

**Statistische Erhebungen  
und Schätzungen  
auf dem Gebiete der Landwirtschaft**

bearbeitet vom

**Schweizerischen Bauernsekretariate**

Siebentes Heft \* Ausgabe 1930

Preis Fr. 2.—

\*

**STATISTIQUES  
ET  
ÉVALUATIONS AGRICOLES**

PUBLIÉES PAR LE  
SECRETARIAT DES PAYSANS SUISSES

VII<sup>e</sup> FASCICULE / PRIX Fr. 2.—

BRUGG  
Schweiz. Bauernsekretariat  
1930

## Vorwort

---

Die „Statistischen Erhebungen und Schätzungen auf dem Gebiete der Landwirtschaft“ erscheinen mit diesem Jahrgange zweisprachig. Heft 7 hat wieder eine Anzahl neuer Uebersichten erhalten, insbesondere über die Löhne und die Verschuldungsverhältnisse in der schweizerischen Landwirtschaft. Alle andern Tabellen sind auf den neuesten Stand nachgetragen worden.

Brugg, den 15. Juli 1930.

Für das Schweizerische Bauernsekretariat,

Der Vorsteher:

**Dr. Ernst Laur.**

Der Adjunkt:

**H. Nater.**

## Avant-propos

---

*Le septième fascicule de nos „Evaluations et statistiques agricoles“ est rédigé cette année pour la première fois dans les deux langues. Nous y avons incorporé quelques récapitulations nouvelles, plus particulièrement sur les salaires payés dans l'agriculture suisse et l'endettement de la propriété agricole. Les autres tableaux ont été complétés.*

*Brugg, le 15 juillet 1930.*

*Pour le Secrétariat des paysans suisses,*

*Le Directeur:*

**Dr. Ernest Laur.**

*L'Adjoint:*

**H. Nater.**

# Inhaltsverzeichnis.

Vorwort.

## I. Produktion.

A. Allgemeines:	Seite
1. Die Verteilung des landwirtschaftlichen Grundbesitzes . . . . .	11
2. Bodenverbesserungen: Anzahl der Projekte und Bundesbeiträge . . . . .	11
3. Ergebnisse der Arealstatistik vom Jahre 1923/24 . . . . .	12
4. Aus der schweizerischen Alpstatistik:	
a. Allgemeine Uebersicht über die Alpfläche und den Alpertrag . . . . .	13
b. Der Alpbesatz . . . . .	13
c. Der Alpbesitz . . . . .	14
5. Aus der schweizerischen Forststatistik:	
a. Verteilung der Waldfläche nach dem Besitzstand . . . . .	14
b. Waldfläche u. Betriebsart der öffentlichen Waldungen der Schweiz . . . . .	15
B. Pflanzenbau:	
1. Die Benützung des bewirtschafteten Bodens . . . . .	15
2. Fläche von Wies- und Ackerland je Stück Grossvieh . . . . .	16
3. Anbauverhältnisse:	
a. Gesamtanbauflächen nach den Anbauerhebungen der Jahre 1917, 1919 und 1926 . . . . .	16
b. Vergleich der Getreideanbauflächen in den einzelnen Jahren . . . . .	18
c. Die Brotgetreideanbauflächen nach Kantonen in den Jahren 1917, 1919 und 1926 . . . . .	18
4. Die Ernteergebnisse je Flächeneinheit in Prozenten einer zehnjährigen Durchschnittsernte . . . . .	19
5. Der Körnerertrag der verschiedenen Getreidearten . . . . .	20
6. Die Getreideablieferungen an den Bund:	
a. Total der Ablieferungen . . . . .	20
b. Getreideablieferung und Selbstversorgung nach Kantonen . . . . .	21
7. Die Kartoffelernten . . . . .	21
8. Die Hektarerträge im Mittel der Jahre 1924/29 . . . . .	22
9. Aus der Obstbaustatistik:	
a. Schätzung des Obstbaumbestandes vom Schweiz. Bauernsekretariat . . . . .	23
b. Der schweizerische Obstbaumbestand nach der eidg. Betriebszählung von 1929 . . . . .	24
c. Die schweizerischen Obsternten 1914—1929 . . . . .	24
d. Die Verwertung einer schweizerischen Durchschnittsobsternte . . . . .	25
10. Der schweizerische Weinbau . . . . .	25
11. Erträge des schweizerischen Waldes und Holzverbrauch . . . . .	26
12. Nutzungen in den öffentlichen Waldungen . . . . .	26

**C. Viehhaltung und Milchwirtschaft:**

1. Die Ergebnisse der eidgenössischen Viehzählungen:	Seite
<i>a.</i> Der Viehbestand . . . . .	27
<i>b.</i> Der Viehbesitz . . . . .	28
<i>c.</i> Zählung der Bienenvölker . . . . .	29
<i>d.</i> Nutzgeflügelzählung . . . . .	29
2. Die Schlachtungen von inländischem Vieh . . . . .	29
3. Gesamterzeugung der schweizerischen Landwirtschaft an Schlachtvieh:	
<i>a.</i> Stückzahl . . . . .	30
<i>b.</i> Fleischgewicht . . . . .	30
4. Uebersicht über den Stand der ansteckenden Krankheiten der Haustiere . . . . .	31
5. Die Schädigung der schweizerischen Landwirtschaft durch den grossen Maul- und Klauenseuchezug 1919/21 . . . . .	31
6. Milchwirtschaftliche Statistik:	
<i>a.</i> Die Milcherzeugung . . . . .	32
<i>b.</i> Die Milchverwertung . . . . .	32
<i>c.</i> Milcheinlieferungen in die Sammelstellen 1928 u. 1929 . . . . .	33
<i>d.</i> Mengen der „Verkehrsmilch“ . . . . .	33
<i>e.</i> Prozentischer Anteil der verschiedenen Verwertungsarten . . . . .	33
<i>f.</i> Die technische Verarbeitung der Milch . . . . .	34
<i>g.</i> Die Erzeugung von Milchprodukten . . . . .	34
<i>h.</i> Käseübernahme der Mitglieder der Käseunion . . . . .	34

**II. Einfuhr und Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte und Bedarfsartikel.**

1. Ausfuhrwert der wichtigsten landwirtschaftlichen Exportartikel . . . . .	35
2. Die Ausfuhrmengen der wichtigsten landwirtschaftlichen Exportartikel . . . . .	36
3. Ausfuhrmengen einiger landwirtschaftlicher Produkte:	
<i>a.</i> Hartkäse . . . . .	37
<i>b.</i> Zuchtvieh . . . . .	37
<i>c.</i> Kondensmilch . . . . .	38
<i>d.</i> Obst . . . . .	38
4. Einfuhr von Konkurrenzartikeln der schweizerischen Landwirtschaft . . . . .	39
5. Die Schlachtvieh- und Fleischeinfuhr . . . . .	41
6. Einfuhr von landwirtschaftlichen Roh- und Hilfsstoffen, Maschinen usw. . . . .	42
7. Gesamt-Einfuhr und -Ausfuhr der Schweiz . . . . .	43
8. Die Bezugs- und Absatzgebiete:	
<i>a.</i> Einfuhr . . . . .	44
<i>b.</i> Ausfuhr . . . . .	44

**III. Preis- und Lohnbewegung.**

1. Die Preise der wichtigsten landwirtschaftlichen Produkte . . . . .	45
2. Die Preise der wichtigsten landwirtschaftlichen Bedarfsartikel . . . . .	46
3. Die Indexzahl der landwirtschaftlichen Produktenpreise . . . . .	47
4. Vergleich schweizerischer Indexzahlen. . . . .	48
5. Das Preisverhältnis der landwirtschaftlichen Produkte zu den Bedarfsartikeln und Löhnen . . . . .	49

	Seite
6. Der schweizerische Grosshandelsindex . . . . .	51
7. Die Löhne in der schweizerischen Landwirtschaft . . . . .	51
8. Die Zinsfussbewegung . . . . .	53
9. Kapital- und Zinsverhältnisse bei den schweizerischen Hypothekenbanken im Jahre 1929 . . . . .	53
10. Zur Bewegung der Liegenschaftspreise und der Pachtzinse . . . . .	54
11. Einige schweizerische landwirtschaftliche Zölle von 1891—1927 . . . . .	54

**IV. Organisation und Fachbildung.**

1. Die Mitgliederzahlen der landwirtschaftlichen Hauptvereine und -Ver- bände . . . . .	56
2. Die landwirtschaftlichen Schulen :	
a. Jahres- und Winterschulen . . . . .	56
b. Spezialschulen . . . . .	57
3. Die Verteilung der Bundessubventionen . . . . .	57
4. Die Förderung der Landwirtschaft durch den Bund . . . . .	58

**V. Der Lebensmittelverbrauch in der Schweiz.**

1. Verbrauch inländischer Erzeugung . . . . .	59
2. Verbrauch ausländischer Zufuhren . . . . .	59
3. Verhältnis zwischen Inlandsproduktion und Einfuhr:	
a. Verbrauch je Kopf und Jahr nach Menge . . . . .	60
b. Gesamtverbrauch von Nahrungsmitteln . . . . .	61
4. Der Verbrauch von verschiedenen Nahrungsmitteln und Getränken in schweizerischen Bauernbetrieben . . . . .	61
5. Der Verbrauch von Nahrungsmitteln vor und nach dem Kriege . . . . .	62
6. Der Anteil der Inlandsproduktion am Gesamtverbrauch . . . . .	62
7. Die Milchverschleissspanne in Zürich, Bern und Basel . . . . .	63
8. Die Verarbeitungs-, Veredlungs- und Verteilungskosten im Lebensmittel- verkehr der Schweiz im Jahre 1922 . . . . .	64

**VI. Betriebswirtschaftliche Ergebnisse.**

1. Der Endrohertrag der schweizerischen Landwirtschaft . . . . .	64
2. Aus den Ergebnissen der Rentabilitätshebungen :	
a. Der Betriebsaufwand je ha Kulturfläche . . . . .	66
b. Die Produktionskosten je ha Kulturfläche . . . . .	66
c. Die prozentische Verteilung der Produktionskosten . . . . .	67
d. Die Haushaltungskosten je Männerverpflegungstag . . . . .	67
e. Der Rohertrag je ha Kulturfläche . . . . .	67
f. Der Rohertrag, ausgeschieden nach Bodennutzungssystemen . . . . .	68
g. Der Einfluss der Betriebsrichtung auf die Betriebsergebnisse . . . . .	69
h. Der Reinertrag je ha Kulturfläche und in % des Aktivkapitals . . . . .	69
i. Einkommen aus der Landwirtschaft je Männerarbeitstag . . . . .	70
k. Die provisorischen Ergebnisse des Jahres 1929 im Vergleich zu denen der Vorjahre . . . . .	70
l. Zusammenstellung der wichtigsten Ergebnisse aus den Unter- suchungen betr. die Rentabilität der Landwirtschaft im Jahre 1928 . . . . .	71

	Seite
<i>m.</i> Aus den Erhebungen über Stand und Rentabilität des Rebbaues in der Schweiz . . . . .	73.
<i>n.</i> Aus den Spezialerhebungen über die Rentabilität der Geflügelhaltung und der Bienenzucht . . . . .	73
<i>o.</i> Hauptergebnisse der Rentabilitäts-erhebungen des Schweizerischen Bauernsekretariates für die Durchführung der Schätzung landwirtschaftlicher Gewerbe . . . . .	74
<i>p.</i> Normen für die Ertrags- und Wertansätze der Ernte 1930 . . . . .	75
<i>q.</i> Die Ertragswerte je Stück Grossvieh . . . . .	76
<i>r.</i> Kapital- und Verschuldungsverhältnisse in den einzelnen Betriebsgrössenklassen 1928 . . . . .	77
<i>s.</i> Gruppierung der Buchhaltungsbetriebe des Jahres 1928 in Verschuldungsklassen . . . . .	78
<i>t.</i> Kapital- und Verschuldungsverhältnisse in den Jahren 1901—28 . . . . .	78
3. Schätzung der in der schweizerischen Landwirtschaft angelegten Kapitalien . . . . .	79
4. Uebersicht über die Zahl der Viehverschreibungen . . . . .	79

**VII. Die Stellung der Landwirtschaft in der schweizerischen Volkswirtschaft.**

1. Die Bevölkerungsbewegung:	
<i>a.</i> Berufszugehörigkeit . . . . .	80
<i>b.</i> Die Zahl der Erwerbstätigen . . . . .	80
<i>c.</i> Die Berufszugehörigkeit nach den wichtigsten volkswirtschaftlichen Erwerbszweigen . . . . .	81
<i>d.</i> Die berufliche Stellung der landwirtschaftlichen Bevölkerung . . . . .	82
<i>e.</i> Geschätzte Veränderung der Wohnbevölkerung seit der eidg. Volkszählung vom Jahre 1920 . . . . .	82
<i>f.</i> Die Todesursachen der schweizerischen Bevölkerung . . . . .	83
2. Geldwirtschaftliche Beziehungen zwischen Landwirtschaft, Industrie und Gewerbe:	
<i>a.</i> Die Ausgaben der schweizerischen Landwirtschaft . . . . .	83
<i>b.</i> Einfluss der Rohertragsveränderung auf die Ausgabenstruktur des landwirtschaftlichen Betriebes . . . . .	85
3. Versuch einer Schätzung des Rohertrages der schweizerischen Volkswirtschaft . . . . .	85
4. Das schweizerische Volkseinkommen im Jahre 1924 . . . . .	86
5. Ertragsrechnung der schweizerischen Aussenwirtschaft . . . . .	87
6. Schätzung des schweizerischen Volksvermögens . . . . .	88

## Table des matières

Avant-propos.

### I. Production

A. Généralités:	Page
1. Répartition de la propriété foncière agricole . . . . .	11
2. Améliorations foncières: Nombre des projets et montant des sub- sides . . . . .	11
3. Résultats de la Statistique de la superficie de la Suisse de 1923/24	12
4. Extrait de la Statistique suisse des alpages:	
a. Superficie et rapport des alpages. . . . .	13
b. La charge des alpages. . . . .	13
c. Conditions de propriété . . . . .	14
5. Extrait de la Statistique suisse des forêts:	
a. Répartition des forêts entre les diverses catégories de pro- priétaires . . . . .	14
b. Superficie et mode d'exploitation des forêts publiques de la Suisse	15
 B. Production végétale:	
1. L'utilisation du sol cultivé par les exploitations agricoles . . .	15
2. Superficie en champs et prairies par tête de gros bétail . . .	16
3. La superficie des terres en nature de champs:	
a. Superficies totales d'après les statistiques des cultures de 1917, 1919 et 1926 . . . . .	16
b. Comparaison des superficies cultivées en céréales de 1914 à 1929	18
c. Les superficies cultivées en céréales panifiables, dans les cantons	18
4. Les récoltes par unité de surface exprimées en pour cent du rende- ment moyen de dix ans. . . . .	19
5. Le rendement en grain des céréales. . . . .	20
6. Les livraisons de céréales à la Confédération:	
a. Total des livraisons. . . . .	20
b. Livraison de céréales à la Confédération et consommation domestique. . . . .	21
7. La récolte de pommes de terre . . . . .	21
8. Rendements à l'hectare en quintaux métriques de la période 1921 à 1929 . . . . .	22
9. Arboriculture fruitière:	
a. Evaluation du nombre des arbres fruitiers par le Secrétariat des paysans suisses . . . . .	23
b. Dénombrement des arbres fruitiers d'après le recensement fédéral des entreprises de 1929 . . . . .	24
c. Les récoltes suisses de fruits de 1914 à 1929 . . . . .	24
d. L'utilisation d'une récolte indigène moyenne . . . . .	25
10. La viticulture suisse. . . . .	25
11. Le produit des forêts suisses et la consommation de bois . . .	26
12. L'exploitation des forêts publiques . . . . .	26

C. Production animale et industrie laitière:

	Page
1. Les résultats des recensements du bétail:	
<i>a.</i> L'effectif du bétail . . . . .	27
<i>b.</i> La possession du bétail . . . . .	28
<i>c.</i> Recensement des ruches d'abeilles . . . . .	29
<i>d.</i> Recensement de la volaille . . . . .	29
2. Bétail indigène abattu dans le pays. . . . .	29
3. Production indigène totale de bétail de boucherie:	
<i>a.</i> Nombre de têtes . . . . .	30
<i>b.</i> Poids net . . . . .	30
4. Etat des maladies contagieuses des animaux domestiques . . .	31
5. Les dommages causés à l'agriculture suisse par l'épizootie de fièvre aphteuse de 1919/21 . . . . .	31
6. Statistique laitière:	
<i>a.</i> La production laitière . . . . .	32
<i>b.</i> Utilisation du lait . . . . .	32
<i>c.</i> Livraisons de lait au cours des années 1928 et 1929 . . .	33
<i>d.</i> Lait mis dans le commerce . . . . .	33
<i>e.</i> Répartition des différents modes d'utilisation du lait. . . .	33
<i>f.</i> La transformation du lait en produits laitiers . . . . .	34
<i>g.</i> La fabrication de produits laitiers . . . . .	34
<i>h.</i> Quantités de fromage reprises par les membres de l'Union suisse du Commerce de fromage . . . . .	34

II. Importation et exportation de produits agricoles et d'articles utiles à l'agriculture.

1. Valeur exportée des principaux articles agricoles d'exportation . .	35
2. Quantités exportées des principaux produits agricoles d'exportation	36
3. Quantités exportées de quelques produits agricoles:	
<i>a.</i> Fromage à pâte dure . . . . .	37
<i>b.</i> Taureaux d'élevage, vaches de ferme, génisses . . . . .	37
<i>c.</i> Lait condensé . . . . .	38
<i>d.</i> Fruits . . . . .	38
4. Importation d'articles concurrençant l'agriculture suisse . . . . .	39
5. Importation de bétail de boucherie et de viande . . . . .	41
6. Importation des matières utiles à l'agriculture, machines agricoles, etc.	42
7. Importation et exportation totales de la Suisse . . . . .	43
8. Provenance des importations et destination des exportations:	
<i>a.</i> Importation . . . . .	44
<i>b.</i> Exportation . . . . .	44

III. Mouvement des prix et des salaires.

1. Les prix des produits agricoles les plus importants. . . . .	45
2. Les prix des principaux articles auxiliaires agricoles . . . . .	46
3. Le nombre-indice des prix des produits agricoles . . . . .	47
4. Comparaison de nombres-indices suisses . . . . .	48



	Page
5. Parallèle entre les prix des produits agricoles, d'une part, et les articles achetés et les salaires payés par l'agriculteur, d'autre part . . . . .	49
6. L'indice suisse des prix de gros . . . . .	51
7. Les salaires agricoles payés en Suisse . . . . .	51
8. Le mouvement du taux des prêts hypothécaires . . . . .	53
9. Les capitaux des banques hypothécaires suisses et le taux de l'intérêt en 1929 . . . . .	53
10. Sur les prix des immeubles et des fermages . . . . .	54
11. Quelques droits sur les produits agricoles, en Suisse, de 1891 à 1927 . . . . .	54

#### IV. L'organisation agricole et l'enseignement professionnel.

1. Effectif des sociétés principales d'agriculture et des fédérations agricoles . . . . .	56
2. Les écoles d'agriculture:	
<i>a.</i> Ecoles annuelles et écoles d'hiver . . . . .	56
<i>b.</i> Ecoles spéciales . . . . .	57
3. La répartition des subventions fédérales . . . . .	57
4. L'encouragement de l'agriculture par la Confédération . . . . .	58

#### V. La consommation de denrées alimentaires en Suisse.

1. De provenance indigène . . . . .	59
2. De provenance étrangère . . . . .	59
3. Relation entre la consommation d'articles indigènes et celle de produits étrangers:	
<i>a.</i> Quantités consommées par tête de la population et par année . . . . .	60
<i>b.</i> Consommation totale de denrées alimentaires . . . . .	61
4. La consommation de différentes denrées alimentaires et boissons dans les exploitations agricoles suisses . . . . .	61
5. La consommation de denrées alimentaires avant et après la guerre . . . . .	62
6. La part prise par la production indigène à la consommation totale . . . . .	62
7. La marge entre le prix du lait payé au producteur et celui de la vente au détail à Zurich, Berne et Bâle . . . . .	63
8. Le coût des opérations de préparation, de transformation et de répartition dans le trafic des denrées alimentaires en Suisse (1922) . . . . .	64

#### VI. Le bilan de l'activité agricole.

1. Le rendement brut de l'agriculture suisse . . . . .	64
2. Extraits des résultats des recherches sur la rentabilité:	
<i>a.</i> Les frais d'exploitation par ha. de la superficie totale . . . . .	66
<i>b.</i> Les frais de production par ha. de la superficie totale . . . . .	66
<i>c.</i> Répartition en pour cent des frais de production . . . . .	67
<i>d.</i> Les frais du ménage par jour d'entretien d'homme . . . . .	67
<i>e.</i> Le rendement brut par ha. de la superficie totale . . . . .	67
<i>f.</i> Le rendement brut des systèmes culturaux les plus importants par ha. de la superficie totale . . . . .	68
<i>g.</i> Influence du genre d'exploitation sur les résultats de l'entreprise . . . . .	69

	Page
<i>h.</i> Le rendement net par ha. de la superficie totale et en pour cent du capital actif . . . . .	69
<i>i.</i> Le revenu agricole, par jour de travail d'homme, des membres de la famille occupés au domaine et au ménage . . . . .	70
<i>k.</i> Les résultats provisoires de 1929 comparés à ceux des années précédentes. . . . .	70
<i>l.</i> Récapitulation des principaux résultats des recherches sur la rentabilité de l'agriculture suisse en 1928 . . . . .	72
<i>m.</i> Extrait des recherches sur la rentabilité de la viticulture . . . . .	73
<i>n.</i> Extrait des recherches sur la rentabilité de l'aviculture et de l'apiculture . . . . .	73
<i>o.</i> Principaux résultats des recherches du Secrétariat des paysans suisses servant à l'estimation des exploitations agricoles . . . . .	74
<i>p.</i> Normes pour l'évaluation des récoltes de 1930 . . . . .	75
<i>q.</i> La valeur de rendement par tête de gros bétail . . . . .	76
<i>r.</i> Les capitaux et l'endettement dans les exploitations des différentes catégories de grandeur en 1928 . . . . .	77
<i>s.</i> Groupement des exploitations en classes d'endettement, en 1928 . . . . .	78
<i>t.</i> Les capitaux et l'endettement pendant la période 1901 à 1928 . . . . .	78
3. Evaluation des capitaux engagés dans l'agriculture suisse . . . . .	79
4. Les engagements de bétail . . . . .	79

**VII. L'agriculture et ses rapports avec l'économie nationale.**

1. Mouvement de la population:	
<i>a.</i> Relation professionnelle . . . . .	80
<i>b.</i> L'effectif de la population active . . . . .	80
<i>c.</i> La relation professionnelle entre les principales branches de l'économie nationale. . . . .	81
<i>d.</i> La condition professionnelle de la population agricole . . . . .	82
<i>e.</i> Supputation du mouvement de la population depuis le recensement de 1920 . . . . .	82
<i>f.</i> Causes des décès dans la population suisse . . . . .	83
2. Relations économiques entre l'agriculture, l'industrie et les métiers:	
<i>a.</i> Les dépenses de l'agriculture suisse . . . . .	83
<i>b.</i> Influence des modifications du rendement brut sur la composition des dépenses de l'exploitation agricole . . . . .	85
3. Essai d'évaluation du produit brut de l'économie nationale suisse	85
4. Le revenu national suisse en 1924 . . . . .	86
5. Supputation du produit des relations économiques de la Suisse avec l'étranger . . . . .	87
6. Supputation de la fortune nationale . . . . .	88

## I. Produktion. — I. Production.

### A. Allgemeines. — A. Généralités.

#### 1. Die Verteilung des landwirtschaftlichen Grundbesitzes.

##### 1. Répartition de la propriété foncière agricole.

(Nach der Betriebszählung von 1905. — *D'après le recensement fédéral des entreprises agricoles de 1905.*)

Betriebsgrösse <i>Grandeur des exploitations</i>	Zahl der Betriebe <i>Nombre des exploitations</i>	Gesamtfläche der Betriebe - <i>Superficie totale des exploitations</i>		Prozentischer Anteil der einzelnen Gruppen — <i>Part en pour cent des différents groupes par rapport</i>		
		mit Wald und Weide avec forêts et pâturages	ohne Wald und Weide sans forêts ni pâturages	an der Zahl der Betriebe <i>au nombre des exploitations</i>	an der Gesamtfläche - à la superficie totale	mit Wald und Weide avec forêts et pâturages
ha		ha	ha	%	%	%
0.5 — 3	100,390	164,073	149,654	41.20	7.86	12.47
3.01 — 5	46,062	181,079	160,538	18.90	8.67	13.38
5.01 — 10	55,467	391,557	335,968	22.75	18.75	28.00
10.01 — 15	19,763	239,642	196,049	8.10	11.47	16.34
15.01 — 30	14,744	297,721	217,723	6.05	14.26	18.15
30.01 — 70	4,620	198,712	90,354	1.90	9.51	7.53
über - plus de 70	2,664	615,593	49,617	1.10	29.48	4.13
Total	243,710	2,088,377	1,199,903	100.00	100.00	100.00

Dazu kommen 8786 Betriebe ohne Kulturland, wodurch sich die Gesamtzahl der landwirtschaftlichen Betriebe der Schweiz auf 252,496 erhöht; nicht inbegriffen sind die zahlreichen Betriebe unter 0,5 ha. — *Il faut ajouter à ces chiffres 8786 exploitations spéciales sans sol cultivé, ce qui porte le nombre total des exploitations de la Suisse à 252,496. Remarquons toutefois que ce total ne renferme pas les nombreuses exploitations inférieures à 0,5 ha.*

#### 2. Bodenverbesserungen. — 2. Améliorations foncières.

(Aus den Geschäftsberichten des Eidgen. Volkswirtschaftsdepartements. — *Extrait des Rapports de gestion du Département fédéral de l'Economie publique.*)

Anzahl der Projekte und Bundesbeiträge. — *Nombre des projets et montant des subsides.*

Jahre <i>Années</i>	Zahl der Projekte <i>Nombre des projets</i>		Kosten- voranschläge <i>Devis</i>	Bundesbeiträge <i>Subsides fédéraux</i>	
	neue <i>nouveaux</i>	Nachsubventionen mis au bénéfice de subsides complém.		zugesicherte <i>alloués</i>	ausbezahlte <i>versés</i>
			Fr.	Fr.	Fr.
1920	278	37	22,186,603	6,440,281	2,880,811
1921	339	65	33,908,084	9,596,636	5,843,907
1922	406	43	25,849,597	6,765,192	8,862,626
1923	243	15	14,938,477	3,979,777	5,870,905
1924	231	6	11,915,213	3,003,640	4,868,394
1925	219	12	8,303,170	2,220,284	4,102,094
1926	266	14	8,968,294	2,390,366	3,119,274
1927	290	13	12,076,066	3,112,141	2,840,142
1928	339	13	13,141,137	3,471,839	2,959,012
1929	487	??	26,481,628	9,142,353	3,300,745

3. Ergebnisse der Arealstatistik vom Jahre 1923/24. — 3. Résultats de la Statistique de la superficie de la Suisse de 1923/24.

Kantone <i>Cantons</i>	Gesamt- fläche <i>Super- ficie totale</i>	Produkt. Flächen - <i>Surface productive</i>				Unprod. Flächen <i>Surface improd.</i>	
		Land- und alpwirt- schaftlich benützt <i>Territoire agricole, viticole et alpestre</i>	Wald <i>Territoire forestier</i>	Total	% der Gesamt- fläche en % de la su- perficie totale	Total	% der Gesamt- fläche en % de la super- ficie totale
	ha	ha	ha	ha	%	ha	%
Zürich . . . . .	172,908	108,420	47,908	156,328	90.4	16,581	9.6
Bern . . . . .	688,352	397,316	161,270	558,586	81.1	129,765	18.9
Luzern . . . . .	149,224	101,841	34,051	135,893	91.1	13,332	8.9
Uri . . . . .	107,438	44,146	12,443	56,588	52.7	50,849	47.3
Schwyz . . . . .	90,799	52,717	18,760	71,476	78.7	19,323	21.3
Unterwalden, O.	49,291	27,452	14,867	42,319	85.9	6,971	14.1
„ N.	27,476	14,163	6,950	21,113	76.8	6,364	23.2
Glarus „ . . . . .	68,452	38,797	10,687	49,484	72.3	18,968	27.7
Zug . . . . .	24,006	14,849	5,210	20,059	83.6	3,947	16.4
Fribourg . . . . .	167,109	116,216	30,355	146,572	87.7	20,538	12.3
Solothurn . . . . .	79,140	47,747	28,816	76,563	96.7	2,577	3.3
Baselstadt . . . . .	3,707	1,928	384	2,312	62.4	1,394	37.6
Baselland . . . . .	42,696	26,200	14,706	40,906	95.8	1,790	4.2
Schaffhausen . . . . .	29,806	16,624	11,777	28,401	95.3	1,405	4.7
Appenzell A.-Rh.	24,271	17,219	6,008	23,227	95.7	1,044	4.3
„ I.-Rh.	17,258	11,635	3,367	15,002	86.9	2,257	13.1
St. Gallen . . . . .	201,346	135,510	42,284	177,794	88.3	23,552	11.7
Graubünden . . . . .	711,349	350,379	144,130	494,509	69.5	216,840	30.5
Aargau . . . . .	140,350	86,901	45,901	132,802	94.6	7,548	5.4
Thurgau . . . . .	100,584	64,431	18,130	82,561	82.1	18,022	17.9
Tessin . . . . .	281,344	136,193	72,010	208,203	74.0	73,140	26.0
Vaud . . . . .	320,896	197,487	75,307	272,794	85.0	48,102	15.0
Valais . . . . .	523,520	249,364	73,212	292,576	55.9	230,944	44.1
Neuchâtel . . . . .	79,960	49,664	19,548	69,212	86.6	10,749	13.4
Genève . . . . .	28,211	20,470	2,566	23,036	81.7	5,175	18.3
Schweiz - Suisse	4,129,493	2,297,669	900,647	3,198,316	77.4	931,177	22.6

**4. Aus der schweizerischen Alpstatistik. — 4. Extrait de la Statistique suisse des alpages.**

(Aus dem Schlussband der schweizerischen Alpstatistik, herausgegeben vom Schweizerischen Alpwirtschaftlichen Verein 1914. — *Emprunté au dernier volume de la Statistique suisse des alpages publiée par la Société suisse d'Economie alpestre, 1914.*)

**a. Allgemeine Uebersicht über die Alpfläche und den Alpertrag. — a. Superficie et rapport des alpages.**

Kantone <i>Cantons</i>	Zahl der Weiden u. Alpen <i>Nombre des alpages et pâturages</i>	Gesamtfläche in ha <i>Surface totale en ha.</i>	Produkt. Weidefläche ha <i>Pâturage produitif ha.</i>	Normierte Stosszahl <i>Pâquiers d'après la charge actuelle</i>	Weidezeit Tage <i>Durée de l'estivage jours</i>	Total der Stosstage <i>Nombre de jours de vaches</i>	Normalstösse bei 90 Tg. Weidezeit <i>Pâquiers à 90 jours d'estivage</i>
Bern . . . . .	3,619	182,305	129,679	102,838	98	10,123,408	112,482
Luzern . . . . .	685	21,610	11,447	9,256	113	1,045,775	11,619
Uri . . . . .	102	58,466	25,235	10,354	95	980,789	10,898
Schwyz . . . . .	417	29,770	18,627	17,492	70	1,230,555	13,674
Obwalden . . . . .	290	22,154	14,223	13,399	59	796,986	8,855
Nidwalden . . . . .	166	10,590	7,575	5,207	83	429,759	4,775
Glarus . . . . .	87	25,824	17,643	8,054	115	930,014	10,788
Zug . . . . .	61	1,512	613	647	119	76,935	855
Fribourg . . . . .	799	34,722	26,691	24,177	92	2,217,867	24,641
Solothurn . . . . .	209	10,595	5,056	4,179	128	534,907	5,943
Baselland . . . . .	60	2,629	1,116	1,026	129	132,064	1,467
Appenzell A.-Rh. . . . .	100	2,566	1,650	2,803	62	172,370	1,916
„ I.-Rh. . . . .	168	5,605	3,610	4,008	68	281,430	3,127
St. Gallen . . . . .	304	52,177	36,409	25,141	86	2,174,384	24,158
Graubünden . . . . .	822	358,784	194,915	72,308	87	6,252,764	69,492
Tessin . . . . .	437	89,463	41,641	23,310	75	1,741,036	19,345
Vaud . . . . .	1,022	51,165	39,243	25,150	114	2,850,452	31,672
Valais . . . . .	547	147,399	86,118	50,735	77	3,904,560	43,384
Neuchâtel . . . . .	861	27,444	11,575	11,438	98	1,125,940	12,510
Schweiz - Suisse	10,756	1,134,780	673,066	411,522	90	37,067,881	411,873

**b. Der Alpbesatz. — b. La charge des alpages.**

Besatz der Ganzalpen, Hochalpen und Weiden mit vollem Sommerbetrieb.

	Stück <i>Têtes</i>		Stück <i>Têtes</i>
Milchkühe — <i>Vaches laitières</i>	178,887	Stuten mit Fohlen — <i>Juments avec poulains</i>	2,121
Galkühe und Zeitkühe — <i>Vaches taries</i>	38,682	Pferde — <i>Chevaux</i>	7,325
Rinder — <i>Génisses</i>	115,480	Esel und Maultiere — <i>Anes et mulets</i>	395
Kälber — <i>Veaux</i>	65,434	Schafe — <i>Moutons</i>	203,091
Stiere — <i>Taureaux</i>	3,798	Ziegen — <i>Chèvres</i>	94,831
Jüngere Stiere und Ochsen — <i>Jeunes taureaux et bœufs</i>	8,963	Schweine — <i>Porcs</i>	41,656

c. Der Alpbesitz. — c. Conditions de propriété.

Kantone Cantons	Privatalpen <i>Alpagnes privés</i>		Korporations- alpen — <i>Alpa- ges corporatifs</i>		Gemeinde- alpen — <i>Alpa- ges communaux</i>		Gemischter Besitz — <i>Al- pages mixtes</i>	
	Zahl Nom- bre	Normal- stösse Pâquiers à 90 jours d'estivage	Zahl Nom- bre	Normal- stösse Pâquiers à 90 jours d'estivage	Zahl Nom- bre	Normal- stösse Pâquiers à 90 jours d'estivage	Zahl Nom- bre	Normal- stösse Pâquiers à 90 jours d'estivage
Bern . . . . .	3,201	88,567	281	12,171	128	11,076	2	667
Luzern . . . . .	646	10,441	25	785	14	393	—	—
Uri . . . . .	21	870	82	9,353	—	—	—	—
Schwyz . . . . .	266	5,076	158	9,621	2	62	1	45
Obwalden . . . . .	80	1,932	210	6,923	—	—	—	—
Nidwalden . . . . .	133	2,007	54	2,985	—	—	—	—
Glarus . . . . .	19	2,214	4	698	53	6,667	6	1,229
Zug . . . . .	53	636	5	216	—	—	—	—
Fribourg . . . . .	662	19,485	—	—	137	5,156	—	—
Solothurn . . . . .	175	4,606	3	117	33	1,301	—	—
Baselland . . . . .	55	1,180	2	113	5	215	—	—
Appenzell A.-Rh. . . . .	98	1,685	2	324	1	17	—	—
„ I.-Rh. . . . .	143	2,810	13	256	3	119	13	340
St. Gallen . . . . .	145	9,581	16	1,100	157	13,652	14	1,802
Graubünden . . . . .	90	6,402	129	10,774	565	48,165	38	4,151
Tessin . . . . .	79	2,647	293	13,615	13	393	52	2,687
Vaud . . . . .	650	14,267	5	117	356	16,947	11	341
Valais . . . . .	73	2,559	212	19,412	214	16,559	48	4,814
Neuchâtel . . . . .	802	9,970	—	—	59	2,540	—	—
Total Schweiz (mit Berücksichtigung der Revisionen). <i>Suisse (en tenant compte des revi- sions)</i> . . . . .	7,391	186,935	1,494	88,580	1,740	123,262	185	16,076

5. Aus der schweizerischen Forststatistik. — 5. Extrait de la Statistique suisse des forêts.

a. Verteilung der Waldfläche nach dem Besitzstand. — a. Répartition entre les diverses catégories de propriétaires.

(Aus: Die forstlichen Verhältnisse der Schweiz, 2. Aufl., Zürich 1925. — Extrait de «La Suisse forestière», 2<sup>e</sup> édition (allemande), Zurich 1925.)

Gesamte Waldfläche der Schweiz — <i>Surface boisée totale de la Suisse</i> . . . . .	974,791 ha.*) =
Staatswald — <i>Forêts domaniales</i> . . . . .	44,587 » = 4,6 %
Gemeinde- u. Korporationswald — <i>Forêts communales et de corporations</i> . . . . .	657,460 » = 67,5 %
Privatwald — <i>Forêts particulières</i> . . . . .	272,744 » = 27,9 %

\*) Die Differenz gegenüber den Ergebnissen der Arealstatistik, Seite 12, beruht auf einer andern Ausscheidung der Waldweiden usw. — *La différence qu'accuse ce chiffre par rapport à celui de la statistique de la surface productive, à la page 12, provient de ce que les pâturages boisés, etc., ont fait l'objet d'un autre classement.*

**b. Waldfläche und Betriebsart der öffentlichen Waldungen der Schweiz. — b. Superficie et mode d'exploitation des forêts publiques.**  
 (Aus: „Schweizerische Forststatistik“, 7. Lieferung, Heft 4, 1929. — Extrait de « Statistique forestière suisse », 7<sup>e</sup> livraison, fasc. 4, 1929.)

	Waldfläche — Surface forestière			Betriebsart - Régime		
	Produktiver Boden Sol productif			Ertrag- los Im- productif	Hoch- wald Futaie	Mittel- und Nieder- wald Taillis simple et composé
	Wald Forêt proprement dite	Weidwald auf Voll- bestockung reduziert Pâturage boisé (surf. couverte)	Landwirt- schaftlich benutzt Agricole			
ha	ha	ha	ha	ha	ha	
Staatswaldungen — Forêts domaniales	41,696	442	1,215	1,626	40,474	1,664
Gemeindewaldun- gen — Forêts com- munales . . . . .	544,810	40,451	22,960	52,226	534,465	47,796
Total öffentl. Wald — Total forêts pu- bliques . . . . .	583,506	40,893	24,175	53,852	574,939	49,460

**B. Pflanzenbau. — B. Production végétale.**

**1. Die Benützung des von den landwirtschaftlichen Betrieben bewirtschafteten Bodens. — 1. L'utilisation du sol cultivé par les exploitations agricoles.**

(Ohne Pflanzland nicht landw. Betriebe, Staats-, Gemeinde- und Korporationswald.  
 — Non compris les jardins et plantages non rattachés à des exploitations agricoles et les forêts domaniales, celles des communes et celles des corporations.)

Ergebnisse der Betriebszählung von 1905. — Résultats du recensement fédéral des entreprises agricoles de 1905.

Größen- klasse Superficie du domaine	Ackerland exkl. Kunstwiesen Champs		Wies- land Prairies natu- relles et arti- ficielles	Weide- land Pâ- turages	Garten- land Jardins	Reb- land Vignes	Wald Forêts	Streue Marais à lâche
	Total au total	Getreide- land cultivés en céréales						
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
0,5— 3 ha	30,098	13,492	104,607	4,011	2,770	8,585	10,408	3,595
3,1— 10 »	100,974	55,639	360,855	20,694	4,519	11,471	55,437	18,687
10,1— 15 »	42,187	24,620	142,592	15,309	1,206	2,116	28,283	7,948
15,1— 30 »	47,776	28,007	157,709	40,366	1,169	1,658	39,632	9,410
30,1— 70 »	17,918	10,026	66,615	82,539	414	635	25,820	4,772
über - plus de 70 »	5,777	2,436	34,122	524,621	371	329	41,354	9,017
Total	244,730	134,220	866,500	687,540	10,449	24,794	200,934	53,429
In % des Gesamtareals von Seite 12 — En % de la superf. tot. suiv. page 12								
Total	11,72	6,43	41,49	32,92	0,50	1,19	9,62	2,56

**2. Fläche von Wies- und Ackerland je Stück Grossvieh. — 2. Superficie en champs et prairies par tête de gros bétail.**

(Aus den Materialien des Schätzungsamtes des Bauernverbandes. — *Extrait de la documentation de l'Office d'estimation de l'Union suisse des paysans.*)

Bodennutzungssysteme <i>Principaux systèmes culturaux</i>	Auf ein Stück Grossvieh entfallen im Mittel der Jahre 1920/29 <i>Superficie par tête de gros bétail (moyenne 1920/29)</i>			
	Wies- und Ackerland <i>en champs et prairies</i>		Wiesland (Natur- und Kunstpflanzen) <i>en prairies (naturelles et artificielles)</i>	
	Mittel <i>moyenne</i>	Grenzwerte <i>extrêmes</i>	Mittel <i>moyenne</i>	Grenzwerte <i>extrêmes</i>
	ha	ha	ha	ha
Dreifelderwirtschaften — <i>Exploitations avec assolement triennal amélioré</i> . . . . .	0.95	0.71—1.25	0.70	0.42—0.96
Kleegraswirtschaften — <i>Exploitations cultivant les mélanges fourragers</i> . . . . .	0.79	0.59—1.01	0.59	0.37—0.82
Graswirtschaften mit Ackerbau — <i>Exploitations herbagères avec quelques champs</i> . . . . .	0.78	0.56—1.00	0.63	0.45—0.86
Reine Graswirtschaften — <i>Exploitations exclusivement herbagères</i> . . . . .	0.68	0.53—0.93	0.63	0.48—0.84

**3. Anbauverhältnisse. — 3. La superficie des terres en nature de champs.**

**a. Gesamtanbauflächen nach den Anbauerhebungen der Jahre 1917, 1919 und 1926.**

*a. Superficies totales d'après les statistiques des cultures de 1917, 1919 et 1926.*

NB. Die Zahlen der 3 Erhebungen sind nicht direkt vergleichbar, weil in den Jahren 1917 und 1919 alle Pflanzenproduzenten in die Erhebung einbezogen wurden, im Jahre 1926 dagegen nur die Viehbesitzer. Aus diesem Grunde weist die Zahl der erfassten Produzenten einen grossen Rückgang auf. Die festgestellten Anbauflächen des Jahres 1926 sind um die Garten-, Pflanzens- usw.-Pflanzungen der Nichtviehbesitzer zu klein. Beim Getreidebau wird die Vergleichbarkeit allerdings höchstens beim Mais etwas beeinträchtigt, ziemlich gross sind dagegen die Unterschiede beim Kartoffel- und Gemüsebau.

NB. *Les chiffres obtenus par les trois enquêtes ne peuvent pas être comparés directement parce que les statistiques de 1917 et 1919 comprennent toutes les personnes se livrant à la culture tandis que celle de 1926 ne comprend que les cultivateurs possédant du bétail. Pour cette raison, le nombre des cultivateurs a subi un important recul. Les surfaces prises en considération en 1926 ne comprennent pas les jardins et autres cultures des personnes ne possédant pas de bétail. En ce qui concerne les céréales, la comparabilité des résultats ne s'en ressent pas, sauf peut-être pour la culture du maïs; les différences, par contre, sont beaucoup plus sensibles pour la culture des pommes de terre, la culture potagère, etc.*



	Jahre — <i>Années</i>		
	1917	1919	1926
Zahl der Pflanzler — <i>Nombre des cultivateurs</i> . . . . .	432,282	476,272	278,874
<i>a. Getreide — Céréales:</i>	ha	ha	ha
Winterweizen — <i>Froment d'automne</i> . . . . .	36,262	50,513	48,945
Sommerweizen — <i>Froment de printemps</i> . . . . .	2,640	2,186	2,522
Winterroggen — <i>Seigle d'automne</i> . . . . .	15,688	21,217	18,501
Sommerroggen — <i>Seigle de printemps</i> . . . . .	1,332	836	1,389
Dinkel (Korn) — <i>Epeautre</i> . . . . .	17,228	22,882	13,735
Mischelfrucht — <i>Méteil</i> . . . . .	5,350	6,599	5,247
Einkorn und Emmer — <i>Engrain et froment amidonnier</i> . . . . .	414	230	205
Summa Brotgetreide — <i>Total céréales panifiables</i> . . . . .	78,914	104,463	90,544
Gerste — <i>Orge</i> . . . . .	7,710	7,457	6,501
Hafer — <i>Avoine</i> . . . . .	28,579	23,076	20,462
Mais — <i>Mais</i> . . . . .	1,979	2,627	1,341
Total Getreide — <i>Total céréales</i>	117,182	137,623	118,848
<i>b. Hülsenfrüchte — Fruits à gosses:</i>			
Erbsen und Bohnen total — <i>Total pois et haricots</i> . . . . .	2,841	2,187	2,241
<i>c. Hackfrüchte — Plantes sarclées:</i>			
Als Hauptfrucht — <i>Comme culture principale:</i>			
Kartoffeln — <i>Pommes de terre</i> . . . . .	56,683	54,888	47,927
Runkeln, Kohlrüben — <i>Betteraves fourragères, choux-raves</i> . . . . .	8,736	6,815	8,952
Zuckerrüben — <i>Betteraves sucrières</i> . . . . .	407	344	1,479
Weisse Rüben — <i>Raves</i> . . . . .	490	230	154
Total Hackfrüchte — <i>Total plantes sarclées</i> . . . . .	66,316	62,277	58,512
Als Zwischen- und Nachfrüchte — <i>Comme cultures intercalaires et dérobées:</i>			
Weisse Rüben — <i>Raves</i> . . . . .	4,750	} 4,351 {	3,069
Gelbe Rüben — <i>Carottes</i> . . . . .	794		825
<i>d. Gemüse — Légumes</i> . . . . .	4,487	5,650	4,875
<i>e. Handelspflanzen — Plantes industrielles:</i>			
Raps, Rübsen, Mohn, Flachs, Hanf, Zichorien, Tabak — <i>Colza, navette, pavot, lin, chanvre, chicorée à café, tabac</i> . . . . .	687	1,205	187

**b. Vergleich der Getreideanbauflächen in den einzelnen Jahren. — b. Comparaison des superficies en céréales de 1914 à 1929.**

Nach den Anbauerhebungen der Jahre 1917, 1918, 1919 und 1926 und Schätzungen des Bauernsekretariates (übrige Jahre). — *D'après la statistique des cultures des années 1917, 1918, 1919 et 1926, et pour les autres années, d'après les évaluations du Secrétariat des paysans suisses.*

Jahre Années	Weizen Froment	Dinkel (Korn) Epeautre	Roggen Seigle	Mischel- frucht Météil	Gerste Orge	Hafer Avoine	Mais Maïs
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1914	35,000	15,800	15,300	4500	6900	25,700	1800
1915/16	37,000	16,800	16,200	4900	7300	27,200	1900
1917	38,900	17,650	17,020	5350	7710	28,580	1980
1918	61,010	25,900	29,000	6100	9000	35,000	3000
1919	52,700	22,900	22,050	6800	7460	23,080	2630
1920/25	49,200	17,000	20,800	5800	6500	20,800	1700
1926	51,467	13,735	19,890	5248	6500	20,480	1340
1927	51,470	13,735	19,890	5245	6500	20,460	1340
1928	51,470	13,735	19,900	5245	6500	20,460	1340
1929	51,470	13,735	19,900	5245	6500	20,460	1340

**c. Die Brotgetreideanbauflächen nach Kantonen in den Jahren 1917, 1919 und 1926. — c. Les superficies cultivées en céréales panifiables dans les cantons.**

Kantone — Cantons	1926	1919 (Zwangs- anbau — Culture forcée)	1917	Veränderungen 1926 gegen- über — Variations de 1926 par rapport à	
				1919	1917
	ha	ha	ha	ha	ha
Zürich . . . . .	6,899	9,068	6,128	— 2,169	+ 771
Bern . . . . .	24,667	27,290	22,568	— 2,623	+ 2,099
Luzern . . . . .	5,365	8,323	5,674	— 2,958	— 309
Uri . . . . .	—	36	—	— 36	—
Schwyz . . . . .	6	172	11	— 166	— 5
Unterwalden . . . . .	—	183	4	— 183	— 4
Glarus . . . . .	5	172	1	— 167	+ 4
Zug . . . . .	105	363	76	— 258	+ 29
Fribourg . . . . .	8,814	8,354	7,170	+ 460	+ 1,644
Solothurn . . . . .	4,003	4,767	3,657	— 764	+ 346
Baselstadt . . . . .	188	244	173	— 56	+ 15
Baselrand . . . . .	2,259	3,092	2,220	— 833	+ 39
Schaffhausen . . . . .	2,121	2,423	1,962	— 302	+ 159
Appenzell . . . . .	—	168	—	— 168	—
St. Gallen . . . . .	165	1,836	175	— 1,671	— 10
Graubünden . . . . .	787	1,091	892	— 304	— 105
Aargau . . . . .	8,075	9,645	7,863	— 1,570	+ 212
Thurgau . . . . .	2,622	5,934	2,402	— 3,312	+ 220
Tessin . . . . .	414	652	455	— 238	— 41
Vaud . . . . .	16,862	14,896	12,558	+ 1,966	+ 4,304
Valais . . . . .	2,604	2,464	2,270	+ 140	+ 334
Neuchâtel . . . . .	1,219	1,420	1,089	— 201	+ 130
Genève . . . . .	3,364	1,870	1,566	+ 1,494	+ 1,798
Total Schweiz Total Suisse	90,544	104,463	78,914	— 13,919	+ 11,630

**4. Die Ernteergebnisse je Flächeneinheit in Prozenten einer 10jährigen Durchschnittsernte. — 4. Les récoltes par unité de surface exprimées en pour cent du rendement moyen de dix ans.**

(Schätzung des Bauernsekretariates. — *Estimation du Secrétariat des paysans suisses.*)

Kulturart <i>Désignation des produits</i>	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929
	%	%	%	%	%	%	%
Winterweizen } Körner — grains	104	78	104	87	92	104	98
Froment d'automne } Stroh — paille .	102	88	102	95	96	102	96
Sommerweizen — Froment de printemps							
Körner — grains	98	80	93	89	90	98	96
Stroh — paille .	96	86	91	93	92	96	95
Korn (Spelz) } Körner — grains	104	82	103	91	92	104	101
Epeautre } Stroh — paille .	102	88	100	95	95	103	98
Winterroggen } Körner — grains	99	84	103	89	93	103	97
Seigle d'aut. } Stroh — paille .	102	91	104	97	97	105	99
Sommerroggen — Seigle de printemps:							
Körner — grains	96	86	94	92	89	95	97
Stroh — paille .	96	89	93	94	93	95	95
Wintergerste — Orge d'automne:							
Körner — grains	100	86	102	92	97	103	96
Stroh — paille .	98	87	98	93	96	99	95
Sommergerste — Orge de printemps:							
Körner — grains	97	83	94	96	93	97	97
Stroh — paille .	94	82	89	95	93	95	94
Hafer — Avoine							
Körner — grains	105	76	91	106	93	103	97
Stroh — paille .	101	82	90	103	96	100	97
Mischelfrucht } Körner — grains	104	85	104	89	97	104	102
— Méteil } Stroh — paille .	102	91	103	97	99	104	100
Körnermais — Mais							
Körner — grains	88	89	91	83	94	91	104
Stroh — paille .	89	90	95	82	96	90	105
Kartoffeln — Pommes de terre	92	74	106	72	90	89	107
Runkeln — Betteraves fourrag.	90	90	102	94	97	93	103
Zuckerrüben — Betteraves sucr.	90	94	97	95	93	94	101
Gelbe Rüben — Carottes . . .	87	95	93	92	93	91	101
Kohlrüben — Choux-navets . . .	91	89	99	94	90	90	93
Wasserrüben — Navets . . . . .	77	87	94	100	91	80	103
Tabak — Tabac . . . . .	96	101	106	99	113	102	102
Feldgemüse — Légumes des champs . . . . .	86	83	99	89	87	91	93
Kunstwiesen } Heu — foin . . . . .	104	107	108	99	104	102	101
Prairies artific. } Emd — regain . . . . .	78	104	95	101	107	67	91
Naturwiesen } Heu — foin . . . . .	102	106	106	97	101	101	100
Prairies naturelles } Emd — regain . . . . .	76	101	92	99	106	64	90
Herbstgras — Herbages d'aut.	91	103	94	98	108	107	91
Weiden und Alpen — Pâturages et alpages . . . . .	95	95	97	92	100	98	99
Aepfel — Pommes . . . . .	53	87	47	70	83	66	104
Birnen — Poires . . . . .	58	89	25	73	90	45	106
Kirschen — Cerises . . . . .	89	60	46	50	60	43	81
Zwetschgen — Pruneaux . . . . .	97	49	43	68	65	61	94
Nüsse — Noix . . . . .	71	76	80	43	88	31	71
Wein — Vin . . . . .	86	55	62	62	65	95	98

**5. Der Körnerertrag der verschiedenen Getreidearten. — 5. Le rendement en grain des céréales.**

(Schätzung des Bauernsekretariates. — Estimation du Secrétariat des paysans suisses.)

Getreideart <i>Céréales</i>	1918	1925	1926	1927	1928	1929
	q	q	q	q	q	q
Winterweizen — <i>Froment d'automne</i> . . .	1,352,000	931,000	1,054,000	1,079,100	1,110,500	1,085,000
Sommerweizen — <i>Froment de printemps</i> .	83,000	26,000	43,000	42,300	45,000	44,500
Winterroggen — <i>Seigle d'automne</i> . . . . .	389,000	406,000	380,000	383,000	414,500	390,000
Sommerroggen — <i>Seigle de printemps</i> . .	24,200	10,000	22,000	20,600	22,000	22,500
Korn (Spelz) — <i>Epeautre</i> . . . . .	575,000	360,000	316,000	310,000	342,000	325,000
Hafer — <i>Avoine</i> . . . . .	727,000	390,000	451,000	418,000	425,000	420,000
Wintergerste — <i>Orge d'automne</i> . . . . .	20,700	18,000	17,000	23,300	24,500	23,000
Sommergerste — <i>Orge de printemps</i> . . . . .	187,000	97,000	106,000	98,800	99,500	99,000
Mischelfrucht — <i>Méteil</i>	143,500	131,000	118,000	118,800	124,000	121,000
Mais — <i>Mais</i> . . . . .	106,000	45,000	33,000	39,000	35,000	40,000
<b>Gesamternte — <i>Récolte totale</i></b> . . . . .	<b>3,607,400</b>	<b>2,414,000</b>	<b>2,540,000</b>	<b>2,532,900</b>	<b>2,642,000</b>	<b>2,570,000</b>

**6. Die Getreideablieferungen an den Bund. — 6. Les livraisons de céréales à la Confédération.**

a. Total der Ablieferungen. — a. Total des livraisons.

Jahre <i>Années</i>	Weizen <i>Froment</i>	Roggen <i>Seigle</i>	Korn <i>Epeautre</i>	Mischelfrucht <i>Méteil</i>	Einkorn u. Emmer <i>Engrain et blé amidonnier</i>	Gerste, Hafer und Mais <i>Orge, avoine et maïs</i>	Total
	t	t	t	t	t	t	t
1917	13,830	12,170	8,690	1,130	30	1,480	37,330
1918	39,502	22,936	19,143	6,374	172	2,685	90,812
1919	29,230	15,870	9,244	3,910	5	91	58,350
1920	9,593	12,325	3,836	2,065	10	—	27,829
1921	49,660	21,110	14,660	7,830	—	—	93,260
1922	21,200	20,300	5,230	3,430	—	—	50,160
1923	48,860	22,836	10,594	8,056	—	—	90,346
1924	27,662	9,337	3,067	3,580	—	—	43,646
1925	46,462	16,818	4,874	4,941	—	—	73,095
1926	29,929	11,264	3,350	3,793	—	—	48,336
1927	35,887	9,242	2,256	4,165	—	—	51,550
1928	43,075	15,425	5,692	4,619	—	—	68,811
1929	42,693	18,684	5,817	6,270	—	—	73,464

b. Getreideablieferung und Selbstversorgung nach Kantonen. — b. Livraison de céréales à la Confédération et consommation domestique.

Kantone Cantons	Getreideablieferungen — Livraisons de céréales à la Confédération				Selbstversorgung 1928 Producteurs cultivant pour leurs besoins en 1928		
	1929		1917—1929		Anzahl der ausgegebenen Mahlkarten Nombre des cartes délivrées	Verwendetes Inlandgetreide Quantité de grain q	Mahlprämie Montant des primes à la mouture Fr.
	Menge Quantité q	Wert Valeur 1000 Fr.	Menge Quantité q	Wert Valeur 1000 Fr.			
Zürich . . . . .	34,339	1,333	568,443	29,032	7,732	56,058	280,425
Bern . . . . .	221,055	8,242	2,167,365	101,458	20,827	172,236	949,592
Luzern . . . . .	44,841	1,551	594,663	27,100	1,450	12,213	63,876
Uri . . . . .	—	—	90	5	—	—	—
Schwyz . . . . .	15	0,5	2,719	142	—	—	—
Obwalden . . . . .	—	—	2,798	145	—	—	—
Nidwalden . . . . .	—	—	1,208	64	—	—	—
Glarus . . . . .	116	4	7,186	363	5	4	22
Zug . . . . .	837	32	13,585	669	10	116	632
Fribourg . . . . .	77,670	3,077	719,906	34,371	7,395	80,875	420,828
Solothurn . . . . .	31,968	1,182	329,874	15,671	4,049	28,047	142,184
Baselstadt . . . . .	1,788	73	31,293	1,478	68	616	3,078
Baselland . . . . .	12,355	500	130,897	6,517	2,947	20,683	103,868
Schaffhausen . . . . .	14,021	566	161,293	8,059	2,621	18,309	91,545
Appenzell A.R. . . . .	—	—	4,596	238	—	—	—
Appenzell I.-R. . . . .	—	—	569	31	—	—	—
St. Gallen . . . . .	579	22	28,645	1,564	3,651	9,889	49,455
Graubünden . . . . .	695	29	7,598	381	4,986	14,449	108,755
Aargau . . . . .	28,249	1,040	398,959	20,125	11,483	76,188	380,952
Thurgau . . . . .	16,359	650	298,797	15,533	2,888	18,677	93,386
Tessin . . . . .	965	39	10,889	511	4,538	10,893	60,902
Vaud . . . . .	181,597	7,427	1,833,581	88,963	10,543	85,684	440,310
Valais . . . . .	2,324	86	19,886	884	11,346	42,601	307,759
Neuchâtel . . . . .	9,989	413	83,081	4,207	922	8,200	46,604
Genève . . . . .	54,884	2,276	549,515	26,214	251	2,152	10,761
Total Schweiz Total Suisse	734,646	28,542	7,967,436	383,725	97,712	657,890	3,554,934

7. Die Kartoffelernten. — 7. La récolte de pommes de terre.  
(Schätzung des Bauernsekretariates. — Estimation du Secrétariat des paysans suisses.)

Jahre Années	Anbaufläche Superficie cultivée en pommes de terre ha	Erträge — Récolte	
		je ha — à l'ha. q	Total q
1914	46,500	111.8	5,200,000
1915/16	51,700	131.0	6,800,000
1917	56,750	185.0	10,498,000
1918	59,800	156.2	9,336,000
1919	56,700	145.5	8,250,000
1920/25	45,800	149.0	6,800,000
1926	47,900	126.8	6,075,000
1927	47,900	145.2	6,954,500
1928	47,900	140.4	6,725,000
1929	47,900	173.2	8,300,000

**8. Die Hektarerträge im Mittel der Jahre 1921—1929 in Doppelzentnern.**  
*8. Rendements à l'hectare en quintaux métriques de la période 1921 à 1929.*

(Nach den Erhebungen der Preisberichtsstelle bezw. nach den Angaben der Bericht-  
 erstatte. — *D'après les rapports des correspondants de l'Office de renseignements sur  
 les prix.*)

Gebiete <i>Régions</i>	Winter-Weizen <i>Froment d'automne</i>	Sommer-Weizen <i>Froment d. printemps</i>	Winter-Roggen <i>Seigle d'automne</i>	Sommer-Roggen <i>Seigle d. printemps</i>	Korn - <i>Epeautre</i>	Mischelrucht - <i>Méteil</i>	Winter-Gerste <i>Orge d'automne</i>	Sommer-Gerste <i>Orge d. printemps</i>	Hafer - <i>Avoine</i>	Mais - <i>Mais</i>
	q	q	q	q	q	q	q	q	q	q
Zürich . . . . .	22.6	18.5	22.0	16.5	24.5	—	22.0	20.0	22.0	—
Bern: Oberland . . .	18.3	15.0	19.0	14.0	20.0	—	—	16.0	17.6	—
Mittelland . . .	22.3	18.3	22.6	17.3	24.5	24.0	22.0	19.5	21.5	—
Jura . . . . .	19.5	16.0	19.5	15.0	19.5	18.5	17.0	16.5	18.0	—
Luzern . . . . .	22.0	15.7	21.5	16.2	24.0	22.0	—	—	19.3	—
Schwyz . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—
Zug . . . . .	22.7	18.0	22.0	—	22.0	—	21.0	16.0	19.5	—
Fribourg . . . . .	22.5	19.0	22.0	16.0	19.0	23.0	20.7	20.5	21.0	—
Solothurn . . . . .	21.0	17.0	21.0	17.0	23.0	23.3	20.5	18.0	21.0	—
Basel . . . . .	23.0	16.8	21.5	16.0	24.0	—	20.0	18.0	20.0	—
Schaffhausen . . . .	23.3	15.8	22.5	—	24.5	—	22.0	19.5	22.0	—
St. Gallen . . . . .	20.0	16.0	19.5	16.0	22.5	—	19.0	16.0	16.5	30.0
Graubünden . . . . .	22.0	16.5	20.0	15.0	20.5	—	—	17.0	16.5	25.0
Aargau . . . . .	20.5	17.0	21.2	16.3	23.5	22.5	20.5	18.0	21.0	—
Thurgau . . . . .	22.5	18.0	22.0	16.5	23.5	—	21.0	18.0	20.0	—
Tessin . . . . .	18.3	14.5	18.0	14.0	—	—	—	15.0	—	25.0
Vaud . . . . .	23.0	19.0	22.0	18.5	—	22.5	21.8	19.0	21.0	—
Valais . . . . .	22.5	17.0	20.5	15.5	—	—	21.5	16.5	19.7	33.0
Neuchâtel . . . . .	21.5	18.1	21.5	17.0	—	22.0	21.5	18.5	20.0	—
Genève . . . . .	23.5	21.0	21.8	17.5	—	—	22.5	20.0	21.5	—
Schweiz. Mittel — Moyenne de la Suisse	22.3	17.5	21.7	16.5	23.7	22.7	21.2	18.5	20.6	28.2

	Kartoffeln <i>Pommes de terre</i>	Runkelrüben <i>Betteraves</i>	Gelbe Rüben <i>Carottes</i>	Kohlraben <i>Chouca-navets (Rutabagas)</i>	Weissrüben <i>Navets (Raves)</i>	Kunst- wiesen <i>Prairies artificielles</i>		Natur- wiesen <i>Prairies naturelles</i>		Tabak — <i>Tabac</i>
						Heu <i>Foin</i>	Erd <i>Régain</i>	Heu <i>Foin</i>	Erd <i>Régain</i>	
Zürich . . . . .	160	450	200	300	220	70.0	35.0	58.0	26.0	—
Bern: Mittelland . .	175	400	220	320	190	70.0	35.0	55.0	26.0	—
Jura . . . . .	140	320	160	220	—	55.0	29.0	45.0	22.0	—
Luzern . . . . .	185	350	—	330	—	70.0	34.0	60.0	29.0	—
Schwyz . . . . .	135	—	—	—	—	—	—	48.0	22.5	—
Unterwalden . . . .	145	—	—	—	—	—	—	48.0	22.0	—
Glarus . . . . .	130	—	—	—	—	—	—	43.0	21.5	—
Zug . . . . .	170	350	—	—	—	57.5	—	50.0	27.0	—
Fribourg . . . . .	170	400	200	290	190	60.5	28.0	56.0	23.5	19
Solothurn . . . . .	165	420	200	380	180	63.0	31.0	53.0	23.0	—
Basel . . . . .	175	380	185	300	150	60.0	28.0	50.0	22.5	—
Schaffhausen . . . .	165	400	200	300	210	65.0	30.0	58.0	22.0	—
Appenzell . . . . .	150	—	—	—	—	—	—	48.0	25.0	—
St. Gallen . . . . .	145	370	—	—	—	60.0	30.0	50.0	27.0	—
Graubünden . . . . .	160	—	—	—	—	46.0	27.0	40.0	22.0	—
Aargau . . . . .	150	380	200	280	200	70.0	33.0	55.0	25.0	—
Thurgau . . . . .	155	410	190	250	160	70.0	35.0	58.0	27.0	—
Tessin . . . . .	135	300	—	—	—	65.0	25.0	45.0	24.0	15
Vaud . . . . .	155	400	210	300	180	55.0	25.0	48.0	21.0	20
Valais . . . . .	140	320	160	—	—	55.0	30.0	43.5	22.0	—
Neuchâtel . . . . .	140	350	—	300	—	55.0	22.0	45.0	17.0	—
Genève . . . . .	135	420	180	220	120	53.0	23.5	43.0	19.0	—
Schweiz. Mittel — <i>Moyenne de la Suisse</i>	165	410	200	300	200	60.0	29.5	50.0	23.5	19.0

9. Aus der Obstbaustatistik. — 9. Arboriculture fruitière.

a. Schätzung des Obstbaumbestandes vom schweiz. Bauernsekretariate. — a. Evaluation du nombre des arbres fruitiers par le Secrétariat des paysans suisses.

Hochstämme im tragfähigen Alter. — Arbres à haute tige en plein rapport.

Apfelbäume — <i>Pommiers</i> . . . . .	5,4	Millionen
Birnbäume — <i>Poiriers</i> . . . . .	3,7	„
Zwetschgen- und Pflaumenbäume — <i>Pruniers et pruneautiers</i> . . . . .	1,6	„
Kirschbäume — <i>Cerisiers</i> . . . . .	1,5	„
Nussbäume — <i>Noyers</i> . . . . .	0,3	„

Total 12,5 Millionen

b. Der schweizerische Obstbaumbestand nach der eidg. Betriebszählung vom 22. August 1929. — b. Dénombrement des arbres fruitiers d'après le recensement fédéral des entreprises du 22 août 1929.

	Hochstämme <i>Hautes tiges</i>	Spalier- und Zwergobstbäume <i>Espaliers et basses tiges</i>	Total	Proz. Ver- teilung en %
Apfelbäume — <i>Pommiers</i> . . .	4,847,955	146,327	4,994,282	41,3
Birnbäume — <i>Poiriers</i> . . . . .	3,005,700	443,593	3,449,293	28,6
Quittenbäume — <i>Cognassiers</i> . .	125,270	7,247	132,517	1,1
Kirschbäume — <i>Cerisiers</i> . . . .	1,347,919	4,958	1,352,877	11,2
Zwetschgen- u. Pflaumenbäume — <i>Pruniers et pruneautiers</i> . .	1,288,368	13,545	1,301,913	10,8
Aprikosenbäume — <i>Abricotiers</i> .	130,851	11,272	142,123	1,2
Pfirsichbäume — <i>Pêchers</i> . . . .	74,514	14,966	89,480	0,7
Nussbäume — <i>Noyers</i> . . . . .	349,225	—	349,225	2,9
Andere Fruchtbäume — <i>Autres arbres fruitiers</i> . . . . .	271,002	—	271,002	2,2
Total	11,440,804	641,908	12,082,712	100

c. Die schweizerischen Obsternten 1914—1929. — c. Les récoltes suisses de fruits de 1914 à 1929.

Jahre <i>Années</i>	Aepfel <i>Pommes</i>	Birnen <i>Poires</i>	Kirschen <i>Cerises</i>	Zwetschgen <i>Pruneaux</i>	Nüsse <i>Noix</i>	Total
	q	q	q	q	q	q
1914	4,543,000	2,284,000	243,000	134,000	20,000	7,224,000
1915	3,788,000	2,062,000	240,000	115,000	31,000	6,236,000
1916	2,236,000	766,000	120,000	64,000	10,000	3,196,000
1917	5,374,000	3,209,000	474,000	232,000	39,000	9,328,000
1918	3,640,000	794,000	269,000	156,000	19,000	4,878,000
1919	6,428,000	3,697,000	500,000	190,000	25,000	10,840,000
1920	4,483,000	1,846,000	375,000	202,000	22,000	6,928,000
1921	2,313,000	1,197,000	152,000	51,000	8,000	3,721,000
1922	7,351,000	3,431,000	524,000	311,000	46,000	11,663,000
1923	1,928,000	1,295,000	300,000	150,000	17,000	3,690,000
1924	3,526,000	1,655,000	180,000	80,000	20,000	5,461,000
1925	1,650,000	462,000	140,000	70,000	19,000	2,341,000
1926	2,800,000	1,480,000	150,000	125,000	15,000	4,570,000
1927	2,980,000	2,035,000	180,000	106,000	26,000	5,327,000
1928	2,250,000	780,000	150,000	100,000	10,000	3,290,000
1929	4,630,000	2,850,000	270,000	160,000	25,000	7,935,000



**d. Die Verwertung einer schweizerischen Durchschnittsobsternte (1912—1922).**

*d. L'utilisation d'une récolte indigène moyenne.*

Frischobstkonsum — <i>Consommation de fruits frais</i> . . .	2,384,000 q = 44,55 %
Mostverbrauch der landwirtschaftlichen Bevölkerung — <i>Consommation de cidre par population paysanne</i> . . .	1,730,000 q = 32,32 %
Verbrauch der Handelsmostereien — <i>Cidre fabriqué par les cidreries commerciales</i> . . .	1,000,000 q = 18,68 %
Verbrauch der Konservenfabriken — <i>Fruits utilisés par les fabriques de conserves</i> . . .	70,000 q = 1,31 %
Brennerei von Kirschen und Zwetschgen — <i>Distillation de cerises, de prunes et pruneaux</i> . . .	25,000 q = 0,47 %
Gewerbmässige alkoholfreie Obstverwertung — <i>Fabrica- tion industrielle de produits sans alcool.</i> . . .	20,000 q = 0,37 %
Obstausfuhr — <i>Exportation de fruits</i> . . .	308,745 q = 5,76 %
Davon ab: Obsteinfuhr — <i>Dont à déduire: l'importation de fruits.</i> . . .	185,432 q = 3,46 %
Summa inländische Durchschnittsernte — <i>Récolte indigène moyenne</i> . . .	5,352,313 q = 100,00 %

Heute dürfte der Verbrauch der alkoholfreien Mosterei zu ungunsten der bäuerlichen und gewerblichen Gärmosterei auf zirka 300,000 q angestiegen sein. — *Les quantités de fruits utilisées aujourd'hui à la fabrication de cidre sans alcool semblent devoir s'être accrues à environ 300,000 qm.*

**10. Der schweizerische Weinbau. — 10. La viticulture suisse.**

(Aus dem Statist. Jahrbuch der Schweiz. — *Extrait de l'Annuaire statistique de la Suisse.*)

Jahre <i>Années</i>	Anbaufläche <i>Superficie cultivée</i>	Ernte- ergebnis je ha <i>Rende- ment par ha.</i>	Totalertrag <i>Récolte totale</i>	Preis je hl <i>Prix moyen par hl.</i>	Gesamtgeldwert der Weinernte <i>Valeur totale de la récolte</i>
	ha	hl	hl	Fr.	Fr.
1911	23,539	31.8	749,033	60.1	45,046,200
1912	22,899	28.8	658,897	44.6	29,389,400
1913	22,173	8.2	181,197	52.6	9,530,300
1914	21,352	17.2	368,085	56.6	20,818,200
1915	20,700	32.2	666,333	60.9	40,593,200
1916	20,126	16.5	331,474	80.4	26,635,900
1917	18,468	32.9	607,671	102.8	62,494,200
1918	18,775	40.8	765,199	166.4	127,333,300
1919	18,748	31.5	589,645	109.8	64,741,600
1920	18,443	32.8	605,537	133.2	80,630,000
1921	17,896	26.7	478,607	143.2	68,544,200
1922	15,089	67.6	1,019,447	65.5	66,738,000
1923	14,469	51.7	747,520	83.9	62,747,500
1924	14,140	21.6	305,801	130.5	39,915,800
1925	14,211	25.2	357,423	102.4	36,618,000
1926	14,027	32.4	453,876	110.7	50,232,000
1927	13,901	22.3	309,451	99.2	30,698,000
1928	14,201	42.9	609,428	90.3	55,019,000
1929	13,490	55.3	745,948	73.8	55,024,000

**11. Erträge des schweizerischen Waldes und Holzverbrauch. — 11. Le produit des forêts suisses et la consommation de bois.**

(Aus der „Schweizerischen Forststatistik, 7. Lieferung, Heft 4, 1929. — Extrait de « Statistique forestière suisse », 7<sup>e</sup> livraison, fasc. 4, 1929.)

	1927			1928		
	Brennholz <i>Bois à brûler</i>	Nutzholz <i>Bois d'œuvre</i>	Zusammen <i>Total</i>	Brennholz <i>Bois à brûler</i>	Nutzholz <i>Bois d'œuvre</i>	Zusammen <i>Total</i>
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Nutzung in öffentlichen Wäldern — <i>Exploitation dans les forêts publiques</i> . . . . .	1,150,000	970,000	2,120,000	1,115,000	1,030,000	2,145,000
Nutzung in den Privatwäldern — <i>Exploitation dans les forêts privées</i> . . . . .	440,000	220,000	660,000	440,000	220,000	660,000
Gesamtnutzung — <i>Exploitation totale</i> . . . . .	1,590,000	1,190,000	2,780,000	1,555,000	1,250,000	2,805,000
Gesamtnutzung je ha — <i>Exploitation totale par ha</i> . . . . .	1,8	1,4	3,2	1,8	1,4	3,2
Mehreinfuhr — <i>Excédent de l'importation</i> . . . . .	446,000	404,000	850,000	529,000	461,000	990,000
Gesamtverbrauch — <i>Consommation totale</i> . . . . .	2,036,000	1,594,000	3,630,000	2,084,000	1,711,000	3,795,000
Eigenproduktion in % des Gesamtverbrauches — <i>Production suisse en % de la consommation totale</i> . . . . .	78,1	74,7	76,6	74,6	73,1	73,9

**12. Nutzungen in den öffentlichen Wäldern. — 12. L'exploitation des forêts publiques.**

	Holzernte <i>Exploitation</i>		Davon — <i>Dont</i>			Nutzholz <i>Bois d'œuvre</i>		Brennholz <i>Bois à brûler</i>
	total <i>totale</i>	je ha <i>par ha.</i>	Laubholz <i>Feuillus</i>	Nadelholz <i>Résineux</i>	%	m <sup>3</sup>	%	
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>
Staatswäldungen 1922/26	192,461	4,7	63,064	129,978	67,3	85,316	44,1	107,726
Forêts domaniales 1927	202,832	4,8	57,802	137,131	70,3	88,682	45,5	106,251
1928	196,951	5,0	58,135	149,519	72,0	101,764	49,0	105,890
Gemeindewäldungen 1922/26	1,956,025	3,4	559,453	1,403,745	71,5	860,738	43,8	1,102,459
Forêts communales 1927	1,918,712	3,3	542,307	1,376,533	71,7	878,728	45,8	1,040,112
1928	1,934,440	3,3	519,546	1,421,154	73,2	929,567	47,9	1,011,133
Total 1922/26	2,148,486	3,5	622,517	1,533,723	71,1	946,054	44,0	1,210,185
1927	2,121,544	3,4	600,109	1,513,664	71,6	967,419	45,8	1,146,363
1928	2,144,475	3,4	577,681	1,570,673	73,1	1,031,331	48,0	1,117,023

**C. Viehhaltung und Milchwirtschaft. — C. Production animale et industrie laitière.**

**1. Die Ergebnisse der eidgenössischen Viehzählungen. — 1. Les résultats des recensements du bétail.**

**a. Der Viehbestand. — a. L'effectif du bétail.**

	1886	1911	1916	1918	1921	1926
I. Pferde — <i>Chevaux</i> . . .	98,622	144,128	136,836	128,971	134,147	139,668
Pferde unter 4 Jahren — <i>de moins de 4 ans</i> . . .	18,960	17,498	15,255	18,847	21,929	12,763
Zuchthengste — <i>Reproducteurs étalons</i> . . .	272	157	224	238	232	185
Zuchtstuten — <i>Reproducteurs juments</i> . . .	6,888	6,424	10,071	10,670	7,448	5,480
Arbeitspferde — <i>Chevaux de travail</i> . . .	72,502	120,049	111,286	99,216	104,538	121,240
II. Maultiere — <i>Mulets</i> . . .	2,742	3,151	3,079	3,092	3,835	3,854
III. Esel — <i>Anes</i> . . .	2,046	1,566	1,238	1,072	904	943
IV. Rindvieh — <i>Bétail bovin</i>	1,212,538	1,443,483	1,615,893	1,530,522	1,425,341	1,587,399
Schlachtkälber — <i>Veaux pour la boucherie</i> . . .	32,823	38,708	38,120	25,034	38,169	48,185
Aufzuchtälber — <i>Veaux pour l'élevage</i> . . .	150,276	188,541	213,031	177,112	183,701	197,551
Jungvieh von 1/2—1 Jahr — <i>Jeune bétail de 6 mois à 1 an</i> . . .	102,641	93,831	129,537	121,745	99,903	108,530
Rinder von 1—2 Jahren — <i>Génisses de 1 à 2 ans</i> . . .	186,933	164,355	205,341	207,255	166,887	195,379
Rinder über 2 Jahre — <i>Génisses au-dessus de 2 ans</i> . . .		94,069	103,580	119,952	109,957	100,264
Kühe — <i>Vaches</i> . . .	663,102	796,909	849,011	786,565	747,138	875,874
Zuchtstiere von 1—2 Jahren — <i>Taureaux reproducteurs de 1 à 2 ans</i> . . .	13,820	18,862	26,052	25,710	24,234	25,178
Zuchtstiere über 2 Jahre — <i>Taureaux reproducteurs au-dessus de 2 ans</i> . . .	4,571	7,345	7,282	8,769	9,432	8,073
Ochsen von 1—2 Jahren — <i>Bœufs de 1 à 2 ans</i> . . .	58,322	17,409	24,509	26,987	20,573	15,263
Ochsen über 2 Jahre — <i>Bœufs au-dessus de 2 ans</i> . . .		23,454	19,430	31,393	25,347	13,102
V. Schweine — <i>Porcs</i> . . .	394,917	570,226	544,563	365,798	640,091	637,093
Zuchteber — <i>Verrats</i> . . .	1,490	2,104	1,941	1,400	2,796	2,573
Mutterschweine — <i>Truies</i> . . .	36,551	55,905	54,464	38,331	68,789	57,542
Mastschweine — <i>Porcs à l'engrais</i> . . .	356,867	209,890	171,591	119,007	193,956	237,728
Saugferkel — <i>Porcs pour l'élevage: cochons de lait</i> . . .		302,327	316,567	207,060	374,550	108,776
Weitere Aufzuchtschweine <i>Porcs pour l'élevage: autres</i> . . .						230,479
VI. Schafe — <i>Moutons</i> . . .	341,804	161,414	172,938	229,649	245,344	169,723

	1886	1911	1916	1918	1921	1926
VII. Ziegen — <i>Chèvres</i> . . . . .	416,323	341,296	358,887	356,455	330,048	289,258
Schlachtgitzli — <i>Chevreaux</i> pour la boucherie . . . . .	?	30,922	44,804	36,514	36,086	35,851
Aufzuchtgitzli — <i>Chevreaux</i> pour l'élevage . . . . .	?	52,784	54,779	64,597	48,629	38,604
Böcke — <i>Boucs</i> . . . . .	?	5,764	4,935	5,340	4,708	4,409
Milch- und andere Ziegen — <i>Chèvres laitières et autres</i> Vieheinheiten — <i>Unités de</i> <i>bétail</i> . . . . .	?	251,826	254,369	250,004	240,625	210,394
	1,480,421	1,743,496	1,838,764	1,707,324	1,748,256	1,861,514

**b. Der Viehbesitz. — b. La possession du bétail.**

	1886	1911	1916	1921	1926
Zahl der Viehbesitzer im gesamten — <i>Nombre total des possesseurs de bétail</i>	289,274	264,007	262,111	261,333	250,848
Zahl der Besitzer von Pferden — <i>Posses-</i> <i>seurs d'animaux de l'espèce chevaline.</i>	<sup>1)</sup>	74,114	71,301	71,749	78,029
Zahl der Besitzer von Rindvieh — <i>Posses-</i> <i>seurs d'animaux de l'espèce bovine.</i>	219,193	205,944	207,523	200,418	203,328
Zahl der Besitzer von Schweinen — <i>Pos-</i> <i>sesseurs d'animaux de l'espèce porcine</i>	139,682	137,725	140,923	174,347	145,348
Zahl der Besitzer von Schafen — <i>Posses-</i> <i>seurs d'animaux de l'espèce ovine.</i>	67,686	29,242	31,087	45,822	28,350
Zahl der Besitzer von Ziegen — <i>Pos-</i> <i>sesseurs d'animaux de l'espèce caprine.</i>	145,760	102,392	100,750	91,973	81,060
Rindviehbesitzer nach Grössenkatgorien ihrer Bestände — <i>Possession du bétail</i> <i>bovin d'après l'importance des troupeaux:</i>					
Besitzer mit 1—4 Stück — <i>Possesseurs de</i> <i>1 à 4 têtes</i> . . . . .	122,146	87,999	79,454	84,607	75,694
Besitzer mit 5—10 Stück — <i>Possesseurs</i> <i>de 5 à 10 têtes</i> . . . . .	71,053	79,153	80,113	76,600	80,193
Besitzer mit 11—20 Stück — <i>Possesseurs</i> <i>de 11 à 20 têtes.</i> . . . . .	21,322	30,954	37,421	31,215	37,537
Besitzer mit mehr als 20 Stück — <i>Posses-</i> <i>seurs de 21 têtes et plus</i> . . . . .	4,672	7,838	10,535	7,996	9,904
Viehbesitzer mit Landwirtschaft als ein- ziger Erwerbsquelle — <i>Possesseurs de</i> <i>bétail: dont l'exploitation agricole est la</i> <i>seule source de gain</i> . . . . .	<sup>1)</sup>	143,625	150,389	153,168	151,029
mit noch andern Erwerbsquellen — <i>avec exploitation et autres occupations</i> <i>lucratives</i> . . . . .	<sup>1)</sup>	74,595	69,873	59,408	61,971
Total mit Landwirtschaft — <i>Total des</i> <i>possesseurs avec exploitation agricole.</i>	<sup>1)</sup>	218,220	220,262	212,576	213,000
Viehbesitzer ohne Landwirtschaft — <i>Possesseurs de bétail sans exploitation</i> <i>agricole</i> . . . . .	<sup>1)</sup>	45,787	41,849	48,757	37,848
<sup>1)</sup> Keine vergleichbaren Angaben vorhanden — <i>Il n'existe pas d'indications comparables.</i>					

c. Zählung der Bienenvölker. — c. Recensement des ruches d'abeilles.

	1911		1918		1926	
	Besitzer <i>Possesseurs</i>	Völker <i>Ruches</i>	Besitzer <i>Possesseurs</i>	Völker <i>Ruches</i>	Besitzer <i>Possesseurs</i>	Völker <i>Ruches</i>
Völker in Stabilbau — <i>Ruches d'abeilles à rayons fixes</i>	12,815	35,332	6,523	18,960	5,827	20,693
Völker in Mobilbau — <i>Ruches d'abeilles à rayons mobiles</i> . . . . .	26,377	189,698	25,170	186,974	31,658	241,842
Total	34,251	225,030	29,377	205,934	35,684	262,535

d. Nutzgeflügelzählung. — d. Recensement de la volaille.

	1918		1921		1926	
	Besitzer <i>Possesseurs</i>	Stück <i>Effectif</i>	Besitzer <i>Possesseurs</i>	Stück <i>Effectif</i>	Besitzer <i>Possesseurs</i>	Stück <i>Effectif</i>
Hühner aller Art — <i>Poules de tout genre</i> . . . . .	251,304	2,386,378	270,212	3,247,243	289,262	4,115,853
Gänse und Enten — <i>Oies et canards</i>	5,169	18,558	10,063	48,601	12,543	60,938
Total Nutzgeflügel — Total de la volaille . . . . .	251,752	2,404,936	270,934	3,295,844	289,834	4,176,791

2. Die Schlachtungen von inländischem Vieh. — 2. Bétail indigène abattu dans le pays.

(Fleischschaustatistik des Veterinäramtes. — *Statistique de l'inspection des viandes.*)

Tiergattung — <i>Espèce</i>	1910	1920	1927	1928	1929
	Stück <i>Têtes</i>	Stück <i>Têtes</i>	Stück <i>Têtes</i>	Stück <i>Têtes</i>	Stück <i>Têtes</i>
Stiere — <i>Taureaux</i> . . . . .	16,555	26,005	26,947	26,182	27,355
Ochsen — <i>Bœufs</i> . . . . .	19,729	21,935	14,600	15,722	13,036
Kühe — <i>Vaches</i> . . . . .	94,894	93,748	130,183	133,411	145,144
Rinder — <i>Génisses</i> . . . . .	34,765	50,745	60,133	67,092	71,483
Kälber — <i>Veaux</i> . . . . .	291,203	295,477	410,784	424,170	423,534
Schafe — <i>Moutons</i> . . . . .	60,376	72,253	53,534	61,951	55,327
Ziegen — <i>Chèvres</i> . . . . .	24,796	52,274	51,094	48,893	45,671
Schweine — <i>Porcs</i> . . . . .	353,886	232,956	545,782	650,379	647,894
Pferde — <i>Chevaux</i> . . . . .	7,384	7,701	7,970	8,271	8,018
Total	903,588	853,094	1,301,027	1,436,071	1,437,462

**3. Gesamterzeugung der schweizerischen Landwirtschaft an Schlachtvieh, einschliesslich Hausschlachtungen. — 3. Production indigène totale de bétail de boucherie (abatage à domicile compris).**

(Berechnungen des Bauernsekretariates auf Grund der Viehzählungen. — *Calculs du Secrétariat des paysans suisses effectués sur la base des recensements du bétail.*)

**a. Stückzahl. — a. Nombre de têtes.**

Tiergattung — <i>Espèce</i>	1911	1921	1926	1929*)
	Stück <i>Têtes</i>	Stück <i>Têtes</i>	Stück <i>Têtes</i>	Stück <i>Têtes</i>
Kälber — <i>Veaux</i> . . . . .	342,559	274,845	367,281	400,000
Jungvieh unter 1 Jahr — <i>Jeune bétail</i> .	92,421	102,034	102,197	110,000
Rinder über 1 Jahr — <i>Génisses</i> . . . .	24,947	47,138	35,470	65,000
Stiere — <i>Taureaux</i> . . . . .	15,182	22,249	23,406	26,000
Ochsen — <i>Bœufs</i> . . . . .	17,144	20,383	15,112	12,500
Kühe — <i>Vaches</i> . . . . .	134,004	128,295	148,944	160,000
Sa. Tiere des Rindergeschlechts — <i>Total bétail bovin</i> . . . . .	626,257	594,944	692,410	773,500

Die auf Seite 29 aufgeführte Tabelle 2 weist nicht die gleiche Einteilung der Schlachttiere in Kategorien auf wie die obenstehende, wodurch die Vergleichbarkeit gestört wird. — *Les animaux de boucherie figurant dans ce tableau ne sont pas classés de la même manière que dans le tableau n° 2 et la comparaison s'en trouve compromise.*

\*) Schätzung — *Estimation.*

**b. Fleischgewicht. — b. Poids net.**

	1911	1921	1926	1929*)
	q	q	q	q
Fleisch von Kälbern — <i>Viande de veau</i>	188,407	151,165	202,005	200,000
Fleisch von Jungvieh — <i>Viande de jeune bétail</i> . . . . .	111,829	123,461	123,658	132,000
Fleisch von Stieren — <i>Viande de taureau</i>	51,028	75,032	75,573	90,000
Fleisch von Ochsen — <i>Viande de bœuf</i>	65,912	76,083	51,117	36,000
Fleisch von Rindern — <i>Viande de génisse</i>	58,127	109,832	79,807	153,000
Fleisch von Kühen — <i>Viande de vache</i>	365,831	350,256	394,702	410,000
Summa Rindfleisch — <i>Total viande de bétail bovin</i> . . . . .	841,134	885,829	926,862	1,021,000
Schweinefleisch — <i>Viande de porc</i> . .	608,550	632,400	629,038	765,000
Schafffleisch — <i>Viande de mouton</i> . .	15,650	23,705	20,250	17,000
Ziegenfleisch — <i>Viande de chèvre</i> . .	19,340	20,100	16,529	16,100
Schlachtgeflügel — <i>Volailles</i> . . . .	17,600	23,450	28,100	29,500

\*) Schätzung — *Estimation.*

4. Uebersicht über den Stand der ansteckenden Krankheiten der Haustiere.  
4. Etat des maladies contagieuses des animaux domestiques.

Jahre Années	Anstek- kende Lungen- seuchen	Rausch- brand	Milz- brand	Maul- und Klauenseuche		Wut Rage	Rotz und Haut- wurm	Stäbchen- rotlauf und Schweine- seuche	Schaf- räude
	<i>Pleuro- pneu- monie contagieuse</i>	<i>Charbon symp- tomati- que</i>	<i>Charbon sang de rate</i>	Gross- vieh	Klein- vieh				
1916	—	1061	136	2,276	2,872	21	32	13,388	—
1917	—	911	97	653	280	23	3	16,184	20
1918	—	930	114	4,053	5,675	4	1	8,951	644
1919	—	609	78	18,699	12,735	17	13	12,313	215
1920	—	636	99	369,187	199,864	1	13	13,450	66
1921	—	574	129	39,587	22,759	15	—	28,431	491
1922	—	574	252	9,244	5,148	7	4	52,190	438
1923	—	413	263	4,360	3,099	17	1	51,687	107
1924	—	346	278	6,763	9,432	6	1	54,405	120
1925	—	367	168	15,316	6,373	45	—	58,983	290
1926	—	335	105	21,698	7,555	2	—	49,625	782
1927	—	353	84	3,108	741	3	—	63,541	282
1928	—	320	104	6,095	6,934	—	—	85,121	53
1929	—	310	120	30,319	11,196	—	—	61,284	558

5. Die Schädigung der schweizerischen Landwirtschaft durch den grossen Maul- und Klauenseuchezug 1919/21. — 5. Les dommages causés à l'agriculture suisse par l'épizootie de fièvre aphteuse de 1919/21.

(Nach Dr. E. Feisst, im landw. Jahrbuch, Bern 1925. — D'après le Dr. E. Feisst, dans l'Annuaire agricole de la Suisse 1925, Berne.)

Direkte Schäden (Mindererlös, Kosten der Seuchenbekämpfung, Vernichtung von Vorräten) je Stück des befallenen Viehbestandes — <i>Dommages immédiats (causés du fait de la perte d'animaux, de la lutte contre l'épizootie, de la destruction de provisions) par tête de bétail atteinte</i> . . . . .	Fr.	97.—
Indirekte Schäden (Nachschäden, Begleiterscheinungen aller Art in anderen Betriebszweigen usw.) je Stück des befallenen Bestandes. <i>Dommages indirects (répercussions sur les animaux atteints et autres conséquences désavantageuses pour l'exploitation, etc.) par tête de bétail atteinte</i> . . . . .	»	315.—
Gesamtschaden je Stück des befallenen Bestandes — <i>Dommages totaux, par tête de bétail atteinte</i> . . . . .	»	412.—
Durchschnittlicher Schaden je befallenen Betrieb — <i>Dommage moyen, par exploitation contaminée</i> . . . . .	»	6,687.—
Gesamtschaden der schweizerischen Landwirtschaft — <i>Dommage intégral pour l'agriculture suisse</i> . . . . .	»	850 Mill.

**6. Milchwirtschaftliche Statistik. — 6. Statistique laitière.**  
(Nach Schätzungen der schweiz. Milchkommission. — *D'après les estimations de la Commission suisse du lait.*)

**a. Die Milcherzeugung. — a. La production laitière.**

Jahre <i>Années</i>	Kühe <i>Vaches</i>	Milchziegen <i>Chèvres</i>	Jahresertrag <i>Production annuelle</i>		Gesamte Milcherzeugung <i>Production laitière totale</i>
			je Kuh <i>d'une vache</i>	je Milchziege <i>d'une chèvre</i>	
	Stück - têtes	Stück - têtes	kg	kg	q
1906	785,950	253,500	2730	350	22,370,000
1911	796,909	238,900	2980	400	24,750,000
1916	849,011	254,369	2890	400	25,600,000
1919	738,896	247,242	2410	380	18,800,000
1920	729,999	242,599	2630	400	20,200,000
1921	746,591	239,863	2800	400	21,864,000
1922	760,000	240,000	3000	400	23,760,000
1923	780,000	240,000	3020	400	24,516,000
1924	810,000	240,000	3020	400	25,422,000
1925	842,000	225,000	2950	400	25,740,000
1926	873,293	220,000	3050	400	27,515,000
1927	870,000	220,000	3000	400	26,980,000
1928	880,000	200,000	3100	400	28,080,000
1929	870,000	195,000	3000	400	26,880,000

**b. Die Milchverwertung. — b. Utilisation du lait.**

Jahre <i>Années</i>	Gesamt- pro- duktion <i>Pro- duction totale</i>	Frisch- milch- einfuhr <i>Importation de lait frais</i>	Zur Aufzucht u. Fütterung verwendet <i>Lait utilisé à l'élevage et l'affou- rage</i>	Als Trinkmilch ver- braucht <i>Lait consommé à l'état frais</i>		Technisch verar- beitet <i>Lait trans- formé en produits</i>	Frisch- milch- ausfuhr <i>Exportation de lait frais</i>
				im Haushalt der Viehbesitzer dans le ménage des propriétaires de bétail	durch die übrige Bevölkung. <i>par le reste de la population</i>		
	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q
1866 *	11,500	—	2,125	6,475		2,900	—
1876 *	13,130	63	2,270	6,870		4,043	10
1886 *	15,550	56	2,640	7,220		5,727	19
1896 *	17,565	71	2,910	7,900		6,805	21
1911 *	24,750	108	4,260	3,880	6,660	9,906	152
1916	25,600	44	4,500	3,800	7,400	9,786	158
1919	18,800	28	4,400	3,700	5,800	4,835	93
1920	20,200	64	4,400	3,700	6,000	6,117	47
1921	21,864	124	4,300	3,650	6,550	7,452	36
1922	23,760	85	4,300	3,650	6,873	8,954	68
1923	24,516	98	4,300	3,700	6,850	9,680	84
1924	25,422	81	4,300	3,750	7,000	10,104	349
1925	25,740	119	4,200	3,850	7,000	10,639	170
1926	27,515	129	4,800	4,000	7,000	11,683	161
1927	26,980	106	4,800	4,000	7,000	11,053	233
1928	28,080	138	4,900	4,000	7,000	12,189	129
1929	26,880	132	5,300	4,200	7,000	10,418	94

\*) Schätzungen des Bauernsekretariates. — *Estimations du Secrétariat des paysans suisses.*





**f. Die technische Verarbeitung der Milch.** (Nach Prof. A. Peter.) — *f. La transformation du lait en produits laitiers.* (D'après le professeur A. Peter.)

	1911*)	1918	1927	1928	1929
	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q
Talkäsereien und Talbuttereien — <i>Fromageries et beurreries de plaine</i> . . . . .	6800	3850	7,843	8,739	7,018
Haussennereien — <i>Production domestique</i> . . . . .	1100	1000	950	950	1,000
Alpsennerei — <i>Production de montagne</i> . . . . .	800	700	1,000	1,200	1,200
Fabriken und Gewerbe — <i>Fabriques et industries</i> . . . . .	4200	700	1,260	1,300	1,200
Total	9900	6250	11,053	12,189	10,418

\*) Schätzung des Bauernsekretariates. — *Estimation du Secrétariat des paysans suisses.*

**g. Die Erzeugung von Milchprodukten.** (Nach Prof. A. Peter.) — *g. La fabrication de produits laitiers.* (D'après le professeur A. Peter.)

	1866*	1896*	1911	1918	1927	1928	1929
	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q
Käse aller Art — <i>Fromages de tout genre</i> . . . . .	315	550	655	242	656	708	612
Butter — <i>Beurre</i> . . . . .	60	120	143	117	130	148	157
Kondensmilch — <i>Lait condensé</i> . . . . .	—	200	450	312	441	450	442

\*) Schätzung des Bauernsekretariates. — *Estimation du Secrétariat des paysans suisses.*

**h. Käseübernahme der Mitglieder der Käseunion.** — *h. Quantités de fromage reprises par les membres de l'Union suisse du Commerce de fromage.*

Vorkriegsjahre — <i>Avant-guerre</i> (Mittel — <i>moyenne</i> 1912/13) 404,298 q			
Jahre <i>Années</i>	Sommerkäse <i>Fromages d'été</i>	Winterkäse <i>Fromages d'hiver</i>	Total
	q	q	q
1920/21	152,790	50,293	203,083
1921/22	180,437	128,017	308,454
1922/23	209,388	53,974	263,362
1923/24	206,772	87,099	293,871
1924/25	231,874	84,400	316,274
1925/26	239,246	128,420	367,666
1926/27	276,884	90,515	367,399
1927/28	241,591	102,846	344,437
1928/29	257,369	111,481	368,850
1929/30	301,343	95,000 *)	396,343 *)

\*) Provisorisch. — *Chiffres provisoires.*

**II. Einfuhr und Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte und Bedarfsartikel. — II. Importation et exportation de produits agricoles et d'articles utiles à l'agriculture.**

**1. Ausfuhrwert der wichtigsten landwirtschaftlichen Exportartikel.**

*1. Valeur exportée des principaux articles agricoles d'exportation.*

(Nach Warengattungen geordnet. — *Par catégories de marchandises.*)

Warengattungen <i>Catégories de marchandises</i>	Wert in 1000 Franken — <i>Valeur en 1000 francs</i>							
	1906/13	1914/19	1920/24	1925	1926	1927	1928	1929
Obst (Most inbegr.) — <i>Fruits (cidre compr.)</i>	4,827	5,958	6,262	2,404	6,511	7,342	14,580	10,376
Wein — <i>Vin</i>	411	2,831	365	229	218	281	258	294
Fleischwaren — <i>Viande</i>	1,573	5,946	940	950	246	199	272	302
Rindvieh — <i>Bétail bov.</i>	12,514	28,393	6,699	4,905	5,293	5,200	6,000	5,998
Stiere zur Zucht — <i>Taureaux reprod.</i>	2,596	3,384	1,781	2,461	1,760	1,855	1,915	2,163
Kühe: Schlachtvieh — <i>Vaches pour la boucherie</i>	1,222	1	8	—	—	—	1	4
Nutzvieh — <i>Vaches de ferme</i>	5,065	16,135	3,542	1,221	2,499	2,020	2,802	2,829
Rinder: Nutzvieh — <i>Génisses de ferme</i>	1,503	6,509	710	609	548	759	610	825
Anderes weibliches Jungvieh — <i>Autres jeunes bêtes femelles</i>	1,173	1,820	473	497	419	500	571	384
Schweine — <i>Porcs</i>	69	48	47	531	31	24	548	848
Schafe und Ziegen — <i>Moutons et chèvres</i>	68	294	40	24	9	33	17	21
Molkereiprodukte — <i>Produits laitiers</i>	97,133	89,728	98,481	143,182	140,992	164,552	149,673	150,739
Hartkäse — <i>Fromage à pâte dure</i>	59,467	39,003	50,412	90,576	90,234	109,512	97,761	102,983
Kondensmilch — <i>Lait condensé</i>	34,591	43,573	38,015	40,835	40,915	44,274	43,245	39,795
Kindermehl — <i>Farine lactée</i>	2,735	2,932	5,209	3,453	3,251	2,446	2,879	3,157
Holz — <i>Bois</i>	3,483	45,760	14,935	5,635	3,537	5,236	5,152	5,064
Total	120,085	178,958	127,769	157,860	156,837	182,867	176,500	173,642
Molkereiprodukte (wenn bei der kondensierten Milch nur der Wert der Rohmilch gerechnet wird) — <i>Produits laitiers (en ne comptant que la valeur du lait contenu dans le lait condensé):</i>	83,680	65,443	77,304	124,439	123,164	143,841	127,138	135,760
Total	106,632	154,673	106,592	139,117	139,009	162,156	153,965	158,663

**2. Die Ausfuhrmengen der wichtigsten landwirtschaftlichen Exportartikel.**  
**2. Quantités exportées des principaux produits agricoles d'exportation.**

Warengattung Marchandises	1912	1913	1918	1927	1928	1929
Obst (inkl. Most) — <i>Fruits</i> (cidre compr.) . . . . .	q 610,146	q 37,195	q 29,599	q 389,125	q 612,929	q 637,981
Wein — <i>Vin</i> . . . . .	hl 4,646	hl 3,898	hl 1,131	hl 1,506	hl 1,431	hl 1,840
Fleischwaren — <i>Viande</i> .	q 5,609	q 6,018	q 11,950	q 457	q 631	q 771
Rindvieh, total — <i>Bétail</i> <i>bovin total</i> . . . . .	Stück - têtes 24,488	Stück - têtes 15,348	Stück - têtes 26,125	Stück - têtes 6,127	Stück - têtes 6,609	Stück - têtes 6,363
Stiere zur Zucht — <i>Tau-</i> <i>reaux reproducteurs</i> . .	4,019	2,316	2,642	1,778	1,786	1,973
Kühe, Schlachtvieh — <i>Vaches pour la boucherie</i>	2,726	1,517	—	1	4	6
Kühe, Nutztvieh — <i>Vaches</i> <i>de ferme</i> . . . . .	6,312	4,004	13,530	1,815	2,519	2,584
Rinder, Nutztvieh — <i>Gé-</i> <i>nisses de ferme</i> . . . . .	2,004	1,583	7,671	761	554	814
Anderes weibliches Jung-						
vieh — <i>Autres jeunes</i> <i>bêtes femelles</i> . . . . .	4,337	1,397	1,689	1,162	1,180	786
Schweine — <i>Porcs</i> . . . . .	2,937	2,207	315	409	2,610	3,906
Schafe u. Ziegen — <i>Mou-</i> <i>tons et chèvres</i> . . . . .	1,281	985	4,205	382	161	261
Molkereiprodukte — <i>Pro-</i> <i>duits laitiers</i> . . . . .	q 894,389	q 960,492	q 306,895	q 962,667	q 809,009	q 791,039
Hartkäse — <i>Fromage à</i> <i>pâte dure</i> . . . . .	301,059	356,822	11,073	334,923	279,831	311,913
Kondensmilch — <i>Lait con-</i> <i>densé</i> . . . . .	417,212	405,585	198,768	368,476	373,092	355,959
Kindermehl — <i>Farine</i> <i>lactée</i> . . . . .	11,244	11,593	1,947	16,693	18,685	19,675
Holz — <i>Bois</i> . . . . .	439,789	489,073	2,430,675	691,601	611,998	695,127

**3. Ausfuhrmengen einiger landwirtschaftlicher Produkte. — 3. Quantités exportées de quelques produits agricoles.**

**a. Hartkäse (Schachtelkäse inbegr.) — a. Fromage à pâte dure (fromage en boîtes incl.)**

Jahre Années	Gesamtmenge Exportation totale	Davon nach unsern Hauptexportgebieten — Dont aux pays importateurs principaux				
		Deutschland Allemagne	U. S. A.	Frankreich France	Italien Italie	Oesterreich, Ungarn und Tschechosl. Autriche, Hongrie, Tchécoslovaquie
1892/1905	q 244,660	q 54,484	q 29,793	q 68,527	q 37,127	q 16,421
1906/13	306,989	54,684	66,437	68,759	34,981	27,810
1914/19	158,737	54,465	26,837	29,236	6,244	28,577
1920	12,095	3,548	3,302	141	43	301
1921	45,775	1,926	11,043	17,329	115	1,389
1922	204,033	47,066	58,552	35,253	30,101	8,942
1923	171,482	2,456	77,441	21,479	20,983	19,767
1924	190,427	58,156	65,957	6,130	14,582	17,471
1925	226,277	82,160	73,808	7,084	16,025	14,889
1926	275,678	92,049	80,821	12,738	31,571	16,762
1927	334,923	93,034	89,212	19,514	54,017	18,333
1928	279,831	64,442	86,566	11,009	42,394	15,509
dav. Pos. 99 b <sup>1</sup>	216,514	57,990	74,328	10,946	37,048	8,706
„ „ 99 b <sup>2</sup>	63,317	6,452	12,238	63	5,346	6,803
1929	311,913	64,162	89,012	23,887	59,007	16,664
dav. Pos. 99 b <sup>1</sup>	243,208	53,637	77,561	23,791	52,975	8,711
„ „ 99 b <sup>2</sup>	63,705	5,525	11,451	96	6,032	7,953
I. Semester 1930	147,058	28,179	45,355	15,073	24,619	8,063
dav. Pos. 99 b <sup>1</sup>	117,932	26,061	37,666	14,962	22,023	4,161
„ „ 99 b <sup>2</sup>	29,076	2,118	7,689	111	2,596	3,902

Pos. 99 b<sup>1</sup>: in Laiben — en pièces. Pos. 99 b<sup>2</sup>: Schachtelkäse — en boîtes.

**b. Zuchtvieh (Stiere, Nutzkühe, Rinder). — b. Taureaux d'élevage, vaches de ferme, génisses.**

Jahre Années	Gesamtmenge Exportation totale	Davon nach unsern Hauptexportgebieten — Dont aux pays importateurs principaux			
		Deutschland Allemagne	Italien Italie	Oesterreich, Ungarn und Tschechoslowakei Autriche, etc.	Frankreich France
1906/13	Stück - têtes 15,790	Stück - têtes 4,585	Stück - têtes 5,446	Stück - têtes 1,539	Stück - têtes 533
1914/19	20,888	11,667	2,872	3,257	1,015
1920	1,912	61	258	1,062	446
1921	1,511	25	558	399	411
1922	10,288	32	9,091	152	772
1923	9,981	81	8,233	543	329
1924	3,130	619	1,887	186	185
1925	3,387	620	1,742	234	365
1926	4,165	418	2,079	215	179
1927	4,354	942	1,863	481	305
1928	4,859	539	2,783	461	343
1929	5,371	164	4,050	396	198
I. Sem. 1930	756	29	470	47	24

c. Kondensmilch. — c. Lait condensé.

Jahre <i>Années</i>	Gesamt- menge <i>Exportation totale</i>	Davon nach unsern Hauptexportgebieten <i>Dont aux pays importateurs principaux</i>					
		England <i>Grande- Bretagne</i>	Frank- reich <i>France</i>	Deutsch- land <i>Alle- magne</i>	Britisch und niederländisch Indien, Siam etc. <i>Inde britannique, Indes néerlandais, Siam, Chine etc.</i>	Afrika <i>Afrique</i>	Süd- Amerika <i>Amérique du Sud</i>
	q	q	q	q	q	q	q
1892/1905	243,690	167,215	3,157	672	23,544	7,556	17,400
1906/13	337,374	169,713	7,289	1,059	61,306	17,469	31,347
1914/19	321,559	85,569	67,622	40,942	33,076	16,823	12,639
1920	210,980	19,734	36,459	51,114	8,795	20,671	950
1921	212,395	88,111	42,898	13,475	26,708	19,102	369
1922	206,267	40,386	47,794	10,631	37,758	27,832	5,299
1923	253,228	81,836	47,674	25,501	40,867	24,999	3,327
1924	264,106	53,259	43,900	35,525	41,061	24,599	4,755
1925	306,427	58,716	47,070	34,173	68,571	31,783	5,952
1926	335,389	29,950	35,313	5,885	188,108	27,953	6,266
1927	368,476	37,447	29,134	5,163	205,026	34,280	7,583
1928	373,092	57,175	21,535	912	205,385	37,767	8,312
1929	355,959	32,530	22,893	3,709	212,962	42,475	5,891
I. Sem. 1930	166,476	13,163	15,056	886	97,002	23,547	2,504

d. Obst (Most nicht inbegriffen). — d. Fruits (cidre non compris).

Jahre <i>Années</i>	Gesamt- menge <i>Exportation totale</i>	Davon nach unsern Hauptexportgebieten <i>Dont aux pays importateurs principaux</i>			
		Deutschland <i>Allemagne</i>	Italien <i>Italie</i>	Oesterreich, Ungarn und Tschechoslowakei <i>Autriche, Hongrie, Tchécoslovaq.</i>	Frankreich <i>France</i>
	q	q	q	q	q
1892/1905	290,912	265,168	521	21,372	2,789
1906/13	423,553	386,540	3,780	29,760	3,350
1914/19	330,432	288,627	3,790	20,418	6,842
1920	801,449	383,878	13,519	20,249	53,814
1921	57,456	10,908	1,952	812	18,170
1922	171,495	14,210	42,680	2,875	46,685
1923	92,873	16,041	37,368	14,558	12,145
1924	452,618	415,486	2,359	15,227	3,379
1925	91,399	75,487	554	5,584	3,500
1926	442,590	400,488	529	20,402	8,166
1927	353,527	248,703	19,071	50,413	6,027
1928	584,785	481,116	7,405	38,267	45,507
1929	623,580	271,360	42,138	227,907	36,695

**4. Einfuhr von Konkurrenzartikeln der schweizerischen Landwirtschaft.**  
*4. Importation d'articles concurrençant l'agriculture suisse.*  
 (Nach Warengattungen geordnet. — *Par catégories de marchandises.*)

Warengattungen <i>Marchandises</i>	1927		1928		1929	
	Tonnen <i>Tonnes</i>	Wert in 1000 fr.	Tonnen <i>Tonnes</i>	Wert in 1000 fr.	Tonnen <i>Tonnes</i>	Wert in 1000 fr.
Waldprodukte — <i>Produits forestiers</i> . . . . .	483,541	24,962	559,932	29,743	621,492	34,327
Feldprodukte — <i>Produits des champs</i> . . . . .	1,060,826	278,416	1,076,245	283,428	1,071,059	269,008
Weizen — <i>Froment</i> . . . . .	452,580	149,148	458,141	141,787	466,728	134,718
Hafer — <i>Avoine</i> . . . . .	148,134	34,262	132,521	34,686	166,117	38,954
Mais — <i>Maïs</i> . . . . .	154,989	34,312	135,707	34,665	108,553	26,468
Kartoffeln — <i>Pommes de terre</i> . . . . .	51,368	9,241	76,799	11,534	55,619	8,917
Tierische Produkte — <i>Produits animaux</i> . . . . .	24,841	85,750	24,231	89,841	23,627	81,282
Kalbfleisch, frisches — <i>Viande de veau, fraîche</i> . . . . .	202	625	322	981	239	733
Schweinefleisch, frisches — <i>Viande de porc, fraîche</i> . . . . .	49	144	57	177	46	143
Anderes frisches Fleisch — <i>Autre viande fraîche</i> . . . . .	975	2,278	1,072	2,497	1,175	2,881
Schinken, gesalzen — <i>Jambons salés</i> . . . . .	331	1,451	332	1,536	292	1,329
Anderes gesalz. u. geräuch. Fleisch; Speck gedörnt — <i>Autre viande salée et fumée; lard séché</i> . . . . .	327	945	215	639	124	458
Gefrierfleisch — <i>Viande congelée</i> . . . . .	289	702	255	698	203	699
Kons. Fleisch, anderes — <i>Autres conserves de viande</i> . . . . .	526	1,166	675	1,537	533	1,376
Schweineschmalz — <i>Saindoux</i> . . . . .	2,639	4,548	2,557	4,133	3,077	5,081
Wolle, roh, gewaschen, gefärbt — <i>Laine brute, lavée, teinte</i> . . . . .	8,567	44,399	7,803	42,980	8,086	39,672
Geflügelzucht — <i>Produits de la basse-cour</i> . . . . .	14,662	39,189	15,371	40,732	16,109	43,697
Eier — <i>Oeufs</i> . . . . .	10,995	25,392	11,542	26,439	12,250	28,741
Uebertrag — <i>A reporter</i>	1,533,370	428,317	1,675,779	443,744	1,732,287	428,314

Warengattungen <i>Marchandises</i>	1927		1928		1929	
	Tonnen <i>Tonnes</i>	Wert in 1000 fr.	Tonnen <i>Tonnes</i>	Wert in 1000 fr.	Tonnes <i>Tonnes</i>	Wert in 1000 fr.
Uebertrag — <i>Report</i>	1,588,870	428,317	1,675,779	443,744	1,782,287	428,314
Molkereiprodukte — <i>Produits laitiers</i>						
Frische Milch — <i>Lait frais</i>	20,847	43,124	23,573	42,573	22,429	40,354
Butter, frisch — <i>Beurre frais</i>	10,657	2,292	13,778	3,073	13,295	3,189
Butter gesotten, gesalzen — <i>Beurre fondu, salé</i>	8,493	35,831	8,191	35,259	7,551	32,645
Weichkäse — <i>Fromage à pâte molle</i>	2	9	1,5	7	1,5	7
Hartkäse: Grana (Parmesan usw.) — <i>Fromage à pâte dure: Grana (Parmesan, etc.)</i>	1,013	2,635	1,093	2,715	1,129	2,952
Hartkäse, anderer — <i>Fromage à pâte dure, autre</i>	322	1,139	247	862	291	1,032
Obstbau — <i>Produits de l'arboriculture fruitière</i>	315	749	200	498	138	344
Weinbau — <i>Produits de la vigne</i>	25,790	15,135	24,195	18,509	25,996	16,695
Frische Tafeltrauben — <i>Raisins de table frais</i>	129,922	71,345	133,107	74,645	126,443	69,215
Frische Weintrauben zur Kelterung — <i>Raisins frais pour le pressurage</i>	9,649	6,265	9,619	6,739	9,837	6,444
Naturwein in Fässern — <i>Vin naturel en fûts</i>	2	1	—	—	1	0,5
Weinspezialitäten, vertraglich begünstigt — <i>Spécialités de vins, favorisées par les traités</i>	116,559	57,505	119,518	62,301	112,599	56,675
Gemüsebau — <i>Légumes</i>	2,631	2,904	3,013	3,118	2,926	3,024
Bienenzucht — <i>Produits apicoles</i>	51,297	19,509	52,013	22,727	53,135	22,110
Tabak — <i>Tabac</i>	488	1,200	653	1,423	457	1,166
Einhufer — <i>Espèce chevaline</i>	6,168	20,317	6,295	20,572	7,096	22,762
Rindvieh — <i>Espèce bovine</i>	Stück - têtes 8,259	8,350	Stück - têtes 7,967	8,115	Stück - têtes 7,724	7,677
Kleinvieh — <i>Petit bétail</i>	14,500	12,226	9,185	7,275	412	190
Total Tonnen — <i>Total tonnes</i>	47,245	3,673	28,783	1,946	42,052	4,407
Total Stück — <i>Total têtes</i>	1,818,882		1,915,615		1,967,843	
Total in 1000 Fr. — <i>Total 1000 fr.</i>	70,004		45,935		50,188	
		623,196		641,529		612,890



5. Die Schlachtvieh- und Fleischeinfuhr. — 5. Importation de bétail de boucherie et de viande.

	Mittel Moyenne 1906/13	1918	1927	1928	1929	I. Halbjahr 1er sem. 1930
Ochsen mit Milchzähnen — <i>Bœufs avec dents de lait</i> . . . . .	13,654	14	8,333	4,690	17	1,976
Ochsen ohne Milchzähne — <i>Bœufs sans dents de lait</i> . . . . .	34,722	5	5,701	4,032	35	1,609
Stiere zum Schlachten — <i>Taureaux pour la boucherie:</i>						
mit Milchzähnen — <i>avec dents de lait</i> . . . . .	5,853	2	3	3	2	570
ohne Milchzähne — <i>sans dents de lait</i> . . . . .	472	1	1	—	2	201
Schlachtkühe — <i>Vaches de boucherie</i>	478	23	20	19	49	12
Rinder: Schlachtvieh — <i>Génisses de boucherie</i> . . . . .	276	8	11	5	7	2
Mastkälber — <i>Veaux gras</i> . . . . .	16,006	147	351	296	230	100
Schweine über 60 kg — <i>Porcs pesant plus de 60 kg.</i> . . . . .	68,904	5,661	7,222	1,607	13,043	33,121
Schweine bis 60 kg — <i>Porcs pesant jusqu'à 60 kg.</i> . . . . .	615	86	393	238	245	164
Schafe — <i>Moutons</i> . . . . .	113,473	2	39,614	26,917	28,739	25,774
Kalbfleisch, frisches — <i>Viande de veau, fraîche</i> . . . . .	20,765	14	2,019	3,218	2,391	1,055
Schweinefleisch, frisches — <i>Viande de porc, fraîche</i> . . . . .	40,909	9	491	568	463	273
Anderes frisches Fleisch — <i>Autre viande fraîche</i> . . . . .	40,247	81	9,751	10,723	11,749	5,535
Schinken — <i>Jambon salé, fumé</i> . . . . .	5,647	237	3,314	3,324	2,915	1,635
Anderes gesalzenes und geräucher- tes Fleisch — <i>Autre viande salée et fumée</i> . . . . .	8,554	1,298	3,270	2,149	1,240	1,130
Gefrierfleisch — <i>Viande congelée</i>	*19,990	2,526	2,894	2,553	2,030	750
Konserviertes Fleisch, anderes — <i>Viande conservée, autre</i> . . . . .	2,568	5,941	5,255	6,753	5,326	3,489
Salami, Salamini usw. — <i>Salami, Salamini, etc.</i> . . . . .	10,667	1,012	15,538	15,727	15,266	8,089
Anderer Wurstwaren — <i>Autre charcuterie</i> . . . . .	1,956	87	1,109	1,082	627	358
Wildbret und Wildgeflügel — <i>Gibier à poil ou à plume</i> . . . . .	6,876	127	3,896	4,386	4,348	1,378
Geflügel, lebend — <i>Volailles vivantes</i> . . . . .	6,489	420	3,240	3,061	2,916	1,211
Geflügel, getötet — <i>Volailles mortes</i>	36,444	4,310	33,363	35,123	35,575	14,585

\*) Mittel 1911—13 — Moyenne 1911—13.

**6. Einfuhr von landwirtschaftlichen Roh- und Hilfsstoffen, Maschinen usw.**  
**6. Importation des matières utiles à l'agriculture, machines agricoles, etc.**

Warengattungen <i>Catégories de marchandises</i>	1927		1928		1929	
	Tonnen <i>Tonnes</i>	Wert in 1000 fr.	Tonnen <i>Tonnes</i>	Wert in 1000 fr.	Tonnen <i>Tonnes</i>	Wert in 1000 fr.
Düngemittel und Abfälle — <i>Déchets et engrais</i> . . . . .	212,936	12,908	188,487	11,803	190,575	13,663
Salpeter, ungereinigt; rohe Ammoniaksalze, schwefelsaures Ammoniak — <i>Salpêtre non purifié, sels bruts d'ammoniaque; sulfate d'ammoniaque</i>	3,385	889	3,533	889	4,023	966
Knochen, rohes Knochenmehl, Knochenasche, Kalkäsker und Knochenschaum, Rohphosphate — <i>Os, poudre d'os brute, cendres d'os; cendres de chaux, écume sèche des raffineries de sucre, phosphates bruts</i> . . . . .	31,262	2,068	28,659	2,105	25,959	2,145
Thomasphosphate — <i>Scories Thomas</i> . . . . .	126,391	6,177	101,164	4,972	103,395	6,268
Kalidünger, Stassfurter Abraumsalze — <i>Engrais de potasse, résidus salins de Stassfurt</i> . . . . .	21,938	1,948	21,132	1,859	22,792	2,012
Aufgeschlossene Düngemittel; Superphosphate; Kunstdünger, offen, in Säcken, Fässern usw. — <i>Engrais préparés; superphosphates; engrais artificiels, emballés à découvert, en sacs, fûts, etc</i> . . . . .	15,614	1,242	17,302	1,335	17,415	1,497
Futtermittel — <i>Fourrages</i> . . . . .	286,047	61,795	315,438	72,445	293,417	63,933
Mais — <i>Mais</i> . . . . .	154,989	34,312	135,707	34,665	108,553	26,468
Heu — <i>Foin</i> . . . . .	27,284	3,091	45,762	4,972	51,824	6,565
Oelkuchen und Oelkuchenmehl, Johannsbrot — <i>Tourteaux et farine de tourteaux; caroubes</i> . . . . .	25,430	6,431	34,043	9,118	31,527	7,228
Malzkeime, Malztreber, Biertreber, Schlempe etc. nach Pos. 214 — <i>Germes de malt, malt épuisé, résidus de la cuisson de la bière, vinasses de pommes de terre, etc. d'après la pos. 214</i> . . . . .	10,559	2,901	13,968	3,854	12,896	3,439
Uebertrag — <i>A reporter</i>	498,983	74,703	503,925	84,248	483,992	77,596

Warengattungen <i>Catégories de marchandises</i>	1927		1928		1929	
	Tonnen <i>Tonnes</i>	Wert in 1000 fr.	Tonnen <i>Tonnes</i>	Wert in 1000 fr.	Tonnen <i>Tonnes</i>	Wert in 1000 fr.
Uebertrag — <i>Report</i>	498,983	74,703	503,925	84,248	483,992	77,596
Kleie — <i>Son</i> . . . . .	13,704	2,404	9,579	1,873	13,102	2,322
Futtermehle, denaturiert — <i>Farine dénaturée pour le bét.</i>	42,392	11,031	65,375	16,790	96,816	20,825
Müllereiabfälle zur Viehfütte- rung — <i>Déchets de la mino-</i> <i>terie pour le bétail</i> . . . . .	8,401	1,538	6,515	1,062	6,846	1,018
Stroh u. Streue — <i>Paille et lit.</i>	146,679	8,009	141,176	8,493	127,506	8,018
Sämereien — <i>Semences</i> . . . . .	1,881	3,287	1,851	3,041	1,995	3,118
Maschinen und Geräte — <i>Ma-</i> <i>chines et instruments</i> . . . . .	3,040	4,539	3,628	5,268	3,716	5,559
Geflügel und Bienen — <i>Volailles</i> <i>et abeilles</i> . . . . .	162	545	153	576	146	591
Nutzvieh — <i>Bétail de rente:</i>						
Einhufer — <i>Espèce chevaline</i>	Stück - têtes 304	228	Stück - têtes 277	219	Stück - têtes 264	216
Rindvieh — <i>Espèce bovine</i> . .	77	51	129	87	65	40
Kleinvieh — <i>Petit bétail</i> . . .	409	62	256	20	268	26
Total Tonnen — <i>Total tonnes</i>	650,745		650,733		617,355	
Total Stück — <i>Total têtes</i>	790		662		597	
Total in 1000 Fr. — <i>Total 1000 francs</i>		91,424		101,952		95,164

**7. Gesamteinfuhr und -Ausfuhr der Schweiz. — 7. Importation et exportation totales de la Suisse.**

Wert in Millionen Franken. — *Valeur en millions de francs.*

	1892/1905	1906/13	1914/19	1920/27	1928	1929
<b>Einfuhr — <i>Importation</i></b>						
Nahrungsmittel — <i>Denrées alimentaires</i>	317.5	511.3	715.9	741.3	708.0	674.3
Rohstoffe — <i>Matières</i> <i>premières</i> . . . . .	402.8	632.2	935.3	945.4	962.3	1002.2
Fabrikate — <i>Produits</i> <i>manufacturés</i> . . . . .	336.1	568.0	655.8	890.8	1074.4	1107.4
	1056.4	1711.5	2307.0	2577.5	2744.7	2783.9
<b>Ausfuhr — <i>Exportation</i></b>						
Nahrungsmittel — <i>Denrées alimentaires</i>	97.0	163.0	215.5	180.8	218.2	212.0
Rohstoffe — <i>Matières</i> <i>premières</i> . . . . .	88.9	137.0	206.1	219.7	213.9	219.3
Fabrikate — <i>Produits</i> <i>manufacturés</i> . . . . .	584.5	893.4	1726.3	1686.6	1702.3	1673.2
	770.4	1193.4	2147.9	2087.1	2134.4	2104.5

8. Die Bezugs- und Absatzgebiete. — 8. Provenance des importations et destination des exportations.

a. Einfuhr in Millionen Franken. — a. Importation en millions de francs.

	1892/1905	1906/13	1914/19	1920/27	1928	1929
<b>1. Tarifvertragsstaaten — Etats liés par des traités à tarifs:</b>						
Deutschland — <i>Allemagne</i>	315.4	562.8	492.7	494.4	623.9	698.1
Oesterreich-Ungarn — <i>Autriche-Hongrie</i> *) . . . . .	73.4	106.4	64.5	39.5	57.1	54.9
Tschechoslovakei — <i>Tchécoslovaquie</i> . . . . .	—	—	—	—	95.3	84.7
Frankreich — <i>France</i> . . . . .	192.0	322.4	276.1	442.4	490.8	489.5
Italien — <i>Italie</i> . . . . .	160.5	196.4	284.5	250.9	199.9	202.7
Spanien — <i>Espagne</i> . . . . .	13.4	17.9	93.9	48.8	50.4	43.7
<b>2. And. Staaten — Autres Etats:</b>						
Grossbritannien — <i>Grande-Bretagne</i> . . . . .	52.6	102.6	204.9	219.0	226.4	167.8
Vereinigte Staaten von Amerika — <i>Etats-Unis</i> . . . . .	51.9	74.8	432.9	294.9	243.9	291.2
Russland — <i>Russie</i> . . . . .	62.0	75.3	11.0	7.5	6.7	13.1
Belgien — <i>Belgique</i> . . . . .	25.3	34.8	31.8	85.4	94.3	90.0
Versch. Staaten — <i>Etats div.</i>	109.9	218.1	414.7	694.7	656.0	648.2

b. Ausfuhr in Millionen Franken. — b. Exportation en millions de francs.

	1892/1905	1906/13	1914/19	1920/27	1928	1929
<b>1. Tarifvertragsstaaten — Etats liés par des traités à tarifs:</b>						
Deutschland — <i>Allemagne</i>	188.2	276.3	547.1	261.8	387.2	354.8
Oesterreich-Ungarn — <i>Autriche-Hongrie</i> *) . . . . .	44.1	74.6	142.6	75.9	70.8	68.5
Tschechoslovakei — <i>Tchécoslovaquie</i> . . . . .	—	—	—	—	53.0	55.2
Frankreich — <i>France</i> . . . . .	95.7	126.3	361.1	230.4	156.6	181.8
Italien — <i>Italie</i> . . . . .	44.9	84.8	127.2	107.1	140.6	158.3
Spanien — <i>Espagne</i> . . . . .	12.9	21.5	70.5	66.9	81.8	54.8
<b>2. And. Staaten — Autres Etats:</b>						
Grossbritannien — <i>Grande-Bretagne</i> . . . . .	154.6	200.7	331.4	387.9	306.0	288.1
Vereinigte Staaten von Amerika — <i>Etats-Unis</i> . . . . .	90.5	139.0	127.3	256.4	195.3	207.5
Kanada — <i>Canada</i> . . . . .	4.3	21.3	26.8	48.2	40.5	37.2
Belgien — <i>Belgique</i> . . . . .	13.0	22.8	21.5	52.3	42.9	56.0
Niederlande — <i>Pays-Bas</i> . . . . .	5.2	9.4	42.5	45.5	54.1	66.6
Versch. Staaten — <i>Etats div.</i>	117.0	216.7	349.9	554.7	605.6	575.7

\*) Von 1919 an nur noch Deutsch-Oesterreich. — A partir de 1919, Autriche seulement.

### III. Preis- und Lohnbewegung.

#### III. Mouvement des prix et des salaires.

##### 1. Die Preise der wichtigsten landwirtschaftlichen Produkte. — 1. Les prix des produits agricoles les plus importants.

Jahresmittelpreise je 100 kg. — Moyenne annuelle, par 100 kg.

	1914	1914/22	1927	1928	1929	Mai 1930
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Weizen — <i>Froment</i> . . . . .	24.53	67.54	42.38	42.18	42.26	42.20
Hafer — <i>Avoine</i> . . . . .	21.67	62.00	28.16	30.43	28.38	21.75
Naturwiesenheu ab Stock — <i>Foin de prairies naturelles, pris au tas</i> . . . . .	9.36	44.28	12.20	12.38	13.64	10.93
Speisekartoffeln an Händler — <i>Pommes de terre de table, au négoce</i> . . . . .	10.51	26.43	14.34	13.75	11.87	10.20
Speisekartoffeln sackweise an Konsumenten — <i>Pommes de terre de table, par sacs, aux consommateurs</i> . . . . .	11.88	28.89	17.08	16.44	14.48	12.35
Gemischte Obstsäfte in kleinen Quantitäten, je hl — <i>Vins de fruits mélangés, en petites quantités, l'hl.</i> . . . . .	26.27	54.66	28.36	28.16	30.71	25.61
Obstrestlerbranntwein je l — <i>Eaux-de-vie de marcs de fruits, le litre</i> . . . . .	1.34	5.39	1.42	1.39	1.44	1.50
Neumelkende Kühe, junge — <i>Jeunes vaches fraîches</i> . . . . .	129.—	394.90	191.30	190.40	191.50	200.—
Rinder, tragend — <i>Génisses portantes</i> . . . . .	123.40	393.50	181.20	179.40	179.—	188.—
Abgehende Kühe, Lebendgewicht — <i>Vaches réformées, poids vif</i> . . . . .	77.50	293.00	101.10	100.20	100.70	108.00
Milchziegen, ohne Zuchtwert, je Stück — <i>Chèvres laitières, sans valeur spéciale pour l'élevage, la pièce</i> . . . . .	46.55	180.50	59.20	59.40	59.00	64.30
Zuchtschafe, je Stück — <i>Moutons pour la reproduction, la pièce</i> . . . . .	41.10	194.50	57.00	57.90	58.60	61.80
Fette Ochsen, leb., Ia — <i>Bœufs gras, 1re qualité, poids vif</i> . . . . .	111.50	430.20	170.30	167.90	172.60	184.30
Fette Kühe, leb., Ia — <i>Vaches grasses, 1re qualité, poids vif</i> . . . . .	93.20	375.60	135.10	134.80	136.80	145.25
Fette Kühe, leb., IIa — <i>Vaches grasses, 2e qualité, poids vif</i> . . . . .	81.90	323.90	110.00	111.40	113.70	125.60
Fette Kälber, leb., IIa, je kg — <i>Veaux gras, 2e qualité, poids vif, le kg.</i> . . . . .	1.33	4.75	2.17	2.18	2.22	2.35
Fette Schweine, leb., je kg — <i>Porcs gras, poids vif, le kg.</i> . . . . .	1.28	7.22	2.22	1.86	2.01	2.18
Frische Landeier, je 100 Stück — <i>Oeufs frais de ferme, le cent.</i> . . . . .	11.88	49.30	19.54	19.29	20.06	14.07
Honig (Sommerhonig) Durchschnittspreise, en gros, je kg — <i>Miel d'été, prix moyen de gros, le kg.</i> . . . . .	2.77	6.63	4.40	4.72	4.21	3.87
im Detail, je kg — <i>de détail, le kg.</i> . . . . .	3.16	7.31	5.22	5.49	5.02	4.67
Mittelspäte Mostbirnen, en gros — <i>Poires à cidre mi-tardives, en gros</i> . . . . .	8.86	22.87	4.11	10.60	3.91	—
Tafeläpfel, mittelspäte, Ia — <i>Pommes de table, mi-tardives, 1re qualité</i> . . . . .	19.05	37.94	19.07	26.80	16.26	—
an Händler — <i>au négoce</i> . . . . .	19.05	37.94	19.07	26.80	16.26	—
an Konsumenten — <i>aux consommateurs</i> . . . . .	22.81	41.62	24.74	33.78	22.76	—

	1914	1914/22	1927	1928	1929	Mai 1930
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Nadelholz, Sägeklötze unter 30 cm Durchm., je m <sup>3</sup> — <i>Billons de résineux, d'un diamètre inf. à 30 cm., le m<sup>3</sup></i>	29.48	80.70	36.38	38.36	39.09	37.00
Konsummilch, im Grosshandel — <i>Lait de consommation, en gros</i>	17.20	38.50	24.40	26.68	26.42	25.20
Konsummilch, im Kleinhandel — <i>Lait de consommation, au détail</i>	22.51	49.00	33.50	35.00	34.83	34.00
Käsereimilch (Abgang dem Käufer) — <i>Lait de fromagerie (résidus à l'acheteur)</i>	16.27	38.00	22.60	25.10	24.79	23.10
Milch zur Kondensierung — <i>Lait de condensation</i>	15.81	38.00	22.25	24.95	24.54	22.70
Zentrifugenbutter, an Händler en gros, je kg — <i>Beurre de centrifuge, au négoce, en gros, le kg.</i>	3.35	7.80	4.81	4.91	4.98	4.35
Nidelbutter, ballenweise, je kg — <i>Beurre de crème, en mottes, le kg.</i>	3.08	8.00	4.56	4.70	4.79	4.27
Emmentalerkäse, Ia, im Mittel je kg — <i>Emmental, 1re qualité, le kg., moyenne</i>	1.70	4.08	2.50	2.70	2.71	2.45

2. Die Preise der wichtigsten landwirtschaftlichen Bedarfsartikel. — 2. Les prix des principaux articles auxiliaires agricoles.

	1914	1928	1929	Mai 1930
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Chilisalpeter je kg-Prozent Stickstoff — <i>Salpêtre du Chili, par % d'azote</i>	2.—	2.30	2.25	2.25
Ammonsulfat je kg-Prozent Stickstoff — <i>Sulfate d'ammoniaque, par % d'azote</i>	1.50	1.65	1.60	1.60
Superphosphat je kg-Prozent Phosphorsäure — <i>Superphosphate, par % d'acide phosphorique</i>	0.54	0.55	0.58	0.59
Thomasmehl je kg-Prozent Phosphorsäure — <i>Scories Thomas, par % d'acide phosphorique</i>	0.37	0.33	0.42	0.38
Kalisalze je kg-Prozent Kali — <i>Sels potassiques, par % de potasse</i>	0.38	0.37	0.37	0.39
Erdnusskuchen je 100 kg — <i>Tourteaux d'arachide, les 100 kg</i>	22.50	30.50	30.50	24.00
Sesamkuchen je 100 kg — <i>Tourteaux de sésame les 100 kg</i>	21.—	30.—	30.00	23.50
Preis der Stärkeeinheiten in Getreide und Mahlprodukten*) — <i>Prix de l'unité amidon dans les céréales et farines*)</i>	0.27	0.45	0.45	0.35
Preis der Stärkeeinheit in Oelkuchen*) — <i>Prix de l'unité amidon dans les tourteaux*)</i>	0.28	0.42	0.42	0.33
T-Eisen franko Empfangsstation je kg — <i>Fer en T, franco station destination, le kg.</i>	0.28	0.35	0.35	0.35
Normalsteine ab Ziegelei, 1000 Stück — <i>Carrelets ordinaires, en tuilerie, le mille</i>	36.—	75.—	0.75	0.75
Konstruktionsholz, geschnitten, je m <sup>3</sup> — <i>Bois de construction, scié, le m<sup>3</sup></i>	53.—	83.—	82.—	85.—

\*) Nach Abzug des Düngerwertes des Stickstoffes. — *Après déduction de la valeur de l'azote dans l'engrais.*

	1914	1928	1929	Mai 1930
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Oelfarbe, je kg — <i>Couleur à l'huile, le kg.</i>	2.—	2.20	2.20	2.20
Selbhalterpflug, mittelschwer, je kg — <i>Charrue brabant, grandeur moyenne, le kg.</i>	1.40	2.40	2.40	2.40
Mähmaschine, 135 cm breit — <i>Faucheuse, largeur de coupe 135 cm.</i>	325.—	500.—	500.—	500.—
Säemaschine mit 9 Scharen — <i>Semoir à 9 socs</i>	285.—	500.—	570.—	570.—
Brennholzfräse, 600 mm, Fettschmierung — <i>Scie circulaire, 600 mm., graissage à graisse</i>	140.—	200.—	200.—	200.—
Zentrifugaljauchepumpe — <i>Pompe à purin centrifuge</i>	180.—	125-215	125-215	125-215

**3. Die Indexzahl der landwirtschaftlichen Produktpreise. — 3. Le nombre-  
indice des prix des produits agricoles.**

Jahresmittelpreis 1914 = 100. — *Prix moyen de l'année 1914 = 100.*

Bezeichnung der Erzeugnisse <i>Désignation des produits</i>	1919	1924	1925	1926	1927	1928	1929	Mai 1930
Getreide — <i>Céréales</i>	279	161	165	155	156	159	154	142
Kartoffeln — <i>Pommes de terre</i>	198	146	137	119	140	135	117	101
Tabak — <i>Tabac</i>	174	225	131	164	210	250	171	—
Wein (Rot- und Weisswein) — <i>Vin (rouge et blanc)</i>	230	240	204	199	202	189	170	—
Kernobst (Tafeläpfel, Mostäpfel, Most- birnen) — <i>Fruits à pépins (fruits de table, pommes et poires à cidre)</i>	80	78	193	111	84	145	75	—
Kirschen — <i>Cerises</i>	174	165	236	207	229	300	219	—
Most (Obstwein u. Ansteller) — <i>Cidre (vins de fruits et petit cidre)</i>	148	102	114	129	100	101	109	90
Gemüse — <i>Légumes</i>	193	209	203	192	170	196	210	—
Rauhfutter — <i>Fourrages secs</i>	337	119	102	112	132	133	148	118
Rindvieh, Nutztviehhaltung (Milch- kühe, Rinder, Jungvieh) — <i>Bétail bovin de rente (vaches laitières, gé- nissés, jeune bétail)</i>	256	193	190	172	151	150	150	159
Ziegen — <i>Chèvres</i>	285	144	140	138	131	131	131	139
Magerkälber z. Mästen — <i>Veaux d'engrais</i>	298	214	199	191	184	186	184	207
Rindviehmast (Ochsen, Stiere, Rinder, fette Kühe) — <i>Bétail bovin de bou- cherie (bœufs, t. ureaux, génissés, vaches grasses)</i>	298	179	173	156	141	140	142	154
Kälbermast — <i>Veaux gras</i>	285	204	188	174	167	168	171	181
Schweinemast — <i>Porcs gras</i>	440	194	151	168	172	144	155	169
Schafmast — <i>Moutons gras</i>	291	179	175	166	159	160	161	164
Geflügelhaltung (Eier) — <i>Produits de la basse-cour (œufs)</i>	350	175	165	161	161	158	164	118
Bienenhaltung (Honig) — <i>Produits apicoles (miel)</i>	207	152	160	152	161	171	154	143
Molkereiprod. (Milch, Butter, Käse) — <i>Produits laitiers (lait, beurre, from.)</i>	214	170	170	153	142	155	153	142
<b>Gesamtindex der Landwirtschaft — <i>Nombre-indice moyen de l'agriculture</i></b>	<b>267</b>	<b>170</b>	<b>167</b>	<b>154</b>	<b>146</b>	<b>151</b>	<b>147</b>	<b>143</b>

4. Vergleich schweizerischer Indexzahlen. — 4. Comparaison de nombres-indices suisses.

	1926	1927	1928	1929	Mai 1930
Gesamtindex der landw. Produktenpreise (1914 = 100) — <i>Indice général des prix des produits agricoles (1914 = 100)</i> . . . . .	154	146	151	147	143
Index der Molkereiprodukte — <i>Indice des produits laitiers</i> . . . . .	153	142	155	153	142
Index für grosses Schlachtvieh — <i>Indice du gros bétail de boucherie</i> . . . . .	156	141	140	142	154
Index für Schlachtschweine — <i>Indice des porcs de boucherie</i> . . . . .	168	172	144	155	169
Grosshandelsindex, total (Juli 1914 = 100) — <i>Indice des prix de gros au total (juillet 1914 = 100)</i> . . . . .	145	142	145	141	128
Index der Nahrungsmittel — <i>Indice des denrées alimentaires</i> . . . . .	152	146	149	147	137
Index der Roh- und Hilfsstoffe — <i>Indice des matières premières et des matières auxiliaires</i> . . . . .	141	140	141	136	122
Index der Futter- und Düngemittel — <i>Indice des denrées fourragères et des engrais</i> . . . . .	118	129	135	130	101
Landesindex der Kosten der Lebenshaltung (Juni 1914 = 100) — <i>Indice suisse du coût de la vie (juin 1914 = 100)</i> . . . . .	162	160	161	161	158
Index der Nahrungsmittel — <i>Indice des denrées alimentaires</i> . . . . .	160	158	157	156	150
Index der Brenn- und Leuchtstoffe — <i>Indice des combustibles et de l'éclairage</i> . . . . .	146	142	137	134	132
Index der Bekleidung — <i>Indice de l'habillement</i> . . . . .	172	162	166	167	160
Index der Miete — <i>Indice des loyers</i> . . . . .	166	172	176	180	185
Index der Tagesverdienste in der Industrie (1913 = 100) — <i>Indice des salaires journaliers dans l'industrie (1913 = 100)</i> :					
Gelernte und angelernte Arbeiter — <i>Ouvriers qualifiés et demiqualifiés</i> . . . . .	—	—	201	205	205*)
Ungelernte Arbeiter — <i>Ouvriers non qualifiés</i> . . . . .	—	—	202	206	206*)

\*) Geschätzt nach den „Wirtschaftl. und sozialstatistischen Mitteilungen“, Heft 6, 1930. —  
*Estimation d'après les „Rapports économiques et statistique sociale“, fasc. 6, 1930.*



**5. Das Preisverhältnis der landwirtschaftlichen Produkte zu den Bedarfsartikeln und Löhnen. — 5. Parallèle entre les prix des produits agricoles, d'une part, et les articles achetés et les salaires payés par l'agriculteur, d'autre part.**

Für den Ankauf nachstehender Bedarfsartikel bzw. die Bezahlung von Löhnen musste der Landwirt verkaufen: — *Pour payer les articles ou travaux ci-après, l'agriculteur devait vendre:*

	kg Weizen			kg Kartoffeln		
	Kilogrammes de froment			kg. de pommes de terre		
	Vor dem Kriege avant la guerre	August 1922 août 1922	Mai 1930 mai 1930	Vor dem Kriege avant la guerre	August 1922 août 1922	Mai 1930 mai 1930
1 kg Zucker — <i>1 kg. de sucre</i>	2.02	1.59	1.14	4.79	6.25	4.70
1 kg Kaffee — <i>1 kg. de café</i>	9.27	4.39	8.77	21.93	17.38	36.27
1 Paar Schuhe — <i>1 paire de souliers</i>	51.77	56.07	66.37	122.40	220.59	274.50
1 l. m Halblein — <i>1 m. de milaine</i>	30.20	26.16	26.07	71.40	102.94	107.84
100 kg Erdnusskuchen — <i>100 kg. de tourteaux d'arachides</i>	86.28	65.41	61.63	204.—	257.35	254.90
100 kg Thomasmehl — <i>100 kg. de scories Thomas</i>	27.18	14.95	20.15	64.30	58.82	83.33
1 Mähmasch. — <i>1 faucheuse</i>	1,402	1,047	1,185.—	3,315	4,118	4,902.—
Den Wochenlohn — <i>Le salaire hebdomadaire</i>						
eines Melkers — <i>d'un vacher</i>	53.92	41.12	54.51	127.50	161.76	225.49
eines Landknechtes — <i>d'un domestique de camp.</i>	45.30	22.43	42.66	107.10	132.35	176.50
Einen Tierarztbesuch — <i>Une visite de vétérinaire</i>	21.57	19.62	17.78	51.00	77.21	73.53
Das Beschlagen eines Pferdes — <i>Ferrure d'un cheval</i>	28.04	26.17	27.49	66.30	102.94	113.72
Den Stundenlohn — <i>Le salaire à l'heure:</i>						
eines Maurers — <i>d'un maçon</i>	2.59	3.36	4.26	6.12	13.23	17.65
eines Schlossers — <i>d'un serrurier</i>	2.80	3.55	4.74	6.63	13.97	19.61
Die Erstellung 1 Scheune je Stück Grossvieh — <i>La construct. d'une étable par tête de gros bétail</i>	2,804	3,177	3,792	6,633	12,500	15,686

	Fette Ochsen			Abgehende Kühe		
	kg Lebendgewicht			kg Lebendgewicht		
	<i>Bœufs gras, kg. vif</i>			<i>Vaches réformées, kg. vif</i>		
1 kg Zucker — <i>1 kg. de sucre.</i>	0.43	0.51	0.27	0.57	0.89	0.44
1 kg Kaffee — <i>1 kg. de café</i>	1.99	1.42	2.10	2.62	2.47	3.43
1 Paar Schuhe — <i>1 paire de souliers</i>	11.12	18.12	15.86	14.63	31.58	25.93
1 l. m Halblein — <i>1 m. de milaine</i>	6.49	8.46	6.23	8.54	14.74	10.18
100 kg Erdnusskuchen — <i>100 kg. de tourteaux d'arachides</i>	18.54	21.14	14.72	24.39	36.84	24.07
100 kg Thomasmehl — <i>100 kg. de scories Thomas</i>	5.84	4.83	4.81	7.68	8.42	7.87

	Fette Ochsen kg Lebendgewicht <i>Bœufs gras, kg. vif</i>			Abgehende Kühe kg Lebendgewicht <i>Vaches réformées, kg. vif</i>		
	Vor dem Kriege <i>avant la guerre</i>	August 1922 <i>août 1922</i>	Mai 1930 <i>mai 1930</i>	Vor dem Kriege <i>avant la guerre</i>	August 1922 <i>août 1922</i>	Mai 1930 <i>mai 1930</i>
	1 Mähmaschine — <i>1 faucheuse</i> Den Wochenlohn — <i>Le salaire</i> <i>hebdomadaire:</i> eines Melkers — <i>d'un vacher</i> eines Landknechtes — <i>d'un</i> <i>domestique de campagne</i> . . . . .	301	338	283	396	589
Einen Tierarztbesuch — <i>Une</i> <i>visite de vétérinaire</i> . . . . .	4.63	6.34	4.25	6.09	11.05	6.94
Das Beschlagen eines Pferdes — <i>Ferrure d'un cheval</i> . . . . .	6.02	8.46	6.57	7.93	14.74	10.74
Den Stundenlohn — <i>Le salaire</i> <i>à l'heure:</i> eines Maurers — <i>d'un maçon</i> e. Schlossers — <i>d'un serrurier</i>	0.56	1.09	1.02	0.73	1.89	1.67
Die Erstellung 1 Scheune je Stück Grossvieh — <i>La cons-</i> <i>truction d'une étable par tête</i> <i>de gros bétail</i> . . . . .	0.60	1.15	1.13	0.79	2.00	1.85
	602	1,027	906	793	1,789	1,482

	Schweine kg Lebendgewicht <i>Kilogrammes de porc vif</i>			kg Milch <i>Kilogrammes de lait</i>		
	Vor dem Kriege <i>avant la guerre</i>	August 1922 <i>août 1922</i>	Mai 1930 <i>mai 1930</i>	Vor dem Kriege <i>avant la guerre</i>	August 1922 <i>août 1922</i>	Mai 1930 <i>mai 1930</i>
1 kg Zucker — <i>1 kg. de sucre</i>	0.33	0.41	0.22	2.54	4.25	2.09
1 kg Kaffee — <i>1 kg. de café</i>	1.52	1.15	1.75	11.62	11.75	16.09
1 Paar Schuhe — <i>1 paire de souliers</i>	8.47	14.64	13.21	64.86	150.00	124.74
11. m Halblein — <i>1 m. de milaine</i>	4.94	6.83	5.19	37.84	70.00	47.82
100 kg Erdnusskuchen — <i>100</i> <i>kg. de tourteaux d'arachides</i>	14.12	17.08	12.26	108.11	175.00	113.04
100 kg Thomasmehl — <i>100 kg.</i> <i>de scories Thomas</i> . . . . .	4.45	3.90	4.00	34.05	40.00	36.96
1 Mähmaschine — <i>1 faucheuse</i> Den Wochenlohn — <i>Le salaire</i> <i>hebdomadaire:</i> eines Melkers — <i>d'un vacher</i> eines Landknechtes — <i>d'un</i> <i>domestique de campagne</i> . . . . .	229	273	236	1,757	2,800	2,174
Einen Tierarztbesuch — <i>Une</i> <i>visite de vétérinaire</i> . . . . .	3.53	5.12	3.54	27.03	52.00	32.60
Das Beschlagen eines Pferdes — <i>Ferrure d'un cheval</i> . . . . .	4.59	6.83	5.47	35.13	70.00	50.43
Den Stundenlohn — <i>Le salaire</i> <i>à l'heure:</i> eines Maurers — <i>d'un maçon</i> e. Schlossers — <i>d'un serrurier</i>	0.42	0.88	0.85	3.24	9.00	7.82
Die Erstellung 1 Scheune je Stück Grossvieh — <i>La cons-</i> <i>truction d'une étable par tête</i> <i>de gros bétail</i> . . . . .	0.46	0.92	0.94	3.51	9.50	8.70
	459	830	755	3,514	8,500	6,957

**6. Der schweizerische Grosshandelsindex. — 6. L'indice suisse des prix de gros.**  
(Aus „Wirtschaftl. und sozialstatistische Mitteilungen“. — D'après „Rapports économiques et statistique sociale“.)

Warengruppe <i>Groupes de marchandises</i>	Juli 1914 = 100 <i>Juillet 1914 = 100</i>			
	Ende Jan. 1929	Ende Juni 1929	Ende Jan. 1930	Ende Juni 1930
	<i>à la fin de janv. 1929</i>	<i>à la fin de juin 1929</i>	<i>à la fin de janv. 1930</i>	<i>à la fin de juin 1930</i>
I. Tierische Nahrungsmittel — <i>Denrées alimentaires de provenance animale</i>	149	146	149	146
II. Pflanzliche Nahrungsmittel — <i>Denrées alimentaires de provenance végétale</i>	141	140	131	110
III. Nahrungsmittel zur industriellen Verarbeitung — <i>Denrées alimentaires destinées à être transformées industriellement</i>	133	129	119	114
IV. Baustoffe — <i>Matériaux de construction</i>	146	145	134	133
V. Metalle — <i>Métaux</i>	123	125	121	104
VI. Textilien, Leder, Gummi — <i>Textiles, cuir, caoutchouc</i>	139	130	116	105
VII. Brennstoffe — <i>Combustible</i>	148	156	164	155
VIII. Betriebsstoffe, Chemikalien — <i>Carburants, produits chimiques</i>	128	130	131	126
IX. Futtermittel — <i>Fourrages</i>	142	133	116	95
X. Düngemittel — <i>Engrais</i>	115	118	117	112
Totalindex — <i>Indice général</i>	142,5	139,4	135,6	126,2

**7. Die Löhne in der schweizerischen Landwirtschaft. — Les salaires agricoles payés en Suisse.**

Hauptergebnisse der Lohnenqueten des Schweizerischen Bauernsekretariates — *Résultats principaux des enquêtes élaborées par le Secrétariat des paysans suisses sur les salaires agricoles payés en Suisse.*

Es betrug der Barlohn im schweiz. Mittel — *Moyenne des gages en espèces payés à*

	Vor dem Kriege <i>Avant la guerre</i>	1921	1930
	Fr.	Fr.	Fr.
Eines ledigen Meisterknechtes je Woche — <i>Un maître-valet célibataire, par semaine</i>	15.80	29.65	27.55
Eines verheirateten Meisterknechtes je Woche — <i>Un maître-valet marié, par semaine</i>			32.90
Eines ledigen Melkers je Woche — <i>Un vacher (berger) célibataire, par semaine</i>	13.90	25.90	23.80
Eines verheirateten Melkers je Woche — <i>Un vacher (berger) marié, par semaine</i>			28.40
Eines Pferdeknechtes je Woche — <i>Un charretier par semaine</i>	13.30	24.90	23.10
Eines Landknechtes je Woche — <i>Un domestique de campagne, par semaine</i>	10.90	21.40	19.55

	Vor dem Kriege <i>Avant la guerre</i>	1921	1930
	Fr.	Fr.	Fr.
Einer Magd je Woche — <i>Une servante, par semaine</i>	6.85	13.—	13.65
Eines Güterknaben je Woche. — <i>Un garçon sorti de l'école, par semaine</i>	4.70	9.60	9.10
Eines Praktikanten ohne Vorkenntnisse je Woche <i>Un stagiaire débutant, sans aucunes connaissances, par semaine.</i>	5.20	9.45	8.85
Eines Bauernsohnes ohne Fachschulbildung je Woche — <i>Fils d'agriculteur, sans instruction professionnelle, par semaine.</i>	—	—	14.95
Eines Landwirtschaftsschülers (Bauernsohn) je Woche — <i>Un stagiaire ancien élève d'école d'agri- culture (fils d'agriculteur), par semaine</i>	10.85	21.30	21.10
Eines Landwirtschaftsschülers (Nichtbauernsohn) je Woche — <i>Un stagiaire, ancien élève d'école d'agriculture (fils de non agriculteur) par semaine</i>	7.50	14.60	16.95
Einer Hauslehrtochter je Woche — <i>Une stagiaire pour la tenue du ménage, par semaine.</i>	—	—	10.35
Eines Tagelöhners — <i>Un journalier:</i>			
ohne Kost, je Tag, Sommer — <i>A la grande journée, en été, par jour</i>	5.25	11.30	9.65
ohne Kost, je Tag, Winter — <i>A la grande journée, en hiver, par jour</i>	3.70	8.20	6.85
mit Znüni und Abendbrot, je Tag, Sommer — <i>Recevant les dix heures et les quatre heures, en été, par jour</i>	3.95	8.85	7.75
mit Znüni und Abendbrot, je Tag, Winter — <i>Re- cevant les dix heures et les quatre heures, en hiver, par jour</i>	2.95	6.55	5.45
mit Kost, je Tag, Sommer — <i>Recevant l'entretien complet, en été, par jour</i>	3.40	7.25	6.30
mit Kost, je Tag, Winter — <i>Recevant l'entretien complet, en hiver, par jour</i>	2.15	4.80	4.15
Einer Tagelöhnerin — <i>Une journalière:</i>			
ohne Kost, je Tag, Sommer — <i>A la grande journée, en été, par jour</i>	2.90	5.90	5.75
ohne Kost, je Tag, Winter — <i>A la grande journée, en hiver, par jour</i>	2.05	4.45	4.05
mit Znüni und Abendbrot, je Tag, Sommer — <i>Re- cevant les dix heures et les quatre heures, en été, par jour</i>	2.30	4.70	4.55
mit Znüni und Abendbrot, je Tag, Winter — <i>Re- cevant les dix heures et les quatre heures, en hiver, par jour</i>	1.70	3.50	3.25
mit Kost, je Tag, Sommer — <i>Recevant l'entretien complet, en été, par jour</i>	1.90	3.90	3.90
mit Kost, je Tag, Winter — <i>Recevant l'entretien complet, en hiver, par jour</i>	1.40	2.85	2.70

**Ansätze für die Lohnansprüche des Betriebsleiters und seiner im Betriebe vollbeschäftigten Familienglieder. — La rétribution du travail portée en compte pour l'exploitant et les siens.**

	Vor dem Kriege avant la guerre	Kriegsjahre pend. la guerre	Nachkriegsjahre après la guerre
	Fr.	Fr.	Fr.
Betriebsleiter — <i>Chef d'exploitation</i> . . .	1000—1800	1200—2300	2000—3000
Erwachsene Söhne — <i>Fils adultes</i> . . .	700—1300	800—1700	1500—2300
Erwachsene Töchter — <i>Filles adultes</i> . . .	400—1000	600—1300	1100—1800

**8. Zinsfussbewegung. — 8. Mouvement du taux des prêts hypothécaires.**

	1906/13	1914/19	1925	1926	1927	1928	1929
Der Zinsfuss beträgt im Mittel von 30 Kantonal- und Hypothekenbanken — <i>Moyenne de 30 Banques hypothécaires et Banques cantonales</i> . . . %	4,35	4,86	5,36	5,34	5,21	5,19	5,17

**9. Kapital- und Zinsverhältnisse bei den schweizerischen Hypothekenbanken im Jahre 1929. — 9. Les capitaux des banques hypothécaires suisses et le taux de l'intérêt en 1929.**

(Berechnungen des Bauernsekretariates auf Grund der Berichte der wichtigsten Kantonal- und Hypothekenbanken. — *Calculs du Secrétariat des paysans suisses effectués d'après les indications des rapports de gestion des principales banques cantonales et hypothécaires de la Suisse.*)

Zahl der beobachteten Kantonal- und Hypothekenbanken — <i>Nombre des banques cantonales et des banques hypothécaires observées</i> . . . . .	30
Hypothekaranlagen dieser Banken — <i>Montant total des placements hypothécaires de ces banques</i> . . . . .	4,466 Mill. Fr.
Zinserträge dieser Anlagen im Jahre 1929 — <i>Produit des intérêts de ces placements: en francs</i> . . . . .	230,862,000 Fr.
Zinsertrag in % der Anlagen — <i>en %</i> . . . . .	5,17 %
Spareinlagen total — <i>Montant total de leurs dépôts d'épargne</i> . . . . .	1,871 Mill. Fr.
Davon dienen 60 % zur Deckung des Hypothekarkredites — <i>Fraction de ces dépôts d'épargne servant au crédit hypothécaire (60 %)</i> . . . . .	1,123 Mill. Fr.
Durchschnittliche Verzinsung der Spareinlagen im Jahre 1929 — <i>Intérêt dû à ces dépôts d'épargne</i> . . . . .	4,00 %
Der Rest der Hypothekaranlagen muss durch Obligationen, Anleihen usw. gedeckt werden — <i>Somme à fournir par le moyen d'obligations, d'emprunts, etc.</i> . . . . .	3,344 Mill. Fr.
Durchschnittliche Verzinsung dieser Passiven — <i>Taux moyen de l'intérêt des capitaux fournis sous ces formes</i> . . . . .	4,78 %
Gesamtbetrag an Zinsen für die Passiven der Hypothekaranlagen — <i>Montant total des intérêts passifs dus par ces banques</i> . . . . .	204,867,000 Fr.
Dieser Betrag beträgt in % der Hypothekaranlagen — <i>Ces intérêts passifs se montent, en % des placements hypothécaires, à</i> . . . . .	4,59 %
Differenz in % zwischen Aktiv- und Passivzinsen des Hypothekargeschäftes — <i>Différence entre les intérêts actifs et passifs en % des placements hypothécaires</i> . . . . .	0,58 %

**10. Zur Bewegung der Liegenschaftspreise und der Pachtzinse. — 10. Sur les prix des immeubles et des fermages.**

Verhältnis zwischen Ertragswert und Kaufpreis, sowie zwischen gerechtfertigtem und vereinbartem Pachtzins bei den von der Bürgschaftsgenossenschaft für Landarbeiter und Kleinbauern in Brugg bewilligten Bürgschaftsgesuchen. — *Relation entre la valeur de rendement et le prix d'achat, ou entre le fermage justifié selon la valeur de rendement et le fermage effectivement payé, pour les exploitations auxquelles la Caisse de garantie financière pour ouvriers agricoles et petits paysans a accordé sa caution.*

Geschäfts- jahr <i>Exercices</i>	Auf 1000 Fr. Ertragswert be- tragen die mittleren Kaufpreise <i>Rapporté à une valeur de ren- dement de 1000 fr. le prix d'achat est de</i>	Auf 1000 Fr. nach dem Er- tragswert gerechtfertigten Pacht- zins wurden im Mittel vereinbart <i>Rapporté à un fermage équitable (selon la valeur de rendement) de 1000 fr. le fermage effectivement payé est de</i>
	Fr.	Fr.
1921/22	1274	1357
1922/23	1191	1132
1923/24	1174	1113
1924/25	1292	1160
1925/26	1235	1103
1926/27	1206	1118
1927/28	1240	1120
1928/29	1190	1219
1929/30	1240	1083

**11. Einige schweizerische landwirtschaftliche Zölle von 1891—1927.**

*11. Quelques droits sur les produits agricoles, en Suisse, de 1891 à 1927.*

(Aus „Landmann: Die Agrarpolitik des schweizerischen Industriestaates“, Jena 1928).

Nr. nach Entwurf zum Generaltarif vom Januar 1925 <i>No. du tarif d'après le projet du tarif douan. général de janv. 1925</i>	Bezeichnung des Produktes. <i>Désignation de la marchandise</i>	Generaltarif 1891	Gebrauchstarif der 90er Jahre — <i>Tarif d'usage des années quatre-vingt-dix</i>	Generaltarif 1902	Gebrauchstarif 1906	Gebrauchstarif 1921	Entwurf z. Generaltarif Jan. 1925 — <i>Projet de tarif général janv. 1925</i>
		<i>Tarif général de 1891</i>	<i>Tarif général de 1902</i>	<i>Tarif d'usage de 1906</i>	<i>Tarif d'usage de 1921</i>		
1	Weizen — <i>Froment par qm.</i>	Fr. 0.30	Fr. 0.30	Fr. 0.30	Fr. 0.30	Fr. 0.60	Fr. 0.60
30	Frisches Obst, offen in Wagen- ladungen oder in Säcken — <i>Fruits frais à découvert en wa- gons complets ou en sacs par qm.</i>	frei <i>exempt</i>	frei <i>exempt</i>	frei <i>exempt</i>	frei <i>exempt</i>	2.—	5.—
77	Frisches Gemüse, Kohl (Wir- sing, Rot- und Weisskohl), — <i>Légumes frais, choux rouges et choux blancs, par qm.</i>	»	»	»	»	3.—	5.—

Nr. nach Entwurf zum Generaltarif vom Januar 1925 No. du tarif d'après le projet du tarif douan. général de Janv. 1925	Bezeichnung des Produktes Désignation de la marchandise	Generaltarif 1891	Generaltarif 1891	Generaltarif 1891	Generaltarif 1891	Generaltarif 1891	Generaltarif 1891
		Tarif général de 1891	Tarif général de 1891	Tarif général de 1891	Tarif général de 1891	Tarif général de 1891	Tarif général de 1891
		Generaltarif 1891	Generaltarif 1891	Generaltarif 1891	Generaltarif 1891	Generaltarif 1891	Generaltarif 1891
		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
81	Kartoffeln — <i>Pommes de terre</i> par qm. . . . .	frei <i>exempt</i>	frei <i>exempt</i>	frei <i>exempt</i>	frei <i>exempt</i>	2.—	4.— <sup>1)</sup>
129	Bienenhonig — <i>Miel d'abeilles</i> par qm. . . . .	15.—	15.—	40.—	40.—	120.—	120.—
157	Eier — <i>œufs</i> par qm. . . . .	4.—	1.—	5.—	1.—	15.—	30.—
170	Frische Milch — <i>Lait frais</i> par qm. . . . .	frei <i>exempt</i>	frei <i>exempt</i>	frei <i>exempt</i>	frei <i>exempt</i>	0.50	0.50
175	Butter — <i>Beurre frais</i> par qm.	8.—	7.—	15.—	7.—	20.—	40.—
201	Wein (m. mittl. Alkoholgehalt) — <i>Vin (de plus de 8,5 jusqu'à</i> <i>12,5 vol. % incl.) p. qm. . . .</i>	6.—	3.50	20.—	8.—	32.—	50.—
229	Schlachtochsen, mit Milchzäh- nen, pro Stück — <i>Bœufs avec</i> <i>dents de lait pour la boucherie,</i> <i>par tête . . . . .</i>	30.—	15.—	50.—	27.—	80.—	100.—
231	Schlachtochsen ohne Milchzäh- zähne, pro Stück — <i>Bœufs</i> <i>sans dents de lait pour la bou-</i> <i>cherie, par tête . . . . .</i>	30.—	15.—	50.—	27.—	100.—	120.—
245	Schweine von 60 kg und dar- über, pro Stück — <i>Porcs de</i> <i>60 kg. et plus, par tête . . . .</i>	8.—	5.—	15.—	10.—	50.—	60.—
246	Schweine von weniger als 60 kg, pro Stück — <i>Porcs de moins</i> <i>de 60 kg. pour la boucherie,</i> <i>par tête . . . . .</i>	8.—	4.—	20.—	10.—	40.—	50.—
141	Rind-, Kuh- und Ochsenfleisch — <i>Viande de génisse, de vache</i> <i>et de bœuf, par qm. . . . .</i>	6.—	4.50	17.—	10.—	35.—	40.—
143	Schweinefleisch — <i>Viande de</i> <i>porc par qm. . . . .</i>	6.—	4.50	17.—	10.—	70.—	70.—
136	Schweineschmalz — <i>Saindoux</i> <i>(graisse de porc fondue), par qm.</i>	5.—	5.—	5.—	5.—	20.—	40.—
386	Nadelholz, roh (sog. Rundholz) — <i>Bois d'essences résineuses,</i> <i>bruts (bois en grume), par qm.</i>	0.20	0.15	0.25	0.15	0.25 <sup>2)</sup>	0.60

<sup>1)</sup> Vom 1. Mai bis zum 30. Juni: Fr. 10.—. — Du 1<sup>er</sup> mai au 30 juin: fr. 10.—.  
<sup>2)</sup> Seit dem Vertrag mit Spanien: Fr. 24.—. — Depuis l'entrée en vigueur de la convention de com-  
 merce avec l'Espagne: fr. 24.—.  
<sup>3)</sup> Seit Juli 1926: Fr. —.50. — Depuis juillet 1926: fr. —.50.

### IV. Organisation und Fachbildung.

#### IV. L'organisation agricole et l'enseignement professionnel.

##### 1. Mitgliederzahlen der landwirtschaftlichen Hauptvereine und -Verbände.

##### 1. Effectif des sociétés principales d'agriculture et des fédérations agricoles.

	1906	1910	1920	1929
Schweizerischer landwirtschaftl. Verein . . .	31,565	49,606	81,448	105,991
Fédération des sociétés d'agriculture de la Suisse romande . . . . .	18,604	23,064	34,034	30,700
Società ticinese d'agricoltura . . . . .	3,300	2,876	6,000	2,500
Schweiz. alpwirtschaftlicher Verein — Société suisse d'économie alpestre. . . . .	2,438	3,050	6,614	12,766
Schweiz. Bauernverband — Union suisse des paysans . . . . .	92,962	144,377	331,474	387,978
Zentralverband schweizerischer Milchproduzenten — Union centrale des producteurs suisses de lait . . . . .	—	29,347	98,066	102,423
Zentrale landwirtschaftl. Genossenschaftsverbände — Office central des Associations coopératives agricoles de la Suisse . . . . .	—	—	100,000	101,274
Kommission schweiz. Viehzuchtverbände — Commission des Fédérations suisses des syndicats d'élevage bovin . . . . .	11,266	16,048	27,222	33,000

##### 2. Die landwirtschaftlichen Schulen. — 2. Les écoles d'agriculture.

##### a. Jahres- und Winterschulen. — a. Ecoles annuelles et écoles d'hiver.

Kantone Cantons	1900		1910		1915		1920		1925		1927		1928		1929	
	Schulen Ecoles	Schüler Elèves	Schulen Ecoles	Schüler Elèves	Schulen Ecoles	Schüler Elèves	Schulen Ecoles	Schüler Elèves	Schulen Ecoles	Schüler Elèves	Schulen Ecoles	Schüler Elèves	Schulen Ecoles	Schüler Elèves	Schulen Ecoles	Schüler Elèves
Zürich . . .	2	59	2	122	6	157	7	328	6	251	6	317	7	268	7	260
Bern . . .	3	138	5	296	4	296	6	378	6	473	6	446	6	446	6	455
Luzern . . .	1	58	1	110	1	88	1	116	2	141	2	138	2	119	2	130
Uri . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwyz . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	77	1	77	1	84
Unterwalden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Glarus . . .	—	—	—	—	—	—	1	16	1	16	1	9	1	9	1	17
Zug . . .	—	—	—	—	—	—	1	33	1	24	1	25	1	27	1	23
Fribourg . . .	1	32	1	59	1	44	1	68	2	189	2	179	2	169	2	185
Solothurn . . .	—	—	1	44	1	38	1	46	1	44	1	35	1	31	1	33
Baselland . . .	—	—	—	—	—	—	1	63	1	61	1	21	1	37	1	50
Schaffhausen . . .	—	—	1	27	1	21	1	60	1	50	1	47	1	43	1	18
Appenzell . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
St. Gallen . . .	1	32	1	75	1	66	1	134	1	80	1	88	1	86	1	87
Graubünden . . .	1	38	1	56	1	50	1	63	1	73	1	67	1	64	1	64
Aargau . . .	1	72	1	106	1	99	1	153	1	109	1	96	1	89	1	98
Thurgau . . .	—	—	1	70	1	76	1	89	1	88	1	81	1	82	1	41
Tessin . . .	—	—	—	—	—	—	1	44	1	21	1	40	1	32	1	35
Vaud . . .	1	43	1	33	1	44	1	116	1	124	2	142	1	124	2	157
Valais . . .	1	21	1	11	1	35	2	62	2	93	3	94	3	100	2	73
Neuchâtel . . .	1	28	1	28	1	32	2	68	2	70	2	86	2	77	2	75
Genève . . .	1	9	1	15	1	28	1	24	1	14	1	11	1	10	1	7
Total	14	530	19	1052	22	1074	31	1861	32	1921	35	1999	35	1890	35	1892



b. Spezialschulen. — b. Ecoles spéciales.

	1900	1910	1915	1920	1925	1927	1928	1929
	Schüler Elèves	Schüler Elèves	Schüler Elèves	Schüler Elèves	Schüler Elèves	Schüler Elèves	Schüler Elèves	Schüler Elèves
Molkereischule Rütli (Bern) . . . <i>Ecole de laiterie de Grangeneuve *</i> (Fribourg) . . . . .	36	50	50	59	71	73	70	80
<i>Ecole de laiterie de Moudon (Vaud)</i>	5	26	15	21	28	29	27	31
Gartenbauschule Oeschberg (Bern)	5	20	10	18	31	20	29	22
<i>Ecole d'horticulture de Châtelaine</i> (Genève) . . . . .	—	—	—	—	43	39	51	34
	40	33	58	40	81	61	63	63

\* Jusqu'en 1923 à Pérolles (Fribourg).

3. Die Verteilung der Bundessubventionen. — 3. La répartition des subventions fédérales.

(Aus „Wirtschaftliche und sozialstatistische Mitteilungen“ und „Schweizerische statistische Mitteilungen“. — D'après les «Rapports économiques et statistique sociale» et le «Bulletin de statistique suisse».)

	Wert in 1000 Franken Valeur en milliers de francs					
	1910	1915	1920	1927	1928	1929
Strassen und Korrekturen — <i>Routes et corrections</i> . . . . .	3,009	3,969	5,194	3,525	4,256	6,585
Forstwesen — <i>Forêts</i> . . . . .	993	1,260	2,047	1,929	2,158	2,227
Jagd, Vogelschutz, Fischerei — <i>Chasse, pêche, protection des</i> <i>oiseaux</i> . . . . .	103	136	225	355	340	354
Landwirtschaft — <i>Agriculture</i> . . . . .	5,063	3,671	13,781	12,406	13,657	18,486
Grundbuchvermessg. — <i>Cadastré</i>	—	351	979	1,686	2,028	1,769
Unterrichtswesen (ohne Landw.) <i>Enseignement (sans l'agric.)</i> . . . . .	5,007	5,340	7,977	9,371	9,712	9,817
Wissenschaft, Kunst usw. — <i>Sciences, arts, etc.</i> . . . . .	417	293	397	680	723	786
Gesundheitswesen — <i>Hygiène</i> . . . . .	433	436	1,407	2,134	2,492	2,872
Militär- und Turnwesen — <i>Militaire</i> <i>et gymnastique</i> . . . . .	2,275	1,333	1,751	4,914	4,825	5,257
Sozial- und Krisenpolitik — <i>Politique</i> <i>sociale</i> . . . . .	4,311	2,377	59,147	19,719	20,890	20,457
Gemeinnützigkeit — <i>Utilité publ.</i>	85	50	195	1,889	1,806	1,830
Handel, Industrie, Verkehr — <i>Commerce, industrie, transports</i>	190	158	877	2,656	2,004	2,965
Rechtswesen usw. — <i>Droit, etc.</i> . . . . .	15	10	775	166	163	172
Total	21,901	19,354	94,752	61,130	65,054	73,577
Prozentischer Anteil der Land- wirtschaft a. d. Bundessub- ventionen — <i>Quote-part en %</i> <i>de l'agriculture aux subventions</i> <i>fédérales</i> . . . . .	%	%	%	%	%	%
	23,12	18,97	14,54	19,80	20,99	25,12

4. Die Förderung der Landwirtschaft durch den Bund. — 4. L'encouragement de l'agriculture par la Confédération.

(Aus den Geschäftsberichten des eidg. Volkswirtschaftsdepartementes — *Extrait des Rapports de gestion du Département fédéral de l'Economie publique.*)

	1900	1910	1920	1928	1929
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Stipendien — Bourses . . . . .	5,565	3,200	6,050	13,117	8,100
Beiträge an landwirtschaftl. Schulen u. Spezialschulen — <i>Subventions aux écoles d'agriculture et aux écoles spéciales</i> . . . . .	143,001	223,499	514,899	904,965	958,403
Beiträge an Wandervorträge u. Kurse — <i>Subsides aux conférences et cours</i> . . . . .	25,885	40,649	69,169	46,369	57,023
Beiträge an das Versuchswesen <sup>1)</sup> — <i>Subsides aux essais agricoles</i> <sup>1)</sup> . . . . .	217,885	416,798	1,182,368	1,357,464	1,366,134
Förderung der Tierzucht: <i>Encouragement de l'élevage:</i>					
Pferdezucht <sup>2)</sup> — <i>Espèce chevaline</i> <sup>2)</sup> . . . . .	351,137	372,817	624,770	595,265	599,915
Rindviehzucht — <i>Espèce bovine</i> . . . . .	418,510	551,639	497,790	553,734	565,973
Kleinviehzucht — <i>Petit bétail</i> . . . . .	25,305	39,421	76,146	119,521	127,742
Schlachtviehproduktion <i>Production du bétail gras</i> . . . . .	—	10,000	—	9,295	10,825
Bodenverbesserungen — <i>Améliorat. foncières</i> . . . . .	341,189	700,000	3,057,997	3,100,000	3,450,000
Massnahmen gegen Pflanzenschäden (Rebbau) — <i>Lutte contre les parasites et les maladies de plantes (viticulture)</i> . . . . .	228,044	470,178	588,833	523,348	538,810
Förderung der Idw. Versicherung — <i>Assurances agricoles</i> . . . . .	279,438	987,052	1,207,860	1,650,009	1,864,864
Mahlprämien — <i>Primes de mouture</i> . . . . .	—	—	—	3,347,955	3,554,934
Landw. Vereine u. Genossenschaften — <i>Associations agricoles</i> . . . . .	84,034	117,110	147,000	162,000	164,000
Verschiedenes — <i>Divers</i> . . . . .	—	—	600	108,736	159,656
Notstandsaktion — <i>Œuvre de secours</i> . . . . .	—	—	—	1,363,515	4,098,784
<b>Total</b>	<b>2,419,993</b>	<b>3,932,363</b>	<b>7,973,482<sup>3)</sup></b>	<b>13,855,293</b>	<b>17,525,163<sup>3)</sup></b>

<sup>1)</sup> Inbegriffen den Ausgabenüberschuss der Versuchs- und Untersuchungsanstalten. — *Y compris l'excédent de dépenses des stations d'essais et d'analyses.*  
<sup>2)</sup> Inbegriffen die Betriebsfehlbeträge des Hengstendepots in Avenches. — *Y compris l'excédent de dépenses du dépôt fédéral d'étalons d'Avenches.*  
<sup>3)</sup> Nicht inbegriffen sind die ausserordentlichen Ausgaben für Entschädigungen bei Seuchenabschlachtungen usw. — *Ne sont pas comprises les dépenses extraordinaires occasionnées par les indemnités versées dans les cas d'abatages pour cause d'épizooties, etc.*

## V. Der Lebensmittelverbrauch in der Schweiz.

### V. La consommation de denrées alimentaires en Suisse.

#### 1. Aus inländischer Erzeugung. — 1. De provenance indigène.

(Nach Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates. — D'après les estimations du Secrétariat des paysans suisses.)

	Jahre — Années			
	1911	1921	1926	1929
Brotgetreide — Céréales panifiables . . . . . q.	941,000	1,400,000	1,250,000	1,410,000
Kartoffeln — Pommes de terre q.	4,151,000	4,380,500	3,600,000	3,895,000
Wein — Vin . . . . . hl.	650,000	500,000	455,000	800,000
Fleisch — viande:				
von Rindvieh — de bétail bovin q.	830,160	885,650	926,300	1,021,000
von Schweinen — de porc . q.	608,500	632,300	622,500	765,000
von Schafen — de mouton . q.	16,800	23,400	18,800	17,000
von Ziegen — de chèvre . . q.	19,300	20,100	16,500	16,100
Geflügel — Volailles . . . . . q.	17,600	23,450	28,100	29,500
Fische — Poissons . . . . . q.	25,000	28,500	50,000	50,000
Eier, 1000 St. — œufs, 1000 pièces	205,000	270,000	290,000	335,000
Honig — Miel . . . . . q.	21,160	11,400	6,500	24,200
Konsummilch — Lait de consommation . . . . . q.	10,540,000	10,200,000	11,000,000	11,000,000
Käse — Fromage . . . . . q.	384,000	414,640	426,300	306,900
Butter — Beurre . . . . . q.	140,000	122,000	135,000	157,000
Zucker — Sucre . . . . . q.	31,000	50,000	60,000	60,000

#### 2. Aus ausländischen Zufuhren. — 2. De provenance étrangère.

(Nach der schweizerischen Handelsstatistik. — D'après la statistique du commerce extérieur de la Suisse.)

	1911	1921	1926	1929
Brotgetreide — Céréales panifiables . . . . . q.	5,153,000	3,751,200	4,390,000	4,717,000
Kartoffeln — Pommes de terre q.	644,000	209,500	695,000	555,000
Wein — Vin . . . . . hl.	1,347,700	1,425,000	1,448,000	1,155,000
Fleisch — Viande:				
von Rindvieh — de bétail bovin q.	310,270	115,400	106,100	5,000
von Schweinen — de porc . q.	162,500	130,000	88,500	17,100
von Schafen — de mouton . q.	36,000	2,400	12,200	7,200
von Ziegen — de chèvre . . q.	360	146	—	—
Geflügel — Volailles . . . . . q.	41,860	20,850	32,000	38,500
Fische — Poissons . . . . . q.	51,200	42,200	48,600	61,200
Eier, 1000 St. — œufs, 1000 pièces	206,500	154,000	213,000	225,000
Honig — Miel . . . . . q.	2,440	5,850	3,000	2,900
Käse — Fromage . . . . . q.	35,000	8,590	15,700	15,600
Butter — Beurre . . . . . q.	52,000	72,400	80,800	75,510
Zucker (nach Abzug der Wiederausfuhr in Kondensmilch usw.) — Sucre (déduction faite du sucre réexporté sous forme de lait condensé, etc.) . . . . . q.	822,000	775,000	1,165,000	1,335,000
Kaffee — Café . . . . . q.	107,200	126,180	132,000	134,000
Südfrüchte — Fruits du Midi q.	135,430	198,898	348,114	381,714

3. Verhältnis zwischen Inlandsproduktion und Einfuhr. — 3. Relation entre la consommation d'articles indigènes et celle de produits étrangers.

a. Verbrauch je Kopf und Jahr nach Menge. — a. Quantités consommées par tête de la population et par année.

	1906—12		1920—21		1926		1929	
	Menge Quan- tités	Davon inländ. Herkunft De provenance indig.	Menge Quan- tités	Davon inländ. Herkunft De provenance indig.	Menge Quan- tités	Davon inländ. Herkunft De provenance indig.	Menge Quan- tités	Davon inländ. Herkunft De provenance indig.
Brotgetreide — Céréales panifiables . . . . . kg.	170	%	133 <sup>1)</sup>	%	140 <sup>2)</sup>	%	149	%
Kartoffeln — Pommes de terre . . . . . kg.	135	87	119	95	107	84	109	92
Wein — Vin . . . . . l.	54	33	49	26	48	24	48	(2 $\frac{1}{2}$ )
Fleisch — Viande:								
von Rindvieh — de bétail								
bovin . . . . . kg.	30.4	73	25.8	88	25.8	90	25	99
von Schweinen — de porc kg.	20.5	79	19.6	83	17.8	88	18,1	95
von Schafen — de mouton kg.	1.1	36	0.7	91	0.8	61	0,6	70
von Ziegen — de chèvre kg.	0.5	98	0.5	99	0.4	100	0,4	100
Geflügel — Volailles . . . kg.	1.6	30	1.1	47	1.5	47	1,7	43
Fische — Poissons . . . . kg.	2.0	33	1.8	40	2.5	51	2,8	45
Eier — œufs . Stück — pièces	108	35	112	63	128	58	136	60
Honig — Miel . . . . . kg.	0.64	88	0.45	65	0.24	68	0,66	89
Milch — Lait . . . . . kg.	281	100	280	100	275	100	268	100
Käse — Fromage . . . . . kg.	11.2	92	10.9	98	11.0	96	8,1	95
Butter — Beurre . . . . . kg.	5.1	73	5.0	63	5.4	63	5,8	68
Zucker — Sucre . . . . . kg.	22.7	4	21.3	6	30.6	5	34,0	4
Kaffee — Café . . . . . kg.	2.8	—	3.3	—	3.3	—	3,2	—
Südfrüchte — Fruits du Midi . . . . . kg.	3.6	—	5.1	—	8.7	—	9,3	—

<sup>1)</sup> Der Rückgang des Brotgetreideverbrauches ist in erster Linie auf die höhere Mahlausbeute zurückzuführen. — Le recul de la consommation de céréales panifiables est dû en première ligne à ce que le taux d'extraction a été relevé.

<sup>2)</sup> Die Zunahme des Brotgetreideverbrauches ist in erster Linie auf die wieder reduzierte Mahlausbeute zurückzuführen. — L'augmentation de la consommation de céréales panifiables est due en première ligne à ce que le taux d'extraction a été réduit.

**b. Gesamtverbrauch von Nahrungsmitteln (in Millionen Franken). — b. Consommation totale de denrées alimentaires (en millions de francs.)**

	1911	1921	1926	1929
Inländischer Verbrauch eingeführter Nahrungsmittel — <i>Consommation de denrées alimentaires importées</i> . . . . .	557	849	644	674
Wert der Lebensmittellieferung des Inlandes — <i>Valeur des denrées alimentaires livrées par le pays</i> . . . . .	803	1747	1262	1297
Sa. Lebensmittelverbrauch der schweizerischen Bevölkerung — <i>Consommation totale de denrées alimentaires de la population suisse</i> . . . . .	1360	2596	1906	1971
Lebensmittelverbrauch je Kopf — <i>Consommation de denrées alimentaires par tête de la population</i> . . . . .	362 Fr.	669 Fr.	476 Fr.	508 Fr.
Davon vom Inland geliefert — <i>Dont la production indigène a livré</i> . . . . .	59 %	68 %	68 %	66 %
Ausfuhr von im Inland erzeugten Lebensmitteln — <i>Produits alimentaires du pays exportés</i> . . . . .	107	86	191	212
Gesamte Lebensmittelproduktion der Schweiz (für den inländ. Verbrauch u. d. Ausfuhr) — <i>Production totale de denrées alimentaires de la Suisse (pour la consommation et l'exportation)</i> . . . . .	910	1833	1453	1509
In % des gesamten Verbrauchs — <i>En % de la consommation totale</i> . . . . .	67 %	70 %	76 %	77 %

**4. Der Verbrauch von verschiedenen Nahrungsmitteln und Getränken in schweizerischen Bauernbetrieben. — 4. La consommation de différentes denrées alimentaires et boissons dans les exploitations agricoles suisses.**

(Mittel der Buchhaltungsbetriebe des schweizerischen Bauernsekretariates. — *D'après les recherches sur la rentabilité faites par le Secrétariat des paysans suisses.*)

	Verbrauch je erwachsenen Mann und Jahr (Konsumeinheit) — <i>Consommation par homme et par an (unité de consommation)</i>				
	1924	1925	1926	1927	1928
Milch — <i>Lait</i> . . . . . l.	483	474	480	493	493
Kartoffeln — <i>Pommes de terre</i> . . kg.	248	256	238	242	237
Fleisch und Schweinefett — <i>Viande et saindoux</i> . . . . . kg.	58.4	59.6	57.5	61.4	63.1
Brot*) — <i>Pain</i> *) . . . . . kg.	—	—	—	—	196
Obst (aus d. Betriebe*) — <i>Fruits (de l'exploitation)</i> *) . . . . . kg.	—	—	—	—	68
Most — <i>Cidre</i> . . . . . l.	200	170	155	183	170
Wein — <i>Vin</i> . . . . . l.	23	24	23	22	18
Schnaps von ca. 50 Vol. % — <i>Eau-de-vie à env. 50 pour cent volumét.</i> l.	3.3	2.6	2.7	2.6	3.0

\*) Erst seit 1928 festgestellt. — *Ces chiffres ne sont calculés que depuis 1928.*

**5. Der Verbrauch von Nahrungsmitteln vor und nach dem Kriege. —**  
**5. La consommation de denrées alimentaires avant et après la guerre.**

(Nach Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates in der Zeitschrift für schweiz. Statistik und Volkswirtschaft, Jahrgang 1924, Heft 2. — *D'après les calculs du Secrétariat des paysans suisses dans le »Journal de Statistique et Revue économique suisse», 1924, fasc. 2.)*

Nahrungsmittel — <i>Denrées</i>	Nahrungsmittelmenge <i>Quantit. de denrées alim.</i>		Kaloriengehalt <i>Teneur calorique</i>	
	1908/12	1920/22	1908/12	1920/22
Fleisch u. Fleischwaren — <i>Viande et charcuterie</i> . . . . .	q	q	Mill. Kal. millions de calor.	Mill. Kal. millions de calor.
Tierische Fette — <i>Graisses animales</i>	1,677,013	1,619,343	398,358	382,773
Geflügel, Wild, Fische, Eier, Honig <i>Volailles, gibier, poissons, œufs, miel</i> . . . . .	31,715	93,505	27,045	82,399
Milch und Milchprodukte — <i>Lait et produits laitiers</i> . . . . .	327,601	323,651	56,747	54,957
Summa tierische Nahrungsmittel <i>Total denrées d'origine animale</i>	12,100,294	12,238,574	862,258	1,025,890
Nährfrüchte und Derivate — <i>Céréales, légumes à cosses et dérivés</i>	14,136,623	14,275,073	1,344,408	1,546,019
Kartoffeln — <i>Pommes de terre</i> . . . . .	4,991,463	4,324,871	1,644,875	1,449,313
Obst — <i>Fruits</i> . . . . .	3,901,680	3,424,000	348,479	305,816
Gemüse — <i>Légumes</i> . . . . .	2,683,365	3,129,732	174,223	184,586
Spezereien und Verschiedenes — <i>Epicerie et divers</i> . . . . .	1,313,921	1,308,241	54,085	62,326
Summa pflanzl. Nahrungsmittel <i>Total denrées d'origine végétale</i>	1,167,937	1,191,145	468,434	465,272
Gesamtverbrauch — <i>Consommation totale</i> . . . . .	14,058,366	13,377,989	2,690,096	2,467,313
	28,194,989	27,653,062	4,034,504	4,013,332

**6. Der Anteil der Inlandsproduktion am Gesamtverbrauch. —**  
**6. La part prise par la production indigène à la consommation totale.**

Einheimische Produktion <i>Production indigène</i>	Gewicht — <i>Poids</i>		Prozent — <i>Pour cent</i>	
	1908/12	1920/22	1908/12	1920/22
Nahrungsmittelmenge — <i>Quantité de denrées alimentaires</i> . . . . .	q	q	%	%
Eiweiss — <i>Albumine</i> . . . . .	21,780,352	22,445,241	77.25	81.17
Fett — <i>Graisse</i> . . . . .	951,205	1,000,555	69.58	75.45
Kohlhydrate — <i>Hydrates de carbone</i> . . . . .	956,599	937,205	82.07	74.56
Kaloriengehalt (Millionen) — <i>Calories (en millions)</i> . . . . .	2,213,674	2,532,888	36.11	44.55
	2,064,149	2,320,491	51.17	57.82

**7. Die Milchverschleissspanne in Zürich, Bern und Basel. — 7. La marge entre le prix du lait payé au producteur et celui de la vente au détail à Zurich, Berne et Bâle.**

(Nach Untersuchungen der Preisbildungskommission des eidgenössischen Volkswirtschaftsdepartementes. — *D'après une enquête de la Commission d'étude des prix instituée auprès du Département fédéral de l'Economie publique.*)

Berechnungszeitpunkt März 1927. Preisaufbau der aus mittlerer Entfernung in die Städte gebrachten und dort an Hauskunden verteilten Milch in Rp. je Liter. — *Mars 1927. Calcul en centimes et par litre, pour lait expédié d'une distance moyenne à la ville et distribué aux consommateurs.*

	Zürich	Bern	Basel	
			ins Haus Domicile	i. Laden Magasin
Produzentenpreis — <i>Prix payé au producteur</i>	22.09	22.70	21.91	21.91
Grosshandelsspanne — <i>Marge du commerce de gros</i> : Sammelspesen in der genossenschaftlichen Sammelstelle (Einwägen, Vorkühlen, Hüttenzins usw.), Transport zur Bahn — <i>Frais de ramassage à la laiterie coopérative (pesage, rafraîchissement, location, etc.) et transport jusqu'à la station</i>	1.65	1.32	1.30	1.30
Bahntransport in die Stadt — <i>Frais de transport par chemin de fer à la ville</i>	1.03	— .95	1.—	1.—
Behandlungskosten der Molkerei und Spesen der Zufuhrregulierung — <i>Traitement du lait à la laiterie et frais occasionnés par les opérations assurant la régularité des apports</i>	3.20	1.90	3.81	3.81
Krisenrappen des Zentralverbandes Schweizerischer Milchproduzenten — <i>Centime de crise prélevé par l'Union centrale des producteurs suisses de lait</i>	1.03	1.—	1.03	1.03
Kleinhandelsspanne (Kosten der Hausbedienung) — <i>Marge du commerce de détail (vente au détail)</i>	6.—	6.13	5.95	4.95
Gesamtverschleissspanne — <i>Marge totale</i>	12.91	11.30	13.09	12.09
Konsumentenpreis — <i>Prix payé par le consommateur</i>	35.—	34.—	35.—	34.—
Zunahme der Gesamtverschleissspanne gegenüber 1910/13*) — <i>Majoration de la marge totale par comparaison avec 1910/13*</i>	66 %	49 %	60 %	69 %

\*) Ohne den ab 1. August 1927 beseitigten Krisenrappen. — *Non compris le centime de crise supprimé à partir du 1<sup>er</sup> août 1927.*

**8. Die Verarbeitungs-, Veredlungs- und Verteilungskosten im Lebensmittelverkehr der Schweiz im Jahre 1922. — 8. Le coût des opérations de préparation, de transformation et de répartition dans le trafic des denrées alimentaires en Suisse (1922).**

(Nach Berechnungen des schweizerischen Bauernsekretariates in der „Zeitschrift für schweiz. Statistik und Volkswirtschaft“, Jahrgang 1923, Heft 4. — D'après les calculs du Secrétariat des paysans suisses dans le «Journal de Statistique et Revue économique suisse», 1923, fasc. 4.)

	Abgabewerte der Produzenten 1000 Fr. <i>Valeur à la cession par les producteurs en milliers de fr.</i>	Verbrauchswerte der Konsumenten 1000 Fr. <i>Valeur à la consommation en milliers de fr.</i>	Verarbeitungs-, Veredlungs-, Verteilungskosten <i>Frais de préparation, de transformation et de répartition</i>		
			1000 Fr. <i>en milliers de fr.</i>	In % <i>en %</i> des Abgabewertes der Abgabewertes <i>de la valeur à la cession de la valeur à la consom.</i>	
Brot, Mehl u. ähnl. Prod. — <i>Pain, farine, pâtes alimentaires, etc.</i>	143,807	266,187	122,380	85	44
Milch und Milchprodukte — <i>Lait et produits laitiers</i>	416,815	590,334	173,519	42	29
Fleisch und Fleischwaren — <i>Viande et charcuterie</i>	400,464	516,527	116,063	29	22
Kartoffeln, Gemüse, Obst, Spe- zereien u. and. Prod. — <i>Pommes de terre, légumes, fruits, épicerie et autres denrées</i>	360,071	604,618	244,547	68	40
Total Verbrauch — <i>Total consommation</i>	1,321,157	1,977,666	656,509	50	33

**VI. Betriebswirtschaftliche Ergebnisse. — VI. Le bilan de l'activité agricole.**

**1. Der End-Rohhertrag der schweizerischen Landwirtschaft. — 1. Le rendement brut de l'agriculture suisse.**

**Begriff:** Als Endrohertrag bezeichnet man den Geldwert aller landwirtschaftlichen Erzeugnisse, die durch Verkauf an Dritte oder durch Verbrauch im Haushalte den landwirtschaftlichen Betrieb verlassen. Der Endrohertrag ist somit nicht identisch mit dem Geldwert der Ernte, der z. B. beim Getreidebau einschliesslich des Wertes von Futtergetreide und Stroh auf weit über 100 Millionen Franken im Jahr ansteigt und damit viel höher ist als z. B. der mit Ausnahme der Bruteier restlos Endrohertrag darstellende Ertrag der Geflügelhaltung.

**Définition.** Par «rendement brut» il faut entendre la valeur-argent des produits agricoles vendus à des tiers ou consommés dans le ménage de l'exploitant. Pour la culture des céréales, ce rendement brut est sensiblement plus faible que le produit total, lequel comprend aussi les céréales fourragées au bétail et la paille, excédant ainsi beaucoup 100 millions de francs; au contraire, pour l'aviculture (volailles), toute la production, à l'exception des œufs mis à couver, figure dans le rendement brut.



(Schätzung des schweizerischen Bauernsekretariates. — *Evaluation du Secrétariat des paysans suisses.*)

Der Endrohertrag der nachstehenden Produktionszweige beträgt <i>Le rendement brut des branches de production suivantes se monte à</i>	1911		Mittel <i>moyenne</i> 1920/21		1928		1929 *)	
	Mill. Fr. <i>Millions de francs</i>	Prozentische Verteilung <i>Répartition en %</i>	Mill. Fr. <i>Millions de francs</i>	Prozentische Verteilung <i>Répartition en %</i>	Mill. Fr. <i>Millions de francs</i>	Prozentische Verteilung <i>Répartition en %</i>	Mill. Fr. <i>Millions de francs</i>	Prozentische Verteilung <i>Répartition en %</i>
Getreidebau — <i>Culture des céréales</i> . . . . .	25,00	2,64	99,00	4,95	59,50	4,06	53,00	3,56
Kartoffelbau — <i>Culture des pommes de terre</i> . . . . .	34,61	3,65	67,22	3,36	50,60	3,45	45,40	3,05
Zuckerrübenbau — <i>Culture des betteraves à sucre</i> . . . . .	0,59	0,06	2,99	0,15	2,12	0,14	1,40	0,09
Hanf- und Flachsbaum — <i>Culture du chanvre et du lin</i> . . . . .	0,77	0,08	0,22	0,01	0,10	0,01	0,10	0,01
Tabakbau — <i>Culture du tabac</i> . . . . .	0,35	0,04	0,25	0,01	0,60	0,04	0,61	0,04
Verschiedene Kulturpflanzen — <i>Culture de diverses plantes</i> . . . . .	0,30	0,03	0,30	0,02	0,35	0,02	0,35	0,02
Heu an die nichtlandwirtschaftl. Pferdehaltung — <i>Foin destiné aux chevaux occupés ailleurs qu'en agriculture</i> . . . . .	6,78	0,71	10,45	0,52	4,50	0,31	4,50	0,30
Weinbau — <i>Viticulture</i> . . . . .	31,20	3,29	100,00	5,00	65,20	4,45	68,22	4,58
Obstbau — <i>Culture fruitière</i> . . . . .	76,60	8,08	143,89	7,19	102,60	6,99	105,80	7,11
Gemüsebau (landw.) — <i>Culture maraîchère (agr.)</i> . . . . .	22,00	7,38	30,50	1,52	28,70	1,96	28,47	1,91
Rindviehzucht (Export) — <i>Elevage du bétail bovin (exportation)</i> . . . . .	9,48	1,00	3,00	0,15	5,95	0,41	6,45	0,43
Rindviehmast — <i>Engraissement du bétail bovin</i> . . . . .	172,24	18,16	414,50	20,73	283,70	19,34	302,98	20,35
Pferdehaltung — <i>Chevaux</i> . . . . .	19,00	2,00	35,00	1,75	26,20	1,79	26,20	1,76
Schweinehaltung — <i>Porcs</i> . . . . .	103,57	10,92	303,55	15,17	174,60	11,90	189,70	12,74
Schafhaltung — <i>Moutons</i> . . . . .	4,15	0,44	13,53	0,67	7,06	0,48	6,87	0,46
Ziegenhaltung (ohne Milch) — <i>Chèvres (sans le lait)</i> . . . . .	3,65	0,38	7,70	0,38	3,90	0,27	3,88	0,26
Geflügelhaltung — <i>Volailles</i> . . . . .	20,60	2,17	109,32	5,46	78,90	5,38	81,40	5,47
Bienenzucht — <i>Apiculture</i> . . . . .	4,49	0,47	7,91	0,39	11,26	0,77	11,39	0,76
Seidenraupenzucht — <i>Sériciculture</i> . . . . .	0,15	0,02	0,19	0,01	0,10	0,01	0,09	0,01
Molkereiprodukte (auch Ziegenmilch) — <i>Produits laitiers (y compris le lait de chèvre)</i> . . . . .	365,07	38,48	651,40	32,56	560,87	38,22	552,24	37,09
Total	900,60	100	2000,92	100	1466,81	100	1489,05	100

\*) Provisorisch. — *Chiffres provisoires.*

2. Aus den Ergebnissen der Rentabilitätshebungen. — 2. Extraits des résultats des recherches sur la rentabilité.

a. Der Betriebsaufwand je ha Kulturfläche. — a. Les frais d'exploitation par ha. de la superficie totale.

Betriebsgrösse Grandeur des exploitations	1906/13	1914/19	1920/22	1923/27	1928
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Kleinbauernbetriebe, 3–5 ha — <i>Petites exploitations</i> . . . . .	741	1106	1775	1574	1511
Kl. Mittelbauernbetriebe, 5–10 ha — <i>Petites exploitations paysannes</i> . . . . .	572	813	1370	1173	1159
Mittelbauernbetriebe, 10–15 ha — <i>Exploitations paysannes</i> . . . . .	476	726	1223	1058	1017
Grosse Mittelbauernbetriebe, 15–30 ha — <i>Grandes exploitations paysannes</i> . . . . .	435	645	1081	931	944
Grossbauernbetriebe, über 30 ha — <i>Grandes exploitations</i> . . . . .	369	566	926	840	788
Mittel aller Betriebe — <i>Moyenne</i>	534	781	1278	1103	1072

b. Die Produktionskosten je ha Kulturfläche. — b. Les frais de production par ha. de la superficie totale.

	1908/13	1914/19	1920/22	1923/27	1928
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Amortisationen — <i>Amortissements</i> . . . . .	48.29	76.63	195.39	145.27	147.05
Feldinventar — <i>Avances de cultures</i> . . . . .	1.02	1.16	2.64	1.44	1.20
Vorräteverminderung — <i>Diminution des provisions en magasin</i> . . . . .	17.23	22.13	45.65	23.47	26.03
Betriebskosten — <i>Frais courants d'exploitation</i> . . . . .	169.45	221.06	344.20	334.91	334.43
Davon — <i>dont</i> :					
Düngerzukauf — <i>Achats d'engrais</i> . . . . .	14.76	19.48	33.50	24.34	20.89
Krafftutterzukauf — <i>Achats de fourrages concentrés</i> . . . . .	55.88	58.32	92.61	105.15	111.50
Steuern — <i>Impôts</i> . . . . .	11.45	15.94	30.75	29.47	28.00
Versicherungen — <i>Assurances</i> . . . . .	7.22	10.37	20.34	22.43	22.51
Arbeitsaufwand — <i>Frais de la main-d'œuvre</i> . . . . .	324.82	460.37	689.69	597.79	563.34
Zinsanspruch des Aktivkapitals — <i>Intérêts de l'actif</i> . . . . .	227.79	253.46	359.56	345.84	348.62
Sa. Produktionskosten — <i>Frais totaux de production</i> . . . . .	788.60	1034.81	1637.13	1448.72	1420.67

c. Die prozentische Verteilung der Produktionskosten. — c. Répartition, en pour cent, des frais de production.

	1908/13	1914/19	1920/22	1923/27	1928
	%	%	%	%	%
Amortisationen — <i>Amortissements</i> . . .	6,12	7,41	11,93	10,03	10,35
Feldinventar — <i>Avances de cultures</i> . . .	0,13	0,11	0,16	0,10	0,08
Vorräteverminderung — <i>Diminution des provisions en magasin</i> . . . . .	2,18	2,14	2,79	1,62	1,83
Betriebskosten — <i>Frais courants d'exploitation</i> . . . . .	21,49	21,35	21,03	23,12	23,54
Davon — <i>dont</i> :					
Düngerzukauf — <i>Achats d'engrais</i> . . .	1,87	1,88	2,02	1,68	1,47
Kraftfutterzukauf — <i>Achats de fourrages concentrés</i> . . . . .	7,09	5,64	5,66	7,26	7,84
Steuern — <i>Impôts</i> . . . . .	1,45	1,54	1,88	2,03	1,97
Versicherungen — <i>Assurances</i> . . . . .	0,92	1,00	1,24	1,55	1,58
Arbeitsaufwand — <i>Frais de la main-d'œuvre</i> . . . . .	41,19	44,49	42,12	41,26	39,65
Zinsanspruch des Aktivkapitals — <i>Intérêts de l'actif</i> . . . . .	28,89	24,50	21,97	23,87	24,55
Sa. Produktionskosten — <i>Frais totaux de production</i> . . . . .	100	100	100	100	100

d. Die Haushaltungskosten je Männerverpflegungstag. — d. Les frais du ménage par jour d'entretien d'homme.

Betriebsgrösse <i>Grandeur des exploitations</i>	1906/13	1914/19	1920/23	1923/27	1928
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Kleinbauernbetriebe — <i>de 3 à 5 ha.</i>	1.39	2.21	2.84	2.63	2.56
Kleine Mittelbauernbetriebe — <i>5 à 10 ha.</i>	1.44	2.13	2.82	2.60	2.56
Mittelbauernbetriebe — <i>de 10 à 15 ha.</i>	1.52	2.27	2.94	2.66	2.64
Grosse Mittelbauernbetriebe — <i>de 15 à 30 ha.</i>	1.54	2.41	3.12	2.81	2.79
Grossbauernbetriebe — <i>plus de 30 ha.</i>	1.56	2.51	3.15	2.87	2.87
Mittel aller Betriebe — <i>Moyenne</i>	1.47	2.25	2.95	2.68	2.66

e. Der Rohertrag je ha Kulturfläche. — e. Le rendement brut par ha. de la superficie totale.

Betriebsgrösse <i>Grandeur des exploitations</i>	1906 —13	1914 —19	1920 —22	1923 —27	1928
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Kleinbauernbetriebe — <i>de 3 à 5 ha.</i>	875	1592	1703	1713	1701
Kleine Mittelbauernbetriebe — <i>de 5 à 10 ha.</i>	781	1363	1457	1321	1333
Mittelbauernbetriebe — <i>de 10 à 15 ha.</i>	671	1256	1369	1254	1213
Grosse Mittelbauernbetriebe — <i>de 15 à 30 ha.</i>	628	1125	1235	1138	1145
Grossbauernbetriebe — <i>plus de 30 ha.</i>	523	995	1035	985	951
Mittel aller Betriebe — <i>Moyenne</i>	723	1292	1381	1275	1259

**f. Der Rohertrag, ausgeschieden nach den wichtigsten Bodennutzungssystemen, je ha Kulturfläche. — f. Le rendement brut des systèmes culturaux les plus importants, par ha. de la superficie totale.**

Bodennutzungssystem — <i>Systèmes culturaux</i>	1906 —13	1914 —19	1920 —22	1923 —27	1928
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Verbesserte Dreifelderwirtschaften — <i>Assole- ment triennal amélioré</i> . . . . .	676	1309	1324	1238	1239
Berner Klee graswirtschaften — <i>Mélanges four- ragers de Berne</i> . . . . .	729	1334	1410	1317	1281
Luzerner Klee graswirtschaften — <i>Mélanges fourragers de Lucerne</i> . . . . .	825	1405	1483	1367	1387
Klee graswirtschaften von Aargau, Solothurn, Baselland — <i>Mélanges fourragers de Soleure, Bâle-Campagne, Argovie</i> . . . . .	704	1278	1314	1261	1331
Welsche Klee graswirtschaften — <i>Mélanges fourragers de la Suisse romande</i> . . . . .	626	1211	1194	1086	1038
Total der Klee graswirtschaften — <i>Mélanges fourragers, au total</i> . . . . .	706	937	1338	1261	1251
Graswirtschaften mit Ackerbau — <i>Herbager avec quelques champs</i> . . . . .	760	1016	1502	1375	1341
Reine Graswirtschaften des deutschschwei- zerischen Flach- und Hügellandes — <i>Her- bager exclusif du plateau suisse allemand</i>	894	1443	1582	1371	1338
Reine Graswirtschaften in Alpentälern — <i>Her- bager exclusif des vallées alpêtres</i> . . . . .	723	1160	1357	1106	1092
Reine Graswirtschaften in besten Obstlagen, <i>Herbager exclusif des régions partic. propices à la culture fruitière</i> . . . . .	1068	2066	2093	2077	2298
Luzerner Graswirtschaften — <i>Herbager de Lucerne</i> . . . . .	819	1582	1832	1595	1573
Grasweidewirtschaften — <i>Herbager exclusif avec pâturages</i> . . . . .	1530	833	1480	1423	1222
Alpbetriebe — <i>Exploitations alpêtres</i> . . . . .	455	888	960	701	732
Bündner-Walliserbetriebe in Hochtälern — <i>Vallées élevées du Valais et des Grisons</i> . . . . .	597	1092	1186	1220	988
Jurabetriebe ohne Weide — <i>Exploitations du Jura, sans pâturages</i> . . . . .	444	948	1087	1055	1072
Jurabetriebe mit Weide — <i>Exploitations du Jura, avec pâturages</i> . . . . .	299	460	431	517	522

**g. Der Einfluss der Betriebsrichtung auf die Betriebsergebnisse. — g. Influence du genre d'exploitation sur les résultats de l'entreprise.**

Betriebsrichtung und Jahre <i>Systèmes de production et années</i>	Anzahl der Abschlüsse <i>Nombre de clôtures</i>	Roh- ertrag je ha	Betriebs- aufwand je ha	Reinertrag <i>Rendement net</i>	
		<i>Rendement brut par ha.</i>	<i>Frais d'exploitation par ha.</i>	je ha <i>par ha.</i>	in % des Aktiv- kapitals <i>en % de l'Actif</i>
		Fr.	Fr.	Fr.	%
<b>Milchbetriebe — Exploitations laitières:</b>					
1904/13	1461	725	516	209	3.78
1914/19	1049	1317	786	531	8.59
1920/22	616	1459	1298	161	2.36
1923/27	1361	1303	1096	207	2.79
1928	282	1305	1087	218	2.89
<b>Zuchtbetriebe — Exploitations d'élevage:</b>					
1904/13	277	535	436	99	2.43
1914/19	211	957	666	291	5.65
1920/22	94	1115	1284	-169	-1.10
1923/27	204	876	852	24	0.48
1928	44	800	795	5	0.31
<b>Mastbetriebe — Exploitations d'engraissement:</b>					
1904/13	265	639	508	131	2.63
1914/19	155	1244	724	520	9.19
1920/22	128	1181	1162	19	0.64
1923/27	194	1170	1079	91	1.41
1928	58	1089	1023	66	1.15
<b>Kombinierte Betriebe — Exploitations combinées:</b>					
1904/13	356	692	557	135	2.83
1914/19	304	1334	792	542	8.83
1920/22	203	1368	1268	100	1.72
1923/27	328	1288	1170	118	1.98
1928	83	1262	1097	165	2.42

**h. Der Reinertrag je ha Kulturfläche und in % des Aktivkapitals. — h. Le rendement net par ha. de la superficie totale et en pour cent du capital actif.**

Betriebsgrösse <i>Grandeur des exploitations</i>	1906/13		1914/19		1920/22		1923/27		1928	
	Fr.	%	Fr.	%	Fr.	%	Fr.	%	Fr.	%
Kleinbauern — de 3 à 5 ha. . . . .	134	2,09	486	5,78	72	-0,49	139	1,41	190	1,71
Kl. Mittelbauern — de 5 à 10 ha. . . . .	209	3,48	533	8,03	88	1,18	148	1,94	173	2,15
Mittelbauern — de 10 à 15 ha. . . . .	195	3,64	530	8,56	145	2,08	196	2,65	196	2,63
Gr. Mittelbauern — de 15 à 30 ha. . . . .	193	3,83	480	8,74	154	2,34	207	3,10	201	2,93
Grossbauern — plus de 30 ha. . . . .	154	4,35	429	10,62	108	2,23	145	2,46	163	2,79
Mittel — Moyenne	189	3,65	510	8,58	103	1,86	172	2,55	187	2,63

**i. Einkommen aus der Landwirtschaft je Männerarbeitstag der in Landwirtschaft und Haushalt beschäftigten Familienglieder. — i. Le revenu agricole, par jour de travail d'homme, des membres de la famille occupés au domaine et au ménage.**

Jahre <i>Années</i>	Kleinbauern	Kleine Mittelbauern	Mittelbauern	Grosse Mittelbauern	Grossbauern	Sämtliche Betriebe <i>Moyenne</i>
	<i>Petites exploitations</i>	<i>Petites exploitations paysannes</i>	<i>Exploitations paysannes</i>	<i>Grandes exploitations paysannes</i>	<i>Grandes exploitations</i>	
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1901/05	2.82	3.25	3.65	4.14	5.13	3.69
1906/13	3.25	4.13	4.64	5.93	5.86	4.67
1914/19	7.47	9.40	11.65	15.45	20.09	11.87
1918	11.45	14.79	19.38	26.29	36.91	19.51
1919	9.61	12.44	16.03	18.66	27.40	15.54
1920	10.48	11.67	13.02	16.81	21.29	14.06
1921	4.71	6.68	7.72	8.53	8.05	7.37
1922	3.27	4.24	4.58	2.84	— 6.42	3.17
1923	7.05	8.17	9.57	15.43	12.14	9.37
1924	7.55	7.36	8.01	10.41	6.60	8.26
1925	6.33	6.94	7.73	9.62	6.06	7.68
1926	5.83	6.03	6.04	7.63	8.49	6.59
1927	5.85	6.01	6.87	7.95	10.84	7.04
1928	6.51	6.90	7.50	8.69	10.69	7.81

**k. Die provisorischen Ergebnisse des Jahres 1929 im Vergleich zu denen der Vorjahre. — k. Les résultats provisoires de l'année 1929 comparés à ceux des années précédentes.**

	1925	1926	1927	1928	1929
Rohrertrag je ha Fläche — <i>Rendement brut par ha. de la superficie totale</i> . . . . . Fr.	1280	1200	1220	1259	1352
Betriebsaufwand je ha Fläche — <i>Frais d'exploitation par ha.</i> . . . . . Fr.	1115	1096	1096	1072	1085
Reinertrag je ha Fläche — <i>Rendement net par ha.</i> . . . . . Fr.	165	104	124	187	267
Reinertrag in % des Aktivkapitals — <i>Rendement net en % du capital actif</i> . . . . . %	2.33	1.70	1.99	2.63	3.59
Landwirtschaftliches Einkommen je ha Fläche — <i>Revenu agricole par ha.</i> . . . . . Fr.	374	315	336	370	400
Arbeitsverdienst je Männerarbeitstag — <i>Produit du travail par jour de travail d'homme</i> Fr.	3.95	2.35	2.87	4.35	6.11
Haushaltungskosten je Mannerverpflegungstag — <i>Frais du ménage par jour d'entretien d'homme</i> . . . . . Fr.	2.72	2.64	2.62	2.66	2.55

I. Zusammenstellung der wichtigsten Ergebnisse aus den Untersuchungen betreffend die Rentabilität der Landwirtschaft im Jahre 1928. — I. *Récapitulation des principaux résultats des recherches sur la rentabilité de l'agriculture suisse en 1928.*

	Mittel aller Betriebe Moyenne de toutes les exploitations	Mittel nach Betriebsgrößenklassen Moyenne des différentes catégories de grandeur				
		3-5 ha	5-10 ha	10-15 ha	15-30 ha	über 30 ha plus de 30 ha.
Betriebsgrösse total — <i>Superficie totale</i> . . . . . ha.	14,66	3,89	7,78	12,61	21,01	48,06
Betriebsgrösse ohne Wald — <i>Superficie sans les forêts</i> . . . . . ha	12,40	3,57	6,96	10,96	17,88	36,56
Davon — <i>Dont:</i>						
Dauerndes Wiesland — <i>Prairies naturelles</i> . . . . . %	58	60	61	60	53	47
Ackerland — <i>Champs</i> . . . . . %	36	30	34	34	41	38
Aktivkapital je ha — <i>Capital actif à l'ha.</i> . . . . . Fr.	7749	10808	8373	7373	6839	5733
Davon — <i>Dont:</i>						
Bodenkapital je ha — <i>Capital-terres à l'ha.</i> . . . . . Fr.	2902	4303	3118	2735	2518	2225
Gebäudekapital je ha — <i>Capital-bâtimens à l'ha.</i> . . . . . Fr.	2320	3723	2520	2083	1898	1575
Pächterkapital je ha — <i>Capital-fermier à l'ha.</i> . . . . . Fr.	1846	2021	1951	1817	1789	1391
Passivkapital je ha — <i>Passif à l'ha.</i> „	3883	4359	4057	3925	3708	2896
Produktionskosten je ha — <i>Frais de production à l'ha.</i> . . . . . Fr.	1421	1997	1536	1348	1251	1046
Davon — <i>Dont:</i>						
Amortisationen je ha. — <i>Amortissements à l'ha.</i> . . . . . Fr.	147	155	154	151	142	105
Arbeitsaufwand je ha — <i>Frais de la main-d'œuvre à l'ha.</i> . . . . . Fr.	563	892	639	517	455	362
Betriebskosten je ha — <i>Dépenses d'exploitation à l'ha.</i> . . . . . Fr.	334	436	330	329	324	304
Zinsansprüche je ha — <i>Service d'intérêts à l'ha.</i> . . . . . Fr.	349	486	377	331	308	258
Rohrertrag je ha — <i>Rendement brut à l'ha.</i> . . . . . Fr.	1259	1701	1333	1213	1145	951
Davon — <i>Dont:</i>						
Getreidekörnerabsatz — <i>Ventes et prestations de grains</i> . . . . . Fr.	59	45	57	56	67	63
Kartoffelabsatz — <i>Ventes et prestat. de pommes de terre</i> . . . . . Fr.	34	52	36	29	35	22
Rohrertrag des Obstbaues — <i>Rend. brut de l'arboric. fruitière.</i> . . Fr.	100	102	114	121	76	39
Rohrertrag des Weinbaues — <i>Rend. brut de la vigne</i> . . . . . Fr.	39	215	43	12	11	27
Rohrertrag der Rindviehhaltung — <i>Rend. brut des bovins</i> . . . . . Fr.	701	767	743	703	667	522
Rohrertrag der Schweinehaltung — <i>Rend. brut des porcs</i> . . . . . Fr.	99	109	98	98	96	101
Rohrertrag der Pferdehaltung — <i>Rend. brut des chevaux.</i> . . . . Fr.	23	3	21	22	29	30
Gebäudemiete — <i>Location des bâtimens</i> . . . . . Fr.	63	136	77	49	42	28

	Mittel aller Betriebe  Moyenne de toutes les exploitations	Mittel nach Betriebsgrößenklassen Moyenne des différentes catégories de grandeur				
		3-5 ha	5-10 ha	10-15 ha	15-30 ha	über 30 ha plus de 30 ha.
		Arbeit in fremden Betrieben — <i>Travail dans d'autres exploitations</i> . . . Fr.	7	12	8	4
Produktion für Markt — <i>Production pour le marché</i> . . . . . %	83	73	78	84	85	87
Produktion für Selbstversorgung — <i>Prod. pour l'aliment. de la ferme</i> %	17	27	22	16	15	13
Reinertrag je ha — <i>Rendement net à l'ha.</i> . . . . . Fr.	187	190	173	196	201	163
Reinertrag in % des Aktivkapitals — <i>Rendement net en % de l'Actif.</i> %	2,63	1,71	2,15	2,63	2,93	2,79
Vermögensrente — <i>Rente de la fortune nette</i> . . . . . %	0,51	-0,50	-0,24	0,37	0,99	0,99
Arbeitsverdienst je Tag — <i>Produit du travail par jour</i> . . . . . Fr.	4,35	4,20	4,20	4,49	4,32	3,60
Einkommen aus Landwirtschaft je Betrieb — <i>Revenu agr. par exploit.</i> . . . Fr.	4575	2922	3770	4546	5396	8053
Nebeneinkommen je Betrieb — <i>Revenu accessoire par exploit.</i> . . . . . Fr.	1493	1527	1355	1314	1593	2654
Volksw. Einkommen je ha — <i>Revenu social par ha.</i> . . . . . Fr.	778	1119	839	742	684	547
Steuern der Landw. je ha — <i>Impôts de l'agric. par ha.</i> . . . . . Fr.	27	39	27	30	29	20
Steuern je 100 Fr. Einkommen — <i>Impôts par 100 fr. de revenu</i> Fr.	8,71	5,11	5,64	8,13	11,11	13,70
Verbrauch je Familie — <i>Consommation par famille.</i> . . . . . Fr.	5920	4164	5034	5705	7053	9883
Haushaltungskosten je Männerverpflegungstag — <i>Frais du ménage par jour d'entretien d'homme.</i> Fr.	2,66	2,56	2,56	2,64	2,79	2,87
Verbrauch je Mann und Jahr — <i>Consommation par homme et par an:</i>						
Milch — <i>Lait</i> . . . . . l	493	465	470	514	503	532
Brot — <i>Pain</i> . . . . . kg	196	186	188	202	197	214
Fleisch und Fett — <i>Viande et graisse</i> . . . . . kg	63	52	59	63	69	68
Most — <i>Cidre</i> . . . . . l	170	78	147	195	198	136
Wein — <i>Vin.</i> . . . . . l	18	35	19	13	16	32
Ertragswert je ha Fläche, Mittel 1901/28 — <i>Valeur de rendement à l'ha. Moyenne 1901/28</i> . . . . . Fr.	4351	3166	4313	4741	4587	4070



**m. Aus den Erhebungen über Stand und Rentabilität des Rebbaues in der Schweiz.**  
*m. Extrait des recherches sur la rentabilité de la viticulture.*

aa. Gesamtübersicht. — aa. Principaux résultats.

	1906 —13	1914 —19	1920 —22	1923 —25	1927	1928	1906 —28
Produktionskosten je ha Rebfläche — <i>Frais de production par ha. de vigne</i> Fr.	2167	2765	4365	3620	3669	4226	3084
Produktionskosten je hl Wein — <i>Frais</i> <i>de production par hl. de vin</i> . . . Fr.	61.5	77.8	90.5	111.5	135.8	78.9	81.4
Weinernte in hl je ha Rebfläche — <i>Rendement des vignes par ha.</i> . . . hl.	35.2	36.2	56.8	38.6	25.0	50.3	39.3
Rohertrag je ha Rebfläche — <i>Rende-</i> <i>ment brut par ha.</i> . . . . . Fr.	1801	3995	6037	4108	2975	5322	3553
Reinertrag je ha Rebfläche — <i>Rende-</i> <i>ment net par ha.</i> . . . . . Fr.	84	1682	2283	942	— 115	1777	993

**bb. Die Zusammensetzung der Produktionskosten von 1 hl Wein. — bb. Répartition  
des frais de production de 1 hl. de vin.**

Jahre <i>Années</i>	Total	Be- arbeitung <i>Frais</i> <i>culturaux</i>	Zinsansprüche <i>Intérêts</i>	Düngung <i>Fumure</i>	Be- spritzung <i>Sulfatage</i>	Weinlese <i>Vendange</i>	Uebrig Kosten <i>Autres</i> <i>frais</i>
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1906/13	61.5	24.3	12.7	6.9	4.8	4.0	8.8
1914/19	77.8	30.7	14.3	7.5	9.1	5.7	10.5
1920/22	90.5	35.6	13.6	9.9	10.7	8.0	12.7
1923/25	111.5	46.0	17.5	11.9	13.7	9.9	12.5
1926	91.5	37.0	13.6	8.4	11.5	8.4	12.6
1927	135.8	57.0	23.2	11.9	14.1	10.6	19.0
1928	78.9	31.4	13.5	6.9	9.8	8.0	9.3
1906/28	81.4	32.5	14.2	8.5	9.0	6.7	10.5

**n. Aus den Spezialerhebungen über die Rentabilität der Geflügelhaltung und Bienen-  
zucht. — n. Extrait des recherches sur la rentabilité de l'aviculture et de l'apiculture.**

Produktionskosten von 1 Ei und von 1 kg Honig. — *Frais de production d'un oeuf  
et d'un kg de miel.*

Jahre <i>Années</i>	Total		Futter (bezw. Zucker) <i>Fourrages</i> <i>(sucre)</i>		Arbeit <i>Travail</i>		Zins- ansprüche <i>Intérêts</i>		Gebäude u. Geräte <i>Constructions</i> <i>et instruments</i>		Uebrig Kosten <i>Autres frais</i>	
	1 Ei	1 kg Honig	1 Ei	1 kg Honig	1 Ei	1 kg Honig	1 Ei	1 kg Honig	1 Ei	1 kg Honig	1 Ei	1 kg Honig
	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.
1924	20,4	6,1	10,7	2,0	5,5	1,5	1,6	1,3	1,2	0,7	1,4	0,6
1925	19,5	2,3	11,0	0,5	4,3	0,7	1,4	0,5	1,0	0,2	1,8	0,4
1926	17,9	7,2	9,5	2,0	4,2	1,8	1,3	1,6	1,0	1,0	1,9	0,8
1927	18,4	5,5	10,2	1,5	4,2	1,4	1,2	1,2	1,1	0,7	1,7	0,7
1928	18,7	3,8	9,8	0,9	4,5	1,0	1,1	0,8	1,0	0,9	2,3	0,2
1929	19,1	2,8	10,1	0,7	4,8	0,8	1,0	0,6	0,8	0,4	2,4	0,3

**o. Hauptergebnisse der Rentabilitätshebungen des Schweizerischen Bauernsekretariates für die Durchführung der Schätzung landwirtschaftlicher Gewerbe. — o. Principaux résultats des recherches du Secrétariat des paysans suisses servant à l'estimation des exploitations agricoles.**

(Mittel der Jahre 1908—1927. — Moyenne des années 1908—27.)

Bodennutzungssysteme <i>Systèmes culturaux</i>	Zahl der Abschlüsse <i>Nombre de clôtures</i>	Rohertrag je ha Fläche <i>Rendement brut à l'hectare de la sup. totale</i>	Ertragswert des Gütes je ha <i>Valeur de rende- ment du domaine à l'hectare de la sup. totale</i>	Ertrags- wert- faktor <i>Coefficient de la valeur de rendement</i>
		Fr.	Fr.	
Verbesserte Dreifelderwirtschaften — <i>Exploitations avec assolement triennal amélioré</i> . . . . .	1,224	1,114	3,715	3.33
Kleegraswirtschaften — <i>Exploitations cultivant les mélanges fourragers:</i>				
von Bern — <i>de Berne</i> . . . . .	601	1,170	4,945	4.23
von Luzern — <i>de Lucerne</i> . . . . .	267	1,253	5,036	4.02
von Aargau, Solothurn, Basel — <i>d'Argovie, de Soleure et de Bâle</i>	363	1,109	4,607	4.16
der welschen Schweiz — <i>de la Suisse   romande</i> . . . . .	522	1,016	4,154	4.09
Graswirtschaften mit Ackerbau — <i>Ex- ploitations herbagères avec quelques champs</i> . . . . .	720	1,226	4,871	3.97
Reine Graswirtschaften — <i>Exploitations exclusivement herbagères:</i>				
des deutschschweiz. Flach- u. Hügel- landes — <i>du plateau suisse allemand</i>	535	1,282	4,547	3.55
in Alpentälern — <i>des vallées alpêtres</i>	707	1,055	4,088	3.87
in besten Obstlagen — <i>des régions pro-   pices à l'arboriculture fruitière</i> . .	165	1,803	10,937	6.06
Luzerner Graswirtschaften — <i>Expl.   herbagères de Lucerne</i> . . . . .	274	1,466	6,195	4.23
Welsche Graswirtschaften — <i>Expl.   herbagères de la Suisse romande</i> . .	86	1,095	3,506	3.20
Grasweidewirtschaften — <i>Expl. exclus.   herbagères avec pâturages</i> . . . . .	137	1,391	7,172	5.16
Alpbetriebe — <i>Exploitations alpêtres</i>	236	768	1,872	2.44
Bündner-Walliser-Betriebe — <i>Exploi-   tations des vallées élevées du Valais et   des Grisons</i> . . . . .	296	999	— 99	—
Jurabetriebe ohne Weide — <i>Exploita-   tions du Jura, sans pâturages</i> . . . .	182	916	2,488	2.72
Jurabetriebe mit Weide — <i>Exploitations   du Jura, avec pâturages</i> . . . . .	101	428	1,335	3.12
Walliser Talbetriebe — <i>Exploitations   des vallées valaisannes</i> . . . . .	61	1,171	3,140	2.68
Rebgüter mit Landwirtschaft der Nord- Ost-Schweiz — <i>Exploitations viticoles du nord-est avec train de campagne</i>	39	1,519	6,306	4.15
Rebgüter mit Landwirtschaft der wel- schen Schweiz — <i>Exploitations viti- coles romandes avec train de campagne</i>	64	1,716	7,106	4.14
Freie Wirtschaften — <i>Exploitations sans assolement régulier</i> . . . . .	144	1,225	4,264	3.48

**p. Normen für die Ertrags- und Wertansätze der Ernte 1930. — p. Normes pour l'évaluation des récoltes de 1930.**

(Aus den Materialien des Schätzungsamtes des Schweiz. Bauernverbandes für die Abschätzung von Hagelschäden. — *Extrait de la documentation de l'Office d'estimation (Brougg) pour l'évaluation des dommages causés par la grêle.*)

	Ernteertrag in kg je Are <i>Récolte par are en kg.</i>			Preis je 100 kg	Wert der Ernte je Are <i>Valeur de la récolte par are</i>		
	gut <i>bonne</i>	mittel bis gut <i>moyenne à bonne</i>	unter Mittel <i>inférieure à la moyenne</i>	<i>Prix par 100 kg.</i>	hoch <i>élevée</i>	mittel bis hoch <i>moyenne à élevée</i>	unter Mittel <i>inférieure à la moyenne</i>
	kg	kg	kg	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
<b>Gras — Herbages:</b>							
Naturwiesen — <i>Prairies nat.</i>	90	70	50	11.—	10.—	7.70	5.50
Kunstwiesen — <i>Prairies artif.</i>	120	90	70	10.50	12.60	9.40	7.30
	In den Bergkantonen ist ein Zuschlag von 25 % auf die obigen Wertansätze gestattet. — <i>Un supplément de 25 % des chiffres ci-dessus se justifie pour les cantons montagnards.</i>						
<b>Winterweizen — Froment d'automne:</b>							
Körner — <i>Grains</i> . . . . .	30	22	17	42.20	17.00	12.90	9.30
Stroh — <i>Paille</i> . . . . .	60	50	30	7.00			
<b>Sommerweizen — Froment de printemps:</b>							
Körner — <i>Grains</i> . . . . .	22	18	14	42.20	12.20	9.80	7.70
Stroh — <i>Paille</i> . . . . .	40	30	25	7.00			
<b>Korn — } Körner — Grains</b>	34	26	20	31.—	14.40	11.20	8.20
<b>Epeautre: } Stroh — Paille .</b>	55	45	28	7.00			
<b>Winterroggen — Seigle d'automne:</b>							
Körner — <i>Grains</i> . . . . .	30	21	17	36.—	15.35	11.10	8.60
Stroh — <i>Paille</i> . . . . .	65	50	35	7.00			
<b>Sommerroggen — Seigle de printemps:</b>							
Körner — <i>Grains</i> . . . . .	20	17	14	35.50	10.20	8.80	7.10
Stroh — <i>Paille</i> . . . . .	45	40	30	7.00			
<b>Einkorn — } Körner — Grains</b>	24	17	12	32.—	10.60	7.40	5.50
<b>Engrain: } Stroh — Paille</b>	45	30	25	6.50			
<b>Wintergerste — Orge d'automne:</b>							
Körner — <i>Grains</i> . . . . .	28	20	15	28.00	10.40	7.60	5.50
Stroh — <i>Paille</i> . . . . .	40	30	20	6.50			
<b>Sommergerste — Orge de printemps:</b>							
Körner — <i>Grains</i> . . . . .	24	18	14	28.00	9.30	7.—	5.20
Stroh — <i>Paille</i> . . . . .	40	30	20	6.50			
<b>Hafer — } Körner — Grains</b>	30	22	15	28.—	11.30	8.10	5.80
<b>Avoine: } Stroh — Paille . .</b>	45	30	25	6.50			
<b>Kartoffeln — Pommes de terre</b>	280	180	120	12.—	33.50	21.50	14.50
<b>Runkeln — Betteraves fourrag.</b>	650	450	300	4.—	26.—	18.—	12.—
<b>Kohlrüben — Choux-navets .</b>	650	450	300	6.—	39.—	27.—	18.—

q. Die Ertragswerte je Stück Grossvieh. — *q. La valeur de rendement par tête de gros bétail.*

Für Ueberschlagsschätzungen des Ertragswertes von Landgütern. — *Pour évaluations approximatives de la valeur de rendement des domaines.*

(Nach den Angaben des Schätzungsamtes des Bauernverbandes. — *D'après les indications de l'Office d'estimation de l'Union suisse des paysans.*)

Bodennutzungssystem — <i>Systèmes culturaux</i>	1925	1926	1927	1928	1929	1914/29
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Verbesserte Dreifelderwirtschaften — <i>Exploitations de l'assolement triennal amélioré.</i>	4608	4392	4431	4308	4106	4435
Berner Klee graswirtschaften — <i>Exploitations cultivant les mélanges fourragers de Berne</i>	4797	4269	4482	4395	4194	4324
Luzerner Klee graswirtschaften — <i>Exploitations cultivant les mélanges fourragers de Lucerne</i>	4323	4763	—	4159	4190	4420
Klee graswirtschaften von Aargau, Solothurn, Baselland — <i>Exploitations cultivant les mélanges fourragers d'Argovie, Soleure, Bâle-Campagne.</i>	4065	4449	4715	4428	4098	4490
Welsche Klee graswirtschaften — <i>Exploitations cultivant les mélanges fourragers de la Suisse romande</i>	5255	4491	4149	4866	5030	4507
Klee graswirtschaften von Freiburg, Waadt, Genf (Bernertyp) — <i>Exploitations cultivant les mélanges fourragers type bernois dans les cantons de Fribourg, Vaud et Genève.</i>	4190	4364	—	5000	4630	4240
Graswirtschaften mit Ackerbau — <i>Exploitations herbagères avec quelques champs.</i>	4550	4519	4411	4443	4195	4545
Reine Graswirtschaften des deutsch-schweiz. Flach- und Hügellandes — <i>Exploitations exclusiv. herbag. du plateau suisse allemand</i>	4577	4214	4394	4604	4152	4540
Reine Graswirtschaften in Alptälern — <i>Exploitations exclusiv. herbag. des vallées alpêtres</i>	4977	4250	3739	3423	3840	4167
Reine Graswirtschaften in besten Obstlagen — <i>Exploitations exclusiv. herbag. des régions propices à l'arboriculture fruitière.</i>	—	—	—	—	—	6931
Luzerner Graswirtschaften — <i>Exploitations herbagères de Lucerne.</i>	4426	4797	4216	4016	4110	4770
Welsche Graswirtschaften — <i>Exploitations herbagères de la Suisse romande.</i>	5370	4200	3537	4614	—	4194
Grasweidewirtschaften (St. Gallen) — <i>Exploitations herbagères avec pâturages (St-Gall)</i>	—	4263	—	4619	5000	4584
Alpbetriebe — <i>Exploitations alpêtres.</i>	—	—	—	—	—	3089
Jurabetriebe ohne Weide — <i>Exploitations du Jura sans pâturages.</i>	3560	3390	2539	3703	3730	3460
Jurabetriebe mit Weide — <i>Exploitations du Jura avec pâturages.</i>	4122	3206	3393	3167	3300	3440
Berggüter im Mittellande — <i>Exploitations élevées du Plateau suisse.</i>	4481	4020	3981	3100	—	3917
Walliser Talwirtschaften — <i>Exploitations des vallées valaisannes.</i>	—	—	—	—	—	4840
Nordostschweizerische Reb güter — <i>Exploitations viticoles du nord-est.</i>	—	—	—	—	—	7641
Zwischenformen — <i>Formes intermédiaires.</i>	4440	4370	4069	5000	4511	4552
Freie Wirtschaften — <i>Exploitations sans assolement régulier.</i>	—	—	—	—	—	6903

r. Kapital- und Verschuldungsverhältnisse in den einzelnen Betriebsgrößenklassen im Jahre 1928. — r. Les capitaux et l'endettement dans les exploitations des différentes catégories de grandeur en 1928.

(je ha Kulturlfläche — par ha. de la superficie totale)

1928	Betriebsgrößenklassen — Exploitations de					
	3-5 ha	5-10 ha	10-15 ha	15-30 ha	über 30 ha pl. de 30 ha.	Mittel moyenne
Zahl der Betriebe <i>Nombre des exploitations</i>	38	182	120	132	32	504
Bodenkapital — <i>Capital-terres</i> . . .	Fr. 4303	Fr. 3118	Fr. 2735	Fr. 2518	Fr. 2225	Fr. 2902
Meliorationskapital — <i>Améliorations</i> .	27	59	82	69	61	64
Gebäudekapital — <i>Bâtimens</i> . . . . .	3723	2620	2083	1898	1575	2320
Pflanzenkapital — <i>Capital-plantes</i> . . .	734	625	656	565	481	617
Sa. Landgutskapital — <i>Total capital-domaine</i> . . . . .	8787	6422	5556	5050	4342	5903
Viehkapital — <i>Capital-bétail</i> . . . . .	992	1014	967	949	803	970
Geräte- und Maschinenkapital — <i>Cheptel mort</i> . . . . .	460	511	457	428	300	459
Umlaufendes Betriebskapital — <i>Capital circulant</i> . . . . .	569	426	393	412	288	417
Sa. Pächterkapital — <i>Total capital-fermier</i> . . . . .	2021	1951	1817	1789	1391	1846
Sa. Aktivkapital — <i>Total capital actif</i>	10808	8373	7373	6839	5733	7749
Grundversicherte Schulden — <i>Dettes hypothécaires</i> . . . . .	3759	3541	3492	3224	2494	3397
Bankkontokorrent-Schulden — <i>Dettes de compte-courant</i> . . . . .	139	57	84	88	60	77
Andere verzinsliche Schulden — <i>Autres dettes portant intérêt</i> . . . . .	315	301	218	286	211	273
Laufende Schulden — <i>Comptes à payer</i> . . . . .	146	158	131	110	131	136
Gesamtschulden — <i>Endettement total</i> . . . . .	4359	4057	3925	3708	2896	3883
Gesamtschulden in % des Aktivkapitals — <i>Dettes totales en % de l'Actif</i> . . . . .	40,33	48,46	53,23	54,21	50,52	50,11
Grundversicherte Schulden in % des Landgutskapitals — <i>Dettes hypothécaires en % du capital-domaine</i> . . . . .	42,77	55,15	62,83	63,86	57,46	57,54
Von den Gesamtschulden entfallen auf die grundversicherten Schulden — <i>Dettes hypothécaires en % des dettes totales</i> . . . . .	86,24	87,29	88,96	86,99	86,14	87,47
Grundversicherte Schulden in % des Ertragswertes 1901/28 — <i>Dettes hypothécaires en % de la valeur de rendement 1901/28</i> . . . . .	111,84	82,10	73,66	70,28	76,51	78,07

s. Gruppierung der Buchhaltungsbetriebe des Jahres 1928 in Verschuldungsklassen.  
s. Groupement des exploitations en classes d'endettement, en 1928.

Verschuldungs- klassen nach den Gesamtschulden je ha Fläche <i>Classes d'endettement (dettes totales à l'ha.)</i>	Betriebsgrößenklassen — <i>Exploitations de</i>					Sämtliche Betriebe <i>Ensemble des exploitat.</i>
	3—5 ha	5—10 ha	10—15 ha	15—30 ha	über 30 h plus de 30 ha.	
	Zahl der Betriebe — <i>Nombre des exploitations</i>					
Fr. 0—1000	5	19	17	22	8	71
1000—2000	5	18	13	15	7	58
2000—3000	4	30	15	18	4	71
3000—4000	8	41	20	17	4	90
4000—5000	3	16	22	20	2	63
• 5000—6000	3	24	8	16	3	54
6000—7000	3	11	10	10	2	36
über — plus de 7000	7	23	15	14	2	61
<i>Total</i>	38	182	120	132	32	504

t. Die Kapital- und Verschuldungsverhältnisse in den Jahren 1901—28. —  
t. Les capitaux et l'endettement pendant la période 1901—28.  
(je ha Kulturlfläche — par ha. de la superficie totale)

	1901/05	1906/13	1914/19	1920/22	1923/26	1927	1928	1901/28
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Bodenkapital — <i>Capital-terres</i> . . .	2,489	2,391	2,519	2,938	2,997	3,172	2,902	2,632
Meliorationskapital — <i>Améliorat.</i> <i>Constructions</i>	20	14	25	37	39	36	64	25
Gebäudekapital — <i>Capital-cons-</i> <i>tructions</i>	1,626	1,715	1,884	2,059	2,353	2,906	2,320	1,938
Pflanzenkapital — <i>Capital-plantes</i>	400	504	560	595	651	654	617	544
Landgutskapital — <i>Capital-</i> <i>domaine</i> . . . . .	4,535	4,624	4,988	5,629	6,040	6,768	5,903	5,139
Viehkapiial — <i>Capital-bétail</i> . . . . .	448	574	844	1,175	1,026	986	970	779
Geräte- und Maschinenkapital — <i>Cheptel mort</i>	285	264	327	449	474	444	459	346
Umlauf. Betriebskapital — <i>Capital</i> <i>circulant</i> . . . . .	285	252	369	454	389	416	417	338
Pächterkapital — <i>Capital-fer-</i> <i>mier</i> . . . . .	1,018	1,090	1,540	2,078	1,839	1,846	1,846	1,463
Sa. Aktivkapital — <i>Total capi-</i> <i>tal actif</i> . . . . .	5,553	5,714	6,528	7,707	7,929	8,614	7,749	6,602
Grundversicherte Schulden — <i>Dettes hypothécaires</i> . . . . .	1,745	2,111	2,589	3,028	3,039	3,382	3,397	2,487
Andere verzinsliche Schulden — <i>Dettes chirographaires</i> . . . . .	143	195	193	309	349	564	350	247
Laufende Schulden — <i>Comptes à</i> <i>payer</i> . . . . .	41	88	90	111	123	234	136	97
Sa. Passivkapital — <i>Passif</i> <i>total</i> . . . . .	1,929	2,394	2,872	3,448	3,511	4,180	3,883	2,831

**3. Schätzung der in der schweizerischen Landwirtschaft angelegten Kapitalien.**  
 3. Evaluation des capitaux engagés dans l'agriculture suisse.

	in Millionen Franken en millions de francs		
	1911	1919	1926
Bodenkapital — <i>Capital-terres</i> . . . . .	3,690	3,810	3,931
Meliorationskapital — <i>Capital-améliorations</i> . . . . .	25	30	73
Gebäudekapital — <i>Capital-constructions</i> . . . . .	2,637	2,715	3,224
Pflanzenkapital — <i>Capital-plantes</i> . . . . .	771	761	933
Landgutskapital — <i>Total Capital-domaine</i>	7,123	7,316	8,161
Viehkapi tal — <i>Capital-bétail</i> . . . . .	900	1,203	1,661
Geräte- und Maschinenkapital — <i>Cheptel mort</i> . . . . .	418	497	672
Umlaufendes Betriebskapital — <i>Capital circulant</i>	412	857	565
Pächterkapital — <i>Total Capital-fermier</i>	1,730	2,557	2,898
Sa. Aktivkapital — <i>Total de l'Actif</i>	<b>8,853</b>	<b>9,873</b>	<b>11,059</b>
Grundversichere Schulden — <i>Dettes hypothécaires</i>	3,324	3,148	3,642
Andere verzinsl. Schulden — <i>Dettes chirographaires</i>	313	269	352
Laufende Schulden — <i>Dettes courantes</i> . . . . .	142	124	153
Sa. Passivkapital — <i>Total du Passif</i>	<b>3,779</b>	<b>3,541</b>	<b>4,147</b>

**4. Uebersicht über die Zahl der Viehverschreibungen. — 4. Les engagements de bétail.**

(Aus den Berichten des Bundesrates über seine Geschäftsführung, Justiz- und Polizeidepartement. — *Extrait des Rapports du Conseil fédéral, Département de justice et police.*) — Stichtag 1. Januar. — *Chiffres établis au 1er janvier.*

	Jahre — Années						
	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930
Zahl der Verschreibungen — <i>Nombre des engagements</i> . . . . .	6,273	7,149	7,149	7,833	8,051	7,842	7,431
Sa. der Pfandschulden in 1000 Fr. — <i>Somme des créances, en milliers de francs</i> . . . . .	10,916	12,967	12,967	13,835	14,082	13,941	13,196

**VII. Die Stellung der Landwirtschaft in der schweizerischen Volkswirtschaft. — VII. L'agriculture et ses rapports avec l'économie nationale.**

**1. Die Bevölkerungsbewegung. — 1. Mouvement de la population.**

**a. Die Berufszugehörigkeit. — a. La relation professionnelle.**

Berufsgruppen <i>Groupes professionnels</i>	1870	1888	1900	1910	1920
Urproduktion — <i>Extraction et production de la matière première.</i> . . . . .	1,145,719	1,133,865	1,100,919	1,040,087	1,046,390
Gewerbe und Industrie — <i>Arts et métiers et industrie</i> . . . . .	978,801	1,102,514	1,383,984	1,621,968	1,639,586
Handel — <i>Commerce</i> . . . . .	175,559	213,045	284,817	377,780	402,821
Verkehr — <i>Transports</i> . . . . .	47,742	100,533	167,947	221,773	246,956
Oeffentliche Verwaltung — <i>Administration publique</i> . . . . .	114,852	127,426	170,015	183,516	222,507
Lohnarbeit wechselnder Art — <i>Travail salarié de nature variable.</i> . . . . .	18,248	28,539	20,660	38,490	35,019
Sa. Angehörige eines bestimmten Berufes — <i>Total des personnes vivant directem. d'une profession</i>	2,480,921	2,705,922	3,128,333	3,483,614	3,593,279
Total Wohnbevölkerung — <i>Total de la population résidente</i> . . . . .	2,655,001	2,917,754	3,315,443	3,753,293	3,880,320

**b. Die Zahl der Erwerbstätigen. — b. L'effectif de la population active.**

Berufsklassen <i>Classes professionnelles</i>	1870		1888		1910		1920	
	Zahl <i>nombre</i>	%	Zahl <i>nombre</i>	%	Zahl <i>nombre</i>	%	Zahl <i>nombre</i>	%
Gewinnung der Naturerzeugn. — <i>Exploitation et production de la matière première.</i> . . . . .	552,646	46	491,743	40	483,194	29	492,306	28
Veredlung d. Natur- u. Arbeitserzeugnisse — <i>Transformation de la matière première</i> . . . . .	498,654	42	540,361	44	815,600	48	827,624	47
Handel — <i>Commerce.</i> . . . . .	69,831	6	92,083	8	194,105	11	217,152	12
Verkehr — <i>Transports</i> . . . . .	17,464	1	35,637	3	80,462	5	91,297	5
Oeffentl. Verwaltung, Rechtspflege, Wissenschaft, Kunst — <i>Administration publique, professions libérales.</i> . . . . .	45,392	4	50,653	4	73,936	4	98,895	5
Nicht genau bestimmbare Berufstätigkeit, Anstalten usw. — <i>Professions mal déterminées, établissements, etc.</i> . . . . .	10,963	1	14,869	1	46,293	3	51,573	3
Gesamtzahl der Erwerbstätigen — <i>Total de la population active</i>	1,194,950	100	1,225,346	100	1,693,590	100	1,778,847	100
In Prozenten der Wohnbevölkerung — <i>En pour cent de la population résidente</i> . . . . .	45 %		42 %		45 %		46 %	



NB. Bei der im Sommer durchgeführten eidg. Betriebszählung vom Jahre 1905 haben 763,915 Personen sich als in der Landwirtschaft beschäftigt eingetragen. Die am 1. Dezember in der arbeitsärmsten Zeit durchgeführten Volkszählungen bringen die Arbeitskraftkapazität der Landwirtschaft zu wenig deutlich zum Ausdruck. — *Lors du recensement fédéral des entreprises de 1905, qui fut effectué pendant l'été, 763,915 personnes se sont fait inscrire comme étant occupées dans l'agriculture. Les recensements de la population, effectués au 1<sup>er</sup> décembre, soit à l'époque la moins chargée au point de vue des travaux agricoles, n'expriment pas de façon suffisante la capacité de travail de l'agriculture.*

**c. Die Berufszugehörigkeit nach den wichtigsten volkswirtschaftlichen Erwerbszweigen. — c. La relation professionnelle entre les principales branches de l'économie nationale.**

Erwerbszweige — Branches	Direkte Berufsangehörige (Erwerbstätige) <i>Personnes ayant une activité économique</i>		Total Berufsangehörige (Ernährte) <i>Total des personnes viv. d'une profession</i>	
	1920	1910	1920	1910
1. Industrie mit überwiegendem Export — <i>Industries avec exportation prédominante</i> . . . . .	345,730	337,063	633,892	626,508
2. Landwirtschaft, Inlandbedarfsindustrie und Gewerbe — <i>Agriculture, industries et métiers produisant pour le pays:</i>				
a. Weit überwiegende Produktion für das Inland — <i>produisant en prédominance pour le pays</i> . . . . .	621,193	615,033	1,280,866	1,290,530
b. Zweige mit Importüberschuss — <i>branches avec excéd. d'import.</i> . . . . .	427,358	418,371	881,632	852,706
3. Zweige für Export und Inlandproduktion (Handel und Verkehr usw.) <i>Branches travaillant pour l'exportation et la production indigène (commerce, trafic, etc.)</i> . . . . .	358,185	323,123	796,889	740,033
4. Rentner und Berufslose — <i>Rentiers et personnes sans profession.</i> . . . . .	99,587	65,841	287,041	243,516
<i>Total</i> . . . . .	1,852,053	1,759,431	3,880,320	3,753,293

**d. Die berufliche Stellung der landwirtschaftlichen Bevölkerung. — d. La condition professionnelle de la population agricole.**

	1888	1900	1910	1920
Gesamtzahl der Angehörigen der Landwirtschaft — <i>Totalité des personnes vivant de l'agriculture.</i> . . . . .	1,092,827	1,047,795	977,928	971,696
Direkte Angehörige der Landwirtschaft (Berufstätige) — <i>Personnes vivant directement de l'agriculture</i> . . . . .	475,089	464,403	457,396	459,683
Selbständige Landwirte — <i>Agriculteurs indépendants.</i> . . . . .	210,331	211,420	208,257	206,544
Mitarbeitende Familienglieder — <i>Membres famille travaillant avec exploitant:</i>				
männliche — <i>masculins</i> . . . . .	92,597	98,494	90,788	96,116
weibliche — <i>féminins</i> . . . . .	46,141	39,888	62,833	59,119
Technisches und Wirtschaftspersonal — <i>Personnel technique, etc.</i> . . . . .	—	478	853	1,329
Landwirtschaftliches Gesinde und landwirtschaftliche Tagelöhner — <i>Employés et journaliers agricoles:</i>				
männliche — <i>masculins</i> . . . . .	103,058	97,980	82,577	85,518
weibliche — <i>féminins</i> . . . . .	22,962	16,043	12,088	11,057
Indirekte Angehörige der Landwirtschaft <i>Personnes vivant indirect. de l'agric.</i> . . . . .	617,738	583,392	520,532	512,013
Hauswirtsch. tätige Familienglieder — <i>Membres de la famille occupés au ménage</i>	230,583	228,025	175,466	185,972
Erwerbslose erwachsene Personen — <i>Personnes adultes ne se livrant à aucune forme de gain</i> . . . . .	27,237	16,405	13,245	16,635
Kinder — <i>Enfants.</i> . . . . .	343,804	324,339	320,800	295,309
Hausgesinde — <i>Personnel domestique</i>	16,114	14,623	11,021	14,097

**e. Geschätzte Veränderung der Wohnbevölkerung seit der eidg. Volkszählung vom Jahre 1920. — e. Supputation du mouvement de la population depuis le recensement de 1920.**

1920 = 3,880,320	1923 = 3,901,980	1926 = 3,959,000
1921 = 3,884,050	1924 = 3,917,800	1927 = 3,987,000
1922 = 3,891,700	1925 = 3,936,330	1928 = 4,048,500
		1929 = 4,080,000

f. Die Todesursachen der schweizerischen Bevölkerung. — f. Causes des décès dans la population suisse.

	Todesfälle auf 100,000 Lebende in den Bezirksgruppen <i>Décès sur 100,000 vivants dans les districts de caractère</i>					
	gewerbliche <i>artisan</i>		gemischte <i>mixte</i>		landwirtschaftl. <i>agricole</i>	
	männl. <i>mascul.</i>	weibl. <i>fém.</i>	männl. <i>mascul.</i>	weibl. <i>fém.</i>	männl. <i>mascul.</i>	weibl. <i>fém.</i>
1901/10						
Lungentuberkulose — <i>Tuberculose pulmonaire</i> . . . . .	192	182	159	181	130	146
Andere Tuberkulose — <i>Tuberculose d'autres localisations</i> . . . . .	73	76	68	79	60	67
Krebs — <i>Cancer</i> . . . . .	119	121	129	118	123	114
Selbstmord — <i>Suicide</i> . . . . .	39	8	34	7	27	5
Unglücksfälle — <i>Mort accidentelle</i> . . . . .	85	25	99	29	102	35
1911/20						
Lungentuberkulose — <i>Tuberculose pulmonaire</i> . . . . .	142	147	128	140	108	128
Andere Tuberkulose — <i>Tuberculose d'autres localisations</i> . . . . .	54	58	52	58	47	59
Krebs — <i>Cancer</i> . . . . .	125	122	128	116	90	87
Selbstmord — <i>Suicide</i> . . . . .	36	10	28	7	17	4
Unglücksfälle — <i>Mort accidentelle</i> . . . . .	77	23	91	29	85	29

2. Geldwirtschaftliche Beziehungen zwischen Landwirtschaft, Industrie und Gewerbe. — 2. Relations économiques entre l'agriculture, l'industrie et les métiers.

a. Die Ausgaben der schweizerischen Landwirtschaft. — a. Les dépenses de l'agriculture suisse.

Betriebsausgaben und Neuanlagen — Dépenses d'exploitation et installations nouvelles:

	1928 Million. Fr.
Gebäudereparaturen und Neuanlagen — <i>Réparations des bâtiments et nouvelles constructions</i> . . . . .	100
Geräte- und Maschinenreparaturen — <i>Réparations du cheptel mort</i> . . . . .	80
Meliorationen — <i>Améliorations</i> . . . . .	5
Handelszuschläge bei Viehankauf — <i>Suppléments prélevés par le négoce lors des achats de bétail</i> . . . . .	10
Futtermittel — <i>Denrées fourragères</i> . . . . .	137
Düngemittel — <i>Engrais</i> . . . . .	27
Licht und Kraft — <i>Lumière et force</i> . . . . .	12
Versicherungen für den Gutsbetrieb — <i>Assurances pour l'exploitation</i> . . . . .	20
Tierarzt und Arzneien — <i>Vétérinaire et médicaments</i> . . . . .	24
Andere Betriebsausgaben — <i>Autres dépenses d'exploitation</i> . . . . .	70
<b>Total</b>	<b>485</b>

Uebertrag: Betriebsausgaben und Neuanlagen —	
<i>Report: Dépenses d'exploitation etc.</i> . . . . .	485
<b>Ausgaben aus dem volkswirtschaftlichen Einkommen.</b> — <i>Dépenses constituant des éléments du revenu social</i>	
Bezüge der fremden Arbeitskräfte — <i>Part afférente à la main-d'œuvre:</i>	
Barlöhne — <i>Salaires</i> . . . . .	95
Bezüge der Gläubiger — <i>Part afférente aux créanciers:</i>	
Schuld- und Pachtzinse — <i>Intérêts et fermages</i> . . . . .	204
Bezüge des Staates — <i>Part afférente à l'Etat:</i>	
Direkte Steuern — <i>Impôts directs</i> . . . . .	52
Ausgaben der Unternehmer (aus Arbeitsverdienst und Vermögensrente) — <i>Dépenses de l'exploitant (prélevées sur le produit du travail et la rente de la fortune nette):</i>	
Kleider — <i>Vêtements</i> . . . . .	72
Schuhe — <i>Chaussures</i> . . . . .	25
Hausrat und Haushaltsgegenstände — <i>mobilier et ustensiles de ménage</i>	35
Nahrungsmittel und Getränke — <i>Denrées alimentaires et boissons</i> . . . . .	206
Schule, Zeitungen, Bücher usw. — <i>Ecole, journaux, livres, etc.</i> . . . . .	30
Arzt und Arzneien — <i>Médecin et pharmacie</i> . . . . .	19
Uebrigter Verbrauch — <i>Autres usages</i> . . . . .	57
Ersparnisse — <i>Economies</i> . . . . .	40
<i>Total</i>	835
<b>Total der Ausgaben — Total des dépenses</b>	<b>1320</b>

Von diesen Ausgaben dürften unmittelbar an die nachstehenden Erwerbszweige fließen — *Voici comment semblent devoir se répartir ces dépenses entre les bénéficiaires immédiats ci-après:*

<b>Industrie — Industrie:</b>	
Produktionsmittelindustrien (Kraftstoffe, Düngemittel, Konstruktionen) — <i>Branches livrant les moyens de production (fourrages et engrais complémentaires, constructions)</i> . . . . .	132
Verbrauchsgüterindustrien (Nahrungs- und Genussmittel, Bekleidung usw.) — <i>Branches livrant des articles de consommation (denrées alimentaires, habillement, etc.)</i> . . . . .	171
Gewerbe und Handwerk (Inventar, Gebäude, Hausrat, Kleider, Nahrungsmittel usw.) — <i>Corps de métier et artisans (inventaire, bâtiments, mobilier, vêtements, denrées alimentaires, etc.)</i> . . . . .	284
Handel, Bank- und Versicherungswesen — <i>Commerce, banques et assurances:</i>	
Handelszuschläge — <i>Marge du commerce</i> . . . . .	210
An Banken und Privatgläubiger — <i>Tribut aux banques et créanciers privés</i>	204
An Versicherungswesen — <i>Tribut aux assurances</i> . . . . .	32
Verkehrswesen (Bahn, Post usw.) — <i>Industrie des transports et des communications (chemins de fer, postes, etc.)</i> . . . . .	60
Andere Berufe (Aerzte, Tierärzte, Schulen usw.) — <i>Autres professions (médecins, vétérinaires, écoles, etc.)</i> . . . . .	40
An das Ausland für Futter und Dünger — <i>A l'étranger, pour fourrages et engrais</i> . . . . .	95
An den Staat (Steuern) — <i>A l'Etat (impôts)</i> . . . . .	52
Ersparnisse — <i>Economies</i> . . . . .	40
<b>Total</b>	<b>1320</b>

**b. Einfluss der Rothertragsveränderung auf die Ausgabenstruktur des landwirtschaftlichen Betriebes. — b. Influence des modifications du rendement brut sur la composition des dépenses de l'exploitation agricole.**

	1923	1924	1925	1926	1927	1928
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Rothertrag je ha — Rendement brut par ha. de la superficie totale . . . . .	1371	1304	1280	1200	1220	1259
Gesamte Betriebsausgaben je ha ohne Wald — Dépenses courantes d'exploitation, par ha. de la superficie sans les forêts .	783	790	724	671	725	699
Ausgaben für — Dépenses pour:						
Totes Inventar — Cheptel mort . . . . .	81	76	67	70	66	68
Gebäude — Bâtimens . . . . .	108	106	99	77	77	88
Dünger — Engrais . . . . .	28	28	27	26	26	23
Krafftfutter — Fourrages concentrés . . . . .	121	121	121	92	113	123
Schuldzinsen — Intérêts des dettes . . . . .	153	155	160	168	168	170
Ausgaben für Privatverbrauch je Familie und Jahr — Dépenses pour l'usage privé par famille et par an:						
Kleider — Vêtements . . . . .	533	534	516	478	471	512
Schuhe — Chaussures . . . . .	181	180	169	160	161	169
Hausrat — Mobilier et ustensiles de ménage	167	175	154	162	178	173
Wirtshausspesen, Zigarren — Dépenses d'auberge, tabac . . . . .	137	152	148	135	137	147
Luxusartikel — Articles de luxe . . . . .	19	7	14	6	6	6

**3. Versuch einer Schätzung des Rothertrages der schweizerischen Volkswirtschaft nach Abzug der aus dem Auslande bezogenen Rohstoffe. — 3. Essai d'évaluation du produit brut de l'économie nationale suisse, déduction faite des matières premières étrangères.**

(Schätzung des schweizerischen Bauernsekretariates. — Estimation du Secrétariat des paysans suisses.)

	Milliarden Franken en milliards de frs.			
	Vor dem Kriege avant la guerre	1920	1926	1929
Landwirtschaft — Agriculture . . . . .	0,9	1,9	1,3	1,4
Exportindustrie — Industrie d'exportation . . . . .	0,5	1,5	0,8	1,0
Inlandsversorgung durch Gewerbe, Industrie und Handel — Approvisionnement du pays par l'industrie, les métiers et le commerce . . . . .	1,6	3,6	2,7	2,8
Mieten, Fremdenverkehr, Ueberschuss in auswärtigen Anlagen — Loyers, industrie hôtelière, excédent du produit des placements suisses à l'étranger sur celui des placements étrangers en Suisse . .	1,0	1,0	1,2	1,3
Summa Milliarden Franken — Total en milliards de francs . . . . .	4,0	8,0	6,0	6,5

**4. Das schweizerische Volkseinkommen im Jahre 1924. — 4. Le revenu national suisse en 1924.**

(Nach Dr. J. Wyler, in der Zeitschrift für schweizerische Statistik und Volkswirtschaft, 1927. — *D'après le Dr. J. Wyler, dans «Journal de Statistique et Revue économique suisse», 1927.*)

Erwerbszweige — Branches	Durchschnitts- einkommen in Fr. Revenu moyen en francs	Einkommen in Millionen Franken Revenu total, en millions de francs
<b>A. Arbeitseinkommen — Revenu du travail</b>		
a. Unselbständige — <i>Travailleurs dépendants</i>	3346	3751,2
1. Verkehr — <i>Transports</i> . . . . .	5344	445,5
2. Verwaltung — <i>Administration</i> . . . . .	6168	332,8
3. Gewerbliche Arbeiter usw. — <i>Ouvriers in- dustriels, etc.</i> . . . . .	2892	1838,3
4. Gastgewerbe, häusliche Dienste — <i>Hôtellerie, service domestique</i> . . . . .	1923	320,3
5. Kaufmännische und technische Angestellte <i>Employés du commerce et de l'industrie</i> . . . . .	4474	814,3
b. Selbständige (Gewerbe, Industrie usw.) — <i>Per- sonnes exerçant une activité indépendante (arts et métiers, industrie, etc.)</i> . . . . .	5242	1385,0
c. Landwirtschaft — <i>Agriculture</i> . . . . .	2222	1076,0
d. Ergänzungen — <i>Autres sources de revenu</i> . . . . .	—	100,0
Mittel, bezw. Total — <i>Moyenne et Total</i>	3375	6312,2
<b>B. Kapitaleinkommen — Revenu des capitaux</b> . . . . .	—	2240,0
Sa. Volkseinkommen — <i>Total: Revenu national</i>		8552,2

**5. Ertragsrechnung der schweizerischen Aussenwirtschaft für 1928. —**  
**5. Supputation du produit des relations économiques de la Suisse avec l'étranger**  
**pour l'année 1928.**

(Nach den Schätzungen des Vorortes des Schweizerischen Handels- und Industrievereins. — *D'après des évaluations du Vorort de l'Union suisse du Commerce et de l'Industrie.*)

1928	Millionen Franken en millions de francs		
	Soll Doit	Haben Avoir	Saldo Solde
1. Warenverkehr (ohne unbearbeitetes und gemünztes Edelmetall) — <i>Commerce extérieur (sans les métaux précieux non ouvrés ou monnayés)</i> :			
a. kontrolliert — <i>contrôlé</i> . . . . .	2719	2133	— 586
b. sonstiger — <i>autre</i> . . . . .	50	50	—
2. Verkehr mit elektrischer Energie — <i>Trafic de l'énergie électrique</i> . . . . .	?	21	+ 21
3. Veredlungsverkehr — <i>Trafic de perfectionnement</i> . . . . .	8	36	+ 28
4. Ertrag von Anlagen aller Art, einschl. realisierte Kursgewinne — <i>Produit de placements de tous genres, y compris les bénéfices de cours</i> . . . . .	100	430	+ 330
5. Fremdenverkehr — <i>Tourisme</i> . . . . .	80	395	+ 315
6. Internat. Transporte — <i>Transports internationaux</i> . . . . .	—	30	+ 30
7. Internat. Versicherungsgeschäft (Geschäfte auf Grund der Prämieinnahmen) — <i>Affaires internationales en assurances (calculées sur la base des primes encaissées)</i> . . . . .	?	22	+ 22
8. Internat. Bankgeschäft (Kommiss., Provis. usw., ferner Stempelsteuer) — <i>Affaires internationales de banque (commiss., prov. etc., et impôt sur le timbre)</i> . . . . .	7	47	+ 40
9. Internat. Handelsgeschäft — <i>Affaires du commerce international</i> . . . . .	—	15	+ 15
10. Ersparnisse der Saisonarbeiter — <i>Epargne des ouvriers saisonniers</i> . . . . .	8	—	— 8
Total	2972	3179	+ 207

5. Schätzung des schweizerischen Volksvermögens. — 6. Supputation de la fortune nationale.

(Nach Dr. M. Fahrländer, Basel. — D'après le Dr. M. Fahrländer, Bâle.)

	Millionen Franken Millions de francs	
	1913	1919
I. Grund- und Bodenwerte — <i>Fortune foncière:</i>		
1. Landw. Grund- und Bodenvermögen — <i>Propriété agricole</i> . . . . .	4.600	5.689
2. Städtisches Grund- und Bodenvermögen — <i>Propriété urbaine</i> . . . . .	3.826	3.826
3. Wald — <i>Forêts</i> . . . . .	1.196	1.216
4. Bergbau — <i>Mines</i> . . . . .	25	100
Total I	9.647	10.831
II. Gegen Feuer versicherte Vermögen — <i>Fortune assurée contre l'incendie:</i>		
Immobilien- und Mobiliarvermögen — <i>Mobilière et immobilière</i> . . . . .	22.202	33.300
Total II	22.202	33.300
III. Gegen Feuer nicht versicherte Vermögen — <i>Fortune non assurée contre l'incendie:</i>		
1. Schweiz. Transportanstalten — <i>Entreprises suisses de transport</i> . . . . .	2.225	2.260
2. Güter in Bewegung, Metallgeld — <i>Argent monnayé en circulation</i> . . . . .	307	527
3. Wasserkräfte — <i>Forces hydrauliques</i> . . . . .	115	115
Total III	2.647	2.902
Sa. Volksvermögen im Inlande angelegt — <i>Total de la fortune nationale engagée en Suisse</i>	34.496	47.033
Nach Schätzung des Bauernsekretariates waren in der Landwirtschaft insgesamt angelegt — <i>D'après les évaluations du Secrétariat des paysans suisses, les éléments de fortune engagés dans l'agriculture s'élevaient à</i> . . . . .	8.800	9.900