100,0	Frais de production bruts
./. Düngerwert.....	»	7.50	7.05	7.85		./. valeur de l'engrais
Nettoproduktionskosten	»	460.10	471.—	517.65		Frais de production nets
Gewicht des Schlachtschweines .....	kg LG	102	102	102		Poids du porc de boucherie
Nettoproduktionskosten je kg LG .....	Fr.	4.51	4.62	5.08		Frais de prod. nets par kg p.v.

Kalkulation des Schweiz. Viehproduzentenverbandes (SPV) nach den Normen einer vom Bundesamt für Landw. eingesetzten Kommission für Betriebe mit 200 Bestandstieren, die von 25 auf 102 kg gemästet werden.

Estimation de la Fédération suisse des producteurs de bétail (FSPB) d'après les normes d'une commission instituée par l'Office fédéral de l'agriculture pour les exploitations ayant 200 porcs d'engrais amenés de 25 à 102 kg PV.

**Produktionskosten der Milch (Kalkulation) - Frais de production du lait (estimation)**

Kostenbestandteile	Einheit Unité	1979	1980	1981 prov. <sup>1)</sup>		Eléments des frais
				Absolut	%-Verteilung En %	
1. Abschreibungen .....	Fr./Kuh	329	347	347	6,9	1. Amortissements
2. Futterkosten .....	»	2022	2084	2099	41,5	2. Frais de fourrage
3. Streue .....	»	58	51	51	1,0	3. Litière
4. Handarbeit .....	»	1530	1620	1710	33,8	4. Main-d'œuvre
5. Tierarzt, Apoth., Vers. ..	»	117	124	124	2,5	5. Vét., pharm., assur.
6. Gebäudemiete .....	»	197	208	208	4,1	6. Location des bâtiments
7. Gerätemiete .....	»	73	84	84	1,7	7. Location des instruments
8. Sprunggeld .....	»	40	44	44	0,9	8. Saillie
9. Versch. Kosten .....	»	55	55	55	1,1	9. Frais divers
10. Verwaltungskosten .....	»	161	157	157	3,1	10. Gestion
11. Betriebsleiterzuschlag ..	»	79	83	87	1,7	11. Suppl. p. chef d'expl.
Total .....	»	4661	4857	4966	98,3	Total
12. Zinsanspruch .....	»	95	88	88	1,7	12. Service d'intérêt
Brutto-Prod.-Kosten .....	»	4756	4945	5054	100,0	Frais d. prod. bruts
Abzüglich: Kalb .....	»	221	226	235		A déduire: Veau
Dünger .....	»	230	228	228		Engrais
Zuwachs .....	»	83	71	71		Accroissement
Total .....	»	534	525	534		Total
Netto-Prod.-Kosten .....	»	4222	4420	4520		Frais de product. nets
Milchertrag je Kuh .....	l	4700	4800	4900		Rendem. lait p. vache
je Kuh .....	kg	4840	4944	5047		lait p. vache
Netto-Prod.-Kosten je Liter ab Stall .....	Rp.	89,8	92,1	92,2		Frais de prod. nets par litre, départ ferme
je kg ab Stall .....	Rp.	87,2	89,4	89,6		par kilo, départ ferme
Kühe je Betrieb .....	St.	17	17	17		Nomb. d. vaches p. expl.

<sup>1)</sup> Aufgestellt im Mai 1982.  
Kalkulation des Schweizerischen Bauernsekretariates für rationell geführte Betriebe im Mittelland.

<sup>1)</sup> Estimation faite en mai 1982.  
Estimation du Secrétariat des paysans suisses relative à des exploitations gérées rationnellement et situées sur le Plateau.

**Produktionskosten eines am 30. September 30 Monate alten trächtigen Rindes aus dem Berggebiet (Kalkulation)**

**Frais de production d'une génisse élevée en montagne, à terme et âgée de 30 mois le 30 septembre (estimation)**

Kostenbestandteile eines trächtigen Rindes	Kosten, Fr. in den Aufzucht- phasen ... / Frais en Fr. par périodes d'élevage			Gesamtkosten Frais totaux		Eléments des frais d'une génisse à terme
	1. 4.- 31. 12.	1. 1.- 31. 12.	1. 1.- 30. 9.	Fr.	%	
	1978	1979	1980			
<b>Am 30. Sept. 1980</b> <b>30 Monate alt</b>	1978	1979	1980			<b>Agée de 30 mois</b> <b>le 30 septembre 1980</b>
1. Kalb .....	450	—	—	450	9,5	1. Veau
2. Futterkosten						2. Frais de fourrage
Vollmilch .....	295	—	—	295	6,2	Lait entier
Kälberaufzuchtfutter ..	178	—	—	178	3,7	Concentrés
Dürrfutter .....	230	686	524	1440	30,3	Fourrages secs
Weidefutter .....	28	150	200	378	7,9	Fourrages de pâturage
3. Handarbeit .....	393	390	264	1047	22,0	3. Main-d'œuvre
4. Gebäudemiete .....	28	63	60	151	3,2	4. Location des bâtiments
5. Sprunggeld .....	—	—	45	45	0,9	5. Saillie
6. Verschiedene Kosten ..	117	160	124	401	8,4	6. Frais divers
7. Betriebsleiterzuschlag	26	21	19	66	1,4	7. Suppl. p. chef d'expl.
Total .....	1745	1470	1236	4451	93,5	Total
8. Zinsanspruch .....	52	76	105	233	4,9	8. Service d'intérêt
9. Risikoprämie .....	36	17	24	77	1,6	9. Prime pour risques
Prod.-Kosten .....	1833	1563	1365	4761	100	Frais de production
<b>Am 30. Sept. 1981</b> <b>30 Monate alt</b>	1979	1980	1981			<b>Agée de 30 mois</b> <b>le 30 septembre 1981</b>
1. Kalb .....	450	—	—	450	9,2	1. Veau
2. Futterkosten						2. Frais de fourrage
Vollmilch .....	298	—	—	298	6,1	Lait entier
Kälberaufzuchtfutter ..	178	—	—	178	3,6	Concentrés
Dürrfutter .....	230	697	545	1472	30,1	Fourrages secs
Weidefutter .....	28	150	200	378	7,7	Fourrages de pâturage
3. Handarbeit .....	418	413	279	1110	22,7	3. Main-d'œuvre
4. Gebäudemiete .....	29	67	64	160	3,3	4. Location des bâtiments
5. Sprunggeld .....	—	—	45	45	0,9	5. Saillie
6. Verschiedene Kosten ..	117	167	133	417	8,5	6. Frais divers
7. Betriebsleiterzuschlag	26	18	18	62	1,3	7. Suppl. p. chef d'expl.
Total .....	1774	1512	1284	4570	93,4	Total
8. Zinsanspruch .....	46	81	124	251	5,1	8. Service d'intérêt
9. Risikoprämie .....	36	16	23	75	1,5	9. Prime pour risques
Prod.-Kosten .....	1856	1609	1431	4896	100	Frais de production
<b>Am 30. Sept. 1982</b> <b>30 Monate alt</b>	1980	1981	1982			<b>Agée de 30 mois</b> <b>le 30 septembre 1982</b>
1. Kalb .....	450	—	—	450	8,7	1. Veau
2. Futterkosten						2. Frais de fourrage
Vollmilch .....	310	—	—	310	6,0	Lait entier
Kälberaufzuchtfutter ..	183	—	—	183	3,5	Concentrés
Dürrfutter .....	240	665	559	1464	28,2	Fourrages secs
Weidefutter, Alpeng ..	29	220	228	477	9,2	Fourrages de pât., estio.
3. Handarbeit .....	442	436	318	1196	23,0	3. Main-d'œuvre
4. Gebäudemiete .....	30	72	69	171	3,3	4. Location des bâtiments
5. Sprunggeld .....	—	—	45	45	0,9	5. Saillie
6. Verschiedene Kosten ..	121	179	142	442	8,5	6. Frais divers
7. Betriebsleiterzuschlag	25	23	18	66	1,3	7. Suppl. p. chef d'expl.
Total .....	1830	1595	1379	4804	92,6	Total
8. Zinsanspruch .....	49	101	157	307	5,9	8. Service d'intérêt
9. Risikoprämie .....	34	18	24	76	1,5	9. Prime pour risques
Prod.-Kosten .....	1913	1714	1560	5187	100	Frais de production

<sup>1)</sup> Inbegriffen Mineralsalze.

Kalkulation der Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für die Bergbevölkerung (SAB).

<sup>1)</sup> Y compris sels minéraux.

Estimation du Groupement suisse pour la population de montagne.

**Produktionskosten in der Grossviehmast (Kalkulation)  
Frais de production dans l'engraissement du gros bétail**

Kostenbestandteile	Einheit Unité	Munimast Taureaux		Ochsenmast Bœufs		Eléments des frais
		1981	1982	1981	1982	
1. Tierzukauf.....	Fr./Tier Fr./animal	645	636	645	636	1. Achat d'animaux
2. Futterkosten	»					2. Frais de fourrage
Aufzuchtfutter.....	»	211	215	211	215	Fourrage d'élevage
Rauhfutter.....	»	471	502	605	645	Fourrage grossier
Mastfutter.....	»	674	697	470	484	Fourrage d'engraissem.
3. Streue.....	»	18	16	18	16	3. Litière
4. Versch. Direktkosten...	»	37	40	36	38	4. Div. charges spécifiques
5. Handarbeit.....	»	183	194	186	198	5. Main-d'œuvre
6. Betriebsleiterzuschlag..	»	36	40	35	38	6. Sup. p. chef d'exploit.
7. Gebäudekosten.....	»	252	284	252	284	7. Frais de bâtiments
8. Allg. Betriebskosten...	»	138	149	132	142	8. Frais généraux d'exploit.
9. Zinsanspruch.....	»	56	69	55	69	9. Service d'intérêt
10. Risiko, Verlust.....	»	68	71	66	69	10. Risques, pertes
Bruttoproduktionskosten..	»	2789	2913	2711	2834	Frais bruts de production
./. Nettodüngerwert.....	»	68	75	68	75	./. valeur nette des engrais
Nettoproduktionskosten...	»	2721	2838	2643	2759	Frais nets de production
Gewicht des Schlachttieres.	kg	485	485	465	465	Poids à l'abattage
Nettoproduktionskosten je Kilo Lebendgewicht....	Fr./kg	5.61	5.85	5.68	5.93	Frais nets de production par kilo poids vif

Kalkulation des Schweiz. Viehproduzentenverbandes (SPV) für Betriebe mit 100 Bestandestieren nach den Normen einer vom Bundesamt für Landwirtschaft eingesetzten Kommission.      Estimation de la Fédération suisse des producteurs de bétail (FSBP) pour les exploitations ayant un effectif de 100 pièces d'après les normes d'une commission instituée par l'Office fédéral de l'agriculture.

**Produktionskosten von Honig (Erhebungen) – Frais de production du miel (enquêtes)**

Kostenbestandteile	Einheit Unité	1979	1980	1981		Eléments des frais
				Absolut	%-Verteilung En %	
1. Abschreibungen	Fr./Volk Fr./colon.					1. Amortissements
Bienen.....	»	2.44	2.59	2.97	1,7	Abeilles
Übrige (Geb., Ger. usw.)	»	18.97	18.13	18.53	10,2	Autres
Total.....	»	21.41	20.72	21.50	11,9	Total
2. Futterkosten.....	»	18.88	21.85	30.33	16,8	2. Frais de fourrage
3. Handarbeit.....	»	68.86	71.87	77.74	42,9	3. Main-d'œuvre
4. Übrige Kosten.....	»	22.77	21.28	26.19	14,5	4. Autres frais
Total.....	»	131.92	135.72	155.76	86,1	Total
5. Zinsanspruch.....	»	20.40	18.87	25.22	13,9	5. Service d'intérêt
Brutto-Prod.kosten....	»	152.32	155.59	180.98	100	Frais de prod. bruts
Abzüglich						A déduire
Schwärme u. Königin.	»	9.52	8.98	7.59		Essaims et reines
Wachs u. Waben usw.	»	1.48	3.11	4.48		Cire et rayons, etc.
Total.....	»	11.00	12.09	12.07		Total
Netto-Prod.kosten.....	»	141.32	143.50	168.91		Frais de prod. nets
Honigertrag je Volk.....	kg	5.78	9.33	6.74		Production de miel par col.
Netto-Prod.kosten je kg	Fr.	24.46	15.38	25.06		Frais de prod. nets par kg
Buchhaltungsbetriebe...	Zahl	53	46	40		Nombre des exploitations
Bienenvölker je Betrieb..	»	43	26	26		Colonies par exploitation

Erhebungen des Schweiz. Bauernsekretariates.      Enquêtes du Secrétariat des paysans suisses.

**Produktionskosten von Weintrauben, 1978-1981 (Erhebungen)**  
**Frais de production des raisins pour la vinification, en 1978-1981 (Enquêtes)**

Jahre - Années Kostenbestandteile Eléments des frais	Deutschschweiz. Kt. (inb. Bielersee) Cant. alé- man. (lac de Biènné inclus)	Kanton Neuen- burg Canton de Neu- châtel	Kanton Waadt Canton de Vaud	Kanton Wallis Canton du Valais	Kanton Tessin Ticino	% - Verteilung En %		
						Deutschschweiz. Kantone Cant. aléma- niques	Kt. Wallis Cant. du Valais	Kt. Tessin Ticino
						Fr. je ha im Ertrag stehender Reben Fr. par ha de vignes en production		
<b>1978</b>								
1. Kapitalkosten (Zins, Amortisation, Unterh.)	6 657	6 333	8 893	10 556	6 711	28,2	31,5	27,4
2. Zins d. umlauf. Kapitals	668	633	820	950	693	2,8	2,8	2,8
3. Handarbeit . . . . .	9 729	9 716	11 346	14 170	10 601	41,2	42,2	43,3
4. Maschinen u. Transp. . . . .	2 871	2 026	2 729	2 786	2 152	12,2	8,3	8,8
5. Materialverbrauch . . . . .	2 212	1 993	2 677	3 586	2 386	9,4	10,7	9,8
6. Übrige Betriebskosten . . . . .	788	1 051	1 675	558	1 236	3,4	1,7	5,1
7. Verwaltungskosten . . . . .	668	633	820	950	693	2,8	2,8	2,8
Total Produktionskosten . . . . .	23 593	22 385	28 960	33 556	24 472	100	100	100
Anzahl Betriebe . . . . .	104	8	48	70	16			
<b>1979</b>								
1. Capital (intérêt, amortissement, entretien) . . . . .	6 607	5 860	8 895	11 387	7 671	27,1	33,1	26,6
2. Intérêt du cap. circulant	691	592	845	974	818	2,8	2,8	2,8
3. Main-d'œuvre . . . . .	10 752	9 504	12 618	14 702	12 692	44,0	42,7	43,9
4. Machines et transports . . . . .	2 689	1 588	2 611	2 631	2 477	11,0	7,7	8,6
5. Fournitures . . . . .	2 124	1 785	2 636	3 230	3 026	8,7	9,4	10,5
6. Frais divers et généraux	870	1 014	1 417	505	1 399	3,6	1,5	4,8
7. Gestion . . . . .	691	592	845	974	818	2,8	2,8	2,8
Total des frais de product.	24 424	20 935	29 867	34 403	28 901	100	100	100
Nombre des exploitations	105	9	47	62	20			
<b>1980</b>								
1. Kapitalkosten (Zins, Amortisation, Unterh.)	6 784	5 823	9 069	11 121	6 333	26,4	30,5	24,1
2. Zins d. umlauf. Kapitals	728	652	890	1 031	744	2,8	2,8	2,8
3. Handarbeit . . . . .	11 380	11 358	13 372	16 497	11 969	44,3	45,3	45,5
4. Maschinen u. Transp. . . . .	3 059	1 903	2 869	2 744	2 811	11,9	7,5	10,7
5. Materialverbrauch . . . . .	2 315	1 937	2 904	3 586	2 437	9,0	9,9	9,3
6. Übrige Betriebskosten . . . . .	725	728	1 459	424	1 249	2,8	1,2	4,8
7. Verwaltungskosten . . . . .	728	652	890	1 031	744	2,8	2,8	2,8
Total Produktionskosten	25 719	23 053	31 453	36 434	26 287	100	100	100
Anzahl Betriebe . . . . .								
<b>1981</b>								
1. Capital (intérêt, amortissement, entretien) . . . . .	8 069	7 761	10 362	13 232	6 019	28,9	33,5	20,9
2. Intérêt du cap. circulant.	792	728	923	1 118	816	2,8	2,8	2,8
3. Main-d'œuvre . . . . .	12 170	11 176	13 237	17 288	13 927	43,5	43,8	48,3
4. Machines et transports . . . . .	3 040	1 957	2 886	2 495	2 762	10,9	6,3	9,6
5. Fournitures . . . . .	2 279	2 293	2 693	3 776	3 201	8,1	9,6	11,1
6. Frais divers et généraux.	825	1 072	1 586	479	1 290	3,0	1,2	4,5
7. Gestion . . . . .	792	728	923	1 118	816	2,8	2,8	2,8
Total des frais de product.	27 967	25 715	32 610	39 506	28 831	100	100	100
Nombre des exploitations								

Erhebungen der Eidg. Kommission zur Ermittlung der Produktionskosten der Trauben und des Weines. *Enquête de la Commission fédérale du prix de revient des raisins et du vin.*

**XIII. Ertrag der schweizerischen Landwirtschaft**  
**XIII. Rendement de l'agriculture suisse**  
**Endrohertrag<sup>1)</sup> — Rendement brut épuré<sup>2)</sup>**

Jahre Années	Wert — Valeur												Menge *) Quantité *) 1939 = 100			
	nach Produktionsarten d'après les branches de production						nach Verwertungsarten der Produktion d'après le mode d'utilisation de la production						Pflanzen- bau Prod. végé- tale	Tier- hal- tung Prod. ani- male	Total	
	Pflanzenbau Prod. végétale			Tier- haltung Prod. animale			Total		Selbstver- sorgung Approvi- sionnement domestique		Verkauf Vente Mio Fr.					
	Mio Fr.	1939 = 100	in % des Totals	Mio Fr.	1939 = 100	Mio Fr.	1939 = 100	Mio Fr.	in % des Totals	im In- land dans le pays	Exp- port à l'é- tran- ger	Total			Total	
1931/35	300	97	24	953	97	1253	97	.	.	.	.	.	.	.	.	
1936/40	314	102	24	986	101	1300	101	.	.	.	.	.	.	107	98	100
1941/45	741	240	39	1174	120	1915	149	.	.	.	.	.	.	174	79	100
1946/50	667	216	31	1509	154	2176	169	560	26	1545	71	1616	156	83	100	
1951/55	631	204	26	1819	186	2450	190	481	20	1848	121	1969	146	102	112	
1956/60	698	226	25	2122	217	2820	219	427	15	.	.	2393	145	113	120	
1961/65	853	276	25	2536	259	3389	263	399	12	.	.	2990	155	126	133	
1966/70	982	318	23	3237	330	4219	327	.	.	.	.	.	160	146	150	
1971/75	1289	417	22	4461	455	5750	446	.	.	.	.	.	158	163	162	
1976/80	1528	495	22	5481	559	7009	544	.	.	.	.	.	163	182	178	
1939	309	100	24	980	100	1289	100	.	.	.	.	.	100	100	100	
1967	1031	334	24	3193	326	4224	328	.	.	.	.	.	176	143	150	
1968	925	299	22	3270	334	4195	325	.	.	.	.	.	149	151	151	
1969	961	311	23	3226	329	4187	325	.	.	.	.	.	160	149	152	
1970	1054	341	23	3481	355	4535	352	.	.	.	.	.	160	153	155	
1971	1129	365	23	3768	384	4897	380	.	.	.	.	.	168	156	159	
1972	1140	369	22	4125	421	5265	408	.	.	.	.	.	156	160	159	
1973	1427	462	24	4459	455	5886	457	.	.	.	.	.	167	162	163	
1974	1379	446	22	4913	501	6292	488	.	.	.	.	.	152	169	165	
1975	1369	443	21	5041	514	6410	497	.	.	.	.	.	148	168	163	
1976	1455	471	22	5261	537	6716	521	.	.	.	.	.	147	178	170	
1977	1473	477	22	5213	532	6686	519	.	.	.	.	.	152	179	173	
1978	1478	478	21	5515	563	6993	543	.	.	.	.	.	163	179	175	
1979	1695	549	23	5711	583	7406	575	.	.	.	.	.	187	185	185	
1980	1539	498	21	5704	582	7243	562	.	.	.	.	.	164	191	185	
1981	1608	520	21	5966	609	7574	588	.	.	.	.	.	164	187	182	

<sup>1)</sup> Als Endrohertrag bezeichnet man den Geldwert — berechnet nach den bei Verkauf ab Hof erzielten oder erzielbaren Preisen — aller landwirtschaftlichen Erzeugnisse, die den landwirtschaftlichen Betrieb verlassen, sei es durch Verkauf an Nichtlandwirte oder durch Verbrauch im landwirtschaftlichen Haushalt. Erzeugnisse, die im Betrieb veredelt werden, z. B. Getreide zur Fütterung des Viehs, Brutetier in der Geflügelhaltung usw., werden somit nicht zum Endrohertrag des betreffenden Betriebszweiges gerechnet. 1952 wurde erstmals auch die Veränderung des Viehbestandes berücksichtigt.

<sup>2)</sup> Wertgewogener Mengenindex (mit den Mittelpreisen 1934-1943 gewogener Index der dem Endrohertrag zugrundeliegenden Produktionsmengen).

Schätzungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

<sup>1)</sup> Par rendement brut épuré, il faut entendre la valeur-argent — calculée d'après les prix reçus ou les prix possibles — de tous les produits agricoles vendus à des tiers ou consommés dans le ménage de l'exploitant. Les produits transformés dans l'exploitation, p. ex. les céréales affouragées au bétail ou les œufs mis à couvoir, etc., ne figurent pas dans le rendement brut des branches d'exploitation correspondantes. Modifications des effectifs prises pour la première fois en considération en 1952.

<sup>2)</sup> Indice pondéré avec les prix moyens de 1934-1943 des quantités produites entrant dans le rendement brut épuré.

Evaluations du Secrétariat des paysans suisses.

Endrohertrag der schweizerischen  
Rendement brut épuré<sup>1)</sup> de la production agricole suisse

Pflanzenbau — Production végétale										
Jahre	Getreidebau	Kartoffelbau	Zucker- rübenbau	Tabak- bau	Heu an nicht- landw. Pferde- haltung	Wein- bau	Obstbau	Gemüse- bau (idw. u. gärtne- rischer)	Uebrig Kultur- pflanzen	Pflanzenbau Total
Années	Culture des céréales	Culture des pommes de terre	Culture des betteraves à sucre	Culture du tabac	Foin pour exploit. non agri- cole des chevaux	Viti- culture	Culture fruitière	Culture marai- chère (agric. et hortic.)	Autres plantes cultivées	Production végétale totale
in Millionen Fr. — en millions de fr.										
1956/60	194,1	84,8	19,9	7,5	1,6	105,1	150,3	124,8	9,6	697,7
1961/65	245,3	91,1	24,6	7,0	1,2	146,4	203,1	119,6	15,0	853,3
1966/70	243,6	107,8	37,1	9,5	1,0	201,2	236,2	124,1	21,2	981,7
1971/75	295,9	117,3	54,0	11,9	1,8	299,0	298,8	174,5	35,7	1288,9
1976/80	328,5	124,5	96,9	13,5	5,0	380,2	316,5	207,9	54,9	1527,9
1973	251,7	122,9	56,1	11,3	1,4	448,1	338,7	166,6	30,7	1427,5
1974	366,5	133,2	58,8	13,6	2,9	252,9	300,5	204,0	46,4	1378,8
1975	297,2	123,0	62,0	12,3	3,0	282,3	361,4	194,9	32,9	1369,0
1976	270,0	125,6	84,7	15,5	3,0	408,8	295,8	206,3	44,7	1454,4
1977	285,8	111,5	82,6	9,5	3,1	451,2	293,6	193,8	41,8	1472,9
1978	373,0	129,3	102,8	13,2	5,4	289,9	302,0	205,5	56,5	1477,6
1979	379,7	132,7	110,6	16,8	6,0	411,6	368,2	207,0	63,0	1695,6
1980	334,1	123,4	104,0	12,6	7,4	339,3	322,6	226,8	68,7	1538,9
1981	390,0	139,1	131,1	17,7	7,4	353,9	277,7	222,3	68,6	1607,8
Prozentverteilung										
1956/60	6,88	3,01	0,71	0,26	0,06	3,73	5,33	4,42	0,34	24,74
1961/65	7,24	2,69	0,72	0,21	0,04	4,32	5,99	3,53	0,44	25,18
1966/70	5,79	2,56	0,88	0,22	0,02	4,74	5,62	2,94	0,50	23,27
1971/75	5,17	2,05	0,94	0,21	0,03	5,22	5,18	3,03	0,62	22,45
1976/80	4,69	1,78	1,38	0,19	0,07	5,42	4,52	2,97	0,78	21,80
1973	4,28	2,09	0,95	0,19	0,02	7,61	5,76	2,83	0,52	24,25
1974	5,82	2,12	0,93	0,22	0,05	4,02	4,78	3,24	0,74	21,92
1975	4,64	1,92	0,97	0,19	0,05	4,40	5,64	3,04	0,51	21,36
1976	4,02	1,87	1,26	0,23	0,04	6,09	4,41	3,07	0,67	21,66
1977	4,27	1,67	1,24	0,14	0,05	6,74	4,39	2,90	0,63	22,03
1978	5,33	1,85	1,47	0,19	0,08	4,14	4,32	2,94	0,81	21,13
1979	5,13	1,79	1,49	0,23	0,08	5,56	4,97	2,79	0,85	22,89
1980	4,61	1,70	1,44	0,18	0,10	4,69	4,45	3,13	0,95	21,25
1981	5,15	1,84	1,73	0,23	0,10	4,67	3,67	2,93	0,91	21,23
%-Veränderung gegenüber dem Vorjahr										
1974	45,6	8,4	4,8	20,4	107,1	-43,6	-11,3	22,4	51,1	- 3,4
1975	-18,9	- 7,7	5,4	- 9,6	3,4	11,6	20,3	- 4,5	-29,1	- 0,7
1976	- 9,2	2,1	36,6	26,0	—	44,8	-18,2	5,8	35,9	6,2
1977	5,9	-11,2	- 2,5	-38,7	3,3	10,4	- 0,7	- 6,1	- 6,5	1,3
1978	30,5	16,0	24,5	38,9	74,2	-35,7	2,9	6,0	35,2	0,3
1979	1,8	2,6	7,6	27,3	11,1	42,0	21,9	0,7	11,5	14,8
1980	-12,0	- 7,0	- 6,0	-25,0	23,3	-17,6	-12,4	9,6	9,0	- 9,2
1981	16,7	12,7	26,1	40,5	—	4,3	-13,9	-2,0	- 0,1	4,5

<sup>1)</sup> Unter Berücksichtigung der Veränderung des Viehbestandes (1952 ff.).  
Schätzungen des Schweizerischen Bauernsekretariates.

**landwirtschaftlichen Produktion<sup>1)</sup> nach Betriebszweigen  
d'après les différentes branches d'exploitation**

Tierhaltung — Production animale												Endroh- ertrag Total	Jahre Années
Pfer- de- haltung Che- vaux	Rind- vieh- zucht (Ex- port) Ele- vage du bétail (ex- porta- tion)	Rind- vieh- mast Engr. du bétail bovin	Milch (inbe- griffen Ziegen- milch) Lait (y com- pris le lait de chèvre)	Schweine- haltung Porcs	Schaf- haltung Mou- tons	Zie- gen- hal- tung (ohne Milch) Chè- vres (sans le lait)	Geflü- gel- hal- tung Avi- cul- ture	Kan- nin- chen- hal- tung Expl. des lapins	Bie- nen- hal- tung Api- cul- ture	Tier- haltung Total Prod. animale	Rende- ment brut épuré		
in Millionen Fr. — en millions de fr.													
5,2	18,4	503,5	972,2	445,4	13,6	3,1	143,7	6,4	10,7	2122,2	2819,9	1956/60	
4,9	24,4	610,6	1130,2	573,1	18,6	3,0	149,6	8,6	12,7	2535,7	3389,0	1961/65	
5,1	20,4	824,6	1389,6	750,8	26,4	3,2	181,5	14,5	21,1	3237,2	4218,9	1966/70	
7,8	28,4	1187,2	1825,8	1099,2	30,1	4,0	238,0	20,1	20,5	4461,1	5750,0	1971/75	
7,9	35,3	1457,8	2223,4	1384,5	37,7	5,4	273,0	22,2	33,6	5480,8	7008,7	1976/80	
10,1	31,3	1203,6	1807,4	1102,5	28,8	3,9	236,3	21,0	13,9	4458,8	5886,3	1973	
9,2	18,1	1362,6	1948,9	1198,4	31,3	4,5	270,7	22,2	46,8	4912,7	6291,5	1974	
7,5	29,5	1330,8	2075,2	1264,8	34,4	4,9	254,7	23,6	15,3	5040,7	6409,7	1975	
8,5	27,7	1420,6	2121,6	1288,0	35,9	5,1	248,0	22,8	83,1	5261,3	6715,7	1976	
7,5	38,6	1394,7	2127,5	1291,7	37,8	5,4	273,5	21,5	14,8	5213,0	6685,9	1977	
8,2	25,2	1468,6	2195,1	1449,3	37,9	5,4	281,4	20,5	23,5	5515,1	6992,7	1978	
7,9	31,9	1539,9	2317,6	1459,1	37,5	5,2	272,3	22,5	16,8	5710,7	7406,3	1979	
7,5	53,4	1465,2	2355,2	1434,3	39,5	5,7	289,7	23,6	30,1	5704,2	7243,1	1980	
7,6	54,2	1431,4	2486,5	1597,8	37,8	6,3	305,9	24,0	14,4	5965,9	7573,7	1981	
en pour-cent													
0,18	0,65	17,86	34,48	15,79	0,48	0,11	5,10	0,23	0,38	75,26	100	1956/60	
0,15	0,72	18,02	33,35	16,91	0,55	0,09	4,41	0,25	0,37	74,82	100	1961/65	
0,12	0,48	19,53	32,98	17,77	0,62	0,08	4,31	0,35	0,49	76,73	100	1966/70	
0,13	0,50	20,60	31,78	19,10	0,53	0,07	4,14	0,35	0,35	77,55	100	1971/75	
0,11	0,50	20,80	31,72	19,75	0,54	0,08	3,90	0,32	0,48	78,20	100	1976/80	
0,17	0,53	20,45	30,70	18,73	0,49	0,07	4,01	0,36	0,24	75,75	100	1973	
0,14	0,29	21,66	30,98	19,05	0,50	0,07	4,30	0,35	0,74	78,08	100	1974	
0,12	0,46	20,76	32,37	19,73	0,54	0,08	3,97	0,37	0,24	78,64	100	1975	
0,13	0,41	21,15	31,59	19,18	0,53	0,08	3,69	0,34	1,24	78,34	100	1976	
0,11	0,58	20,86	31,82	19,32	0,57	0,08	4,09	0,32	0,22	77,97	100	1977	
0,12	0,36	21,00	31,39	20,73	0,54	0,08	4,02	0,29	0,34	78,87	100	1978	
0,11	0,43	20,79	31,29	19,70	0,51	0,07	3,68	0,30	0,23	77,11	100	1979	
0,10	0,74	20,23	32,52	19,80	0,54	0,08	4,00	0,33	0,41	78,75	100	1980	
0,10	0,71	18,90	32,83	21,10	0,50	0,08	4,04	0,32	0,19	78,77	100	1981	
Variation en % par rapport à l'année précédente													
- 8,9	-42,2	13,2	7,8	8,7	8,7	15,4	14,6	5,7	236,7	10,2	6,9	1974	
-18,5	63,0	- 2,3	6,5	5,5	9,9	8,9	- 5,9	6,3	-67,3	2,6	1,9	1975	
13,3	- 6,1	6,7	2,2	1,8	4,4	4,1	- 2,6	-3,4	443,1	4,4	4,8	1976	
-11,8	39,4	- 1,8	0,3	0,3	5,3	5,9	10,3	-5,7	-82,2	- 0,9	- 0,4	1977	
9,3	-34,7	5,3	3,2	12,2	0,3	-	2,9	-4,7	58,8	5,8	4,6	1978	
- 3,7	26,6	4,9	5,6	0,7	- 1,1	- 3,7	- 3,2	9,8	-28,5	3,5	5,9	1979	
- 5,1	67,4	- 4,9	1,6	- 1,7	5,3	9,6	6,4	4,9	79,2	- 0,1	- 2,2	1980	
1,3	1,5	- 2,3	5,6	11,4	- 4,3	10,5	5,6	1,7	-52,2	4,6	4,6	1981	

<sup>1)</sup> En tenant compte des modifications des effectifs (1952 et suiv.).  
Evaluations du Secrétariat des paysans suisses.

**Einkommen der schweizerischen  
Revenu de l'Agriculture**

Erzeugnisse	1969	1970	1971	1972	1973	1974
<b>I. Endrohertrag<sup>2)</sup></b>						
<b>1. Pflanzenbau</b>						
Getreide .....	236,2	219,4	291,6	280,2	239,6	351,7
Zuckerrüben .....	38,4	36,8	51,1	45,3	58,2	60,8
Kartoffeln .....	110,4	116,0	121,3	101,1	128,0	139,8
Raps .....	17,7	24,3	33,1	33,8	29,8	45,7
Gemüse .....	122,0	133,5	148,4	158,6	166,6	204,0
Obst und Beeren .....	243,4	224,3	245,3	236,3	336,6	299,2
Weinmost .....	176,3	278,7	229,1	282,3	447,5	252,3
Tabak .....	9,8	10,5	10,5	11,6	11,3	13,6
Übrige pflanzliche Erzeugnisse .....	10,9	10,9	8,8	9,7	9,3	8,6
<b>Total pflanzliche Erzeugnisse .....</b>	<b>965,1</b>	<b>1054,4</b>	<b>1139,2</b>	<b>1158,9</b>	<b>1426,9</b>	<b>1375,7</b>
Davon von Landwirten zurückgekauft						
Müllereiabfälle .....	29,8	30,5	37,8	35,5	33,6	45,7
Andere Produkte .....	9,4	9,9	12,4	11,3	15,5	15,2
<b>Total Rückkauf .....</b>	<b>39,2</b>	<b>40,4</b>	<b>50,2</b>	<b>46,8</b>	<b>49,1</b>	<b>60,9</b>
Endrohertrag aus pflanzl. Produktion .....	925,9	1014,0	1089,0	1112,1	1377,8	1314,8
Ab: Anteil der nichthauptberufl. Landwirte ...	37,0	40,6	65,3	66,7	82,7	78,9
Rest: Anteil der hauptberuflichen Landwirte	888,9	973,4	1023,7	1045,4	1295,1	1235,9
Davon Subventionen .....	163,1	153,1	180,5	156,4	148,4	196,3
<b>2. Tierhaltung (Anteil der hauptberufl. Landw.)</b>						
Rindvieh (Grossvieh) .....	530,7	604,7	632,1	641,2	711,6	875,5
Kälber .....	310,8	337,5	361,1	375,3	392,3	411,4
Schweine .....	553,2	607,0	659,1	737,9	826,7	921,1
Ziegen .....	2,2	2,2	2,2	2,0	2,2	2,7
Schafe .....	12,9	12,9	12,0	11,3	10,0	12,1
Pferde .....	6,7	6,1	6,4	5,4	5,1	4,8
Geflügel .....	36,5	39,6	45,6	51,8	57,4	66,1
Milch .....	1333,2	1388,6	1537,6	1688,3	1762,9	1899,0
Eier .....	108,3	107,3	122,9	128,2	139,4	162,5
Wolle .....	1,4	1,2	1,0	1,3	1,4	1,3
Honig .....	3,1	17,1	7,0	4,5	5,1	17,3
Übrige tierische Erzeugnisse .....	3,9	4,6	4,8	4,9	5,4	5,6
<b>Total tierische Erzeugnisse .....</b>	<b>2902,9</b>	<b>3128,8</b>	<b>3391,8</b>	<b>3652,1</b>	<b>3919,5</b>	<b>4379,4</b>
Ab: Von Landwirten zurückgekauft .....	10,0	8,0	10,6	9,8	10,5	10,9
Endrohertrag aus tierischer Produktion .....	2892,9	3120,8	3381,2	3642,3	3909,0	4368,5
Davon Subventionen .....	254,6	258,3	251,6	328,7	421,8	460,2
<b>3. Endrohertrag der übrigen Produktion</b>						
Holz (aus Privatwald) .....	43,0	44,1	46,4	39,7	42,0	68,4
Übriger Endrohertrag .....	14,7	15,1	15,8	18,6	19,1	22,6
Endrohertrag der übrigen Produktion .....	57,7	59,2	62,2	58,3	61,1	91,0
<b>4. Entgelt der Handarbeit für Verbess. im Betrieb</b>						
33,7	38,8	72,0	75,4	68,4	120,0	
<b>Total 1.-4. ....</b>	<b>3873,2</b>	<b>4192,2</b>	<b>4539,1</b>	<b>4821,4</b>	<b>5333,6</b>	<b>5815,4</b>
<b>5. Vorräteveränderung (Viehbestände) .....</b>	<b>-12,5</b>	<b>-29,8</b>	<b>-31,7</b>	<b>+41,5</b>	<b>+96,6</b>	<b>+28,1</b>
<b>Gesamter Endrohertrag .....</b>	<b>3860,7</b>	<b>4162,4</b>	<b>4507,4</b>	<b>4862,9</b>	<b>5430,2</b>	<b>5843,5</b>
Davon Subventionen .....	417,7	411,4	432,1	485,1	570,2	656,5

<sup>1)</sup> Die Berechnungen beziehen sich auf die Betriebe der hauptberuflichen Landwirte.

<sup>2)</sup> Im Unterschied zum Endrohertrag der landwirtschaftlichen Produktion auf S. 167-169 und 174 sind hier auch der Wert des Holzes aus landwirtschaftlichem Privatwald und der Entgelt der Handarbeit für Verbesserungen im Betrieb berücksichtigt. Jedoch fallen ausser Betracht die Endroherträge aus der landwirtschaftlichen Produktion der nebenberuflichen und Nicht-Landwirte, indem vom Total der pflanzlichen Erzeugnisse global 5% (1951-1958) bzw. 4% (1959-1970) und 6% (1971 ff.) und bei den einzelnen tierischen Erzeugnissen je nach dem Anteil der nebenberuflichen und Nicht-Landwirte am Tierbestand 4% (Rindviehhaltung) bis 78% (Kaninchenhaltung) abgezogen werden.  
Berechnungen des Schweizerischen Bauernsekretariates.

**Landwirtschaft<sup>1)</sup> in Millionen Fr.  
suisse<sup>1)</sup> en millions de fr.**

1975	1976	1977	1978	1979	1980	Produits
						<b>I. Rendement brut épuré<sup>2)</sup></b>
						<b>1. Production végétale</b>
272,9	219,2	287,4	366,0	405,2	368,6	<i>Céréales</i>
63,8	87,0	84,7	105,3	113,6	106,7	<i>Betteraves sucrières</i>
128,4	131,4	116,0	136,3	139,5	132,3	<i>Pommes de terre</i>
32,2	44,1	41,1	54,0	60,4	67,2	<i>Colza</i>
194,9	206,3	193,8	205,5	207,0	226,8	<i>Légumes</i>
362,3	295,3	293,0	302,8	368,4	319,6	<i>Fruits et baies</i>
281,8	407,9	451,0	289,5	410,7	338,8	<i>Vin</i>
12,3	15,5	9,5	13,2	16,8	12,6	<i>Tabac</i>
9,7	9,6	9,6	13,4	16,1	15,7	<i>Autres produits végétaux</i>
1358,3	1416,3	1486,1	1486,0	1737,7	1588,3	<i>Production végétale totale</i>
						<i>Produits rachetés par les agriculteurs</i>
34,9	29,4	42,3	53,9	59,1	52,4	<i>Déchets de meunerie</i>
15,5	18,6	18,2	22,6	34,4	29,4	<i>Divers</i>
50,4	48,0	60,5	76,5	93,5	81,8	<i>Total produits rachetés</i>
1307,9	1368,3	1425,6	1409,5	1644,2	1506,5	<i>Rendement brut épuré de la production végétale</i>
78,5	82,1	85,5	84,6	98,7	90,4	<i>Part des non-agriculteurs</i>
1229,4	1286,2	1340,1	1324,9	1545,5	1416,1	<i>Part des agriculteurs</i>
132,0	119,9	162,2	184,7	240,7	177,1	<i>Dont subventions</i>
905,0	979,9	964,1	948,6	1035,6	1040,7	<b>2. Rendement brut épuré de productions diverses</b>
392,4	395,4	422,8	438,0	438,9	447,5	<i>Bovins (gros bétail)</i>
978,4	986,8	989,1	1085,1	1086,7	1076,8	<i>Veaux</i>
2,9	2,9	2,9	2,5	2,7	2,9	<i>Porcs</i>
13,6	14,6	15,3	10,1	10,4	13,0	<i>Chèvres</i>
4,9	5,4	4,8	4,3	4,2	3,6	<i>Moutons</i>
66,5	67,7	72,5	71,0	73,7	75,5	<i>Chevaux</i>
2023,4	2070,2	2076,1	2097,2	2213,8	2250,6	<i>Volaille</i>
151,1	143,4	158,9	153,4	145,4	157,3	<i>Lait</i>
1,1	1,2	1,3	0,9	1,1	1,0	<i>Oeufs</i>
5,4	29,8	7,0	7,0	5,0	9,1	<i>Laine</i>
5,9	5,7	5,5	4,4	4,7	5,0	<i>Miel</i>
4550,6	4703,0	4720,3	4822,5	5022,2	5083,0	<i>Autres produits animaux</i>
14,4	15,6	15,1	14,6	16,7	17,0	<i>Production animale totale</i>
4536,2	4687,4	4705,2	4807,9	5005,5	5066,0	<i>Produits rachetés par les agriculteurs</i>
518,5	504,3	551,9	514,9	587,7	646,7	<i>Rendement brut épuré de la production animale</i>
						<i>Dont subventions</i>
47,2	41,9	67,4	69,2	63,5	89,8	<b>3. Rendement brut épuré de productions diverses</b>
22,3	21,5	23,4	25,7	24,3	25,3	<i>Bois</i>
69,5	63,4	90,8	94,9	87,8	115,1	<i>Autres productions</i>
116,7	101,5	111,0	94,3	115,0	111,9	<i>Rendement brut épuré de productions diverses</i>
5951,8	6138,5	6247,1	6322,0	6753,8	6709,1	<b>4. Constructions pour compte propre</b>
						<i>Total 1 à 4</i>
+ 0,8	+19,0	+4,3	+19,5	+8,1	-61,4	<b>5. Mouvement des stocks (effectifs du bétail)</b>
5952,6	6157,5	6251,4	6341,5	6761,9	6647,7	<i>Rendement brut épuré total</i>
650,5	624,2	714,1	699,6	828,4	823,8	<i>Dont subventions</i>

<sup>1)</sup> Les calculs se rapportent aux exploitations des personnes dont l'agriculture constitue la profession principale.

<sup>2)</sup> Par rapport au rendement brut épuré de la production agricole aux pages 167-169 et 174 sont prises également en considération la valeur du bois et celle des constructions pour compte propre. Cependant on ne tient pas compte des rendements bruts épurés provenant de la production agricole des personnes ayant une activité agricole accessoire et des non-agriculteurs, c.-à-d., on déduit 5% (1951-1958), 4% (1959-1970) et 6% (1971 ff.) de la production végétale totale et, pour les produits animaux, 4% (exploitation de bovins) à 78% (cuniculture) suivant la part des personnes ayant une activité agricole accessoire et des non-agriculteurs à l'effectif de bétail.  
Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

**Einkommen der schweizerischen  
Revenu de l'agriculture**

Schluss

Bestandteile des Einkommens	1969	1970	1971	1972	1973	1974
I. Gesamter Endrohertrag (S. 170, 171) . . . . .	3860,7	4162,4	4507,4	4862,9	5430,2	5843,5
II. Laufende Betriebsausgaben						
Futtermittel . . . . .	570,0	674,7	695,9	692,9	893,8	971,8
Saatgut . . . . .	32,4	36,5	44,5	38,2	43,2	48,6
Nutz- und Zuchtvieh, eingeführt . . . . .	1,5	1,4	1,7	1,9	2,1	2,3
Handelszuschläge . . . . .	22,2	24,7	25,5	25,3	26,4	35,1
Dünger . . . . .	136,8	135,0	137,0	141,2	152,9	163,6
Pflanzenschutzmittel . . . . .	56,7	60,6	60,9	65,3	68,0	69,7
Treibstoffe und Schmiermittel . . . . .	55,4	55,6	61,9	65,5	83,0	91,7
Elektrizität . . . . .	47,4	49,3	55,5	61,9	65,4	64,1
Unterhalt und Rep.: Geräte und Maschinen Gebäude und Meliorat.	135,3	144,1	158,3	183,5	208,3	242,8
Übrige Ausgaben . . . . .	54,8	44,7	44,9	59,4	62,4	64,5
Total Betriebsausgaben . . . . .	329,3	313,0	375,0	450,5	517,6	552,7
Total Betriebsausgaben . . . . .	1441,8	1539,6	1661,1	1785,6	2123,1	2306,9
III. Diff.: Bruttoeink. der Landw. ohne Subvent.	2418,9	2622,8	2846,3	3077,3	3307,1	3536,6
IV. Subventionen <sup>1)</sup>						
Mahlprämien für Brotgetreide . . . . .	9,5	8,4	7,9	8,3	8,5	9,3
Anbauprämien für Futtergetreide . . . . .	34,4	43,1	44,9	50,2	53,5	60,2
Viehhaltung . . . . .	56,7	56,8	98,7	99,6	99,9	144,7
Verbilligung von Saatgut . . . . .	2,2	2,5	2,5	3,5	2,7	2,5
Deckung von Verlusten . . . . .	6,3	6,8	6,7	6,9	7,5	8,2
Übrige . . . . .	4,0	0,9	1,4	2,7	14,1	32,8
Total Subventionen . . . . .	113,1	118,5	162,1	171,2	186,2	257,7
V. Bruttoeink. der Landw. mit Subventionen . . . . .	2532,0	2741,3	3008,4	3248,5	3493,3	3794,3
VI. Indirekte Steuern . . . . .	1,8	1,8	2,0	3,0	2,9	2,6
VII. Rest: Bruttoeink. der Landw. mit Subvent. nach Abzug der Steuern . . . . .	2530,2	2739,5	3006,4	3245,5	3490,4	3791,7
VIII. Abschreibungen						
Ökonomiegebäude . . . . .	141,0	140,0	149,0	151,0	192,0	173,0
Meliorationen . . . . .	4,0	5,0	5,0	6,0	7,0	6,0
Maschinen und Geräte . . . . .	365,0	349,0	360,0	375,0	407,0	419,0
Total Abschreibungen . . . . .	510,0	494,0	514,0	532,0	606,0	598,0
IX. Rest: Nettoeinkommen der Landwirtschaft Davon Subventionen . . . . .	2020,2	2245,5	2492,4	2713,5	2884,4	3193,7
Davon Subventionen . . . . .	530,8	529,9	594,2	656,3	756,4	914,2
X. Verteilung des Nettoeink. d. Landwirtschaft. Entschädig. der familienfremden Arbeitskr.						
Barlohn . . . . .	161,0	169,0	175,0	166,0	188,0	224,0
Naturallohn . . . . .	108,0	109,0	111,0	116,0	121,0	122,0
Beitrag an die Sozialversicherung . . . . .	14,0	12,0	13,0	12,0	14,0	16,0
Total Entschädigung . . . . .	283,0	290,0	299,0	294,0	323,0	362,0
Schuld- und Pachtzinsen . . . . .	468,0	476,0	511,0	526,0	527,0	572,0
Rest: Einkommen der Landwirte und der mitarbeitenden Familienglieder . . . . .	1269,2	1479,5	1682,4	1893,5	2034,4	2259,7
XI. Investitionen in Neuanlagen						
Gebäude . . . . .	197,0	198,0	245,0	293,0	298,0	363,0
Meliorationen . . . . .	103,0	143,0	125,0	112,0	116,0	168,0
Geräte und Maschinen . . . . .	367,0	356,0	341,0	397,0	412,0	478,0
Total Neuanlagen . . . . .	667,0	697,0	711,0	802,0	826,0	1009,0
Davon Beiträge der öffentlichen Hand . . . . .	114,8	142,0	119,7	120,2	128,5	175,9

<sup>1)</sup> Siehe Anmerkung 1 auf Seite 170.

<sup>2)</sup> Soweit nicht bereits in den Preisen berücksichtigt, die der Berechnung des Endrohertrages und der laufenden Betriebsausgaben zugrunde liegen.

**Landwirtschaft<sup>1)</sup> in Millionen Fr.  
suisse<sup>2)</sup> en millions de fr.**

Fin

1975	1976	1977	1978	1979	1980	Eléments du revenu
5952,6	6157,5	6251,4	6341,5	6761,9	6647,7	<b>I. Rendement brut épuré (pp. 170, 171)</b>
1024,0	1082,4	944,0	1023,4	988,1	1018,6	<b>II. Dépenses courantes d'exploitation</b>
48,4	55,8	63,4	61,9	61,5	55,0	Fourrages
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	Semences
29,6	29,2	29,6	35,9	37,7	39,2	Bétail de rente et d'élevage, importé
191,5	186,2	177,0	177,7	187,1	203,1	Supplément du commerce p. sem. et bétail
80,9	78,8	81,7	86,3	92,2	95,2	Engrais
105,8	113,6	113,1	110,3	133,5	152,4	Produits antiparasitaires
73,0	81,0	84,4	83,7	93,7	98,1	Carburants et lubrifiants
225,5	230,2	231,4	243,2	254,4	267,3	Electricité
70,4	67,3	65,9	62,1	66,0	67,7	Frais d'entr. et réparations: cheptel mort
514,6	628,8	613,6	629,7	679,7	713,3	constructions et améliorations
						Autres dépenses
2363,9	2553,5	2404,3	2514,4	2594,1	2710,1	Dépenses d'exploitation courantes totales
3588,7	3604,0	3847,1	3827,1	4167,8	3937,6	<b>III. Revenu brut de l'agriculture sans les subvent.</b>
						<b>IV. Subventions<sup>2)</sup></b>
9,9	7,6	7,0	7,1	7,2	6,7	Primes de mouture pour céréales panifiables
56,4	66,0	56,8	59,0	66,2	108,1	Primes de culture pour céréales fourragères
147,8	146,0	143,0	140,9	141,4	138,8	Elevage de bétail
2,8	2,3	1,9	1,9	2,5	2,8	Primes en vue de l'achat de semences
8,6	9,6	28,6	12,0	7,1	6,4	Compensations de pertes
50,3	89,7	47,5	48,3	63,7	64,3	Autres subventions
275,8	321,2	284,8	269,2	288,1	327,1	Total des subventions
3864,5	3925,2	4131,9	4096,3	4455,9	4264,7	<b>V. Revenu brut de l'agric., y compris les subv.</b>
2,0	2,4	2,7	2,1	2,4	2,5	<b>VI. Impôts indirects</b>
3862,5	3922,8	4129,2	4094,2	4453,5	4262,2	<b>VII. Revenu brut de l'agriculture, avec subventions, sans impôts indirects</b>
180,0	189,0	202,0	185,0	208,0	214,0	<b>VIII. Amortissements</b>
8,0	9,0	10,0	12,0	15,0	13,0	Constructions
415,0	431,0	441,0	449,0	475,0	520,0	Améliorations
603,0	629,0	653,0	646,0	698,0	747,0	Cheptel mort
						Total des amortissements
3259,5	3293,8	3476,2	3448,2	3755,5	3515,2	<b>IX. Revenu net de l'agriculture</b>
926,3	945,4	998,9	968,8	1116,5	1150,9	Dont subventions
188,0	218,0	212,0	228,0	211,0	245,0	<b>X. Répartition du revenu net de l'agriculture</b>
135,0	137,0	139,0	142,0	149,0	156,0	Rémunérat. de la main-d'œuvre extra-fam.
16,0	18,0	20,0	22,0	25,0	31,0	Salaires en espèces
						Salaires en nature
						Contributions aux assurances sociales
339,0	373,0	371,0	392,0	385,0	432,0	Total des rémunérations
677,0	682,0	653,0	623,0	579,0	675,0	Service d'intérêt
2243,5	2238,8	2452,2	2433,2	2791,5	2408,2	Reste: Revenu des agriculteurs et membres coopérants de la famille
409,0	416,0	408,0	406,0	431,0	543,0	<b>XI. Dont investissements dans des</b>
135,0	168,0	185,0	175,0	151,0	144,0	Constructions
439,0	422,0	459,0	461,0	571,0	599,0	Améliorations
						Cheptel mort
983,0	1006,0	1052,0	1042,0	1153,0	1286,0	Total des investissements
188,5	229,5	241,2	221,9	184,4	182,1	Dont subventions

<sup>1)</sup> Voir renvoi I, page 171.

<sup>2)</sup> Dans la mesure où l'on n'a pas déjà tenu compte des subventions dans les prix pour le calcul du rendement brut épuré et des dépenses d'exploitation courantes.

**Nettoproduktionswert (Endrohertrag, abzüglich Wert ausgewählter eingeführter landw. Produktionsmittel) zu konstanten Preisen**  
**Valeur nette de la production (rendement brut épuré, déduction faite de certains agents de la production agricole importés) à prix constants**

Jahre Années	Endrohertrag (Bruttoproduktionswert) Rendement brut épuré (Valeur brute de la production)			Davon ab eingeführte landwirtschaftliche Produktionsmittel Moins certains agents de la production agricole importés				Rest: Nettoproduktionswert zu konstanten Preisen (Mengenentwicklung)		
	Tatsächlicher Wert Valeur effective Mio Fr.	Wert zu konstanten Preisen (Mengenentwicklung) Valeur à prix constants		Menge — Quantité			Gesamtwert zu konstanten Preisen *) Valeur totale à prix constants *) Mio Fr.	Valeur nette de la production à prix constants (évolution des quantités produites)		
		Mio Fr.	1939 = 100 <sup>1)</sup>	Nutztiere (Pferde) Bétail de rente (chevaux) Stück — Pléces	Saatgut — Semences 1000 dt	Futtermittel Fourrages Mio Stärke-einheiten		Mio Fr.	1939 = 100	1939 = 100
1941/45	1 915	1 414	100	1 348	230	111	58	1 356	113	
1946/50	2 175	1 410	100	2 986	451	302	148	1 262	105	
1951/55	2 450	1 582	112	3 172	536	375	182	1 401	117	
1956/60	2 821	1 700	120	2 627	476	452	209	1 491	125	
1961/65	3 389	1 874	133	2 534	323	643	277	1 597	133	
1966/70	4 219	2 115	150	2 268	204	911	378	1 737	145	
1971/75	5 750	2 289	162	2 392	145	1 012	416	1 873	156	
1976/80	7 009	2 515	178	1 942	163	943	388	2 126	178	
1939	1 289	1 414	100	8 192	376	463	217	1 197	100	
1975	6 410	2 312	163	1 924	141	959	394	1 948	160	
1976	6 716	2 411	170	1 908	140	968	397	2 014	168	
1977	6 686	2 445	173	1 835	246	981	408	2 037	170	
1978	6 993	2 480	175	2 057	182	936	387	2 093	175	
1979	7 406	2 623	185	1 832	139	901	370	2 253	188	
1980	7 243	2 615	185	2 078	106	928	380	2 235	187	
1981	7 574	2 573	182	2 070	114	897	367	2 206	184	

<sup>1)</sup> Siehe Anm. 2, Seite 167. <sup>2)</sup> Mittelpreise 1934-1943. <sup>3)</sup> Voir remarque 2, p. 167. <sup>4)</sup> Prix moyens 1934-1943.

**Schweizerisches Bruttosozialprodukt — Produit national brut**

Jahre Années	Bruttosozialprodukt zu laufenden Preisen, Mio Fr. — Produit national brut aux prix courants, millions de fr.								
	Total	Herkunft — Origine				Verwendung — Affectation			
		Arbeitnehmer-einkommen Rémunération des salariés	Geschäftseinkommen der Selbständigen Revenu d'exploitation des personnes indépendantes	Anderere <sup>1)</sup> Autres <sup>1)</sup>	Anderere <sup>2)</sup> Autres <sup>2)</sup>	Privater Konsum von Gütern und Dienstleistungen Dépenses des consommateurs en biens et services	Anderere <sup>3)</sup> Autres <sup>3)</sup>	darunter — dont	
								Total	darunter Landwirtschaft*) dont agriculture*)
1974	146 495	81 395	16 985	4 255	48 115	83 135	17 455	7 455	63 360
1975	144 625	83 370	15 445	4 110	45 810	86 035	18 070	7 445	58 590
1976	147 180	84 365	15 315	4 115	47 500	88 900	18 070	7 325	58 280
1977	151 900	86 485	15 500	3 800	49 915	92 645	18 880	7 450	59 255
1978	157 495	90 735	16 010	4 060	50 750	95 280	19 445	7 540	62 215
1979	165 190	95 485	17 030	4 480	52 675	100 720	20 140	7 815	64 470
1980	177 345	102 760	17 545	4 110	57 040	108 040	21 750	8 150	69 305
1981	194 455	111 480	18 915	4 850	64 060	115 755	23 280	8 795	78 700

<sup>1)</sup> Vermögens- und Mietzinseinkommen der Haushalte, unverteiltes Einkommen der Unternehmen, direkte Steuern der Kapitalgesellschaften, Vermögens- und Erwerbseinkommen des Staates und der Sozialversicherungen, indirekte Steuern und Abschreibungen, abzüglich: Zinsen der öffentlichen Schuld und Subventionen.  
<sup>2)</sup> Laufende Käufe von Gütern und Dienstleistungen des Staates und der Sozialversicherungen, Anlageinvestitionen, Vorratsveränderung, Saldo der Leistungsbilanz im Verkehr mit dem Ausland.  
<sup>3)</sup> Inbegriffen Gartenbau, Forstwirtschaft, Fischerei.  
<sup>4)</sup> Revenu de la fortune et de la location d'immeubles échéant aux ménages, épargne des sociétés, impôts directs frappant les sociétés, revenu échéant à l'Etat et aux assurances soc. au titre de la propriété et de l'entreprise, impôts indirects et provisions pour consommation de capital fixe, moins: intérêt de la dette publique et subventions.  
<sup>5)</sup> Dépenses courantes de l'Etat et des assurances sociales en biens et services, formation de capital fixe, variation des stocks, solde des ventes et achats de biens et services à l'étranger.  
<sup>6)</sup> Y compris l'horticulture, la sylviculture et la pêche.

### XIV. Landwirtschaftliche Bevölkerung, Vereinigungen XIV. Population agricole, associations

Schweiz. Gesamtbevölkerung und Anteil der Landwirtschaft  
La population suisse et la part afférente à l'agriculture

Kantone Cantons	Gesamtbevölkerung Population totale		Berufstätige <sup>1)</sup> und Angehörige Personnes actives <sup>1)</sup> et membres de la famille							
			Total		In der Landwirtschaft - Dans l'agriculture					
					Absolut Chiffres absolus		In/En % des Totals du total		In % der Gesamtbevölkerung En % de la population totale	
	1970	1980	1960	1970	1960	1970	1960	1970	1960	1970
Zürich . . .	1 107 788	1 122 839	859 351	956 857	47 577	30 323	5,5	3,2	5,0	2,7
Bern . . .	983 296	912 022	808 684	848 250	129 831	93 414	16,1	11,0	14,6	9,5
Luzern . . .	289 641	296 159	234 023	253 341	51 432	41 424	22,0	16,4	20,3	14,3
Uri . . .	34 091	33 883	29 540	29 681	5 833	4 091	19,7	13,8	18,2	12,0
Schwyz . . .	92 072	97 354	71 074	80 496	16 119	11 617	22,7	14,4	20,7	12,6
Obwalden . . .	24 509	25 865	21 044	21 043	6 475	4 867	30,8	23,1	28,0	19,9
Nidwalden . . .	25 634	28 617	20 474	22 839	4 586	3 577	22,4	15,7	20,7	14,0
Glarus . . .	38 155	36 718	36 537	32 431	3 683	2 591	10,1	8,0	9,2	6,8
Zug . . .	67 996	75 930	47 365	59 241	5 950	4 558	12,6	7,7	11,3	6,7
Fribourg . . .	180 309	185 246	143 090	152 684	43 076	27 944	30,1	18,3	27,1	15,5
Solothurn . . .	224 133	218 102	186 379	197 440	15 049	10 108	8,1	5,1	7,5	4,5
Basel-St. . .	234 945	203 915	198 227	192 488	229	95	0,1	0,0	0,1	0,0
Baselland . . .	204 889	219 822	137 585	184 598	9 290	6 201	6,8	3,4	6,3	3,0
Schaffh. . .	72 854	69 413	59 775	62 845	6 029	4 121	10,1	6,6	9,1	5,7
App. A.-Rh. . .	49 023	47 611	42 217	39 990	7 249	5 105	17,2	12,8	14,8	10,4
App. I.-Rh. . .	13 124	12 844	11 803	11 350	4 765	3 655	40,4	32,2	36,8	27,8
St. Gallen . . .	384 475	391 995	307 642	332 312	45 393	33 325	14,8	10,0	13,4	8,7
Graubd. . .	162 086	164 641	132 769	139 207	27 829	17 966	21,0	12,9	18,9	11,1
Aargau . . .	433 284	453 442	336 401	385 587	39 055	25 565	11,6	6,6	10,8	5,9
Thurgau . . .	182 835	183 795	152 602	158 668	30 003	22 261	19,7	14,0	18,0	12,2
Tessin . . .	245 458	265 899	170 341	197 597	16 359	7 132	9,6	3,6	8,4	2,9
Vaud . . .	511 851	528 747	372 484	424 447	49 349	31 808	13,2	7,5	11,5	6,2
Valais . . .	206 563	218 707	164 905	179 466	41 476	21 606	25,2	12,0	23,3	10,5
Neuchâtel . . .	169 173	158 368	130 836	144 274	9 111	6 220	7,0	4,3	6,2	3,7
Genève . . .	331 599	349 040	226 197	281 607	4 952	2 973	2,2	1,1	1,9	0,9
Jura . . .	<sup>2)</sup>	64 986	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>
Schweiz. } Suisse . . }	6 269 783	6 365 960	4 901 345	5 388 739	620 700	422 547	12,7	7,8	11,4	6,7

<sup>1)</sup> 1970 einschliesslich der in Teilzeit Erwerbstätigen. <sup>1)</sup> 1970y compris personnes occupées à titre temporaire.  
<sup>2)</sup> Bei Bern inbegriffen. <sup>2)</sup> Inclus dans Berne.

### Die schweizerische Wohnbevölkerung und ihre Verteilung auf Stadt und Land La population résidante de la Suisse et sa répartition entre les villes et les campagnes

Jahre (1. Dez.) Années (1 <sup>er</sup> déc.)	Haus- haltungen Ménages	Wohn- bevölkerung Population résidante	Einwohner auf 1 km <sup>2</sup> Habitants par km <sup>2</sup>		Wohnbevölkerung in Gemeinden von Population résidante dans des communes de			
			überhaupt en tout	Produkt. Areal de sol productif	unter 10 000 Einwohner	über 10 000 Einwohner	unt. 10 000 Einwohner	üb. 10 000 Einwohner
					moins de 10 000 habitants (Land-Camp.)	plus de 10 000 habitants (Stadt-Villes)	moins de 10 000 hab. (Land- Campagne)	plus de 10 000 hab. (Stadt- Villes)
			absolut — chiffres absolus				in % — en %	
1900	728 920	3 315 443	80	103	2 587 058	728 385	78,0	22,0
1910	829 009	3 753 293	91	117	2 784 337	968 959	74,2	25,8
1920	886 874	3 880 320	94	121	2 808 766	1 071 554	72,4	27,6
1930	1 002 915	4 066 400	98	127	2 828 624	1 237 776	69,6	30,4
1941	1 147 026	4 265 703	103	133	2 863 368	1 402 335	67,1	32,9
1950	1 312 204	4 714 992	114	147	2 994 935	1 720 057	63,5	36,5
1960	1 594 011	5 429 061	131	172	3 149 301	2 279 760	58,0	42,0
1970	2 062 438	6 269 783	152	199	3 426 934	2 842 849	54,7	45,3
1980	2 449 784	6 365 960	154	207	3 606 302	2 759 658	56,6	43,4

**Landwirtschaftliche Bevölkerung – Population agricole**

Jahre Années	Berufstätige <sup>1)</sup> Personnes actives <sup>1)</sup>				Nichtberufstätige Familienangehörige <sup>2)</sup> Membres de la famille n'exerçant pas de profession <sup>2)</sup>			Total
	Selbstständige Personnes indépendantes	Mitarb. Fam. glied. Membres coopérants de la famille	Familienfremde Arbeitskräfte Personnel étranger à la famille	Total	Erwachsene Adultes	Kinder unter 16 Jahren Enfants au-dessous de 16 ans	Total	
<b>Männliche – Sexe masculin</b>								
1900	187 740	98 494	98 444	384 678	7 081	163 385	170 466	555 144
1910	182 894	91 174	83 037	357 105	7 287	161 549	168 836	525 941
1920 <sup>3)</sup>	180 625	96 173	83 925	360 723	8 108	148 737	156 845	517 568
1930	171 544	86 854	78 551	336 949	3 854	135 412	139 266	476 215
1941 <sup>4)</sup>	168 463	103 252	79 109	350 824	4 400	125 718	130 118	480 942
1950 <sup>4)</sup>	153 170	83 004	62 089	298 263	7 316	117 537	124 853	423 116
1960 <sup>4)</sup>	129 086	59 945	43 636	232 667	4 072	104 810	108 882	341 549
1970 <sup>4)</sup> <sup>5)</sup>	95 851	34 545	23 710	154 106	2 777	77 885	80 662	234 768
<b>Weibliche – Sexe féminin</b>								
1900	23 901	39 888	16 057	79 846	227 628	170 809	398 437	478 283
1910	25 662	62 893	12 047	100 602	173 730	167 338	341 068	441 670
1920 <sup>3)</sup>	26 104	58 081	11 798	95 983	183 851	157 452	341 303	437 286
1930	15 871	29 282	4 925	50 078	206 457	134 544	341 001	391 079
1941 <sup>4)</sup>	13 525	12 380	3 022	28 927	233 029	123 890	356 919	385 846
1950 <sup>4)</sup>	11 128	15 578	1 960	28 666	202 423	113 686	316 109	344 775
1960 <sup>4)</sup>	5 792	13 639	1 312	20 743	158 410	99 998	258 408	279 151
1970 <sup>4)</sup> <sup>5)</sup>	3 481	41 817	3 297	48 595	64 835	74 349	139 184	187 779
<b>Total – Total</b>								
1900	211 641	138 382	114 501	464 524	234 709	334 194	568 903	1 033 427
1910	208 556	154 067	95 084	457 707	181 017	328 887	509 904	967 611
1920 <sup>3)</sup>	206 729	154 254	95 723	456 706	191 959	306 189	498 148	954 854
1930	187 415	116 136	83 476	387 027	210 311	269 956	480 267	867 294
1941 <sup>4)</sup>	181 988	115 632	82 131	379 751	237 429	249 608	487 037	866 788
1950 <sup>4)</sup>	164 298	98 582	64 049	326 929	209 739	231 223	440 962	767 891
1960 <sup>4)</sup>	134 878	73 584	44 948	253 410	162 482	204 808	367 290	620 700
1970 <sup>4)</sup> <sup>5)</sup>	99 332	76 362	27 007	202 701	67 612	152 234	219 846	422 547
<b>Total = 100</b>								
1900	20,5	13,4	11,1	45,0	22,7	32,3	55,0	100
1910	21,6	15,9	9,8	47,3	18,7	34,0	52,7	100
1920	21,7	16,1	10,0	47,8	20,1	32,1	52,2	100
1930	21,6	13,4	9,6	44,6	24,3	31,1	55,4	100
1941	21,0	13,3	9,5	43,8	27,4	28,8	56,2	100
1950	21,4	12,8	8,4	42,6	27,3	30,1	57,4	100
1960	21,7	11,9	7,2	40,8	26,2	33,0	59,2	100
1970	23,5	18,1	6,4	48,0	16,0	36,0	52,0	100
<b>Total: %-Veränderung gegenüber der vorangehenden Zählung Total: Variation en % par rapport au recensement précédent</b>								
1950	— 9,7	—14,7	—22,0	—13,9	—11,7	— 7,4	— 9,5	—11,4
1960	—17,9	—25,4	—29,8	—22,5	—22,5	—11,4	—16,7	—19,2
1970	—26,4	3,8	—39,9	—20,0	—58,4	—25,7	—40,1	—31,9

<sup>1)</sup> Hauptberuflich in der Landwirtschaft Tätige, bis 1960 ohne, ab 1970 einschliesslich der in Teilzeit Erwerbstätigen.

<sup>2)</sup> Bis 1960 einschliesslich der in Teilzeit erwerbstätigen mitarbeitenden Familienglieder.

<sup>3)</sup> Ohne die in Landwirtschaftsbetrieben von Anstalten tätigen Insassen.

<sup>4)</sup> Ohne die in Landwirtschaftsbetrieben von Anstalten tätigen Personen (Betriebspersonal und Insassen).

<sup>5)</sup> Ohne die in Landwirtschaftsbetrieben von ldw. Forschungsanstalten tätigen Personen.

<sup>1)</sup> Personnes exerçant l'agriculture à titre principal. Jusqu'en 1960 sans les personnes occupées à titre temporaire, à partir de 1970 y compris ces personnes.

<sup>2)</sup> Jusqu'en 1960 y compris les membres de la famille occupés à titre temporaire.

<sup>3)</sup> Sans les pensionnaires travaillant dans les entreprises agricoles d'établissements.

<sup>4)</sup> Sans les personnes travaillant dans les entreprises agricoles d'établissements (personnel d'exploitation et pensionnaires).

<sup>5)</sup> Sans les personnes occupées dans les exploitations agricoles des stations fédérales de recherches.

**Bergbevölkerung und Berggebiet nach dem Eidg. landw. Produktionskataster**  
**Population et surfaces des régions de montagne, d'après le cadastre fédéral**  
**de la production agricole**

Kantone Cantons	Bevölkerung des Berggebietes 1970 <sup>1)</sup> Population des régions de montagne en 1970 <sup>1)</sup>		Gemeinden <sup>2)</sup> – Communes <sup>2)</sup>				Landwirtschaftliche Nutzfläche 1980 <sup>3)</sup> Surface agricole utile 1980 <sup>3)</sup>			
	absolut chiffres absolus	in % der Gesamtbevölkerung en % de la population totale %	im Berg- gebiet dans les régions de mon- tagne	teil- weise Berg- gebiet pour une part dans les régions de mon- tagne	ausser- halb des Berg- gebietes en dehors des régions de mon- tagne	Total	Berg- gebiet Régions de mon- tagne ha	übriges Gebiet autres régions ha	Total ha	Davon Berg- gebiet dont régions de mon- tagne %
Zürich . . . .	4 615	0	1	13	157	171	4 646	73 408	78 054	6
Bern . . . . .	129 343	14	89	118	203	410	85 842	110 423	196 265	44
Luzern . . . .	18 326	6	5	35	67	107	22 916	58 078	80 994	28
Uri . . . . .	14 455	42	13	7	—	20	6 146	979	7 125	86
Schwyz . . . .	27 109	29	13	14	3	30	17 332	8 643	25 975	67
Obwalden . .	10 996	45	2	5	—	7	6 706	1 887	8 593	78
Nidwalden . .	6 799	27	1	10	—	11	5 090	1 575	6 665	76
Glarus . . . .	22 132	58	22	7	—	29	6 102	1 529	7 631	80
Zug . . . . .	2 496	4	—	7	4	11	3 525	8 116	11 641	30
Fribourg . . .	23 280	13	38	41	187	266	15 810	62 962	78 772	20
Solothurn . .	4 405	2	7	32	91	130	7 152	26 021	33 173	22
Basel-Stadt	—	—	—	—	3	3	—	526	526	—
Baselland . .	1 337	1	1	15	57	73	2 709	16 846	19 555	14
Schaffhaus.	—	—	—	4	30	34	16	14 195	14 211	0
App. A.-Rh.	34 146	70	15	5	—	20	12 151	542	12 693	96
App. I.-Rh.	13 124	100	6	—	—	6	7 432	—	7 432	100
St. Gallen . .	38 879	10	10	48	32	90	30 319	47 180	77 499	39
Graubünden	102 229	63	187	26	2	215	51 957	6 439	58 396	89
Aargau . . . .	714	0	—	5	226	231	1 060	63 845	64 905	2
Thurgau . . .	838	0	—	2	179	181	1 085	52 780	53 865	2
Tessin . . . .	48 914	20	135	60	52	247	8 572	5 868	14 440	59
Vaud . . . . .	37 331	7	33	34	318	385	15 338	95 283	110 621	14
Valais . . . .	85 473	41	112	46	5	163	23 252	11 996	35 248	66
Neuchâtel . .	79 286	47	26	18	18	62	25 351	7 873	33 224	76
Genève . . . .	—	—	—	—	45	45	—	12 508	12 508	—
Jura . . . . .	16 115	24	34	24	24	82	17 824	18 225	36 049	49
Schweiz Suisse	722 342	12	4)750	576	1703	3029	378 333	707 727	1 086 060	35

<sup>1)</sup> Wohnbevölkerung laut Volkszählung vom 1. Dezember 1970 im Berggebiet gemäss landwirtschaftlichem Produktionskataster (Stand von 1977). Nach dem damals gültigen Stand betrug die Bevölkerung des Berggebietes am 1. Dezember 1970 738 770 Personen. Berechnungen der Zentralstelle der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für die Bergbevölkerung (SAB).

<sup>2)</sup> Nach landw. Produktionskataster, Stand am 1. Januar 1982.

<sup>3)</sup> Ohne Alp- und Juraweiden aufgrund der eidgenössischen Betriebszählung.

<sup>4)</sup> Die ganz im Berggebiet gelegenen Gemeinden zählten 1950 rund 543 000, 1960 rund 555 000, 1970 rund 559 000 und 1980 rund 536 000 Einwohner.

Mitgeteilt vom Bundesamt für Landwirtschaft.

<sup>1)</sup> Population résidante d'après le recensement de la population du 1<sup>er</sup> décembre 1970 déterminée pour les régions de montagne d'après le cadastre de la production agricole (état en 1977). Selon l'état officiel à l'époque, la population des régions de montagne atteignait 738 770 personnes au 1<sup>er</sup> décembre 1970. Calculs du secrétariat du Groupement suisse pour la population de montagne.

<sup>2)</sup> D'après le cadastre de la production agricole, état au 1<sup>er</sup> janvier 1982.

<sup>3)</sup> Sans les alpages et les pâturages du Jura suivant le recensement fédéral des entreprises.

<sup>4)</sup> Les communes intégralement comprises dans les régions de montagne comptaient en 1950 env. 543 000, en 1960 env. 555 000, en 1970 env. 559 000 et en 1980 env. 536 000 habitants.

Communiqué par l'Office fédéral de l'agriculture.

**Eheschliessende Männer sowie Geburten (ehelich Lebendgeborene) im ganzen und in der Berufsgruppe Landwirtschaft (Selbständige und mitarbeitende Familienglieder)**  
**Hommes contractant une union et naissances**

Jahre Années	Eheschliessende Männer Hommes contractant une union					Geburten (ehelich Lebendgeborene) Naissances (enfants légit. nés vivants)				
	Gesamt- total En tout	Davon Landwirtschaft Dont agriculture				Gesamt- total En tout	Davon Landwirtschaft Dont agriculture			
		Selbst- ständige Person- nes indépen- dantes	Unselb- ständige Per- sonnes non indépen- dantes	Total			Selbst- ständige Person- nes indépen- dantes	Unselb- ständige Per- sonnes non indépen- dantes	Total	
				absolut	In % des Gesamt- totals en % du total				absolut	In % des Gesamt- totals En % du total
1946/50	38 309	2 932	1 982	4 914	12,8	83 823	13 835	3 059	16 894	20,2
1951/55	38 108	2 296	1 751	4 047	10,6	80 507	11 814	2 526	14 340	17,8
1956/60	40 774	1 890	1 627	3 517	8,6	88 062	10 608	2 552	13 160	14,9
1961/65	43 960	1 418	1 339	2 757	6,3	103 261	9 549	2 177	11 726	11,4
1966/70	45 765	1 165	1 162	2 327	5,1	100 804	7 359	1 624	8 983	8,9
1971/75	40 484	868	1 053	1 921	4,7	84 352	5 180	1 489	6 669	7,9
1976/80	33 384	852	1 048	1 900	5,7	69 765	4 158	1 445	5 603	8,0
1977	33 032	826	1 011	1 837	5,6	70 019	4 128	1 403	5 531	7,9
1978	32 120	871	960	1 831	5,7	68 454	4 150	1 315	5 465	8,0
1979	33 987	816	1 119	1 935	5,7	68 796	4 116	1 481	5 597	8,1
1980	35 721	918	1 159	2 077	5,8	70 165	3 999	1 578	5 577	7,9
1981	35 766	898	1 068	1 966	5,5	69 946	3 928	1 549	5 477	7,8

**Bevölkerungsbewegung in Stadt und Land<sup>1)</sup>**  
**Le mouvement de la population dans les villes et les campagnes<sup>1)</sup>**

Jahre Années	Städte <sup>1)</sup> Villes <sup>1)</sup>			Gemeinden unter 5000 Einwohner Communes de moins de 5000 habitants			Schweiz - Suisse		
	Lebend- geborene Enfants nés vivants	Ge- storbene Décès	Geburt- über- schuss Excédent des nais- sances	Lebend- geborene Enfants nés vivants	Ge- storbene Décès	Geburt- über- schuss Excédent des nais- sances	Lebend- geborene Enfants nés vivants	Ge- storbene Décès	Geburt- über- schuss Excédent des nais- sances
Absolute Zahlen — chiffres absolus									
1973	34 367	25 683	8 684	39 883	24 274	15 609	87 518	56 990	30 528
1974	33 134	25 207	7 927	38 751	24 350	14 401	84 507	56 403	28 104
1975	30 152	24 976	5 176	36 378	24 001	12 377	78 464	55 924	22 540
1976	28 177	25 411	2 766	34 830	24 625	10 205	74 199	57 095	17 104
1977	27 662	25 202	2 460	34 160	23 791	10 369	72 829	55 658	17 171
1978	26 798	26 065	733	33 932	24 557	9 375	71 375	57 718	13 657
1979	26 701	26 031	670	34 660	24 098	10 562	71 986	57 454	14 532
1980	27 020	26 814	206	35 679	24 881	10 798	73 661	59 097	14 564
1981	27 693	27 575	118	34 215	24 367	9 848	73 747	59 763	13 984
Auf 1000 Einwohner — pour 1000 habitants									
1973	11,9	8,9	3,0	14,9	9,1	5,8	13,6	8,9	4,7
1974	11,6	8,8	2,8	14,4	9,0	5,4	13,1	8,8	4,3
1975	10,7	8,9	1,8	13,5	8,9	4,6	12,3	8,7	3,6
1976	10,1	9,2	0,9	12,9	9,1	3,8	11,7	9,0	2,7
1977	10,1	9,2	0,9	12,6	8,8	3,8	11,5	8,8	2,7
1978	9,8	9,5	0,3	12,5	9,0	3,5	11,3	9,1	2,2
1979	9,8	9,5	0,2	12,6	8,8	3,8	11,3	9,0	2,3
1980	10,0	9,9	0,1	12,9	9,0	3,9	11,6	9,3	2,3
1981	10,0	9,9	0,0	12,8	9,1	3,7	11,5	9,3	2,2

<sup>1)</sup> Gruppierung aufgrund der Eidg. Volkszählung. <sup>1)</sup> Classement d'après les recensements fédéraux de la population.

<sup>2)</sup> Gemeinden mit mehr als 10 000 Einwohnern. <sup>2)</sup> Communes de plus de 10 000 habitants.

**Berufstätige nach Erwerbsklassen**  
**L'effectif des personnes actives par classes économiques**

Jahre Années	Landwirtschaft	Gartenbau, Forstwirtschaft, Fischerei	Bergbau	Industrie, Handwerk	Baugewerbe	Elektrizität, Gas- und Wasserversorgung	Handel, Versicherung	Verkehr	Gastgewerbe	Andere Dienstleistungen	Anstalten <sup>1)</sup>	Arbeitslose <sup>2)</sup>	Total
	Agriculture	Horticulture, Sylviculture, Pêche	Mines et carrières	Industrie, métiers	Construction	Fourn. d'électricité, de gaz et d'eau	Commerce, banques, assurances	Transports	Hôtellerie	Autres services	Établissements <sup>3)</sup>	Chômeurs <sup>4)</sup>	
In 1000 Personen - en 1000 personnes													
1910	458	19	6	644	127	10	124	85	78	219	13	.	1 783
1920	457	26	6	678	107	13	156	91	74	228	36	.	1 872
1930	387	26	8	679	148	14	201	85	95	258	42	.	1 943
1941	380	35	7	694	144	15	209	77	87	264	52	28	1 992
1950	327	28	6	804	168	18	266	99	94	275	62	9	2 156
1960	253	27	6	1 000	239	22	346	135	114	288	78	4	2 512
1960 <sup>3)</sup>	325	29	7	1 024	241	22	362	138	121	402	.	4	2 675
1970 <sup>3)</sup>	203	28	7	1 130	285	23	549	170	134	462	.	5	2 996
Prozentverteilung - en pour-cent													
1920	24,4	1,4	0,3	36,2	5,7	0,7	8,3	4,9	4,0	12,2	1,9	.	100
1930	19,9	1,4	0,4	35,0	7,6	0,7	10,3	4,4	4,9	13,3	2,1	.	100
1941	19,1	1,7	0,4	34,8	7,2	0,8	10,5	3,9	4,3	13,3	2,6	1,4	100
1950	15,2	1,3	0,3	37,3	7,8	0,8	12,3	4,6	4,3	12,8	2,9	0,4	100
1960	10,1	1,1	0,3	39,7	9,5	0,9	13,8	5,3	4,5	11,5	3,1	0,2	100
1960 <sup>3)</sup>	12,2	1,1	0,3	38,3	9,0	0,8	13,5	5,2	4,5	15,0	.	0,1	100
1970 <sup>3)</sup>	6,8	0,9	0,2	37,7	9,5	0,8	18,3	5,7	4,5	15,4	.	0,2	100

<sup>1)</sup> 1910 und 1970 Anstaltspersonal und berufstätige Anstaltsinsassen teilweise resp. ganz unter den andern Erwerbsklassen eingereicht.

<sup>2)</sup> 1910-1930 derjenigen Erwerbsklasse zugeteilt, in der die Arbeitslosen vor der Arbeitslosigkeit tätig waren.

<sup>3)</sup> Inbegriffen in Teilzeit Erwerbstätige. Eidg. Volkszählungen.

<sup>1)</sup> En 1910 et 1970 le personnel d'exploitation des établissements et les pensionnaires d'établissements exerçant une profession ont été classés partiellement resp. complètement dans les autres branches économiques.

<sup>2)</sup> De 1910 à 1930 les chômeurs ont été classés dans la branche économique dans laquelle ils étaient occupés précédemment.

<sup>3)</sup> Y compris personnes occupées à titre temporaire. Recensements fédéraux de la population.

**Berufstätige in der Landwirtschaft nach den Volks- und Betriebszählungen**  
**Personnes actives dans l'agriculture, d'après les recens. de la population et des entreprises**

Jahre Années	Familieneigene (Selbständige u. mitarbeitende Familienglieder)			Familienfremde Personnes étrangères à la famille			Total		
	Männlich	Weiblich	Total	Männlich	Weiblich	Total	Männlich	Weiblich	Total
	Masculin	Féminin		Masculin	Féminin		Masculin	Féminin	
1955 B <sup>1)</sup>	213 454	134 474	347 928	61 409	11 991	73 400	274 863	146 465	421 328
1960 V <sup>2)</sup>	189 031	19 431	208 462	43 636	1 312	44 948	232 667	20 743	253 410
1965 B <sup>1)</sup>	154 630	42 150	196 780	28 472	3 845	32 317	183 102	45 995	229 097
1970 V <sup>2)</sup>	130 396	45 298	175 694	23 710	3 297	27 007	<sup>3)</sup> 154 106	<sup>3)</sup> 48 595	<sup>3)</sup> 202 701
1975 B <sup>1)</sup>	114 530	15 576	130 106	16 853	962	17 815	131 383	16 538	147 921
1980 L <sup>1)</sup>	105 149	15 819	120 968	16 223	885	17 108	121 372	16 704	138 076

<sup>1)</sup> Ständige Arbeitskräfte in der Landwirtschaft im Alter von 15 und mehr Jahren nach der Betriebszählung (25. August 1955, 17.-30. Sept. 1965, 30. Juni 1975) und nach der Landwirtschaftszählung (30. Juni 1980).

<sup>2)</sup> Hauptberuflich in der Landwirtschaft Tätige nach der Volkszählung je per 1. Dezember.

<sup>3)</sup> Davon in Teilzeit, in den übrigen Zählungen nicht berücksichtigt: 13 944 Männer, 37 178 Frauen.

<sup>1)</sup> Travailleurs occupés en permanence dans l'agriculture, de 15 ans et plus, d'après le recensement des entreprises (25 août 1955, 17-30 sept. 1965, 30 juin 1975) et d'après le recensement de l'agriculture (30 juin 1980).

<sup>2)</sup> Personnes actives dans l'agriculture et exerçant cette profession à titre principal d'après le recensement de la population au 1<sup>er</sup> décembre.

<sup>3)</sup> Dont à titre temporaire, mais non pris en considération dans les autres recensements: hommes 13 944, femmes 37 178.

**Arbeitskräfte von 15 und mehr Jahren in den Landwirtschaftsbetrieben laut Betriebszählungen 1955, 1965, 1975 und Landwirtschaftszählung 1980**  
**Personnel de 15 ans et plus dans les exploitations agricoles d'après les recensements fédéraux des entreprises 1955, 1965, 1975 et le recensement agricole en 1980**

Jahre Années	Ständige Arbeitskräfte — Personnel permanent					Gelegentl. Arbeitskräfte Personnel non permanent					Total
	Familieneigene Membres de la famille				Total	Familieneigene Personnel étranger à la famille	Total	Familieneigene Membres de la famille		Total	
	Betriebsleiter Chefs d'exploit.	Direkte Angehörige Parents directs	Andere Verwandte Autres parents	Total				Familieneigene Membres de la famille	Familieneigene Personnel étranger à la famille		
Männliche — Sexe masculin											
1955	139 879	62 227	11 348	213 454	61 409	274 863	91 167	16 979	108 146	383 009	
1965	98 524	46 945	9 161	154 630	28 472	183 102	81 288	10 885	92 173	275 275	
1975	75 778	38 752		114 530	16 853	131 383	79 538	7 551	87 089	218 472	
1980	71 399	33 750		105 149	16 223	121 372	74 084	8 138	82 222	203 594	
Weibliche — Sexe féminin											
1955	8 949	116 141	9 384	134 474	11 991	146 465	128 247	13 761	142 008	288 473	
1965	1 931	37 691	2 528	42 150	3 845	45 995	122 849	10 632	133 481	179 476	
1975	1 095	14 481		15 576	962	16 538	114 730	9 311	124 041	140 579	
1980	899	14 920		15 819	885	16 704	100 742	10 855	111 597	128 301	
Total											
1955	148 828	178 368	20 732	347 928	73 400	421 328	219 414	30 740	250 154	671 482	
1965	100 455	84 636	11 689	196 780	32 317	229 097	204 137	21 517	225 654	454 751	
1975	76 873	53 233		130 106	17 815	147 921	194 268	16 862	211 130	359 051	
1980	72 298	48 670		120 968	17 108	138 076	174 826	18 993	193 819	331 895	

**Kontrollpflichtige ausländische Arbeitskräfte der Berufsgruppe Landw. u. Gartenbau**  
**Travailleurs étrangers soumis au contrôle du groupe agriculture et horticulture**

Jahre Années	Männer Hommes	Frauen Femmes	Total	Davon aus — dont provenant de					
				Deutschland Allemagne	Frankreich France	Italien Italie	Spanien Espagne	Jugoslawien Yougoslavie	andern Ländern autres pays
Aprilbestand — Effectif en avril									
1975	7 739	986	8 725	217	385	2 681	1 816	1 906	1 720
1976	5 123	699	5 822	188	314	1 824	1 088	1 180	1 228
1977	5 012	641	5 653	156	313	1 589	905	1 425	1 265
1978	5 555	678	6 233	155	278	1 531	875	1 790	1 604
1979	6 295	672	6 967	153	297	1 426	848	2 256	1 987
1980	6 521	708	7 229	156	313	1 321	780	2 286	2 373
1981	6 736	761	7 497	162	361	1 217	755	2 310	2 692
1982	7 480	899	8 379	213	377	1 179	722	2 733	3 155
Augustbestand — Effectif en août									
1975	8 965	1 131	10 096	222	390	3 276	1 959	2 310	1 939
1976	7 208	931	8 139	189	326	2 541	1 316	2 019	1 748
1977	7 419	898	8 317	159	346	2 347	1 134	2 476	1 855
1978	8 300	927	9 227	185	296	2 291	1 124	3 053	2 278
1979	9 049	980	10 029	181	352	2 220	1 038	3 415	2 823
1980	9 648	1 055	10 703	190	356	2 062	999	3 541	3 555
1981	10 251	1 139	11 390	221	410	1 858	966	3 816	4 119

Auswertung des Zentralen Ausländerregisters.

Analyse des données du registre central des étrangers.

Mitgeteilt vom Bundesamt für Industrie, Gewerbe und Arbeit.

Communiqué par Office fédéral de l'industrie, des arts et métiers et du travail.

**Freiwilliger Landdienst — Service volontaire à la campagne**

Jahre Années	Durch kantonale Amtsstellen vermittelte Personen und deren Landdiensttage <i>Personnes placées par les offices cantonaux</i>								Praktikantinnenh. der Pro Juventute <i>Stage d'entraide de Pro Juventute</i>	
	Schüler <i>Ecoliers</i>	Stu- denten <i>Etu- diants</i>	Semi- na- risten <i>Nor- ma- liens</i>	Lehr- linge <i>Ap- prentis</i>	Berufs- tätige <i>Personnes exerçant une profession</i>	Total	Davon weiblich <i>Dont sexe féminin</i>	Geleistete Tage <i>Jours accomplis</i>	Ver- mittel- te Per- sonen <i>Person- nes placées</i>	Geleistete Tage <i>Jours accomplis</i>
1975	5872	221	983	664	223	7963	4393	119 842	1787	35 543
1976	5360	167	868	550	175	7120	3914	108 706	1592	35 110
1977	3823	178	2783	447	247	7478	4199	116 146	1557	33 002
1978	3637	190	2918	532	184	7461	4111	116 741	1603	32 391
1979	3570	178	2884	613	162	7407	4109	112 172	1585	32 674
1980	3551	208	2338	600	207	6904	3720	104 161	1558	33 011
1981	3061	214	2552	518	210	6555	3566	95 789	1465	30 035

**Realer Endrohertrag je landwirtschaftlich Berufstätiger (Arbeitsproduktivität)  
Rendement brut réel par personne active dans l'agriculture (productivité du travail)**

Jahre Années	Berufstätige in der Landwirtschaft (Volkszählung)  <i>Personnes actives dans l'agriculture (recensement de la population)</i>	Realer Endrohertrag (zu Preisen von 1934/43)  <i>Rendement brut réel (sur la base des prix 1934/43)</i>		% - Veränderung des realen Endrohertrages je Berufstätiger gegenüber der Vorperiode  <i>Variation en % du rendement brut réel, par personne active, par rapport à la période précédente</i>	
		Total Mio. Fr.	je Berufstätiger par personne active Fr.	Total %	je Jahr par année %
1929/31	387 027	1 284	3 318	.	.
1940/42	379 751	1 456	3 834	15,6	1,4
1949/51	326 929	1 485	4 542	18,5	2,1
1959/61	253 410	1 800	7 103	56,4	5,6
1969/71	151 579	2 192	14 461	103,6	10,4

Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates. *Calculs du Secrétariat des paysans suisses.*

**Schweizerischer Bauernverband und landwirtschaftliche Hauptvereine  
Union suisse des paysans et sociétés principales d'agriculture**

Jahre Années	Schweiz. Bauern- verband <i>Union suisse des paysans</i>		Schweiz. landw. Verein <i>Société suisse d'agriculture</i>		Fédération des sociétés d'agri- culture de la Suisse romande		Unione dei Con- tadini Ticinesi Tessiner Bauern- verband <i>Sezioni Sek- tionen</i>		Schweiz. alpwirtschaft- licher Verein <i>Société suisse d'économie alpestre</i>		Schweiz. Landfrauen- verband <i>Union des pay- sannes suisses</i>	
	Sek- tionen <i>Sec- tions</i>	Sektionemit- glieder Membres des sections in 1000	Zweig- ver- eine <i>Sec- tions</i>	Sektionemit- glieder Membres des sections in 1000	Sek- tionen <i>So- ciétés</i>	Sektionemit- glieder Membres des sections in 1000	Sek- tionen <i>So- ciétés</i>	Sektionemit- glieder Membres des sections in 1000	Sek- tionen <i>Sec- tions</i>	Direkte Mit- glieder Membres directs	Sek- tionen <i>Sec- tions</i>	Sektions- mitglieder Membres des sections in 1000
1970	71	620	35	121	25	30	24	85	1070	17	46	
1974	76	620	35	111	25	29	24	90	1128	17	52	
1975	76	620	35	110	25	29	25	92	1177	17	52	
1976	76	620	35	110	25	29	25	93	1167	17	53	
1977	76	610	35	108	25	29	26	95	1152	17	53	
1978	73	610	35	108	25	29	25	99	1185	17	54	
1979	73	610	35	108	23	28	25	105	1232	17	55	
1980	86	610	35	108	23	28	25	106	1265	17	56	
1981	88	610	35	108	22	28	25	107	1305	17	57	

Jahresberichte der Vereine. *Rapports annuels des associations.*

**Verbände landwirtschaftlicher Bezugs- und Absatzgenossenschaften  
Fédérations des coopératives agricoles d'achat et de vente**

Jahre Années	Verband landw. Genossenschaften d. Kantons St. Gallen u. benachbarter Gebiete	Verband ostschweizerischer landw. Genossenschaften (VOLG)	Landw. Genossenschaftsverband des Kantons Schaffhausen	Verband landw. Genossenschaften der Zentral-schweiz	Verband landw. Genossenschaften der Nord-schweiz	Verband landw. Genossenschaften v. Bern u. benachbarter Kantone	Fédération des syndic. agricoles du canton de Fribourg	1)Fédération vaudoise des soc. d'agriculture et de viticulture	Cercle des agriculteurs du canton de Genève	Total
	Genossenschaften — Sociétés									
1974	92	369	27	51	73	207	33	82	27	961
1975	92	366	27	51	73	206	33	82	27	957
1976	93	364	27	51	72	203	33	81	25	949
1977	94	363	27	51	72	201	33	76	25	942
1978	94	363	27	51	72	199	32	77	25	940
1979	93	363	27	51	72	199	31	77	25	938
1980	93	361	27	51	70	198	31	78	24	933
1981	94	359	27	51	69	198	31	77	25	931
Mitglieder — Membres										
1974	9 474	34 291	982	8 711	3 204	27 000	5 269	7 051	624	96 606
1975	9 400	34 370	982	8 785	3 141	26 500	5 377	7 539	630	96 724
1976	9 395	34 574	979	8 890	3 079	26 500	5 594	7 686	612	97 249
1977	9 246	34 500	979	8 907	3 036	25 000	5 604	7 508	596	95 376
1978	9 038	34 500	979	9 003	3 014	23 000	5 416	14 379	583	99 912
1979	8 925	34 500	977	9 041	2 988	23 000	5 395	14 863	583	100 272
1980	8 833	33 750	984	9 082	2 940	23 000	5 423	15 020	587	99 619
1981	8 889	33 640	970	9 096	2 899	23 000	5 370	15 070	570	99 504
Umsatz (ohne Raps- und Brotgetreideablieferung) der Zentralstellen der Verbände, in 1000 Fr. Chiffre d'affaires (sans les livraisons de colza et de céréales panif.) des centrales des féd., en 1000 frs.										
1975	131 782	644 922	46 079	140 097	76 864	404 573	65 241	117 521	13 777	1640 856
1976	141 060	680 672	43 575	146 443	79 509	422 621	71 810	122 829	13 094	1721 613
1977	138 466	701 485	43 666	157 828	78 289	447 320	67 167	123 721	14 541	1772 483
1978	144 184	710 242	46 150	163 208	78 076	453 396	70 671	175 876	14 089	1855 892
1979	160 686	775 457	53 459	176 552	88 586	481 849	74 826	183 238	13 839	2008 492
1980	178 375	826 475	59 738	191 537	91 006	518 021	83 552	195 098	15 567	2159 369
1981	185 951	880 357	64 341	205 446	96 938	561 964	92 792	206 908	15 621	2310 318

<sup>1)</sup> Ab 1978 Union des coopératives agricoles romandes ohne Cercle des agriculteurs du canton de Genève. <sup>2)</sup> Dès 1978 Union des coopératives agricoles romandes sans Cercle des agriculteurs du canton de Genève.

**Verband schweiz. Darlehenskassen – Union suisse des caisses de crédit mutuel**

Jahre Années	Zentralkasse des Verbandes Bilanzsumme Caisse centrale de l'Union Sommes du bilan 1000 Fr.	Angeschlossene Kassen – Caisses affiliées							
		Kassen Caisses	Mitglieder Membres	Bilanzsumme Sommes des bilans 1000 Fr.	Passiven – Passif			Aktiven – Actif	
					Spar-einlagen Dépôts d'épargne 1000 Fr.	Übrige fremde Gelder Autres capitaux passifs 1000 Fr.	Eigene Gelder Capitaux en propre 1000 Fr.	Hypothe-karanlagen Prêts hypothé-caires 1000 Fr.	Übrige Autres 1000 Fr.
1974	1 738 206	1 164	183 342	7747 528	4544 882	2906 129	296 517	4 273 345	3474 183
1975	2 161 210	1 172	190 337	8539 000	4976 866	3235 696	326 438	4 625 967	3913 033
1976	2 553 220	1 178	198 609	9343 332	5493 395	3495 284	354 653	5 014 380	4328 952
1977	2 643 862	1 183	208 311	10 192 704	6102 461	3703 033	387 210	5 546 548	4646 156
1978	2 928 671	1 190	219 461	11 109 825	6649 740	4039 327	420 758	6 088 839	5020 986
1979	3 095 460	1 196	231 841	12 117 972	7334 958	4326 193	456 821	6 662 618	5455 354
1980	3 236 745	1 200	244 459	13 120 031	7519 164	5107 333	493 534	7 361 542	5758 489
1981	3 521 060	1 206	257 907	14 391 600	7451 461	6408 075	532 064	8 233 582	6158 018

Jahresberichte der Verbände.

Rapports annuels des fédérations.

**Zentralverband schweiz. Milchproduzenten - Union centrale d. producteurs suisses de lait**

Jahre Années	Regionale Verbände Fédérations régionales	Lokale Milch- ver- wertungs- genossen- schaften Sociétés locales	Mitglieder der Genossenschaften u. Einzelmitglieder d. Verbände Membres des sociétés locales et membres isolés des Fédérations			Von den Mitgliedern gehaltene Kühe Nombre de vaches des sociétaires Stück Pièces	Milcheinlieferung in die Sammelstellen Livraisons de lait aux locaux de coulage t
			Genossen- schafts- mitglieder Socié- taires	Einzel- mitglieder Membres isolés	Total		
1976/77	16	4 328	76 968	527	77 495	838 010	2 970 312
1977/78	13	4 306	75 463	478	75 941	841 181	2 875 016
1978/79	13	4 279	74 569	472	75 041	851 369	3 026 419
1979/80	13	4 226	64 545	455	65 000	853 233	3 041 930
1980/81	13	4 203	63 666	557	64 223	846 377	3 023 535

**Verbände der Rindviehzüchten. - Fédérations de syndicats d'élevage bovin**

Jahres- ende Fin d'années	Schweiz. Braunvieh- zucht- Verband Fédération suisse des synd. d'élevage de la race brune	Schweiz. Fleckvieh- zucht-Verband Féd. suisse des synd. d'élevage de la race tach. rouge	Schweiz. Schwarzfleck- viehzuchtverb. Féd. suisse des synd. d'élevage de la race tach. noire	Eringer Viehzucht- verband Féd. des syndicats d'élevage de la race d'Hérens	Total
<b>Rindviehzucht-Genossenschaften — Syndicats d'élevage bovin</b>					
1978	841	1 023	93	66 <sup>1)</sup>	2 023
1979	839	1 023	93	67 <sup>1)</sup>	2 022
1980	840	1 022	95	67 <sup>1)</sup>	2 024
1981	839	1 021	96	66 <sup>1)</sup>	2 022
<b>Mitglieder — Membres</b>					
1978	24 726	17 671	2 085	2 019 <sup>1)</sup>	46 501
1979	24 193	17 519	2 131	2 009 <sup>1)</sup>	45 852
1980	23 792	17 389	2 230	1 683 <sup>1)</sup>	45 094
1981	23 317	17 224	2 334	1 574 <sup>1)</sup>	44 449
<b>Herdebuchtiere (männl. und weibl.) - Animaux admis au herd-book (mâles et femelles)</b>					
1978	249 275	243 684	46 190	5 274 <sup>1)</sup>	544 423
1979	249 959	247 218	51 190	5 430 <sup>1)</sup>	553 797
1980	247 768	247 443	51 076	5 444 <sup>1)</sup>	551 731
1981	248 548	249 007	55 141	5 141 <sup>1)</sup>	557 837

<sup>1)</sup> Bestand Ende Juni.

<sup>1)</sup> Effectif à fin juin.

**XV. Fachbildung — XV. Formation professionnelle**

**Landw. Lehrabschlussprüfungen — Examens de fin d'apprentissage agricoles**

Beruf	Absolvent(innen) — Apprenti(e)s						Profession
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
Landwirt .....	1355	1722	1900	2069	2083	2064	Agriculteur
Bäuerin <sup>1)</sup> .....	1005	1286	1325	1264	1345	1380	Paysanne <sup>1)</sup>
Geflügelwärter .....	5	12	9	13	18	7	Aviculteur
Gemüsebauer .....	5	3	8	9	6	11	Agriculteur-maratcher
Gemüsegärtner .....	11	10	27	22	30	32	Maracher
Obstbauer .....	15	7	13	12	12	15	Arboriculteur
Winzer .....	6	10	18	24	25	42	Viticulteur
Käser .....	150	180	258	256	262	215	Fromager
Molkerist .....	10	13	30	23	51	31	Laitier
Obstverwerter .....	2	8	9	6	9	8	Cidrier
Weinküfer .....	9	13	9	16	17	23	Coaviste
Bereiter, Pferdepfleger	—	—	35	35	34	42	Ecuyer et palefrenier

<sup>1)</sup> Bäuerliche Haushaltprüfungen (dem BIGA unterstellt).

<sup>1)</sup> Examens de fin d'apprentissage ménager rural (supervisés par l'OFIA MT).

**Landwirtschaftliche Berufsschulen (Fortbildungsschulen)<sup>1)</sup>**  
**Ecoles professionnelles agricoles (écoles agricoles de perfectionnement)<sup>1)</sup>**

Kantone Cantons	1974/75		1975/76		1976/77		1977/78		1978/79		1979/80		1980/81	
	Schulen Eco-les	Schüler Eld- ves	Schulen Eco-les	Schüler Eld- ves	Schulen Eco-les	Schüler Eld- ves	Schulen Eco-les	Schüler Eld- ves	Schulen Eco-les	Schüler Eld- ves	Schulen Eco-les	Schüler Eld- ves	Schulen Eco-les	Schüler Eld- ves
Zürich .....	14	249	14	267	14	298	14	316	14	330	16	334	16	353
Bern .....	70	1147	69	1246	74	1338	74	1299	79	1418	77	1275	75	1205
Luzern .....	24	529	24	570	24	607	24	583	24	583	24	539	6	558
Uri .....	5	69	4	73	3	58	3	59	4	51	2	41	2	32
Schwyz .....	4	88	4	97	4	97	5	98	5	101	5	92	4	76
Obwalden ....	3	60	3	62	3	65	3	68	3	64	3	43	4	43
Nidwalden ...	3	60	3	58	3	59	3	49	3	49	2	43	2	43
Glarus .....	2	34	2	21	2	21	2	25	2	24	1	38	2	28
Zug .....	2	59	3	80	3	82	3	69	5	121	5	76	5	79
Fribourg .....	14	304	16	327	16	391	18	445	18	364	18	368	17	345
Solothurn ....	6	85	7	109	7	125	8	126	8	130	8	139	8	138
Baselstadt ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baselrand ...	4	84	5	108	5	107	4	105	5	120	5	105	5	106
Schaffhausen .	2	34	2	36	2	42	2	55	3	54	3	42	3	49
App. A.-Rh. .	2	41	3	66	3	65	3	54	3	61	3	49	2	49
App. I.-Rh. .	2	41	2	40	2	26	2	39	2	32	2	32	3	29
St. Gallen ...	10	234	12	273	12	254	11	285	12	295	13	293	14	318
Graubünden ...	2	36	3	59	5	91	5	99	6	123	6	112	6	110
Aargau .....	11	197	12	265	13	273	13	267	12	263	13	255	12	239
Thurgau .....	11	181	12	195	14	256	14	254	14	233	14	259	14	282
Tessin .....	—	—	—	—	1	22	1	22	2	34	2	21	2	21
Vaud .....	18	378	21	425	21	440	24	489	22	467 <sup>2)</sup>	23 <sup>2)</sup>	482 <sup>2)</sup>	23 <sup>2)</sup>	394 <sup>2)</sup>
Valais .....	—	—	—	—	1	12	1	12	1	12	8	139	1	116
Neuchâtel ....	4	55	3	47	3	47	3	52	3	48	3	49	3	50
Genève .....	2	9	2	11	2	19	2	28	2	18	—	—	—	—
Jura .....	—	—	—	—	—	—	5	102	5	95	6	106	5	85
Total	215	3974	226	4435	237	4795	247	5000	257	5090	262	4932	234	4748

<sup>1)</sup> Vom Bund anerkannte u. subventionierte Schulen. <sup>1)</sup> Ecoles reconnues et subventionnées p. l. Confédération.  
<sup>2)</sup> Inbegriffen Genf. <sup>2)</sup> Y compris Genève.

**Berufsschulen der landwirtschaftlichen Spezialberufe**  
**Ecoles professionnelles des branches agricoles spécialisées**

Beruf	Schüler - Elèves						Profession
	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	
Geflügelwärter .....	24	25	38	23	18	19	<i>Aviculteur</i>
Gemüsebauer und Gemüsegärtner .....	76	97	127	127	122	129	<i>Agriculteur-marâcher et marâcher</i>
Obstbauer .....	42	36	39	45	35	32	<i>Arboriculteur</i>
Winzer .....	20	52	90	97	116	125	<i>Viticulteur</i>
Käser und Molkerist .....	646	877	1007	909	843	832	<i>Fromager et laitier</i>
Obstverwerter .....	16	26	27	25	27	26	<i>Cidrier</i>
Weinküfer .....	31	43	55	66	71	73	<i>Caviste</i>
Bereiter, Pferdepfleger ..	—	—	170	129	144	141	<i>Ecuyer et palefrenier</i>
Total .....	855	1156	1553	1421	1376	1377	<i>Total</i>

**Landwirtschaftliche Spezialschulen<sup>1)</sup> – Ecoles d'agriculture spéciales<sup>1)</sup>**

Schulen — Ecoles	Gründungs- jahr Fondée en	Zahl der Schüler in dem im Jahre ..... beendigten Kurs Nombre des élèves du cours terminé en .....											
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
<b>Molkereischulen — Ecoles de laiterie</b>													
Rütti .....	Bern	1887	30	30	58	48	46	47	48	47	26	22	25
Sursee .....	Luzern	1938	46	47	41	44	48	47	47	47	46	48	47
Grangeneuve ...	Freiburg	1888	12	21	12	11	11	12	15	17	15	18	16
Moudon .....	Vaud	1889	7	13	14	12	8	8	6	9	8	9	7
<b>Schweiz. Geflügelzuchtschule — Ecole suisse d'aviculture</b>													
Zollikofen (Jahreskurs) Bern		1935	—	—	10	10	7	8	14	13	10	10	14

<sup>1)</sup> Die Zahl der Schüler an Obst-, Weinfach- und Gartenbauschulen siehe in der Tabelle «Berufsschulen für Spezialberufe». <sup>1)</sup> Nombre des élèves aux écoles de cidrerie, d'oenologie, de viticulture, d'arboriculture et d'horticulture voir au tableau «Ecoles professionnelles des branches agricoles spécialisées».

**Landwirtschaftliche Haushaltungsschulen – Ecoles ménagères rurales**

Schulen — Ecoles	Gründungs- jahr Fondée en	Schülerinnen in dem im Jahre ..... durchgef. Kurs – Nombre des élèves du cours.....							1981	
		1976	1977	1978	1979	1980	Sommerkurs d'été	Winterkurs d'hiver	Total	
<b>Staatl. Schulanstalten - Ecoles publiques</b>										
Wülflingen .....	Zürich	1928	36	32	32	33	33	34	—	34
Uster .....	Zürich	1949	23	23	46	28	22	—	24	24
Schwand .....	Bern	1913	95	89	95	97	96	48	46	94
Hondrich (bis 1952 in Brienz) ..	Bern	1920	38	17	40	48	37	24	24	48
Waldhof .....	Bern	1924	54	64	84	76	80	30	39	69
Courtemelon .....	Bern	1928	24	23	24	22	24	—	19	19
Sursee .....	Luzern	1907	29	37	38	36	61	39	20	59
Willisau .....	Luzern	1947	36	38	52	66	65	36	28	64
Pfäffikon .....	Schwyz	1926	25	30	37	36	35	37	—	37
Grangeneuve .....	Frbg.	1926	46	46	43	43	46	26	24	50
Wallierhof .....	Soloth.	1921	42	44	42	44	41	24	18	42
Ebenrain .....	Basell.	1956	35	32	32	31	30	14	16	30
Charlottenfels .....	Schaffh.	1922	17	25	21	24	24	—	21	21
Custerhof .....	St. G.	1915	46	48	50	50	50	25	26	51
Roveredo .....	Graub.	1948-74	—	—	—	—	—	—	—	—
Frick (bis 1972 in Brugg) .....	Aargau	1921	17	17	16	16	13	25	—	25
Arenenberg .....	Thurgau	1921	38	36	36	48	47	33	20	53
Marcelin sur Morges ...	Vaud	1922	60	60	60	58	60	30	30	60
Châteauneuf .....	Valais	1924	65	63	59	64	62	—	63	63
Visp .....	Valais	1963	16	16	16	16	16	—	15	15
<b>Total .....</b>			<b>742</b>	<b>740</b>	<b>823</b>	<b>836</b>	<b>842</b>	<b>425</b>	<b>433</b>	<b>858</b>
<b>Privatschulen - Ecoles privées</b>										
Möschberg-Grosshöchst. Bern		1932-67	—	—	—	—	—	—	—	—
Gurtellen .....	Uri	1946	12	13	18	17	17	—	18	18
Melchtal .....	Obw.	1958-69	—	—	—	—	—	—	—	—
Kloster Frauenthal ...	Zug	1953-69	—	—	—	—	—	—	—	—
Uttewil .....	Frbg.	1929	21	20	21	22	18	—	19	19
Ilanz .....	Graub.	1934	63	60	60	60	60	—	58	58
Schiers .....	Graub.	1950	106	99	109	72	67	—	24	24
Kloster Fahr .....	Aarg.	1944	78	78	78	78	78	39	39	78
<b>Total .....</b>			<b>280</b>	<b>270</b>	<b>286</b>	<b>249</b>	<b>240</b>	<b>39</b>	<b>158</b>	<b>197</b>
<b>Gesamttotal .....</b>			<b>1022</b>	<b>1010</b>	<b>1109</b>	<b>1085</b>	<b>1082</b>	<b>464</b>	<b>591</b>	<b>1055</b>

Erhebungen des Schweiz. Bauernsekretariates. Enquêtes du Secrétariat des paysans suisses.

**Landwirtschaftliche Fachschulen (Jahres- und Winterschulen)**  
**Ecoles d'agriculture (Ecoles annuelles et écoles d'hiver)**

Schulen — Ecoles	Gründungs- jahr Fondée en	Zahl der Schüler in dem im Jahre ..... beendigten Jahres- bzw. Winterkurs Nombre des élèves du cours (annuel ou hivernal) terminé en.....									
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981		
									I. K.	II. K.	Total
<b>Jahresschulen - Ecoles annuelles</b>											
Strickhof-Zürich . Zürich	1853	41	42	37	41	47	42	40	24	20	44
Rütti-Zollikofen . Bern	1860	35	38	47	48	49	50	50	24	21	45
Grangeneuve .... Frbg.	1922-53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernier ..... Neuch.	1885	34	24	20	21	15	13	13	6	7	13
<b>Total Jahresschulen — Ecoles annuelles</b>		<b>110</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>110</b>	<b>111</b>	<b>105</b>	<b>103</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>102</b>
<b>Winterschulen - Ecoles d'hiver</b>											
Strickhof ..... Zürich	<sup>1)</sup> 1897	61	75	66	44	50	51	68	45	42	87
Affoltern a. A. .... "	1912	21	21	24	24	20	20	30	—	29	29
Wetzikon ..... "	1912	40	30	46	61	59	68	77	44	37	81
Wädenswil ..... "	1916-64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bülach ..... "	1918	47	43	29	37	48	43	50	22	28	50
Wülflingen ..... "	1905	77	62	66	75	97	113	100	50	39	89
Rütti-Zollikofen . Bern	1895	147	149	155	159	163	185	188	92	80	172
Seeland-Ins ..... "	1946	54	63	66	49	54	55	53	27	26	53
Schwand-Münsingen .. "	1908	141	150	143	141	145	143	144	71	72	143
Langnau ..... "	1958	36	32	61	60	62	64	81	44	30	74
Waldhof-Langenth. .. "	<sup>1)</sup> 1905	29	29	51	76	89	95	95	74	49	123
Hondrich ..... "	<sup>1)</sup> 1919	23	24	28	23	24	26	24	26	—	26
Tavannes ..... "	1978	—	—	—	—	16	16	28	10	13	23
Sursee ..... Luzern	1885	92	61	71	96	96	101	102	55	55	110
Willisau ..... "	1920	86	101	102	103	97	100	102	51	49	100
„ Fil. Schüpfheim .. "	1977	—	—	—	30	30	28	26	24	24	48
Hohenrain ..... "	1969	59	60	62	64	63	63	61	52	30	82
Seedorf ..... Uri	<sup>1)</sup> 1938	26	19	19	32	30	33	33	—	32	32
Pfäffikon ..... Schwyz	1925	94	94	96	102	103	109	109	55	56	111
Giswil ..... Obw.	<sup>1)</sup> 1957	25	25	31	29	31	29	31	—	32	32
Glarus ..... Glarus	1918-72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cham ..... Zug	<sup>1)</sup> 1917	41	37	39	45	52	50	46	25	25	50
Grangeneuve .... Frbg.	<sup>1)</sup> 1891	105	123	126	148	172	214	220	119	100	219
Wallierhof ..... Soloth.	<sup>1)</sup> 1909	71	72	70	86	93	96	92	48	47	95
Ebenrain ..... Basell.	1919	53	60	59	63	53	58	54	30	30	60
Charlottenfels ... Schaffh.	1908	31	38	36	25	32	45	47	20	22	42
Custerhof ..... St. G.	1895	46	50	50	70	62	78	100	52	43	95
Flawil ..... "	1932	104	104	129	127	124	133	131	73	66	139
„ Fil. Flums .. "	1943-71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Plantahof ..... Grbd.	1896	113	109	114	104	102	114	130	78	62	140
Liebegg ..... Aarg.	<sup>1)</sup> 1887	43	45	69	83	85	87	90	44	44	88
„ Fil. Lenzburg .. "	1942-56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frick ..... "	1956	43	54	51	53	56	54	54	28	24	52
Muri ..... "	1956	41	52	60	54	54	51	53	27	21	48
Arenenberg ..... Thurg.	<sup>1)</sup> 1904	115	110	110	118	118	111	105	60	76	136
„ Fil. Weinfelden .. "	1979	—	—	—	—	—	24	30	30	—	30
Mezzana-Balerna. Tessin	1915	46	48	73	80	55	27	16	14	11	25
Marcelin-Morges . Vaud	<sup>1)</sup> 1870	145	144	160	194	144	137	134	78	67	145
Grange-Verney .. "	1950	74	66	70	79	93	90	91	45	44	89
Châteauneuf .... Valais	1923	77	80	110	137	171	139	100	40	52	92
Visp ..... "	1921	16	36	43	50	50	53	52	22	27	49
Gernier ..... Neuch.	1905	61	75	80	65	71	75	87	46	34	80
Châtelaine ..... Genève	1897-57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Courtemelon-Delém. Jura	<sup>1)</sup> 1897	52	41	48	63	58	56	58	39	26	65
<b>Total Winterschulen — Ecoles d'hiver</b>		<b>2935</b>	<b>2982</b>	<b>2613</b>	<b>2849</b>	<b>2922</b>	<b>3034</b>	<b>3092</b>	<b>1660</b>	<b>1544</b>	<b>3204</b>

<sup>1)</sup> Schulen, die ihren Sitz seit der Gründung geändert haben.

<sup>1)</sup> Ecoles dont le siège a changé depuis la fondation.

**Bäuerliche Berufsprüfungen – Examens professionnels agricoles**

Kantone – Cantons	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<b>Fähigkeitsprüfungen – Examens de capacité</b>													
Zürich.....	68	69	62	170	195	176	135	85	116	129	155	145	169
Bern.....	210	222	260	274	262	280	212	267	263	275	277	306	307
Luzern.....	48	49	55	187	103	98	100	87	119	125	117	134	109
Uri.....	—	—	—	—	—	13	—	6	—	21	—	—	—
Schwyz.....	15	13	47	64	53	29	26	26	37	67	46	72	40
Unterwalden..	—	—	—	—	7	10	31	16	27	3	30	—	32
Glarus.....	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—
Zug.....	17	9	14	17	28	23	20	16	22	24	27	20	20
Fribourg.....	—	71	67	129	134	66	53	75	54	82	75	108	96
Solothurn.....	38	37	37	39	42	37	39	35	34	40	41	43	44
Baselland.....	20	19	20	19	33	24	27	21	27	18	27	23	31
Schaffhausen..	19	10	24	22	18	13	17	18	10	8	16	20	21
Appenzell.....	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
St. Gallen....	15	30	41	48	90	79	68	71	83	88	91	99	105
Graubünden..	7	7	17	6	55	25	37	29	32	53	43	53	45
Aargau.....	54	49	41	168	114	52	79	119	156	76	78	83	78
Thurgau.....	38	44	64	120	65	52	45	45	55	45	49	72	64
Tessin.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Vaud.....	35	43	28	60	45	18	45	65	75	77	78	94	64
Valais.....	—	14	—	14	—	2	6	3	—	34	38	44	37
Neuchâtel....	3	7	6	5	10	3	7	11	16	14	—	7	25
Genève.....	—	2	—	—	—	—	—	4	—	5	4	—	—
Jura.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20	20	21
Schweiz/Suisse	587	695	783	1342	1254	1000	947	999	1138	1204	1212	1343	1319
<b>Berufsprüfungen für Bäuerinnen – Examens professionnels pour paysannes</b>													
Schweiz/Suisse	103	131	141	137	117	103	166	119	178	177	182	194	188

**Meisterprüfungen – Examens de maîtrise**

Beruf	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Profession
Landwirt.....	193	225	258	339	287	384	368	384	Agriculteur
Käser.....	27	45	58	67	60	63	75	59	Fromager
Molkerist.....	10	20	13	13	4	13	—	17	Laitier
Geflügelzüchter....	—	7	—	—	—	—	—	—	Aviculteur
Gemüsebauer.....	7	—	—	—	—	—	18	—	Agriculteur-marâcher
Gemüsegärtner....	5	—	—	—	—	—	11	—	Marâcher
Obstbauer.....	—	—	7	—	28	—	—	17	Arboriculteur
Winzer.....	—	—	—	—	—	27	32	—	Vigneron
Reitlehrer.....	—	—	—	—	—	—	65	11	Maître d'équitation

**Schweizerische landwirtschaftliche Techniken — Techniciens agricoles**

Fachrichtungen	Absolventen – Etudiants								Sections
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981		
<b>Zollikofen</b>									
Agrarwirtschaft.....	28	21	—	18	18	15	19	<i>Economie rurale Production végétale Production animale Machinisme agricole Economie laitière</i>	
Pflanzl. Produktion...	11	10	—	14	16	16	13		
Tierproduktion.....	15	14	—	13	9	16	12		
Landmaschinen.....	4	—	—	—	—	—	—		
Milchwirtschaft.....	—	11	—	—	5	1	—		
<b>Wädenswil</b>									
Obstverwertung und Weinbereitung.....	9	—	3	—	11	—	7	<i>Utilisation des fruits et vinification Arboriculture, viticulture Horticulture</i>	
Obst- und Rebbau....	7	—	9	—	3	—	8		
Gartenbau.....	4	—	10	—	6	—	10		
<b>Lullier</b>									
Gartenbau.....	12	—	5	—	8	—	8	<i>Horticulture</i>	
<b>Changins</b>									
Obstbau.....	7	—	5	—	5	—	7	<i>Arboriculture Viticulture</i>	
Weinbau.....	8	—	11	—	6	—	10		
Total.....	105	56	43	45	87	48	94	<i>Total</i>	

**Landwirtschaftliche Betriebsberatung in den Kantonen**  
(ohne hauswirtschaftliche Beratung und Beratung auf einzelnen Fachgebieten)  
**Vulgarisation agricole dans les cantons**  
(sans la vulgarisation ménagère et la vulgarisation dans des secteurs spéciaux)

Jahre (Ende Dezember)  Kantone <i>Années (fin décembre)</i>  Cantons	Beratungskräfte - Effectif du personnel						Bera- tungs- gruppen  <i>Groupes de vulga- risation agricole</i>
	hauptamtliche - à plein temps			nebenamtliche - à temps partiel			
	Akademiker und Berater mit ähnlicher Ausbildung	Übrige	Total	Akademiker und Berater mit ähnlicher Ausbildung	Übrige	Total	
	<i>avec formation universitaire ou formation semblable</i>	<i>Autres</i>		<i>avec formation universitaire ou formation semblable</i>	<i>Autres</i>		
1972 .....	31	51	82	116	163	279	<sup>1)</sup> 2043
1973 .....	27	74	101	117	161	278	<sup>1)</sup> 2069
1974 .....	27	71	98	117	163	280	<sup>1)</sup> 2060
1975 .....	27	86	113	112	168	280	<sup>1)</sup> 2060
1976 .....	31	90	121	111	162	273	<sup>1)</sup> 2090
1977 .....	30	70	100	91	142	233	<sup>1)</sup> 2016
1978 .....	29	70	99	91	140	231	<sup>1)</sup> 2008
1979 .....	29	76	105	68	109	177	<sup>1)</sup> 2052
1980 .....	33	82	115	69	120	189	<sup>1)</sup> 2038
1981							
Zürich .....	—	—	—	22	7	29	44
Bern .....	9	18	27	1	5	6	380
Luzern .....	—	—	—	16	14	30	81
Uri .....	—	2	2	2	4	6	46
Schwyz .....	—	—	—	2	12	14	99
Obwalden .....	—	—	—	3	6	9	55
Nidwalden .....	—	—	—	—	2	2	15
Glarus .....	—	—	—	—	3	3	31
Zug .....	—	—	—	3	4	7	8
Freiburg .....	1	8	9	—	—	—	175
Solothurn .....	—	—	—	5	1	6	28
Basel-Landschaft .....	1	1	2	1	2	3	18
Schaffhausen .....	—	—	—	4	1	5	—
Appenzell A.-Rh. .....	—	2	2	1	7	8	43
Appenzell I.-Rh. .....	—	—	—	—	6	6	44
St. Gallen .....	3	1	4	2	15	17	165
Graubünden .....	2	10	12	1	9	10	369
Aargau .....	1	—	1	6	1	7	21
Thurgau .....	1	3	4	—	—	—	31
Tessin .....	2	3	5	—	4	4	57
Vaud .....	5	18	23	—	11	11	114
Valais .....	1	8	9	—	1	1	150
Neuchâtel .....	1	4	5	—	3	3	50
Genève .....	3	1	4	—	—	—	16
Jura .....	1	5	6	—	1	1	85
Schweiz - Suisse .	31	84	115	69	119	188	2125

<sup>1)</sup> Ohne die interkantonalen Buchhaltungsringe (1972: 45, 1973: 44, 1974: 61, 1975: 69, 1976: 105, 1977: 121, 1978: 137, 1979: 148, 1980: 151, 1981: 151).

Jahresberichte der Schweizerischen Vereinigung zur Förderung der Betriebsberatung in der Landwirtschaft.

<sup>1)</sup> Sans les groupes intercantonaux d'agriculteurs comptables (1972: 45, 1973: 44, 1974: 61, 1975: 69, 1976: 105, 1977: 121, 1978: 137, 1979: 148, 1980: 151, 1981: 151).

Rapports d'activité de l'Association suisse pour l'encouragement du conseil d'exploitation en agriculture.