

2024

Statistische Erhebungen und Schätzungen

über Landwirtschaft und Ernährung

Statistiques et évaluations concernant l'agriculture et l'alimentation

Kapitel 4

Versorgungsbilanzen

Chapitre 4

Bilans d'approvisionnement

Erschienen: Juni 2025
Publié en: juin 2025



agristat 

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

4.1	Versorgungsbilanz des Getreides Bilan d'approvisionnement des céréales	7
4.2	Versorgungsbilanzen der wichtigsten Ölsaaten..... Bilans d'approvisionnement des principales graines oléagineuses	9
4.3	Versorgungsbilanzen der Zuckerrüben, des Zuckers (Saccharose), der Melasse und des Honigs Bilans d'approvisionnement des betteraves à sucre, du sucre (saccharose), des mélasses et du miel	10
4.4	Betriebsbilanz der Kartoffeln Bilan à la ferme des pommes de terre.....	11
4.5	Betriebsbilanz der Hühnereier Bilan à la ferme des œufs de poule	11
4.6	Versorgungsbilanz der Wolle Bilan d'approvisionnement de la laine	12
4.7	Futtermittelbilanz: Verfügbare Futtermittel Bilan fourrager: fourrages disponibles	13
4.8	Futtermittelbilanz: Aufkommen nach Herkunft Bilan fourrager: ressources selon la provenance.....	15
4.9	Futtermittelbilanz: Verwendung nach Tierkategorie Bilan fourrager: utilisation selon la catégorie animale	17
4.10	Futtermittelbilanz: Verwendung nach Herkunft der Futtermittel und nach Futtermittelgruppen Bilan fourrager: utilisation par provenance des aliments fourragers et par groupe d'aliment fourrager	19
4.11	Futtermittelbilanz: Verwendung nach Herkunft der Futtermittel und nach Futtermittelgruppen Bilan fourrager: utilisation par provenance des aliments fourragers et par groupe d'aliment fourrager	21

Zeichenerklärung, Abkürzungen

Ein Strich (-) anstelle einer Zahl bedeutet, dass nichts vorkommt (absolut Null).

Eine Null (0 oder 0,0 usw.) bedeutet eine Grösse, die kleiner ist als die Hälfte der verwendeten Einheit (jedoch grösser als absolut Null).

Drei Punkte (...) anstelle einer Zahl bedeuten, dass diese nicht erhältlich oder ohne Bedeutung ist oder aus anderen Gründen weggelassen wurde.

Ein Asterisk bzw. Sternchen (*) bedeutet, dass die betreffenden Zahlen provisorisch sind und später durch definitive, in der Regel genauere Werte ersetzt werden.

Ein doppelter Asterisk bzw. zwei Sternchen ()** bedeuten, dass es sich bei den betreffenden Zahlen um Schätzwerte oder Prognosen handelt.

Ein r bedeutet, dass die betreffenden Zahlen nachträglich revidiert wurden.

Rundung: Die Zahlen werden ohne Rücksicht auf die Endsumme auf- bzw. abgerundet. Bei Differenzen zwischen addierten Teilsummen und Gesamtsumme werden die Einzelwerte nicht angepasst.

Die in der Vorspalte mehrmals verwendeten Abkürzungen für die Zonen entsprechen der **Zoneneinteilung gemäss dem landwirtschaftlichen Produktionskataster**. Die Ackerbauzone und die Übergangszonen wurden auf den 1.1.2008 in der Talzone (T/P) vereint (landwirtschaftliche Zonen-Verordnung SR 912.1). Mit den sechs Zonen werden drei bzw. zwei Regionen gebildet:

T/P	Talzone	}	Talregion	}	Talgebiet
H/C	die Hügelize	}	Hügelregion	}	
B/M 1	die Bergzone I	}		}	
B/M 2	die Bergzone II	}		}	
B/M 3	die Bergzone III	}	Bergregion	}	Berggebiet
B/M 4	die Bergzone IV	}		}	

In diesen sechs Zonen sind die Sömmerungsflächen nicht enthalten.

Die Grössenklassen beziehen sich auf die landwirtschaftliche Nutzfläche in ha, sofern in der Tabelle nichts Anderes vermerkt ist.

Bio (Betriebsgruppe): Betriebe mit anerkannter biologischer Bewirtschaftung.

ÖLN: Ökologischer Leistungsnachweis, bestehend aus tiergerechter Haltung der Nutztiere, ausgeglichene Düngerbilanz, angemessener Anteil an ökologischen Ausgleichsflächen, geregelte Fruchtfolge, geeigneter Bodenschutz, Auswahl und gezielte Anwendung der Pflanzenbehandlungsmittel und für Biobetriebe noch spezielle Bestimmungen.

Aus Platzgründen wird oft nur die männliche Form (z.B. Bewirtschafteter, Angestellter) verwendet. Die Bezeichnungen gelten jedoch für beide Geschlechter, falls in den betreffenden Tabellen nicht ausdrücklich etwas anderes vermerkt ist.

Die Tilde (~) trennt deutschsprachige und entsprechende französischsprachige Textteile.

Explications des signes, liste des abréviations

Un tiret (-) au lieu d'un chiffre, signifie que rien ne se passe (zéro absolu).

Un zéro (0 ou 0,0 etc.) correspond à une grandeur inférieure à la moitié de l'unité utilisée (bien que supérieure au zéro absolu).

Trois points (...) au lieu d'un chiffre, signifient que les données ne sont pas disponibles ou sont sans importance, voir qu'elles peuvent être laissées de côté pour d'autres raisons.

Un astérisque resp. une petite étoile (*) signifie que les indications respectives sont provisoires et seront remplacées plus tard par des indications définitives, en général plus précises.

Un astérisque double resp. deux petites étoiles ()** signifient que les chiffres indiqués sont des estimations ou des prévisions.

Un r signifie que les chiffres indiqués ont été révisés après coup.

Chiffres arrondis: Les chiffres sont arrondis à la valeur supérieure ou inférieure, ce qui peut avoir comme conséquence que la somme des chiffres arrondis diffère du total.

Les abréviations des zones, utilisées à plusieurs reprises dans l'avant-colonne, correspondent à la **répartition des zones conformément au cadastre de la production agricole**. La zone de grandes cultures et les zones intermédiaires ont été réunies le 1^{er} janvier 2008 dans la zone de plaine (T/P) (Ordonnance sur les zones agricoles SR 912.1). Les six zones sont rassemblées en trois ou deux groupes :

T/P	zone de plaine	}	rég. de plaine	}	rég.de
H/C	zone des collines	}	rég. des	}	plaine
B/M 1	zone de montagne I	}	collines	}	
B/M 2	zone de montagne II	}		}	
B/M 3	zone de montagne III	}	rég. de	}	rég.de
B/M 4	zone de montagne IV	}	montagne	}	montagne

Les surfaces d'estivage ne sont pas englobées dans ces six zones.

Les ordres de grandeurs se rapportent aux surfaces agricoles utiles en ha, pour autant que le tableau ne donne pas d'autres précisions.

Bio (groupe d'exploitation): Exploitations avec mode de production biologique reconnu.

PER: Prestations écologiques requises constituées de la garde des animaux de rente respectueuse de l'espèce, du bilan de fumure équilibré, de la part équitable de surfaces de compensation écologique, de l'assolement régulier, de la protection appropriée du sol, de la sélection et utilisation ciblée des produits de traitement des plantes et des dispositions spéciales pour les exploitations biologiques.

Pour des raisons de place, nous n'avons indiqué souvent que la forme masculine (p. ex. exploitants, employés). Sauf mention contraire dans les tableaux correspondants, les désignations s'appliquent toujours de la même manière aux deux sexes.

Le tilde (~) sépare des textes en langue allemande des textes correspondants en langue française.

Liste verwendeter Abkürzungen

a	Are (100 m ²)
a.n.g.	anderweitig nicht genannt
APDE	Absorbierbares Protein im Darm aus verfügbarer Energie
BE	Bruttoenergie
BTS	Besonders tierfreundliche Stallhaltung
cal	Kalorie (4.184 Joule)
CHF	Schweizer Franken
dl	Deziliter
EBIT	Betriebliches Ergebnis vor Zinsen und Steuern
EBITDA	Betriebliches Ergebnis vor Zinsen, Steuern und Abschreibungen
EBT	Betriebliches Ergebnis vor Steuern
FiBu	Finanzbuchhaltung
FJAE	Familienjahresarbeitseinheit
FS	Frischsubstanz
g	Gramm
GJ	Gigajoule (1000 Megajoule)
GVE	Grossvieheinheit
ha	Hektaren (10 000 m ²)
hl	Hektoliter (100 Liter)
J	Joule (0.239 cal)
JAE	Jahresarbeitseinheit
kcal	Kilokalorie (4.184 Kilojoule)
kg	Kilogramm
kJ	Kilojoule (1000 J)
kWh	Kilowattstunde (3.6 Megajoule)
l	Liter
LG	Lebendgewicht
LN	Landwirtschaftliche Nutzfläche
LW	Landwirtschaft
m ²	Quadratmeter
MJ	Megajoule (1000 Kilojoule)
MwSt.	Mehrwertsteuer
N	Anzahl
NAT	Normalarbeitstage
NEL	Nettoenergie Laktation (Milch)
QM	Qualitätsmanagement Schweizer Fleisch
RAUS	Regelmässiger Auslauf im Freien
RGVE	Raufutter verzehrende Grossvieheinheit
RiGVE	Rinder-Grossvieheinheit
RP	Rohprotein
Rp.	Rappen
SAK	Standardarbeitskräfte
sd	halbdefinitiv (semi-definitiv)
SG	Schlachtgewicht
St.	Stück
t	Tonne (1000 kg)
TJ	Terajoule (1000 Gigajoule)
TS	Trockensubstanz
UEG(n)	Umsetzbare Energie Geflügel, N-korrigiert
USD	US-Dollar
VEP	Verdauliche Energie Pferd
VMA	Vollmilchäquivalent (2800 kJ)
VRP	Verdauliches Rohprotein Pferd

Liste des abréviations

a	are (100 m ²)
Agr.	agriculture
AQ	Assurance Qualité Viande Suisse
cal	calorie (4.184 joules)
CHF	franc suisse
CoFi	comptabilité financière
ct.	centimes
dl	décilitre
EB	énergie brute
EBIT	résultat d'exploitation avant intérêts et impôts
EBITDA	résultat d'exploitation avant intérêts, impôts et amortissements
EBT	résultat d'exploitation avant impôts
EDC	énergie digestible cheval
ELE	équivalent en lait entier (2800 kJ)
EMAV(n)	énergie métabolisable apparente volailles, corrigée N
g	gramme
GJ	gigajoule (1000 mégajoules)
ha	hectare (100 a resp. 10 000 m ²)
hl	hectolitre (100 litre)
J	joule (0.239 cal)
JTN	jours de travail normalisés
kcal	kilocalorie (4.184 kilojoules)
kg	kilogramme
kJ	kilojoule (1000 J)
kWh	kilowattheure (3.6 mégajoules)
l	litre
m ²	mètre carré
MA	matière azotée
MAD	matière azoté digestible (cheval)
MF	matière fraîche
MJ	mégajoule (1000 kilojoules)
MS	matière sèche
N	nombre
n.d.a.	non défini ailleurs
NEL	énergie nette pour la production laitière
PAIE	protéines absorbables dans l'intestin à partir de l'énergie disponible
pce	pièce
PM	poids mort
PV	poids vif
SAU	surface agricole utile
sd	semi-définitif
SRPA	sorties régulières en plein air
SST	système de stabulation particulièrement respectueux des animaux
t	tonne (1000 kg)
TJ	térajoule (1000 gigajoules)
TVA	taxe sur la valeur ajoutée
UGB	unité de gros bétail
UGBB	unité de gros bétail bovin
UGBFG	unité de gros bétail consommant des fourrages grossiers
UMOS	unité de main-d'œuvre standard
USD	dollar américain
UTA	unité de travail annuel
UTAF	unité de travail annuel de la famille

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

Die Versorgungsbilanzen werden nach dem Prinzip erstellt, dass das Aufkommen eines Produktes (oder einer Gruppe homogener Produkte) mit der Verwendung übereinstimmen muss. Die Bilanzen können auf Stufe Betrieb («Betriebsbilanzen») berechnet werden. Mit der Berücksichtigung des Aussenhandels und der Vorräteveränderungen des Marktes kann man die «gesamten Versorgungsbilanzen» eines Landes ermitteln und dadurch ein Bild des gesamten Marktes eines Erzeugnisses erlangen. Da im Aussenhandel viele Produkte verarbeitet sind, werden sie mit technischen Koeffizienten in den Rohzustand umgerechnet. Eine genaue Beschreibung hierzu findet man in den Eurostat-Publikationen «Pflanzliche Erzeugung – Leitfaden für die Herstellung der Versorgungsbilanzen» von 2001 und «Crop balances, Handbook, 2018 Edition». Die folgende Darstellung zeigt die Komponenten der gesamten Bilanz eines Produktes. Die Position «Futter» ist das Bindeglied zwischen der Versorgungsbilanz (Tabelle 4.1-4.6) eines Produktes und seiner Verwendung in der Futtermittelbilanz (Tabelle 4.7 ff.).

Les bilans d'approvisionnement sont établis de telle manière que les ressources d'un produit (ou d'un groupe de produits homogènes) correspondent à l'emploi de ce produit. Il est possible de calculer ces bilans à l'échelle d'une exploitation («bilans à la ferme»). La prise en compte du commerce extérieur et de la variation des stocks sur un marché permet de déterminer les «bilans totaux d'approvisionnement» d'un pays et, ainsi, d'appréhender l'ensemble du marché d'un produit. Comme de nombreux produits circulent sous une forme transformée dans le commerce extérieur, il convient de les convertir en produits de base au moyen de coefficients techniques. Les publications d'Eurostat «Production végétale – Manuel pour l'élaboration des bilans d'approvisionnement» de 2001 et «Crop balances, Handbook, édition 2018» décrivent ces bilans avec précision. La présentation suivante montre les différents éléments qui composent le bilan total d'un produit. Le poste «Alimentation animale» constitue le lien entre le bilan d'approvisionnement (tableaux 4.1-4.6) d'un produit et son emploi dans le bilan fourrager (tableaux 4.7 ff.).

Darstellung der Versorgungsbilanzen
Schéma des bilans d'approvisionnement

Verwendbare Produktion		Verluste (Feld und Betrieb)		Bruttoproduktion	
Production utilisable		Pertes (champs et exploitation)		Production brute	
Verwendbare Produktion		Importe		Aufkommen	
Production utilisable		Importations		Ressources	
Inländischer Gesamtverbrauch		Vorräteveränderung	Exporte	Verwendung	
Utilisation intérieure totale		Variation des stocks	Exportations	Utilisation	
Markt-verluste	Futtermittel	Saatgut, Bruteier	Verarbeitung	Industrielle Ver-wendung (nicht Nahrungs- und Futtermittel)	Nahrungsver-brauch (mensch-licher Verzehr)
Pertes du marché	Alimentation animale	Semences, œufs à couvrir	Transformations	Usages in-dustriels (non alimentaires et fourragers)	Consommation humaine

Verbrauch pro Kopf und Jahr = C / mittlere ortsanwesende Bevölkerung

Selbstversorgungsgrad (%) = A / B * 100

Consommation par tête et année = C / population présente moyenne

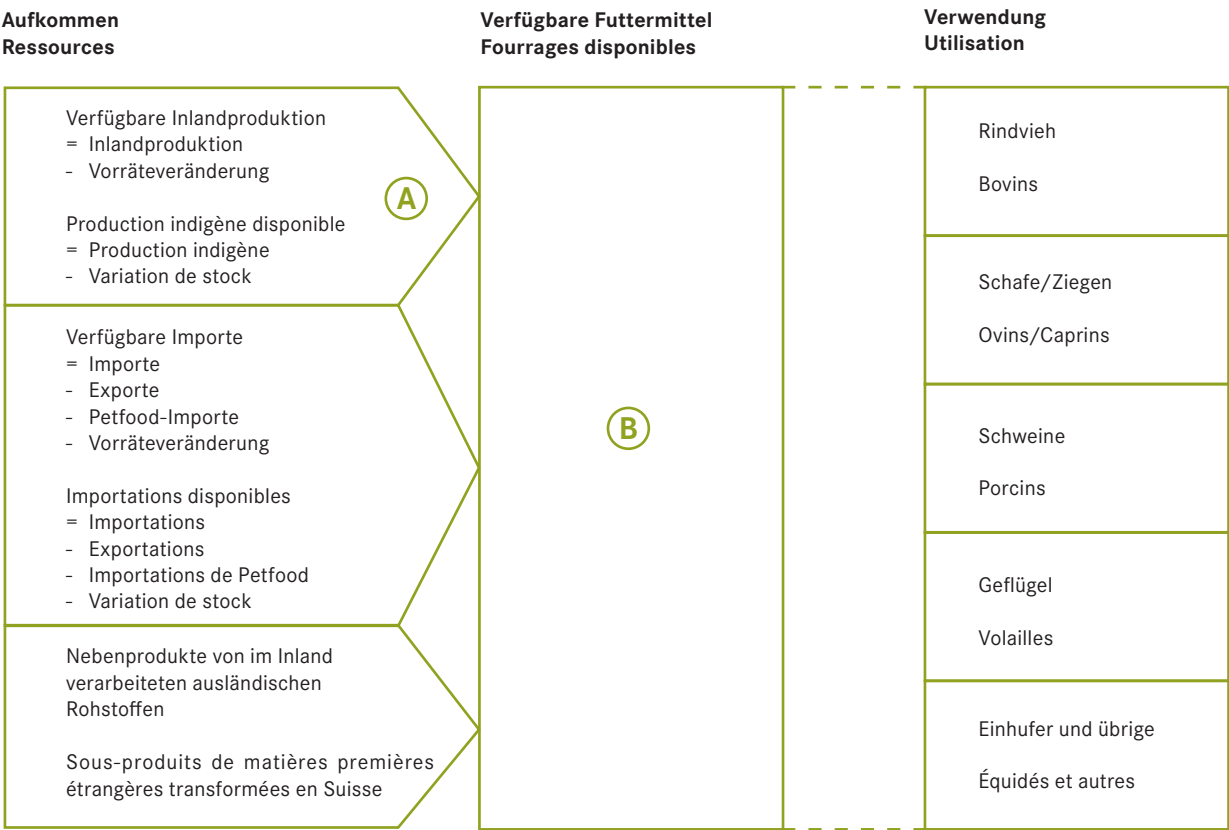
Autoapprovisionnement (%) = A / B * 100

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

Die Futtermittelbilanz berechnet die Futtermittel, die für die Fütterung des Nutztviehs pro Kalenderjahr zur Verfügung stehen. Fällt bei der Verarbeitung ein Nebenprodukt an wird es in der Regel in den Versorgungsbilanzen nicht berücksichtigt; solche Produkte werden meistens an Nutztiere verfüttert und erscheinen deshalb in der Futtermittelbilanz. Zusätzlich wird dem Futterangebot eine Schätzung des Futtermittelbedarfs des Nutztviehs gegenübergestellt. Die Futtermittelliste und die Codierung der einzelnen Bilanzpositionen wurden anhand des von Eurostat im Jahre 2002 publizierten «Handbuch für die Erstellung von Versorgungsbilanzen – Futtermittelbilanz: Aufkommen» erstellt. Die folgende Darstellung zeigt die Komponenten der Futtermittelbilanz.

Le bilan fourrager recense les fourrages disponibles par année civile pour l'alimentation du bétail de rente. En général, les sous-produits issus de la transformation ne figurent pas dans les bilans d'approvisionnement. La plupart du temps, ils servent à nourrir les animaux de rente et apparaissent dès lors dans le bilan fourrager. De plus, l'offre en fourrages est mise en relation avec une estimation des besoins en fourrages du bétail de rente. La publication d'Eurostat « Manuel pour l'élaboration des bilans d'approvisionnement - Alimentation animale : ressources » de 2002 a servi de référence à l'établissement de la liste des fourrages et à l'attribution d'un code à chaque poste de bilan. La présentation suivante montre les différents éléments qui composent le bilan fourrager.

Darstellung der Futtermittelbilanz
Schéma du bilan fourrager



Anteil der verfügbaren Inlandproduktion am Futtermittel total (%) = $\frac{A}{B} \cdot 100$

Production indigène en % des ressources totales = $\frac{A}{B} \cdot 100$

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.1 Versorgungsbilanz des Getreides Bilan d'approvisionnement des céréales

Produktion + Einfuhr + Anfangsbestand = Ausfuhr + Endbestand + Inlandverwendung

Aussenhandel mit Getreideprodukten auf Getreidekörner umgerechnet; in tausend Tonnen Getreidekörner

Production + importations + stocks de début = exportations + stocks finaux + utilisation intérieure

Commerce extérieur de produits de céréales exprimés en équivalent grain ; en milliers de tonnes de céréales en grains

Bilanzpositionen	Weich- und Spelzweizen	Hartweizen	Roggen	Gerste	Hafer	Körnermais	Triticale	Andere Getreide (ohne Reis)	Total Getreide (ohne Reis)	Reis ¹
Éléments du bilan	Blé tendre et épélé	Blé dur	Seigle	Orge	Avoine	Mais grain	Triticale	Autres céréales (sauf riz)	Céréales total (sauf riz)	Riz ¹
Feuchtigkeit der Körner (Ernte) in %	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	13.0
Bilanz 2020										
Verwendbare Produktion	519.0	2.8	10.3	193.5	6.6	219.7	46.9	2.5	1 001.3	0.3
Einfuhr	474.9	168.0	2.5	140.6	52.9	299.3	0.5	4.8	1 143.2	124.7
Davon als Körner	309.1	62.3	1.5	41.0	48.5	139.9	0.5	4.2	606.8	...
Anfangsbestand	536.1	25.0	6.7	170.5	5.1	83.2	19.0	1.4	847.0	26.8
Aufkommen = Verwendung	1 530.0	195.7	19.5	504.5	64.5	602.2	66.3	8.7	2 991.5	151.7
Ausfuhr	93.4	25.4	0.2	3.4	0.1	43.9	0.0	0.5	167.0	3.8
Davon als Körner	0.5	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1	0.0	0.3	1.7	...
Endbestand	555.6	23.0	6.5	158.2	6.1	110.7	20.2	1.1	881.4	23.1
Bestandesveränderung	39.5	-2.0	-0.1	-12.3	1.0	27.5	1.2	-0.3	54.4	-3.7
Inlandverwendung	881.0	147.3	12.7	342.9	58.4	447.5	46.1	7.1	1 943.1	124.9
Saatgut	18.2	0.1	0.8	4.4	1.0	1.8	1.5	0.0	27.9	-
Verluste	19.7	1.8	0.3	7.2	0.7	6.3	1.4	0.1	37.4	1.3
Futtermittel	285.9	0.0	2.8	226.0	27.6	334.2	43.2	2.0	921.7	66.7
Industrielle Verwendung ²	32.3	0.0	0.1	91.0	-	9.2	-	-	132.6	1.0
Scheinbarer Nahrungs- verbrauch	524.9	145.3	8.7	14.4	29.0	96.0	0.1	5.1	823.5	55.8
Brutto-Nahrungsverbrauch (kg/Kopf/Jahr) ³	60.8	16.8	1.0	1.7	3.4	11.1	0.0	0.6	95.3	6.5
Selbstversorgungsgrad (%)	58.9	1.9	81.1	56.4	11.3	49.1	101.6	35.6	51.5	0.2
Bilan 2021										
Production utilisable	450.5	2.7	7.9	171.1	5.4	98.2	37.7	2.1	775.8	0.1
Importations	530.4	172.5	3.5	148.6	54.1	309.3	0.9	4.5	1 223.9	111.7
Dont en grains	359.7	68.1	2.2	56.1	49.2	158.3	0.9	3.9	698.5	...
Stocks de début	555.6	23.0	6.5	158.2	6.1	110.7	20.2	1.1	881.4	23.1
Ressources = emplois	1 536.5	198.2	18.0	477.9	65.7	518.2	58.8	7.7	2 881.0	135.0
Exportations	86.6	26.6	0.2	3.2	0.1	39.6	0.0	0.3	156.5	2.2
Dont en grains	0.2	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.2	1.2	...
Stocks finaux	496.5	24.1	3.0	140.8	5.6	71.5	15.9	0.9	758.3	22.5
Variation des stocks	-59.0	1.1	-3.5	-17.4	-0.4	-39.2	-4.3	-0.2	-123.1	-0.6
Utilisation intérieure	953.3	147.6	14.8	334.0	60.0	407.1	42.9	6.5	1 966.3	110.2
Semences	18.3	0.1	1.0	4.3	1.2	2.1	1.5	0.0	28.6	-
Pertes	17.7	1.8	0.3	6.6	0.7	4.6	1.1	0.1	32.9	1.2
Alimentation animale	327.2	0.0	3.0	224.6	28.6	296.1	40.0	1.6	921.1	52.0
Usages industriels ²	38.4	0.0	0.1	83.4	0.0	9.9	0.0	0.0	131.9	1.3
Consommation humaine brute	551.7	145.7	10.5	15.2	29.4	94.3	0.3	4.8	851.8	55.8
Consommation humaine brute (kg/tête/an) ³	63.4	16.7	1.2	1.7	3.4	10.8	0.0	0.5	97.9	6.4
Taux d'approvisionnement (%)	47.3	1.8	53.7	51.2	9.1	24.1	87.9	31.5	39.5	0.1

./.

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.1 Versorgungsbilanz des Getreides Bilan d'approvisionnement des céréales

Produktion + Einfuhr + Anfangsbestand = Ausfuhr + Endbestand + Inlandverwendung

Aussenhandel mit Getreideprodukten auf Getreidekörner umgerechnet; in tausend Tonnen Getreidekörner

Production + importations + stocks de début = exportations + stocks finaux + utilisation intérieure

Commerce extérieur de produits de céréales exprimés en équivalent grain ; en milliers de tonnes de céréales en grains

Bilanzpositionen	Weich- und Spelzweizen	Hartweizen	Roggen	Gerste	Hafer	Körnermais	Triticale	Andere Getreide (ohne Reis)	Total Getreide (ohne Reis)	Reis ¹
Éléments du bilan	Blé tendre et épélé	Blé dur	Seigle	Orge	Avoine	Mais grain	Triticale	Autres céréales (sauf riz)	Céréales total (sauf riz)	Riz ¹
Humidité des grains (récolte) en %	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	13.0
Bilan 2022										
Production utilisable	475.9	2.2	10.5	184.6	9.5	125.3	42.9	2.3	853.1	0.2
Importations	698.4	166.4	4.1	187.5	57.9	410.9	0.6	4.4	1 530.1	90.2
Dont en grains	523.6	60.4	3.0	83.4	53.1	251.2	0.6	3.7	979.0	...
Stocks de début	496.5	24.1	3.0	140.8	5.6	71.5	15.9	0.9	758.3	22.5
Ressources = emplois	1 670.8	192.7	17.6	512.8	73.0	607.7	59.3	7.6	3 141.5	112.8
Exportations	76.7	28.0	0.2	3.2	0.1	45.4	0.0	0.1	153.8	2.0
Dont en grains	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.2	0.0	0.0	1.1	...
Stocks finaux	668.6	23.8	3.4	132.8	5.5	73.9	17.7	1.0	926.7	22.1
Variation des stocks	172.1	-0.2	0.4	-7.9	-0.1	2.4	1.8	0.1	168.5	-0.4
Utilisation intérieure	925.5	140.8	14.0	376.7	67.5	488.5	41.6	6.5	2 061.0	88.7
Semences	17.4	0.1	0.9	4.3	1.4	2.0	1.4	0.1	27.6	-
Pertes	21.0	1.7	0.3	6.8	0.9	5.7	1.1	0.1	37.6	1.0
Alimentation animale	233.3	0.0	2.3	253.6	25.3	372.7	39.0	1.5	927.5	30.5
Usages industriels ²	47.0	0.0	0.1	95.3	-	10.1	0.0	0.1	152.5	1.4
Consommation humaine brute	606.9	138.9	10.4	16.7	39.9	97.9	0.1	4.9	915.8	55.8
Consommation humaine brute (kg/tête/an) ³	69.1	15.8	1.2	1.9	4.6	11.2	0.0	0.6	104.3	6.4
Taux d'approvisionnement (%)	51.4	1.6	75.0	49.0	14.0	25.7	103.1	35.6	41.4	0.2
Bilan 2023										
Verwendbare Produktion	436.8	1.8	10.3	164.6	9.5	135.1	36.1	2.5	796.9	0.2
Einfuhr	518.5	176.8	2.5	139.3	41.3	326.5	1.4	3.5	1 209.7	81.3
Davon als Körner	348.1	68.8	1.5	38.8	36.4	177.7	1.4	3.0	675.7	...
Anfangsbestand	668.6	23.8	3.4	132.8	5.5	73.9	17.7	1.0	926.7	22.1
Aufkommen = Verwendung	1 623.9	202.4	16.2	436.7	56.3	535.5	55.2	7.0	2 933.3	103.7
Ausfuhr	73.7	20.5	0.2	3.2	0.1	47.9	0.0	0.1	145.8	1.4
Davon als Körner	0.5	0.0	0.0	0.7	0.1	0.4	0.0	0.1	1.9	...
Endbestand	540.7	23.7	4.8	151.3	7.7	75.2	17.7	1.0	822.1	20.8
Bestandesveränderung	-128.0	-0.2	1.4	18.5	2.2	1.4	-0.0	0.1	-104.6	-1.3
Inlandverwendung	1 009.6	158.2	11.2	282.2	48.5	412.4	37.6	5.8	1 965.4	81.5
Saatgut	16.3	0.1	0.9	3.5	0.5	1.8	1.2	0.0	24.3	-
Verluste	17.8	1.8	0.3	6.0	0.7	5.5	1.0	0.1	33.1	0.9
Futtermittel	419.7	0.0	2.3	167.1	17.5	311.9	35.3	1.4	955.2	27.2
Industrielle Verwendung ²	17.9	0.0	0.0	92.3	0.0	9.2	-	0.1	119.5	2.0
Scheinbarer Nahrungsverbrauch	537.9	156.2	7.6	13.3	29.8	84.0	0.1	4.2	833.2	51.4
Brutto-Nahrungsverbrauch (kg/Kopf/Jahr) ³	60.5	17.6	0.9	1.5	3.3	9.4	0.0	0.5	93.7	5.8
Selbstversorgungsgrad (%)	43.3	1.1	92.6	58.3	19.7	32.8	96.1	42.6	40.5	0.2

¹ In raffinierten Reis und Bruchreis umgerechnet

² Für die Herstellung von Bier, Öl, Alkohol, industrielle Stärke, Dextrine usw.

³ Mittlere ständige Wohnbevölkerung siehe Tabelle 12.1

¹ En équivalent riz usiné et brisures de riz

² Pour la production de bière, huile, alcool, amidon industriel, dextrines etc.

³ Population résidente permanente moyenne voir tableau 12.1.

Agristat

Agristat

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.2 Versorgungsbilanzen der wichtigsten Ölsaaten Bilans d'approvisionnement des principales graines oléagineuses

Nur die Bilanzen der Rohstoffe werden berechnet. Die Bilanzen der durch die Verarbeitung (Pressen) hergestellten Produkte, werden nicht berechnet; in tausend Tonnen

Seulement les bilans des matières premières sont calculés. Les bilans des produits obtenus par la transformation (trituration) ne sont pas calculés; en milliers de tonnes

	2018			2019			2020		
	Raps- und Rübsen- samen	Sonnen- blumen- kerne	Soja- bohnen	Raps- und Rübsen- samen	Sonnen- blumen- kerne	Soja- bohnen	Raps- und Rübsen- samen	Sonnen- blumen- kerne	Soja- bohnen
Feuchtigkeit der Saaten (Ernte) in %	6.0	6.0	11.0	6.0	6.0	11.0	6.0	6.0	11.0
Bilanz									
Verwendbare Produktion	77.5	16.5	3.7	67.8	17.7	5.4	88.1	12.3	5.2
Einfuhr	4.9	9.1	14.8	7.0	4.8	12.6	7.6	5.5	10.7
Anfangsbestand	6.7	-	1.3	6.3	-	2.4	1.7	0.2	1.2
Aufkommen = Verwendung	89.0	25.6	19.8	81.2	22.5	20.4	97.4	18.0	17.1
Ausfuhr	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
Endbestand	6.3	-	2.4	1.7	0.2	1.2	6.0	0.0	0.7
Bestandesveränderung ¹	-0.3	-	1.1	-4.6	0.2	-1.2	4.2	-0.2	-0.5
Inlandverwendung	82.7	25.6	17.2	79.4	22.3	19.1	91.4	17.9	16.3
Saatgut	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3
Verluste	1.2	0.4	0.3	1.2	0.3	0.3	1.4	0.3	0.2
Futtermittel	2.4	6.5	4.7	0.6	1.8	6.2	0.0	1.8	6.8
Industrielle Verwendung ²	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
Verarbeitung (Pressen) ³	78.9	16.6	9.7	77.4	17.7	9.8	89.8	13.3	6.9
Scheinbarer Nahrungs- verbrauch	0.0	2.0	2.0	-	2.3	2.3	0.0	2.5	1.9
Brutto-Nahrungsverbrauch (kg/Kopf/Jahr) ⁴	0.0	0.2	0.2	-	0.3	0.3	0.0	0.3	0.2
Selbstversorgungsgrad (%)	93.7	64.5	21.8	85.4	79.5	28.1	96.4	68.6	32.1
	2021			2022			2023		
	Colza et navettes en graines	Tournesol en graines	Soja en graines	Colza et navettes en graines	Tournesol en graines	Soja en graines	Colza et navettes en graines	Tournesol en graines	Soja en graines
Humidité des graines (récolte) en %	6.0	6.0	11.0	6.0	6.0	11.0	6.0	6.0	11.0
Bilan									
Production utilisable	77.0	11.1	5.8	92.1	14.2	6.2	82.3	17.9	6.9
Importations	4.9	4.4	13.8	2.5	4.7	13.1	1.9	4.1	11.2
Stocks de début	6.0	0.0	0.7	5.8	0.0	1.9	3.4	0.0	0.4
Ressources = emplois	87.9	15.5	20.3	100.4	19.0	21.2	87.6	22.0	18.5
Exportations	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
Stocks finaux	5.8	0.0	1.9	3.4	0.0	0.4	6.4	-	1.8
Variation des stocks ¹	-0.1	0.0	1.3	-2.4	-0.0	-1.6	3.0	-0.0	1.5
Utilisation intérieure	82.1	14.9	18.2	97.0	19.0	20.8	81.2	21.9	16.6
Semences	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.4	0.1	0.0	0.5
Pertes	1.2	0.2	0.3	1.5	0.3	0.3	1.2	0.3	0.2
Alimentation animale	0.1	1.5	7.0	0.3	1.9	7.8	1.0	1.7	9.1
Usages industriels ²	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	0.6
Transformation (trituration) ³	80.5	10.7	7.4	95.0	14.3	9.4	78.7	17.7	3.3
Consommation humaine brute	0.0	2.3	2.5	0.0	2.3	2.2	0.0	2.0	2.9
Consommation humaine brute (kg/tête/an) ⁴	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	0.3	0.0	0.2	0.3
Taux d'approvisionnement (%)	93.8	74.8	32.1	94.9	74.9	29.7	101.3	81.7	41.9

1 Die Vorräteveränderungen sind lückenhaft

2 Für die Herstellung von Biotreibstoff, Oleochemikalien usw.

3 Verarbeitung in Öle, Lecithin und Ölschrote bzw. -presskuchen

4 Mittlere ständige Wohnbevölkerung siehe Tabelle 12.1

1 La variation des stocks est lacuneuse

2 Pour la production de biocarburant, produits oléochimiques etc.

3 Transformation en huiles, lécithine et tourteaux

4 Population résidente permanente moyenne voir tableau 12.1

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.3 Versorgungsbilanzen der Zuckerrüben, des Zuckers (Saccharose), der Melasse und des Honigs Bilans d'approvisionnement des betteraves à sucre, du sucre (saccharose), des mélasses et du miel

In tausend Tonnen ~ En milliers de tonnes

	2020				2021			
	Zuckerrüben	Zucker (Saccharose)	Melasse	Honig	Zuckerrüben	Zucker (Saccharose)	Melasse	Honig
Bilanz								
Verwendbare Produktion	1 304.5	226.0	57.8	5.5	1 102.1	208.0	45.0	1.3
Einfuhr	273.3	252.1	1.1	8.2	299.6	263.1	1.4	8.2
Davon als Zucker unverarbeitet	-	92.0	-	-	-	85.4	-	-
Anfangsbestand	-	280.3	-	...	-	281.0	-	...
Aufkommen = Verwendung	1 577.8	758.4	58.8	13.7	1 401.7	752.1	46.4	9.6
Ausfuhr	0.0	205.5	10.0	0.4	0.0	214.6	6.3	0.3
Davon als Zucker unverarbeitet	-	4.4	-	-	-	6.6	-	-
Endbestand	-	281.0	-	...	-	263.0	-	...
Bestandesveränderung ¹	-	0.7	-	...	-	-18.0	-	...
Inlandverwendung	1 577.8	271.9	48.8	13.3	1 401.7	274.5	40.2	9.2
Verluste	-	-	-	-	-	-	-	-
Futtermittel	-	8.8	45.9	0.0	-	6.5	37.9	0.0
Industrielle Verwendung ²	-	-	2.9	-	-	-	2.3	-
Verarbeitung (Zucker) ³	1 577.8	-	-	-	1 401.7	-	-	-
Scheinbarer Nahrungsverbrauch	-	263.1	-	13.2	-	268.0	-	9.2
Brutto-Nahrungsverbrauch (kg/Kopf/Jahr) ⁴	-	30.5	-	1.5	-	30.8	-	1.1
Selbstversorgungsgrad (%)	82.7	83.1	118.3	41.2	78.6	75.8	112.1	14.3
	2022				2023			
	Betteraves à sucre	Sucre (saccharose)	Mélasses	Miel	Betteraves à sucre	Sucre (saccharose)	Mélasses	Miel
Bilanz								
Production utilisable	1 353.4	225.9	65.4	4.4	1 199.6	206.3	57.8	3.4
Importations	361.2	281.1	2.3	8.6	340.0	247.3	1.8	8.2
Dont sucre sans produits sucrés	-	91.8	-	-	-	80.7	-	-
Stocks de début	-	263.0	-	...	-	280.9	-	...
Ressources = emplois	1 714.6	770.0	67.7	13.1	1 539.6	734.5	59.6	11.6
Exportations	0.0	224.6	6.5	0.3	0.0	216.0	15.4	0.3
Dont sucre sans produits sucrés	-	7.7	-	-	-	6.4	-	-
Stocks finaux	-	280.9	-	...	-	261.3	-	...
Variation des stocks ¹	-	17.9	-	...	-	-19.6	-	...
Utilisation intérieure	1 714.6	264.4	61.3	12.7	1 539.6	257.3	44.2	11.3
Pertes	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentation animale	-	6.7	56.9	0.0	-	7.3	40.3	0.0
Usages industriels ²	-	-	4.4	-	-	-	3.9	-
Transformation (sucre) ³	1 714.6	-	-	-	1 539.6	-	-	-
Consommation humaine brute	-	257.8	-	12.7	-	250.0	-	11.3
Consommation humaine brute (kg/tête/an) ⁴	-	29.4	-	1.4	-	28.1	-	1.3
Taux d'approvisionnement (%)	78.9	85.4	106.8	34.9	77.9	80.2	130.8	30.0

1 Die Vorräteveränderung des Honigs wird statistisch nicht erfasst

2 Für die Herstellung von Hefe, Alkohol usw.

3 Zuckerrüben verarbeitet in Zucker bzw. Melasse

4 Mittlere ständige Wohnbevölkerung siehe Tabelle 12.1

1 La variation de stocks du miel ne fait pas l'objet de statistiques

2 Pour la production de levures, alcool etc.

3 Betteraves à sucre transformées en sucre resp. mélasses

4 Population résidente permanente moyenne voir tableau 12.1

Agristat

Agristat

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.4 Betriebsbilanz der Kartoffeln Bilan à la ferme des pommes de terre

In Tonnen ~ En tonnes

Aufkommen, Verwendung	2010	2015	2020	2021	2022	2023	Ressources, utilisation
Verwendbare Produktion = Verwendung	420 800	388 819	488 638	342 752	382 029	359 654	Production utilisable = Utilisation
Verwendung der Betriebe							Utilisation à la ferme
Saatgut	...	...	...	...	...	...	Semences
Futtermittel	58 718	60 425	99 925	22 681	56 015	19 593	Alimentation animale
Nahrungsmittelverbrauch	14 471	8 959	7 158	6 841	6 526	6 442	Consommation humaine
Total Verwendung der Betriebe	73 189	69 384	107 083	29 522	62 541	26 035	Utilisation des exploitation, total
Verkäufe							Ventes
Saatgut	25 431	20 916	24 993	20 863	19 494	16 522	Semences
Futtermittel	-	-	-	-	-	-	Alimentation animale
Nahrungsverbrauch	322 180	298 519	356 562	292 367	299 994	317 043	Consommation humaine
Total Verkäufe	347 611	319 435	381 555	313 230	319 488	333 565	Ventes, total

Agristat

Agristat

4.5 Betriebsbilanz der Hühnereier Bilan à la ferme des œufs de poule

Aufkommen, Verwendung	2010	2015	2020	2021	2022	2023	Provenance, utilisation
Legehennenbestand ¹ , Anzahl	2 438 051	2 651 551	3 487 972	3 497 013	3 578 473	3 477 394	Effectif de pondeuses ¹ , nombre
Jährliche Nettoleistung (Eier je Legehenne)	320	345	315	339	327	323	Rendement annuel net (œufs par pondeuse)
In tausend Eiern ~ En milliers d'œufs							
Verw. Produktion = Verwendung auf dem Betrieb	779 529	915 731	1 100 066	1 184 133	1 171 255	1 124 935	Production utilisable = utilisation à la ferme
Bruteier (Wiederverwendung)	27 585	26 893	36 333	38 749	36 520	31 793	Œufs à couvrir (réemploi)
Selbstversorgung der Betriebe ²	20 000	17 000	19 000	21 000	21 000	22 000	Autoconsommation à la ferme ²
Lieferungen	731 944	871 838	1 044 733	1 124 384	1 113 735	1 071 142	Livraisons
In Tonnen ³ ~ En tonnes ³							
Verw. Produktion = Verwendung auf dem Betrieb	46 960	55 165	66 269	71 333	70 558	67 767	Production utilisable = utilisation à la ferme
Bruteier (Wiederverwendung)	1 662	1 620	2 189	2 334	2 200	1 915	Œufs à couvrir (réemploi)
Selbstversorgung der Betriebe ²	1 205	1 024	1 145	1 265	1 265	1 325	Autoconsommation à la ferme ²
Lieferungen	44 093	52 520	62 936	67 734	67 092	64 527	Livraisons

¹ Lege- und Zuchthennen über 18 Wochen; in Jahren ohne Zählung wird der Bestand wie im Vorjahr angenommen; ab 1996: gemäss Landw. Betriebsstrukturerhebung

² Frischverzehr für die menschliche Ernährung auf dem Betrieb

³ Bis 2004: Mittleres Eigewicht = 55 g (1 t = 18 000 Eier);
Ab 2005: Mittleres Eigewicht = 60,24 g (1 t = 16 600 Eier).

¹ Poules pondeuses et couveuses de plus de 18 semaines; les années sans dénombrement, le cheptel pris en compte est le même que l'année précédente; à partir de 1996: selon le relevé des structures agricoles

² Consommation à la ferme pour l'alimentation humaine

³ Jusqu'à 2004: poids moyen d'un œuf = 55g (1 t = 18 000 œufs);
à partir de 2005: poids moyen d'un œuf = 60,24g (1 t = 16 600 œufs)

Verschiedene Quellen

Sources diverses

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.6 Versorgungsbilanz der Wolle Bilan d'approvisionnement de la laine

Aufkommen, Verwendung	2010	2015	2020	2021	2022	2023	Provenance, utilisation
Schafe > 1 Jahr, Anzahl	250 854	226 834	229 135	228 937	232 947	235 614	Moutons > 1 an, nombre
Wolle je Schaf > 1 Jahr, kg	2.2	2.6	3.0	3.1	2.8	2.7	Laine par mouton > 1 an, kg
	In Tonnen ~ En tonnes						
Verwendbare Produktion ¹	563	594	695	700	641	632	Production utilisable ¹
Selbstversorgung der Betriebe	34	29	28	28	28	28	Autoconsommation à la ferme
Ablieferungen an die Nawarotec GmbH ²	320	332	232	232	196	178	Livraisons à la Nawarotec Sàrl ²
Ablieferungen an die fiwo	209	233	212	215	181	165	Livraisons à la fiwo
Ablieferungen an die Fisolan AG	-	-	170	175	177	192	Livraisons à la Fisolan SA
Ablieferungen an die Spycher AG	...	...	53	50	59	69	Livraisons à la Spycher SA
Plus: Einfuhr ³	2 787	2 557	1 747	1 566	1 911	1 845	Plus: importations ³
Aufkommen = Verwendung	3 350	3 151	2 442	2 266	2 552	2 477	Ressources = emplois
Minus: Ausfuhr ³	1 966	1 628	1 141	1 250	1 306	1 182	Moins: exportations ³
Vorräteveränderung ⁴	...	...	...	...	...	...	Variation de stocks ⁴
Inländischer Gesamtverbrauch	1 384	1 523	1 301	1 016	1 246	1 295	Utilisation intérieure totale

1 Ungewaschene Wolle

2 Schweizerische Inlandwollzentrale (IWZ) bis 2009

3 Wolle und Garne/Gewebe vorwiegend aus Wolle

4 Die Vorräteveränderung wird statistisch nicht erfasst

1 Laine non lavée

2 Centrale suisse de la laine indigène (CLI) jusqu'à 2009

3 Laine et fils/tissus surtout fabriqués avec de la laine

4 La variation de stocks ne fait pas l'objet de statistiques

Schweiz. Inlandwollzentrale (IWZ); Nawarotec GmbH (NWT);
Förderung innovativer Wollverwertung Ostschweiz (fiwo);
Fisolan AG; Spycher-Handwerk AG; Agristat

Centrale suisse de la laine indigène (CLI); Nawarotec Sàrl (NWT);
Förderung innovativer Wollverwertung Ostschweiz (fiwo);
Fisolan SA; Spycher-Handwerk SA; Agristat

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.7 Futtermittelbilanz: Verfügbare Futtermittel in den Jahren 2020-2023 Bilan fourrager: fourrages disponibles des années 2020-2023

Futtermittel	2020				2021 *			
	FS ~ MF	TS ~ MS	BE ~ EB	RP ~ MA	FS ~ MF	TS ~ MS	BE ~ EB	RP ~ MA
	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Terajoules Térajoules	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Terajoules Térajoules	Tonnen Tonnes
Futtermittel total	28 794 648	7 745 773	143 075	1 144 399	28 359 373	7 773 222	143 726	1 136 135
Marktfähige Futtermittel	3 763 729	1 818 981	34 938	374 138	3 742 662	1 817 456	35 114	389 108
Futtermittel pflanzlichen Ursprungs	1 177 013	962 964	17 759	121 485	1 092 912	939 950	17 388	122 581
Getreide (Körner)	911 327	792 858	14 487	96 889	912 999	794 314	14 508	98 965
Reis (Bruch-)	66 222	57 613	1 020	5 073	52 562	45 729	810	4 026
Getrocknete Hülsenfrüchte (Körner)	19 042	16 572	310	3 881	22 992	20 009	375	4 704
Kartoffeln (Knollen)	99 925	21 984	373	2 115	22 681	4 990	85	480
Zucker	8 827	8 738	141	-	6 504	6 439	104	-
Pflanzliche Fette und Öle (unverarbeitet)	7 681	7 681	302	-	6 877	6 877	270	-
Grünfutter verarbeitet	38 819	34 937	629	6 859	37 523	33 771	608	6 610
Maniok (inbegr. Tapioka)	-	-	-	-	-	-	-	-
Andere Produkte pflanzlichen Ursprungs ¹	25 171	22 581	497	6 667	30 774	27 821	629	7 795
Nebenerzeugnisse aus Verarbeitung	1 082 930	710 662	13 869	228 129	1 106 057	728 826	14 291	241 771
Nebenerzeugnisse								
der Müllerei	152 730	134 136	2 476	22 618	154 507	135 664	2 503	22 878
der Brauerei	100 476	39 495	818	9 729	99 443	38 880	805	9 402
der Stärkeherstellung	47 550	42 795	965	29 254	53 531	48 178	1 086	32 936
der Zuckerherstellung	336 808	124 564	2 146	12 493	329 899	112 187	1 937	11 271
der Ölherstellung (Ölkuchen)	389 043	346 858	7 051	152 301	417 428	372 163	7 564	163 589
Andere Nebenerzeugnisse ²	56 323	22 814	413	1 733	51 249	21 754	394	1 695
Futtermittel tierischen Ursprungs	1 503 786	145 355	3 310	24 525	1 543 692	148 681	3 435	24 756
Verarbeitung von Seetieren	4 092	3 765	78	2 598	4 004	3 684	76	2 542
Verarbeitung von Landtieren	-	-	-	-	-	-	-	-
Tierische Fette und Öle	23 255	23 025	908	-	25 090	24 842	980	-
Milch und Milchprodukte	1 476 439	118 565	2 323	21 927	1 514 598	120 154	2 378	22 215
Futtermittel in der Regel nicht marktfähig	25 030 920	5 926 792	108 136	770 261	24 616 711	5 955 766	108 613	747 027
Einjähriger Futterbau	2 641 178	794 380	14 815	62 625	2 868 247	837 381	15 616	66 503
Hackfrüchte	52 170	9 915	165	694	45 722	8 697	145	609
Grünmais	2 589 007	784 465	14 650	61 931	2 822 524	828 685	15 471	65 894
Mehrfähriger Futterbau (temporär und dauerhaft)	22 209 507	5 056 484	91 577	699 790	21 573 905	5 036 194	91 132	671 742
Kuppelprodukte	82 917	13 592	228	1 611	69 924	11 643	195	1 354
Stroh und Spreu	2 329	2 050	37	72	2 154	1 896	34	66
Blätter und Köpfe	71 900	10 066	166	1 409	59 100	8 274	137	1 158
Andere Kuppelprodukte	8 688	1 477	25	130	8 670	1 474	25	130
An anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	97 318	62 335	1 517	6 234	104 636	70 547	1 670	7 428
Gemüse	12 285	1 474	25	142	10 460	1 255	21	120
Obst	2 724	529	10	32	1 623	376	8	35
Abfälle	43 701	30 604	919	1 949	42 588	30 443	913	1 950
Andere a.n.g. Futtermittel	38 608	29 728	563	4 112	49 965	38 473	728	5 322

./.

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.7 Futtermittelbilanz: Verfügbare Futtermittel in den Jahren 2020-2023 Bilan fourrager: fourrages disponibles des années 2020-2023

Aliments pour animaux	2022 *				2023 *			
	FS ~ MF	TS ~ MS	BE ~ EB	RP ~ MA	FS ~ MF	TS ~ MS	BE ~ EB	RP ~ MA
	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Terajoules Térajoules	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Terajoules Térajoules	Tonnen Tonnes
Total aliments pour animaux	28 782 591	7 840 642	145 012	1 190 969	28 425 028	7 743 538	142 925	1 122 359
Aliments pour animaux commercial.	3 816 384	1 916 189	36 924	404 661	3 719 274	1 822 996	35 035	377 283
Aliments d'origine végétale	1 146 747	965 491	17 892	123 517	1 119 316	964 854	17 826	128 564
Céréales (grains)	929 543	808 707	14 782	96 430	953 652	829 678	15 156	106 140
Riz (en brisures)	40 752	35 454	628	3 122	39 320	34 208	606	3 012
Légumineuses sèches (graines)	30 631	26 657	499	6 246	26 646	23 185	434	5 401
Pommes de terre (tubercules)	56 015	12 323	209	1 186	19 593	4 310	73	415
Sucre	6 683	6 616	107	-	7 270	7 197	116	-
Graisses et huiles végétales (non transformées)	6 874	6 874	270	-	7 550	7 550	297	-
Fourrages verts transformés	40 380	36 342	655	7 116	40 043	36 039	649	7 081
Manioc (y compris tapioca)	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres produits d'origine végétale ¹	35 869	32 517	743	9 417	25 242	22 686	495	6 516
Sous-produits de transformation	1 223 460	804 985	15 696	253 944	1 139 873	720 336	14 059	225 475
Sous-produits de minoterie	169 878	149 334	2 756	24 933	143 890	126 246	2 330	21 458
de brasserie	110 190	44 130	914	10 813	104 430	40 156	832	9 667
d'amidonnerie	56 731	51 058	1 151	34 761	38 297	34 467	777	23 450
de sucrerie	392 801	146 251	2 516	14 713	386 349	128 535	2 224	12 891
d'huilerie (tourteaux)	429 458	383 341	7 800	166 362	405 945	362 659	7 385	155 829
Autres sous-produits ²	64 403	30 870	560	2 362	60 961	28 273	513	2 181
Aliments d'origine animale	1 446 176	145 714	3 335	27 200	1 460 084	137 805	3 150	23 244
Animaux marins transformés	9 513	8 752	181	6 039	2 790	2 567	53	1 771
Animaux terrestres transformés	-	-	-	-	-	-	-	-
Graisses et huiles animales	23 693	23 459	925	-	20 466	20 264	799	-
Lait et produits laitiers	1 412 970	113 502	2 229	21 161	1 436 828	114 974	2 297	21 473
Aliments pour animaux, généralement non commercial	24 966 207	5 924 453	108 088	786 308	24 705 754	5 920 542	107 890	745 075
Fourrages annuels	2 582 930	761 080	14 187	60 245	2 518 055	759 814	14 172	59 866
Plantes sarclées	60 131	11 432	190	800	46 811	8 921	148	623
Maïs fourrager	2 522 800	749 648	13 997	59 445	2 471 244	750 893	14 024	59 243
Fourrages pluriannuels (temporaires et permanents)	22 207 712	5 078 241	92 003	716 738	22 020 364	5 082 832	91 979	676 747
Produits fatals des cultures	67 782	11 539	194	1 314	70 908	12 153	204	1 387
Paille et balles	2 410	2 121	38	74	2 720	2 394	43	84
Feuilles et collets	56 500	7 910	131	1 107	61 100	8 554	141	1 198
Autres produits fatals des cultures	8 872	1 508	25	133	7 088	1 205	20	106
Aliments fourragers non désignés ailleurs	107 782	73 593	1 704	8 010	96 427	65 744	1 534	7 076
Légumes	11 296	1 356	23	130	11 483	1 378	23	132
Fruits	2 025	479	10	47	1 486	283	5	16
Déchets	37 700	28 053	844	1 788	35 567	27 207	808	1 827
Autres n.d.a.	56 760	43 705	828	6 046	47 891	36 876	698	5 101

Anmerkungen und Abkürzungen siehe Tabelle 4.9

Remarques et abréviations voir au tableau 4.9

Agristat

Agristat

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.8 Futtermittelbilanz 2023 *: Aufkommen nach Herkunft Bilan fourrager 2023 *: ressources selon la provenance

Futtermittel	Verfügbare Inlandproduktion				Verfügbare Importe			
	Production indigène disponible				Importations disponibles			
	FS ~ MF Tonnen Tonnes	TS ~ MS Tonnen Tonnes	BE ~ EB Terajoules Térajoules	RP ~ MA Tonnen Tonnes	FS ~ MF Tonnen Tonnes	TS ~ MS Tonnen Tonnes	BE ~ EB Terajoules Térajoules	RP ~ MA Tonnen Tonnes
Futtermittel total	26 795 247	6 377 875	116 362	820 744	1 472 561	1 283 950	25 013	286 860
Marktfähige Futtermittel	2 420 253	733 541	13 803	110 008	1 145 128	1 010 693	19 739	252 992
Futtermittel pflanzlichen Ursprungs	425 401	358 279	6 513	45 362	686 568	599 963	11 191	82 031
Getreide (Körner)	365 475	317 963	5 798	36 964	588 177	511 715	9 358	69 176
Reis (Bruch-)	-	-	-	-	39 320	34 208	606	3 012
Getrocknete Hülsenfrüchte (Körner)	7 614	6 627	124	1 583	19 032	16 558	310	3 818
Kartoffeln (Knollen)	19 593	4 310	73	415	-	-	-	-
Zucker	891	882	14	-	6 379	6 315	102	-
Pflanzliche Fette und Öle (unverarbeitet)	-	-	-	-	7 550	7 550	297	-
Grünfutter verarbeitet	30 900	27 810	500	5 551	9 143	8 229	149	1 530
Maniok (inbegr. Tapioka)	-	-	-	-	-	-	-	-
Anderer Produkte pflanzlichen Ursprungs ¹	928	686	4	850	16 967	15 388	369	4 496
Nebenerzeugnisse aus Verarbeitung	546 524	248 904	4 543	43 173	446 803	399 284	8 145	169 190
Nebenerzeugnisse								
der Müllerei	82 403	71 837	1 323	12 794	2 120	1 887	37	446
der Brauerei	-	-	-	-	25 306	22 749	471	5 325
der Stärkeherstellung	-	-	-	-	38 297	34 467	777	23 450
der Zuckerherstellung	376 451	118 840	2 035	12 221	9 533	9 403	184	638
der Ölherstellung (Ölkuchen)	56 865	51 747	1 071	17 650	348 036	309 980	6 295	137 767
Anderer Nebenerzeugnisse ²	30 805	6 479	115	507	23 511	20 797	381	1 564
Futtermittel tierischen Ursprungs	1 448 328	126 359	2 746	21 473	11 756	11 446	403	1 771
Verarbeitung von Seetieren	-	-	-	-	2 790	2 567	53	1 771
Verarbeitung von Landtieren	-	-	-	-	-	-	-	-
Tierische Fette und Öle	11 500	11 385	449	-	8 966	8 879	350	-
Milch und Milchprodukte	1 436 828	114 974	2 297	21 473	-	-	-	-
Futtermittel in der Regel nicht marktfähig	24 374 994	5 644 334	102 559	710 736	327 433	273 256	5 274	33 868
Einjähriger Futterbau	2 508 600	757 988	14 142	59 738	9 455	1 826	30	127
Hackfrüchte	37 600	7 144	119	500	9 211	1 777	30	123
Grünmais	2 471 000	750 844	14 023	59 238	244	49	1	4
Mehrjähriger Futterbau (temporär und dauerhaft)	21 773 500	4 865 591	88 054	648 505	246 864	217 241	3 925	28 241
Kuppelprodukte	70 899	12 151	204	1 387	9	1	0	0
Stroh und Spreu	2 720	2 394	43	84	-	-	-	-
Blätter und Köpfe	61 100	8 554	141	1 198	-	-	-	-
Anderer Kuppelprodukte	7 079	1 203	20	106	9	1	0	0
An anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	21 995	8 604	159	1 105	71 105	54 189	1 319	5 500
Gemüse	11 483	1 378	23	132	-	-	-	-
Obst	1 435	237	4	5	51	47	1	10
Abfälle	9 077	6 989	132	967	23 663	17 651	627	441
Anderer a.n.g. Futtermittel	-	-	-	-	47 391	36 491	691	5 048

./.

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.8 Futtermittelbilanz 2023 *: Aufkommen nach Herkunft Bilan fourrager 2023 *: ressources selon la provenance

Aliments pour animaux	Nebenprodukte von im Inland verarbeiteten ausländischen Rohstoffen				Anteil der verfügbaren Inlandproduktion am Futtermitteltotal			
	Sous-produits de matières premières étrangères transformées en Suisse				Production indigène en % des ressources totales			
	FS ~ MF Tonnen Tonnes	TS ~ MS Tonnen Tonnes	BE ~ EB Terajoules Térajoules	RP ~ MA Tonnen Tonnes	FS ~ MF %	TS ~ MS %	BE ~ EB %	RP ~ MA %
Total aliments pour animaux	157 220	81 713	1 550	14 755	94.3	82.4	81.4	73.1
Aliments pour animaux commercial.	153 893	78 761	1 494	14 283	65.1	40.2	39.4	29.2
Aliments d'origine végétale	7 347	6 612	122	1 170	38.0	37.1	36.5	35.3
Céréales (grains)	-	-	-	-	38.3	38.3	38.3	34.8
Riz (en brisures)	-	-	-	-	-	-	-	-
Légumineuses sèches (graines)	-	-	-	-	28.6	28.6	28.6	29.3
Pommes de terre (tubercules)	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0
Sucre	-	-	-	-	-	-	-	-
Graisses et huiles végétales (non transformées)	-	-	-	-	-	-	-	-
Fourrages verts transformés	-	-	-	-	77.2	77.2	77.0	78.4
Manioc (y compris tapioca)	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres produits d'origine végétale ¹	7 347	6 612	122	1 170	3.7	3.0	0.7	13.0
Sous-produits de transformation	146 546	72 149	1 371	13 113	47.9	34.6	32.3	19.1
Sous-produits								
de minoterie	59 367	52 521	970	8 217	57.3	56.9	56.8	59.6
de brasserie	79 124	17 407	360	4 342	-	-	-	-
d'amidonnerie	-	-	-	-	-	-	-	-
de sucrerie	365	292	5	32	97.4	92.5	91.5	94.8
d'huilerie (tourteaux)	1 045	931	19	411	14.0	14.3	14.5	11.3
Autres sous-produits ²	6 645	997	17	110	50.5	22.9	22.4	23.2
Aliments d'origine animale	-	-	-	-	99.2	91.7	87.2	92.4
Animaux marins transformés	-	-	-	-	-	-	-	-
Animaux terrestres transformés	-	-	-	-	-	-	-	-
Graisses et huiles animales	-	-	-	-	-	-	-	-
Lait et produits laitiers	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0
Aliments pour animaux, généralement non commercialisables	3 327	2 952	56	472	98.7	95.3	95.1	95.4
Fourrages annuels	-	-	-	-	99.6	99.8	99.8	99.8
Plantes sarclées	-	-	-	-	80.3	80.1	80.1	80.3
Maïs fourrager	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0
Fourrages pluriannuels (temporaires et permanents)	-	-	-	-	98.9	95.7	95.7	95.8
Produits fatals des cultures	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0
Paille et balles	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0
Feuilles et collets	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0
Autres produits fatals des cultures	-	-	-	-	99.9	99.9	99.9	99.9
Aliments fourragers non désignés ailleurs	3 327	2 952	56	472	22.8	13.1	10.4	15.6
Légumes	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0
Fruits	-	-	-	-	96.6	83.5	77.2	34.2
Déchets	2 827	2 567	49	418	25.5	25.7	16.4	52.9
Autres n.d.a.	500	385	7	53	-	-	-	-

Anmerkungen und Abkürzungen siehe Tabelle 4.9

Remarques et abréviations voir au tableau 4.9

Agristat

Agristat

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.9 Futtermittelbilanz: Verwendung nach Tierkategorie Bilan fourrager: utilisation selon la catégorie animale

Jahre	Rindvieh total Bétail bovin total			Davon Kühe Dont vaches			Schafe/Ziegen Moutons/chèvres		
	TS ~ MS	NEL	APDE ~ PAIE	TS ~ MS	NEL	APDE ~ PAIE	TS ~ MS	NEL	APDE ~ PAIE
	Tonnen Tonnes	Terajoules Térajoules	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Terajoules Térajoules	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Terajoules Térajoules	Tonnen Tonnes
2005	6 075 382	36 251	560 925	4 262 950	24 981	394 575	216 441	1 254	19 278
2006	6 202 901	37 363	588 154	4 321 881	25 510	409 177	219 096	1 279	19 783
2007	6 340 396	38 024	593 258	4 414 992	25 950	411 796	221 588	1 282	19 709
2008	6 587 032	39 531	617 504	4 533 943	26 533	420 330	228 071	1 315	20 125
2009	6 491 856	38 740	602 054	4 513 605	26 297	414 590	226 460	1 296	19 912
2010	6 441 226	38 129	595 865	4 487 790	25 954	409 292	224 899	1 276	19 609
2011	6 507 458	39 159	608 834	4 514 970	26 511	415 482	225 150	1 297	19 919
2012	6 490 054	38 489	599 289	4 509 475	26 113	410 692	226 760	1 289	19 747
2013	6 446 507	38 028	593 922	4 484 734	25 849	408 062	224 420	1 266	19 348
2014	6 397 484	38 209	596 104	4 466 635	26 180	412 039	220 047	1 255	19 218
2015	6 317 880	38 040	596 109	4 389 567	25 892	408 047	217 698	1 251	19 258
2016	6 261 516	37 552	583 874	4 352 817	25 599	400 903	216 434	1 240	18 970
2017	6 280 263	38 198	593 945	4 363 672	26 063	407 275	216 464	1 260	19 294
2018	6 268 749	37 846	592 388	4 354 894	25 802	407 397	216 028	1 247	19 126
2019	6 148 763	37 408	579 210	4 287 616	25 665	399 839	212 221	1 238	18 869
2020 *	6 101 747	36 758	565 448	4 291 412	25 504	397 098	213 203	1 237	18 794
2021 *	6 113 862	36 453	563 271	4 309 746	25 339	395 602	213 950	1 226	18 590
2022 *	6 150 371	37 239	581 479	4 343 346	26 020	409 329	213 081	1 243	18 997
2023 *	6 103 677	36 327	557 622	4 297 185	25 202	391 722	212 831	1 218	18 528
Davon aus inländischer Produktion in % ~ Dont de provenance indigène en %									
1990-94	97.1	96.6	94.2	96.8	96.1	93.1	98.9	98.7	98.4
1995-99	96.2	95.5	93.6	95.9	95.1	92.6	98.3	98.1	97.8
2000-04	94.6	93.1	90.9	94.5	92.8	90.2	97.8	97.4	96.7
2005-09	93.5	91.7	88.5	93.8	92.0	88.9	97.3	96.9	96.0
2010-14	91.6	89.4	85.6	92.3	90.3	87.2	96.1	95.5	94.5
2015-19	90.0	87.4	83.9	90.8	88.2	85.4	95.3	94.7	93.6
2010	91.9	89.9	86.0	92.5	90.6	87.5	96.2	95.5	94.5
2011	91.5	89.6	86.1	92.4	90.7	88.0	96.0	95.4	94.5
2012	92.3	90.2	86.5	93.2	91.3	88.2	96.6	96.0	95.0
2013	91.1	88.6	84.6	92.0	89.7	86.2	96.0	95.2	94.1
2014	91.1	88.8	85.0	91.5	89.1	85.9	96.0	95.4	94.3
2015	90.3	87.9	84.1	91.2	88.7	85.9	95.8	95.1	94.0
2016	90.2	87.4	84.0	91.0	88.2	85.6	95.6	94.8	93.7
2017	90.5	88.0	84.7	91.4	88.8	86.4	95.9	95.3	94.2
2018	88.9	86.4	82.6	89.8	87.3	83.9	94.2	93.7	92.4
2019	89.8	87.4	84.2	90.5	88.0	85.3	95.0	94.4	93.4
2020 *	91.7	89.6	86.8	91.7	89.4	86.6	95.9	95.4	94.3
2021 *	90.3	87.8	84.4	90.4	87.7	84.5	95.1	94.4	93.3
2022 *	88.9	86.6	83.1	88.8	86.2	83.1	94.1	93.5	92.5
2023 *	89.4	87.0	84.6	89.7	87.1	84.8	94.2	93.5	92.5

./.

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.9 Futtermittelbilanz: Verwendung nach Tierkategorie
Bilan fourrager: utilisation selon la catégorie animale

Années	Schweine Porcs			Geflügel Volaille			Andere (Einhufer, Kaninchen usw.) Autres (équidés, lapins, etc.)		
	TS ~ MS	VES	RP ~ MA	TS ~ MS	UEG(n) Geflügel EMAV(n) volaille	RP ~ MA	TS ~ MS	VEP Pferd EDC cheval	VRP Pferd MAD cheval
	Tonnen Tonnes	Terajoules Térajoules	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Terajoules Térajoules	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Terajoules Térajoules	Tonnen Tonnes
2005	824 592	11 929	147 732	238 477	3 283	53 000	289 062	3 685	21 852
2006	834 500	12 013	149 609	219 522	3 019	48 493	287 788	3 650	21 914
2007	869 386	12 396	153 870	241 871	3 361	53 232	295 383	3 784	22 497
2008	822 436	11 628	146 023	247 946	3 471	54 985	296 574	3 728	22 536
2009	839 524	11 944	149 537	253 374	3 594	55 892	318 346	3 973	23 922
2010	863 714	12 367	153 933	261 563	3 697	57 661	319 954	3 968	23 797
2011	853 609	12 136	149 860	264 643	3 750	57 490	327 039	4 149	24 737
2012	810 442	11 345	141 550	275 587	3 916	60 463	320 277	3 972	23 560
2013	799 728	11 286	138 225	280 309	4 009	61 062	314 704	3 873	22 807
2014	823 833	11 562	140 190	295 370	4 192	64 402	319 437	4 013	23 781
2015	803 667	11 273	138 643	300 786	4 249	64 529	309 983	3 882	23 582
2016	791 446	11 169	136 896	321 401	4 548	69 920	310 445	3 879	23 018
2017	783 201	11 044	133 238	327 015	4 585	70 898	318 183	4 024	24 214
2018	758 339	10 736	129 904	332 878	4 660	72 162	319 151	4 000	23 937
2019	740 323	10 496	125 266	345 068	4 897	73 850	312 233	3 968	23 826
2020 *	747 233	10 600	127 421	370 518	5 221	80 446	313 071	3 959	23 265
2021 *	753 414	10 665	129 963	380 007	5 346	83 499	311 989	3 906	22 924
2022 *	758 446	10 744	129 132	406 065	5 718	87 748	312 680	3 969	23 796
2023 *	723 830	10 207	124 865	390 581	5 490	85 481	312 619	3 927	23 258

Davon aus inländischer Produktion in % ~ Dont de provenance indigène en %

1990-94	78.6	77.0	64.3	64.2	68.1	46.7	93.6	93.2	92.1
1995-99	76.4	74.3	62.3	63.8	68.8	47.6	91.6	90.9	91.5
2000-04	67.9	64.7	50.5	50.4	54.4	33.7	91.1	90.1	91.2
2005-09	65.0	61.2	48.1	45.4	48.5	29.2	90.7	89.8	90.4
2010-14	55.6	50.5	40.9	32.9	34.4	21.2	89.3	88.4	87.3
2015-19	54.9	50.0	40.5	28.5	29.5	19.0	88.0	87.4	85.9
2010	56.2	51.6	42.3	33.7	35.6	21.2	88.4	87.5	86.3
2011	56.8	52.2	42.0	35.5	36.9	23.6	89.2	88.5	87.8
2012	55.7	50.0	39.8	30.8	32.2	19.3	90.6	89.6	88.6
2013	51.8	45.4	37.3	25.1	26.2	15.5	88.9	87.8	86.3
2014	57.5	53.2	43.3	39.5	40.9	26.7	89.3	88.6	87.4
2015	54.8	50.0	40.8	31.2	32.3	21.2	89.4	88.7	87.4
2016	49.7	44.3	36.0	22.1	22.7	14.4	87.9	86.9	85.3
2017	55.0	50.3	40.8	29.0	29.8	19.5	88.7	88.0	86.8
2018	57.5	53.0	42.2	29.8	31.2	19.7	87.2	86.8	85.0
2019	57.2	52.2	42.6	30.5	31.6	20.0	87.0	86.5	84.8
2020 *	60.2	55.3	44.6	36.3	37.2	23.8	89.4	88.7	87.4
2021 *	54.3	48.6	39.5	25.9	26.7	16.9	87.8	87.0	85.0
2022 *	53.0	48.1	39.6	23.7	24.1	16.5	85.9	85.2	83.8
2023 *	50.2	44.0	36.5	21.7	22.1	14.4	86.6	85.7	83.4

Anmerkungen und Abkürzungen der Futterbilanz-Tabellen 4.7 bis 4.9:

1 Kakaoschalen, Kartoffelflocken, Ölsaaten

2 Nebenprodukte der Kartoffel- und Fruchtsaftindustrie

APDE Absorbierbares Protein im Darm aus verfügbarer Energie

BE Bruttoenergie

FS Frischsubstanz

NEL Nettoenergie Milch

RP Rohprotein

TS Trockensubstanz

UEG(n) Geflügel Scheinbare umsetzbare Energie Geflügel, N-korrigiert

VEP Pferd Verdauliche Energie Pferd

VRP Pferd Verdauliches Rohprotein Pferd

Remarques et abréviations des tableaux du bilan de l'alimentation animale 4.7 à 4.9 :

1 Coques de cacao, flocons de pommes de terre, graines d'oléagineux

2 Résidus de la transformation de fruits et pommes de terre

PAIE Protéines absorbables dans l'intestin à partir de l'énergie disponible

EB Énergie brute

MF Matière fraîche

NEL Énergie nette pour la production laitière

MA Matière azotée

MS Matière sèche

EMAV(n) volaille Énergie métabolisable apparente volailles, corrigée N

EDC cheval Énergie digestible cheval

MAD cheval Matière azotée digestible cheval

Agristat

Agristat

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.10 Futtermittelbilanz 2023 *: Verwendung nach Herkunft der Futtermittel und nach Futtermittelgruppen Bilan fourrager 2023 *: utilisation par provenance des aliments fourragers et par groupe d'aliment fourrager

Futtermittel	Verwendung aus Inlandproduktion			Verwendung aus Importen			Verwendung aus Nebenprodukten von im Inland verarbeiteten ausländischen Rohstoffen
	Utilisation de la production indigène			Utilisation de produits importés			
	Kraftfutter ¹ Concentrés ¹	Raufutter F. grossiers	Anderes Autres	Kraftfutter ¹ Concentrés ¹	Raufutter F. grossiers	Anderes Autres	
	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	
Futtermittel	532 070	5 618 829	226 977	970 353	217 290	96 307	60 357
Marktfähige Futtermittel	532 070	-	201 472	970 353	-	40 341	60 357
Futtermittel pflanzlichen Ursprungs	353 968	-	4 310	599 963	-	-	6 612
Getreide (Körner)	317 963	-	-	511 715	-	-	-
Reis (Bruch-)	-	-	-	34 208	-	-	-
Getrocknete Hülsenfrüchte (Körner)	6 627	-	-	16 558	-	-	-
Kartoffeln (Knollen)	-	-	4 310	-	-	-	-
Zucker	882	-	-	6 315	-	-	-
Pflanzliche Fette und Öle (unverarbeitet)	-	-	-	7 550	-	-	-
Grünfutter verarbeitet	27 810	-	-	8 229	-	-	-
Maniok (inbegr. Tapioka)	-	-	-	-	-	-	-
Anderer Produkte pflanzlichen Ursprungs	686	-	-	15 388	-	-	6 612
Nebenerzeugnisse aus Verarbeitung	166 716	-	82 187	358 943	-	40 341	53 745
Nebenerzeugnisse							
der Müllerei	71 837	-	-	1 887	-	-	52 521
der Brauerei	-	-	-	22 749	-	-	-
der Stärkeherstellung	-	-	-	34 467	-	-	-
der Zuckerherstellung	43 132	-	75 708	-10 140	-	19 543	292
der Ölherstellung (Ölkuchen)	51 747	-	-	309 980	-	-	931
Anderer Nebenerzeugnisse	-	-	6 479	-	-	20 797	-
Futtermittel tierischen Ursprungs	11 385	-	114 974	11 446	-	-	-
Verarbeitung von Seetieren	-	-	-	2 567	-	-	-
Verarbeitung von Landtieren	-	-	-	-	-	-	-
Tierische Fette und Öle	11 385	-	-	8 879	-	-	-
Milch und Milchprodukte	-	-	114 974	-	-	-	-
Futtermittel in der Regel nicht marktfähig	-	5 618 829	25 505	-	217 290	55 967	-
Einjähriger Futterbau	-	750 844	7 144	-	49	1 777	-
Hackfrüchte	-	-	7 144	-	-	1 777	-
Grünmais	-	750 844	-	-	49	-	-
Mehrjähriger Futterbau (temporär und dauerhaft)	-	4 865 591	-	-	217 241	-	-
Kuppelprodukte	-	2 394	9 757	-	-	1	-
Stroh und Spreu	-	2 394	-	-	-	-	-
Blätter und Köpfe	-	-	8 554	-	-	-	-
Anderer Kuppelprodukte	-	-	1 203	-	-	1	-
An anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	-	-	8 604	-	-	54 189	-
Gemüse	-	-	1 378	-	-	-	-
Obst	-	-	237	-	-	47	-
Abfälle	-	-	6 989	-	-	17 651	-
Anderer a.n.g.	-	-	-	-	-	36 491	-

./.

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.10 Futtermittelbilanz 2023 *: Verwendung nach Herkunft der Futtermittel und nach Futtermittelgruppen Bilan fourrager 2023 *: utilisation par provenance des aliments fourragers et par groupe d'aliment fourrager

Aliments pour animaux	Utilisation de sous-produits de matières premières étrangères transformées en Suisse		Futtermittelverwendung Total Utilisation d'aliments fourragers totale			Anteil der Inlandproduktion zum Futtermitteltotal der Gruppe Part de la production indigène par rapport au total des aliments fourragers du groupe		
	Raufutter F. grossiers	Anderes Autres	Kraftfutter ¹ Concentrés ¹	Raufutter F. grossiers	Anderes Autres	Kraftfutter ¹ Concentrés ¹	Raufutter F. grossiers	Anderes Autres
	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	%	%	%
Aliments pour animaux	-	21 356	1 562 779	5 836 118	344 641	34.0	96.3	65.9
Aliments pour animaux commercial.	-	18 404	1 562 779	-	260 216	34.0	-	77.4
Aliments d'origine végétale	-	-	960 544	-	4 310	36.9	-	100.0
Céréales (grains)	-	-	829 678	-	-	38.3	-	-
Riz (en brisures)	-	-	34 208	-	-	-	-	-
Légumineuses sèches (graines)	-	-	23 185	-	-	28.6	-	-
Pommes de terre (tubercules)	-	-	-	-	4 310	-	-	100.0
Sucre	-	-	7 197	-	-	12.3	-	-
Graisses et huiles végétales (non transformées)	-	-	7 550	-	-	-	-	-
Fourrages verts transformés	-	-	36 039	-	-	77.2	-	-
Manioc (y compris tapioca)	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres produits d'origine végétale	-	-	22 686	-	-	3.0	-	-
Sous-produits de transformation	-	18 404	579 404	-	140 932	28.8	-	58.3
Sous-produits de minoterie	-	-	126 246	-	-	56.9	-	-
de brasserie	-	17 407	22 749	-	17 407	-	-	-
d'amidonnerie	-	-	34 467	-	-	-	-	-
de sucrerie	-	-	33 284	-	95 252	129.6	-	79.5
d'huilerie (tourteaux)	-	-	362 659	-	-	14.3	-	-
Autres sous-produits	-	997	-	-	28 273	-	-	22.9
Aliments d'origine animale	-	-	22 831	-	114 974	49.9	-	100.0
Animaux marins transformés	-	-	2 567	-	-	-	-	-
Animaux terrestres transformés	-	-	-	-	-	-	-	-
Graisses et huiles animales	-	-	20 264	-	-	56.2	-	-
Lait et produits laitiers	-	-	-	-	114 974	-	-	100.0
Aliments pour animaux, généralement non commercialisables	-	2 952	-	5 836 118	84 424	-	96.3	30.2
Fourrages annuels	-	-	-	750 893	8 921	-	100.0	80.1
Plantes sarclées	-	-	-	-	8 921	-	-	80.1
Maïs fourrager	-	-	-	750 893	-	-	100.0	-
Fourrages pluriannuels (temporaires et permanents)	-	-	-	5 082 832	-	-	95.7	-
Produits fatals des cultures	-	-	-	2 394	9 759	-	100.0	100.0
Paille et balles	-	-	-	2 394	-	-	100.0	-
Feuilles et collets	-	-	-	-	8 554	-	-	100.0
Autres produits fatals des cultures	-	-	-	-	1 205	-	-	99.9
Aliments fourragers non désignés ailleurs	-	2 952	-	-	65 744	-	-	13.1
Légumes	-	-	-	-	1 378	-	-	100.0
Fruits	-	-	-	-	283	-	-	83.5
Déchets	-	2 567	-	-	27 207	-	-	25.7
Autres n.d.a.	-	385	-	-	36 876	-	-	-

¹ Als Kraftfutter werden die üblichen Energie- und Proteinträger definiert, die in den industriell hergestellten Mischfutter Platz finden. Darunter fallen Körner und Saaten, trockene Hülsenfrüchte, Nebenprodukte der Müllerei und der Ölherstellung, verarbeitete Grünfütter, Zucker und Melasse, Gluten und Kartoffelprotein, Futterhefe, Tiermehle, unverarbeitete Fette und Öle. Saffutter wie Treber, Trester, Knollen, Rüben, Schnitzel, Milch und Milchprodukte, Fleischsuppe usw. gehört nicht dazu und wird der Gruppe Anderes Futter zugeteilt. Als Raufutter zählen Produkte der Wiesen und Weiden, des Grünmaises und des Stroh, die auf dem Hof frisch verfüttert oder konserviert werden. Ausserhalb des Betriebes verarbeitete Grünfütter (z.B. Trockengras) wird zum Kraftfutter gezählt.

¹ Le terme « aliments concentrés » désigne les denrées énergétiques et protéinées utilisées habituellement dans la production des aliments composés industriels. En font partie: les graines et semences, les légumineuses sèches, les sous-produits de meunerie et d'huilerie, les fourrages verts transformés, le sucre et la mélasse, le gluten et la protéine de pomme de terre, la levure fourragère, les farines animales, les graisses et huiles non transformées. N'en font pas partie: les fourrages acqueux comme les drèches, le marc, les tubercules, les betteraves, les pulpes, le lait et les produits laitiers, la soupe de viande, etc., qui sont classés dans le groupe « Autres fourrages ». Les « fourrages grossiers » comprennent les produits de prairie et de pâturage, du maïs vert et de la paille, qui sont affouragés frais ou conservés à la ferme. Les fourrages verts transformés en dehors de l'exploitation (par ex. l'herbe séchée) font partie des aliments concentrés.

Agristat

Agristat

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.11 Futtermittelbilanz: Verwendung nach Herkunft der Futtermittel und nach Futtermittelgruppen Bilan fourrager: utilisation par provenance des aliments fourragers et par groupe d'aliment fourrager

Jahre	Verwendung aus Inlandproduktion			Verwendung aus Importen			Verwendung aus Nebenprodukten von im Inland verarbeiteten ausländischen Rohstoffen		
	Utilisation de la production indigène			Utilisation de produits importés			Utilisation de sous-produits de matières premières étrangères transformées en Suisse		
	Kraftfutter ¹ Concentrés ¹	Raufutter F. grossiers	Anderes Autres	Kraftfutter ¹ Concentrés ¹	Raufutter F. grossiers	Anderes Autres	Kraftfutter ¹ Concentrés ¹	Raufutter F. grossiers	Anderes Autres
	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS
1990	1 011 920	6 154 547	462 726	245 858	15 450	6 196	148 932	-	25 351
1991	1 004 497	6 192 001	434 562	269 873	34 273	6 297	184 948	-	25 274
1992	939 859	6 007 646	458 415	243 422	60 135	6 555	176 341	-	23 905
1993	953 190	5 952 480	452 862	271 659	37 068	7 117	152 247	-	23 659
1994	856 013	6 054 129	416 902	198 481	23 268	7 196	168 579	-	23 408
1995	997 954	5 982 691	405 788	321 391	52 762	20 755	166 605	-	21 122
1996	1 077 303	5 940 700	431 903	285 969	59 292	11 024	155 621	-	20 482
1997	915 128	5 778 327	436 923	252 708	67 047	-1 302	160 457	-	20 705
1998	897 572	5 777 173	418 627	349 279	41 288	14 180	141 907	-	20 925
1999	708 753	5 806 066	383 654	288 811	49 424	12 583	142 208	-	21 512
2000	888 384	5 765 352	403 460	429 146	42 831	23 434	150 439	-	21 182
2001	806 985	5 885 427	329 723	487 642	51 208	33 835	91 070	-	20 744
2002	829 206	5 858 873	344 208	500 105	50 206	42 038	92 952	-	20 532
2003	683 827	5 784 258	311 690	622 832	90 574	72 311	94 678	-	21 055
2004	722 817	5 776 016	339 288	569 961	62 249	47 086	90 694	-	20 921
2005	736 681	5 915 917	328 322	494 126	39 878	37 595	73 020	-	19 311
2006	699 110	5 924 206	309 539	573 277	96 731	43 465	97 707	-	20 645
2007	729 328	5 978 841	351 934	646 051	91 668	47 452	103 593	-	20 870
2008	685 720	6 176 318	334 266	740 186	73 199	55 945	96 386	-	21 114
2009	680 026	6 081 742	357 076	705 920	110 998	46 270	87 848	-	20 516
2010	625 778	6 055 767	309 471	814 479	132 354	74 349	80 077	-	20 255
2011	652 100	6 039 910	352 805	810 188	141 921	63 582	98 419	-	20 267
2012	611 483	6 131 714	292 515	837 034	104 521	48 780	78 471	-	19 431
2013	558 281	6 039 772	255 742	921 529	135 292	68 014	68 488	-	19 620
2014	690 645	5 895 142	332 162	821 212	143 900	84 172	74 554	-	19 734
2015	620 634	5 855 736	272 283	889 580	142 322	99 642	73 567	-	19 059
2016	527 641	5 802 463	267 130	981 351	137 388	99 575	72 516	-	19 867
2017	631 344	5 800 653	269 673	903 032	126 228	95 083	79 524	-	19 706
2018	650 594	5 683 080	258 837	891 243	232 767	87 779	70 782	-	20 063
2019	643 353	5 626 051	256 244	874 061	182 459	87 385	68 817	-	20 238
2020 *	706 960	5 699 552	258 968	778 050	143 448	73 266	66 546	-	18 983
2021 *	585 139	5 695 078	227 599	919 165	171 697	86 753	68 635	-	19 157
2022 *	581 797	5 612 531	240 344	974 113	217 479	107 526	85 499	-	21 353
2023 *	532 070	5 618 829	226 977	970 353	217 290	96 307	60 357	-	21 356

./.

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.11 Futtermittelbilanz: Verwendung nach Herkunft der Futtermittel und nach Futtermittelgruppen Bilan fourrager: utilisation par provenance des aliments fourragers et par groupe d'aliment fourrager

Années	Gesamte Futtermittelverwendung				Anteil der Inlandproduktion zum Futtermittel- total der Gruppe			Anteil der Futtermittelgruppen zur gesamten Futtermittelverwendung		
	Utilisation d'aliments fourragers totale				Part de la production indigène par rapport au total des aliments fourragers du groupe			Part des groupes d'aliments fourragers par rapport à l'utilisation totale d'aliments fourragers		
	Kraftfutter ¹ Concentrés ¹	Raufutter F. grossiers	Anderes Autres	Total Total	Kraftfutter ¹ Concentrés ¹	Raufutter F. grossiers	Anderes Autres	Kraftfutter ¹ Concentrés ¹	Raufutter F. grossiers	Anderes Autres
	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	%	%	%	%	%	%
1990	1 406 710	6 169 998	494 274	8 070 981	71.9	99.7	93.6	17.4	76.4	6.1
1991	1 459 318	6 226 274	466 132	8 151 725	68.8	99.4	93.2	17.9	76.4	5.7
1992	1 359 621	6 067 782	488 875	7 916 278	69.1	99.0	93.8	17.2	76.6	6.2
1993	1 377 096	5 989 548	483 638	7 850 281	69.2	99.4	93.6	17.5	76.3	6.2
1994	1 223 072	6 077 397	447 505	7 747 975	70.0	99.6	93.2	15.8	78.4	5.8
1995	1 485 949	6 035 452	447 664	7 969 066	67.2	99.1	90.6	18.6	75.7	5.6
1996	1 518 893	5 999 991	463 408	7 982 293	70.9	99.0	93.2	19.0	75.2	5.8
1997	1 328 292	5 845 373	456 326	7 629 992	68.9	98.9	95.7	17.4	76.6	6.0
1998	1 388 759	5 818 461	453 732	7 660 951	64.6	99.3	92.3	18.1	75.9	5.9
1999	1 139 772	5 855 490	417 749	7 413 012	62.2	99.2	91.8	15.4	79.0	5.6
2000	1 467 969	5 808 184	448 076	7 724 229	60.5	99.3	90.0	19.0	75.2	5.8
2001	1 385 697	5 936 635	384 302	7 706 635	58.2	99.1	85.8	18.0	77.0	5.0
2002	1 422 263	5 909 079	406 777	7 738 119	58.3	99.2	84.6	18.4	76.4	5.3
2003	1 401 337	5 874 832	405 057	7 681 226	48.8	98.5	76.9	18.2	76.5	5.3
2004	1 383 472	5 838 265	407 295	7 629 032	52.2	98.9	83.3	18.1	76.5	5.3
2005	1 303 826	5 955 795	385 227	7 644 848	56.5	99.3	85.2	17.1	77.9	5.0
2006	1 370 093	6 020 937	373 649	7 764 679	51.0	98.4	82.8	17.6	77.5	4.8
2007	1 478 973	6 070 509	420 257	7 969 738	49.3	98.5	83.7	18.6	76.2	5.3
2008	1 522 292	6 249 517	411 325	8 183 134	45.0	98.8	81.3	18.6	76.4	5.0
2009	1 473 794	6 192 740	423 862	8 090 396	46.1	98.2	84.2	18.2	76.5	5.2
2010	1 520 334	6 188 121	404 074	8 112 529	41.2	97.9	76.6	18.7	76.3	5.0
2011	1 560 707	6 181 831	436 654	8 179 192	41.8	97.7	80.8	19.1	75.6	5.3
2012	1 526 988	6 236 236	360 727	8 123 951	40.0	98.3	81.1	18.8	76.8	4.4
2013	1 548 298	6 175 064	343 376	8 066 738	36.1	97.8	74.5	19.2	76.5	4.3
2014	1 586 411	6 039 041	436 068	8 061 521	43.5	97.6	76.2	19.7	74.9	5.4
2015	1 583 781	5 998 059	390 984	7 972 824	39.2	97.6	69.6	19.9	75.2	4.9
2016	1 581 508	5 939 851	386 572	7 907 931	33.4	97.7	69.1	20.0	75.1	4.9
2017	1 613 901	5 926 881	384 463	7 925 245	39.1	97.9	70.1	20.4	74.8	4.9
2018	1 612 619	5 915 847	366 679	7 895 145	40.3	96.1	70.6	20.4	74.9	4.6
2019	1 586 232	5 808 510	363 867	7 758 608	40.6	96.9	70.4	20.4	74.9	4.7
2020 *	1 551 556	5 842 999	351 217	7 745 773	45.6	97.5	73.7	20.0	75.4	4.5
2021 *	1 572 940	5 866 774	333 508	7 773 222	37.2	97.1	68.2	20.2	75.5	4.3
2022 *	1 641 410	5 830 009	369 223	7 840 642	35.4	96.3	65.1	20.9	74.4	4.7
2023 *	1 562 779	5 836 118	344 641	7 743 538	34.0	96.3	65.9	20.2	75.4	4.5

¹ Als Kraftfutter werden die üblichen Energie- und Proteinträger definiert, die in den industriell hergestellten Mischfutter Platz finden. Darunter fallen Körner und Saaten, trockene Hülsenfrüchte, Nebenprodukte der Müllerei und der Ölherstellung, verarbeitetes Grünfutter, Zucker und Melasse, Gluten und Kartoffelprotein, Futterhefe, Tiermehle, unverarbeitete Fette und Öle. Saffutter wie Treber, Trester, Knollen, Rüben, Schnitzel, Milch und Milchprodukte, Fleischsuppe usw. gehört nicht dazu und wird der Gruppe Anderes Futter zugeteilt. Als Raufutter zählen Produkte der Wiesen und Weiden, des Grünmaises und des Stroh, die auf dem Hof frisch verfüttert oder konserviert werden. Ausserhalb des Betriebes verarbeitetes Grünfutter (z.B. Trockengras) wird zum Kraftfutter gezählt.

¹ Le terme « aliments concentrés » désigne les denrées énergétiques et protéinées utilisées habituellement dans la production des aliments composés industriels. En font partie: les graines et semences, les légumineuses sèches, les sous-produits de meunerie et d'huilerie, les fourrages verts transformés, le sucre et la mélasse, le gluten et la protéine de pomme de terre, la levure fourragère, les farines animales, les graisses et huiles non transformées. N'en font pas partie: les fourrages acqueux comme les drêches, le marc, les tubercules, les betteraves, les pulpes, le lait et les produits laitiers, la soupe de viande, etc., qui sont classés dans le groupe « Autres fourrages ». Les « fourrages grossiers » comprennent les produits de prairie et de pâturage, du maïs vert et de la paille, qui sont affouragés frais ou conservés à la ferme. Les fourrages verts transformés en dehors de l'exploitation (par ex. l'herbe séchée) font partie des aliments concentrés.

AgriStat

AgriStat

Impressum

Herausgeber: Schweizer Bauernverband
Agristat
Laurstrasse 10
5201 Brugg
056 462 51 11
www.agristat.ch
info@agristat.ch

Übersetzungen: Agristat, SBV Übersetzungen,
externe Übersetzungsdienste

Erscheinungsweise: Kapitelweise mit einer Gesamtausgabe am
Jahresende, Publikationstermine:
www.agristat.ch | Publikationstermine

Das SES-Team:
Leitung: Daniel Erdin
Kapitel 1: Federica Ciulla, Daniel Erdin
Kapitel 2: Lena Obrist
Kapitel 3: Federica Ciulla, Nicole Gysi, Daniel Erdin
Kapitel 4: Silvano Giuliani
Kapitel 5: Lena Obrist, Silvano Giuliani
Kapitel 6: Federica Ciulla
Kapitel 7: Lena Obrist
Kapitel 8: Federica Ciulla, Nicole Gysi, Bettina Abplanalp
Kapitel 9: Lena Obrist
Kapitel 10: Nadine Trottmann
Kapitel 11: Silvano Giuliani, Ursula Kölliker
Kapitel 12: Nicole Gysi, Silvano Giuliani
Kapitel 13: Nicole Gysi, Silvano Giuliani, Daniel Erdin
Layout: Nejna Gothuey, Nicole Gysi

Titelphoto: Reichmuth Oberarth

Copyright: Agristat
Alle Tabellen dürfen mit Verweis auf die
Publikation und die angegebenen Quellen
ohne Einschränkungen publiziert werden.

ISSN 2673-2971

Impressum

Éditeur: Union Suisse des Paysans
Agristat
Laurstrasse 10
5201 Brugg
056 462 51 11
www.agristat.ch
info@agristat.ch

Traductions: Agristat, USP Traductions,
services de traduction externes

Mode de parution: Par chapitre, avec une édition intégrale à la
fin d'année, dates de publications :
www.agristat.ch | Dates de publication

L'équipe SEE:
Direction: Daniel Erdin
Chapitre 1: Federica Ciulla, Daniel Erdin
Chapitre 2: Lena Obrist
Chapitre 3: Federica Ciulla, Nicole Gysi, Daniel Erdin
Chapitre 4: Silvano Giuliani
Chapitre 5: Lena Obrist, Silvano Giuliani
Chapitre 6: Federica Ciulla
Chapitre 7: Lena Obrist
Chapitre 8: Federica Ciulla, Nicole Gysi, Bettina Abplanalp
Chapitre 9: Lena Obrist
Chapitre 10: Nadine Trottmann
Chapitre 11: Silvano Giuliani, Ursula Kölliker
Chapitre 12: Nicole Gysi, Silvano Giuliani
Chapitre 13: Nicole Gysi, Silvano Giuliani, Daniel Erdin
Mise en page: Nejna Gothuey, Nicole Gysi

Page de couverture: Reichmuth Oberarth

Droits d'auteur: Agristat
Tous les tableaux peuvent être publiés sans
restrictions avec l'indication de la publication
et des sources mentionnées.

ISSN 2673-2971