

**Aufbau des Berichtsmoduls
'Landwirtschaft und Umwelt'
in den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen II**

Projekt II:
Ergänzungen und Anwendung der Ergebnisse aus Projekt I

Tabellen zum Endbericht für die Berichtsjahre 1991, 1995, 1999 und 2003

Thomas Schmidt und Bernhard Osterburg

Braunschweig, im Mai 2009 (Revision Oktober 2009)

Dr. Thomas G. Schmidt, Institut für Ländliche Räume, vTI, Bundesallee 50, 38116 Braunschweig,
e-mail: thomas.schmidt@vti.bund.de

Bernhard Osterburg, Institut für Ländliche Räume, vTI, Bundesallee 50, 38116 Braunschweig,
e-mail: bernhard.osterburg@vti.bund.de

Inhaltsverzeichnis	Seite
Bruttowertschöpfung ¹	6
Nettowertschöpfung ¹	7
Produktionswerte ¹	8
Subventionen nach Produktionsverfahren	9
Steuern	10
Vorleistungen	11
Arbeitskräfteeinsatz	12
Flächennutzung	13
Stickstoff	14
Phosphor	15
Kalium	16
Kalk	17
Stickstoffmonoxid ²	18
Kohlenstoffdioxid ²	19
Leichtflüchtige organische Verbindungen ohne Methan ²	20
Methan ²	21
Ammoniak ²	22
Distickoxid (Lachgas) ²	23
Erntemengen	24
Energieverbrauch	25
Risiko der Pflanzenschutzmittelanwendung	26
Wasserverbrauch	27
Flächennutzungsintensität	28
Direkte und indirekte Belastung der landwirtschaftlichen Produkte	29

¹ Die Berechnung der Produktionswerte und die davon abgeleitete Wertschöpfung entsprechen nicht der Definition der Landwirtschaftlichen Gesamtrechnung (LGR). Während in der LGR nur Marktfrüchte monetarisiert werden, listet die UGR alle Produkte (auch nicht verwertete Nebenprodukte) parallel in physischen und in monetären Einheiten. Somit sind die UGR-Produktionswerte gleich oder größer als die, die in der LGR für dieselben Produktionsverfahren ausgewiesen werden.

² Datenbasis NIR 2009 für 2007 (Dämmgen et al. 2009).

	Code	Langtext
	91/95/99/03	Berichtsjahre
Aggregationsstufe 1	WWEI	Winterweizen, Dinkel
	SWEI	Sommerweizen, Durum
	ROGG	Roggen, Wintermenggetreide
	WGER	Wintergerste
	SGER	Sommergerste
	HAFE	Hafer und Sommermenggetreide
	KMAI	Körnermais (einschl. CCM)
	SGET	sonstiges Getreide (Triticale)
	HUEL	Hülsenfrüchte
	RAPS	Raps und Rübsen
	NRRA	NR-Raps auf Stilllegungsflächen
	SOEL	Sonstige Ölf Früchte
	FKAR	Frühkartoffeln
	SKAR	Spätkartoffeln (mittel, spät)
	ZRUE	Zuckerrüben
	GEMU	Gemüse, Erdbeeren u. Gartengewächse
	OBST	Obstanlagen (ohne Erdbeeren)
	REBL	Rebland
	SHAN	Sonstige Handelsgewächse
	SOPF	Sonstige Pflanzenproduktion
	KLEE	Klee und –gras
	LUZE	Luzerne und –gras
	FEGR	Feldgras (inkl. alle and. Feldfutterpflanzen)
	SMAI	Grün- und Silomais
	SHAC	Sonstige Hackfrüchte (Futterrüben etc.)
	WIES	Wiesen (ohne Streuwiesen) und Mähweiden
	WEID	Dauerweiden (ohne Hutungen)
	HUTU	Streuweiden und Hutungen
	BRAC	Ungenutzte landwirtschaftl. Fläche
	FLST	Flächenstilllegung
	MIKU	Milchkühe
	ALTK	Alt-/Mastkühe (ehem. Milchkühe ausgemästet bis zur Schlachtung)
	AMMU	Mutter-/Ammenkuhhaltung
	KAUF	Kälberaufzucht (Kälber <=6 Monate)
	KMAS	Kälbermast (weibl. und männl. Kälber zur Mast bis zur Schlachtung)
FAUF	Färsenaufzucht (aufgezogene Färsen; weibliche Zuchtrinder > 6 Monate)	
FMAS	Färsenmast (aufgezogene Färsen; weibliche Mastrinder > 6 Monate)	
BULL	Bullenmast (männliche Rinder über 6 Monate; Zuchtbullen)	
SAUH	Sauenhaltung	
SMAS	Schweinemast (Mastschweine ab 20 kg sowie Jungsauen zur Zucht)	
JUHE	Junghennen (unter 1/2 Jahr inkl. Küken)	
LEHE	Leghennen (1/2 Jahr und älter)	
MAHH	Hähnchen-/Broilermast	
SOGE	Sonstige Geflügelmast (Enten, Gänse, Truthühner)	
SCHA	Schafhaltung (Zucht und Mast)	
SOTI	Sonstige Tierproduktion (Pferde)	
Aggregationsstufe 2	GETR	Getreide
	HUEL	Hülsenfrüchte
	HACK	Hackfrüchte
	HAND	Handelsgewächse
	GEMU	Gemüse
	OBST	Obst
	REBL	Weinmosternte (Rebland)
	FUTT	Futterpflanzen und Grünland
	GABA	Gartenbau
	NARO	Nachwachsende Rohstoffe/Flächenstillg
	MIKU	Milchkühe
	SORI	Sonstige Rinder
	SCHW	Schweine
GEFL	Geflügel	
SCHA	Schafe, Sonstige	
Stufe 3	PFNA	Pflanzliche Nahrungsmittel
	FUTT	Futter
	GABA	Gartenbau
	NARO	Nachwachsende Rohstoffe
	TIER	Tiere
4	SUM	Summenbildung über alle Merkmale

Bruttowertschöpfung nach UGR-Konzept

[Mio. €]

		1991	1995	1999	2003
Winterweizen	WWEI	2 353	2 857	2 403	2 494
Sommerweizen	SWEI	59	45	124	93
Roggen	ROGG	407	650	359	187
Wintergerste	WGER	1 151	1 230	841	632
Sommergerste	SGER	707	413	540	480
Hafer	HAFE	109	185	136	128
Körnermais	KMAI	101	296	324	293
sonstiges Getreide	SGET	88	169	214	230
Hülsenfrüchte	HUEL	41	66	52	22
Raps und Rübsen	RAPS	601	212	407	379
NR-Raps	NRRA	0	13	60	52
Sonstige Ölfrüchte	SOEL	28	30	28	8
Frühkartoffeln	FKAR	40	151	89	74
Spätkartoffeln	SKAR	541	1 130	1 328	1 186
Zuckerrüben	ZRUE	1 252	1 882	1 715	1 599
Gemüse	GEMU	1 179	1 767	1 406	1 457
Obstanlagen	OBST	1 032	487	859	722
Rebland	REBL	382	360	603	322
Sonstige Handelsgewächse	SHAN	37	0	60	59
Sonstige Pflanzenproduktion	SOPF	319	870	854	1 254
Klee und -gras	KLEE	52	106	78	64
Luzerne und -gras	LUZE	24	24	13	10
Feldgras	FEGR	322	184	385	394
Grün- und Silomais	SMAI	511	799	860	739
Sonstige Hackfrüchte	SHAC	282	170	74	70
Wiesen und Mähweiden	WIES	395	1 146	843	899
Dauerweiden	WEID	133	130	167	166
Streuweiden und Hutungen	HUTU	2	24	3	4
Brache	BRAC	-4	-5	6	-3
Flächenstilllegung	FLST	0	-48	121	-25
Milchkühe	MIKU	1 098	1 094	2 090	3 021
Alt-/Mastkühe	ALTK	-15	-10	35	38
Mutter-/Ammenkuhhaltung	AMMU	-13	-58	88	141
Kälberaufzucht	KAUF	218	73	101	76
Kälbermast	KMAS	201	234	171	137
Färsenaufzucht	FAUF	252	250	257	210
Färsenmast	FMAS	9	141	96	-42
Bullenmast	BULL	878	882	430	466
Sauenhaltung	SAUH	235	135	276	334
Schweinemast	SMAS	1 774	1 359	1 151	1 287
Junghennen	JUHE	189	166	180	192
Legehennen	LEHE	462	618	377	425
Hähnchenmast	MAHH	267	317	254	344
Sonstige Geflügelmast	SOGE	139	198	124	186
Schafhaltung	SCHA	174	208	191	192
Sonstige Tierproduktion	SOTI	164	163	208	196
Getreide	GETR	4 975	5 844	4 943	4 537
Hülsenfrüchte	HUEL	41	66	52	22
Hackfrüchte	HACK	1 834	3 163	3 131	2 860
Handelsgewächse	HAND	666	242	495	446
Gemüse	GEMU	1 179	1 767	1 406	1 457
Obst	OBST	1 032	487	859	722
Rebland	REBL	382	360	603	322
Futterpflanzen und Grünland	FUTT	1 721	2 583	2 423	2 345
Gartenbau	GABA	319	870	854	1 254
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	-4	-40	188	23
Milchkühe	MIKU	1 098	1 094	2 090	3 021
Sonstige Rinder	SORI	1 531	1 511	1 177	1 026
Schweine	SCHW	2 008	1 494	1 427	1 621
Geflügel	GEFL	1 057	1 298	935	1 148
Sonstige Tiere	SOTI	338	372	399	389
Pflanzliche Nahrungsmittel	PFNA	10 109	11 930	11 488	10 367
Futter	FUTT	1 721	2 583	2 423	2 345
Gartenbau	GABA	319	870	854	1 254
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	-4	-40	188	23
Tiere	TIER	6 033	5 768	6 027	7 204
Summe	SUM	18 178	21 111	20 980	21 193

Nettowertschöpfung nach UGR-Konzept

[Mio. €]		1991	1995	1999	2003
Winterweizen	WWEI	1 520	1 836	1 586	1 670
Sommerweizen	SWEI	38	29	82	62
Roggen	ROGG	263	418	237	125
Wintergerste	WGER	744	790	555	423
Sommergerste	SGER	456	265	356	322
Hafer	HAFE	70	119	90	86
Körnermais	KMAI	66	190	214	196
sonstiges Getreide	SGET	57	109	141	154
Hülsenfrüchte	HUEL	26	43	34	15
Raps und Rübsen	RAPS	389	136	268	254
NR-Raps	NRRA	0	8	40	35
Sonstige Ölfrüchte	SOEL	18	19	19	6
Frühkartoffeln	FKAR	26	97	58	50
Spätkartoffeln	SKAR	350	726	876	794
Zuckerrüben	ZRUE	809	1 210	1 131	1 071
Gemüse	GEMU	762	1 136	928	976
Obstanlagen	OBST	667	313	567	484
Rebland	REBL	247	231	398	216
Sonstige Handelsgewächse	SHAN	24	0	40	39
Sonstige Pflanzenproduktion	SOPF	206	559	564	840
Klee und –gras	KLEE	34	68	51	43
Luzerne und –gras	LUZE	16	15	9	7
Feldgras	FEGR	208	118	254	264
Grün- und Silomais	SMAI	330	513	568	495
Sonstige Hackfrüchte	SHAC	182	110	49	47
Wiesen und Mähweiden	WIES	255	737	557	602
Dauerweiden	WEID	86	84	110	111
Streuweiden und Hutungen	HUTU	1	15	2	2
Brache	BRAC	-3	-3	4	-2
Flächenstilllegung	FLST	0	-31	80	-17
Milchkühe	MIKU	710	703	1 379	2 023
Alt-/Mastkühe	ALTK	-10	-6	23	26
Mutter-/Ammenkuhhaltung	AMMU	-8	-37	58	94
Kälberaufzucht	KAUF	141	47	67	51
Kälbermast	KMAS	130	150	113	92
Färsenaufzucht	FAUF	163	161	169	140
Färsenmast	FMAS	6	90	63	-28
Bullenmast	BULL	567	567	284	312
Sauenhaltung	SAUH	152	87	182	224
Schweinmast	SMAS	1 146	873	760	862
Junghennen	JUHE	122	107	119	129
Legehennen	LEHE	298	397	249	285
Hähnchenmast	MAHH	173	203	168	231
Sonstige Geflügelmast	SOGE	90	127	82	125
Schafhaltung	SCHA	112	134	126	129
Sonstige Tierproduktion	SOTI	106	105	137	131
Getreide	GETR	3 214	3 756	3 262	3 039
Hülsenfrüchte	HUEL	26	43	34	15
Hackfrüchte	HACK	1 185	2 033	2 066	1 915
Handelsgewächse	HAND	430	155	327	299
Gemüse	GEMU	762	1 136	928	976
Obst	OBST	667	313	567	484
Rebland	REBL	247	231	398	216
Futterpflanzen und Grünland	FUTT	1 112	1 660	1 599	1 570
Gartenbau	GABA	206	559	564	840
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	-3	-26	124	16
Milchkühe	MIKU	710	703	1 379	2 023
Sonstige Rinder	SORI	989	971	777	687
Schweine	SCHW	1 298	960	941	1 085
Geflügel	GEFL	683	834	617	769
Sonstige Tiere	SOTI	218	239	263	260
Pflanzliche Nahrungsmittel	PFNA	6 531	7 667	7 582	6 942
Futter	FUTT	1 112	1 660	1 599	1 570
Gartenbau	GABA	206	559	564	840
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	-3	-26	124	16
Tiere	TIER	3 898	3 707	3 978	4 824
Summe	SUM	11 744	13 567	13 846	14 192

Produktionswerte nach UGR-Konzept

[Mio. €]		1991	1995	1999	2003
Winterweizen	WWEI	3 356	3 843	3 216	3 390
Sommerweizen	SWEI	88	54	166	126
Roggen	ROGG	702	969	672	379
Wintergerste	WGER	1 877	1 911	1 356	1 110
Sommergerste	SGER	1 109	665	801	718
Hafer	HAFE	264	298	220	204
Körnermais	KMAI	353	553	581	633
sonstiges Getreide	SGET	144	299	359	397
Hülsenfrüchte	HUEL	59	110	120	83
Raps und Rübsen	RAPS	1 164	621	816	823
NR-Raps	NRRA	0	162	192	195
Sonstige Ölfrüchte	SOEL	52	94	56	23
Frühkartoffeln	FKAR	77	181	110	94
Spätkartoffeln	SKAR	901	1 474	1 621	1 476
Zuckerrüben	ZRUE	1 682	2 282	2 031	1 888
Gemüse	GEMU	1 457	2 019	1 897	1 979
Obstanlagen	OBST	1 225	727	1 106	956
Rebland	REBL	648	766	968	691
Sonstige Handelsgewächse	SHAN	118	0	155	154
Sonstige Pflanzenproduktion	SOPF	643	988	1 017	1 489
Klee und –gras	KLEE	135	176	127	103
Luzerne und –gras	LUZE	55	37	20	15
Feldgras	FEGR	426	279	467	461
Grün- und Silomais	SMAI	1 187	1 493	1 381	1 235
Sonstige Hackfrüchte	SHAC	329	193	82	75
Wiesen und Mähweiden	WIES	1 488	2 299	1 948	1 973
Dauerweiden	WEID	389	370	351	327
Streuweiden und Hutungen	HUTU	8	30	9	9
Brache	BRAC	0	0	10	0
Flächenstilllegung	FLST	0	0	141	0
Milchkühe	MIKU	6 094	6 729	6 549	7 249
Alt-/Mastkühe	ALTK	48	47	66	70
Mutter-/Ammenkuhhaltung	AMMU	166	385	489	539
Kälberaufzucht	KAUF	1 027	703	672	615
Kälbermast	KMAS	384	357	252	216
Färsenaufzucht	FAUF	1 342	1 430	1 263	1 206
Färsenmast	FMAS	686	705	604	463
Bullenmast	BULL	2 689	2 406	1 708	1 665
Sauenhaltung	SAUH	1 112	1 052	1 079	1 155
Schweinmast	SMAS	4 654	4 268	3 629	3 953
Junghennen	JUHE	244	208	228	242
Legehennen	LEHE	836	957	707	776
Hähnchenmast	MAHH	375	427	371	472
Sonstige Geflügelmast	SOGE	193	281	226	307
Schafhaltung	SCHA	374	340	385	388
Sonstige Tierproduktion	SOTI	336	432	394	374
Getreide	GETR	7 892	8 592	7 372	6 958
Hülsenfrüchte	HUEL	59	110	120	83
Hackfrüchte	HACK	2 659	3 938	3 763	3 458
Handelsgewächse	HAND	1 334	714	1 028	1 000
Gemüse	GEMU	1 457	2 019	1 897	1 979
Obst	OBST	1 225	727	1 106	956
Rebland	REBL	648	766	968	691
Futterpflanzen und Grünland	FUTT	4 017	4 877	4 385	4 198
Gartenbau	GABA	643	988	1 017	1 489
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0	162	343	195
Milchkühe	MIKU	6 094	6 729	6 549	7 249
Sonstige Rinder	SORI	6 341	6 033	5 054	4 774
Schweine	SCHW	5 766	5 320	4 708	5 107
Geflügel	GEFL	1 648	1 873	1 532	1 797
Sonstige Tiere	SOTI	710	772	779	762
Pflanzliche Nahrungsmittel	PFNA	15 274	16 866	16 252	15 123
Futter	FUTT	4 017	4 877	4 385	4 198
Gartenbau	GABA	643	988	1 017	1 489
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0	162	343	195
Tiere	TIER	20 559	20 726	18 621	19 689
Summe	SUM	40 494	43 620	40 619	40 694

Produktionsbezogene Subventionen

	[Mio. €]	1991	1995	1999	2003
Winterweizen	WWEI	0	1 023	954	1 288
Sommerweizen	SWEI	0	11	58	57
Roggen	ROGG	0	271	223	164
Wintergerste	WGER	0	480	427	476
Sommergerste	SGER	0	220	262	270
Hafer	HAFE	0	93	78	95
Körnermais	KMAI	0	146	172	247
sonstiges Getreide	SGET	0	98	122	176
Hülsenfrüchte	HUEL	0	54	91	82
Raps und Rübsen	RAPS	0	403	508	351
NR-Raps	NRRA	0	0	0	0
Sonstige Ölfrüchte	SOEL	0	14	49	8
Frühkartoffeln	FKAR	0	0	0	0
Spätkartoffeln	SKAR	0	0	0	0
Zuckerrüben	ZRUE	0	0	0	0
Gemüse	GEMU	0	0	0	0
Obstanlagen	OBST	0	0	0	0
Rebland	REBL	0	0	0	0
Sonstige Handelsgewächse	SHAN	0	10	10	10
Sonstige Pflanzenproduktion	SOPF	0	0	0	0
Klee und –gras	KLEE	0	0	0	0
Luzerne und –gras	LUZE	0	0	0	0
Feldgras	FEGR	0	0	0	0
Grün- und Silomais	SMAI	0	0	0	0
Sonstige Hackfrüchte	SHAC	0	0	0	0
Wiesen und Mähweiden	WIES	0	0	0	0
Dauerweiden	WEID	0	0	0	0
Streuweiden und Hutungen	HUTU	0	0	0	0
Brache	BRAC	0	0	0	0
Flächenstilllegung	FLST	0	0	0	0
Milchkühe	MIKU	0	0	0	38
Alt-/Mastkühe	ALTK	0	0	0	0
Mutter-/Ammenkuhhaltung	AMMU	0	226	185	232
Kälberaufzucht	KAUF	0	0	0	0
Kälbermast	KMAS	0	0	0	107
Färsenaufzucht	FAUF	0	0	0	0
Färsenmast	FMAS	0	0	0	57
Bullenmast	BULL	180	134	109	271
Sauenhaltung	SAUH	0	0	0	0
Schweinemast	SMAS	0	0	0	0
Junghennen	JUHE	0	0	0	0
Legehennen	LEHE	0	0	0	0
Hähnchenmast	MAHH	0	0	0	0
Sonstige Geflügelmast	SOGE	0	0	0	0
Schafhaltung	SCHA	70	48	43	62
Sonstige Tierproduktion	SOTI	0	0	0	0
Getreide	GETR	0	2 342	2 297	2 772
Hülsenfrüchte	HUEL	0	54	91	82
Hackfrüchte	HACK	0	0	0	0
Handelsgewächse	HAND	0	428	567	369
Gemüse	GEMU	0	0	0	0
Obst	OBST	0	0	0	0
Rebland	REBL	0	0	0	0
Futterpflanzen und Grünland	FUTT	0	0	0	0
Gartenbau	GABA	0	0	0	0
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0	0	0	0
Milchkühe	MIKU	0	0	0	38
Sonstige Rinder	SORI	180	359	294	666
Schweine	SCHW	0	0	0	0
Geflügel	GEFL	0	0	0	0
Sonstige Tiere	SOTI	70	48	43	62
Pflanzliche Nahrungsmittel	PFNA	0	2 824	2 955	3 223
Futter	FUTT	0	0	0	0
Gartenbau	GABA	0	0	0	0
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0	0	0	0
Tiere	TIER	250	407	337	766
Summe	SUM	250	3 231	3 292	3 989

Steuern

	[Mio. €]	1991	1995	1999	2003
Winterweizen	WWEI	-78	0	0	0
Sommerweizen	SWEI	-3	0	0	0
Roggen	ROGG	-15	0	0	0
Wintergerste	WGER	-39	0	0	0
Sommergerste	SGER	-26	0	0	0
Hafer	HAFE	-9	0	0	0
Körnermais	KMAI	-9	0	0	0
sonstiges Getreide	SGET	-3	0	0	0
Hülsenfrüchte	HUEL	0	0	0	0
Raps und Rübsen	RAPS	0	0	0	0
NR-Raps	NRRA	0	0	0	0
Sonstige Ölfrüchte	SOEL	0	0	0	0
Frühkartoffeln	FKAR	0	0	0	0
Spätkartoffeln	SKAR	0	0	0	0
Zuckerrüben	ZRUE	-127	-132	-162	-95
Gemüse	GEMU	0	0	0	0
Obstanlagen	OBST	0	0	0	0
Rebland	REBL	0	0	0	0
Sonstige Handelsgewächse	SHAN	0	0	0	0
Sonstige Pflanzenproduktion	SOPF	0	0	0	0
Klee und –gras	KLEE	0	0	0	0
Luzerne und –gras	LUZE	0	0	0	0
Feldgras	FEGR	0	0	0	0
Grün- und Silomais	SMAI	0	0	0	0
Sonstige Hackfrüchte	SHAC	0	0	0	0
Wiesen und Mähweiden	WIES	0	0	0	0
Dauerweiden	WEID	0	0	0	0
Streuweiden und Hutungen	HUTU	0	0	0	0
Brache	BRAC	0	0	0	0
Flächenstilllegung	FLST	0	0	0	0
Milchkühe	MIKU	-65	0	-66	0
Alt-/Mastkühe	ALTK	0	0	0	0
Mutter-/Ammenkuhhaltung	AMMU	0	0	0	0
Kälberaufzucht	KAUF	0	0	0	0
Kälbermast	KMAS	0	0	0	0
Färsenaufzucht	FAUF	0	0	0	0
Färsenmast	FMAS	0	0	0	0
Bullenmast	BULL	0	0	0	0
Sauenhaltung	SAUH	0	0	0	0
Schweinemast	SMAS	0	0	0	0
Junghennen	JUHE	0	0	0	0
Legehennen	LEHE	0	0	0	0
Hähnchenmast	MAHH	0	0	0	0
Sonstige Geflügelmast	SOGE	0	0	0	0
Schafhaltung	SCHA	0	0	0	0
Sonstige Tierproduktion	SOTI	0	0	0	0
Getreide	GETR	-182	0	0	0
Hülsenfrüchte	HUEL	0	0	0	0
Hackfrüchte	HACK	-127	-132	-162	-95
Handelsgewächse	HAND	0	0	0	0
Gemüse	GEMU	0	0	0	0
Obst	OBST	0	0	0	0
Rebland	REBL	0	0	0	0
Futterpflanzen und Grünland	FUTT	0	0	0	0
Gartenbau	GABA	0	0	0	0
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0	0	0	0
Milchkühe	MIKU	-65	0	-66	0
Sonstige Rinder	SORI	0	0	0	0
Schweine	SCHW	0	0	0	0
Geflügel	GEFL	0	0	0	0
Sonstige Tiere	SOTI	0	0	0	0
Pflanzliche Nahrungsmittel	PFNA	-309	-132	-162	-95
Futter	FUTT	0	0	0	0
Gartenbau	GABA	0	0	0	0
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0	0	0	0
Tiere	TIER	-65	0	-66	0
Summe	SUM	-375	-132	-228	-95

Vorleistungen

	[Mio. €]	1991	1995	1999	2003
Winterweizen	WWEI	-1 002	-986	-813	-896
Sommerweizen	SWEI	-29	-10	-42	-33
Roggen	ROGG	-295	-319	-313	-192
Wintergerste	WGER	-726	-681	-515	-478
Sommergerste	SGER	-402	-252	-261	-237
Hafer	HAFE	-156	-113	-84	-76
Körnermais	KMAI	-251	-257	-256	-340
sonstiges Getreide	SGET	-55	-130	-145	-168
Hülsenfrüchte	HUEL	-18	-44	-68	-61
Raps und Rübsen	RAPS	-562	-409	-409	-443
NR-Raps	NRRA	0	-149	-131	-144
Sonstige Ölfrüchte	SOEL	-25	-63	-28	-14
Frühkartoffeln	FKAR	-37	-30	-22	-20
Spätkartoffeln	SKAR	-359	-345	-294	-290
Zuckerrüben	ZRUE	-430	-400	-316	-288
Gemüse	GEMU	-278	-252	-491	-522
Obstanlagen	OBST	-193	-239	-246	-233
Rebland	REBL	-266	-405	-365	-369
Sonstige Handelsgewächse	SHAN	-82	0	-95	-96
Sonstige Pflanzenproduktion	SOPF	-324	-118	-164	-235
Klee und –gras	KLEE	-83	-70	-49	-39
Luzerne und –gras	LUZE	-31	-13	-7	-5
Feldgras	FEGR	-104	-95	-82	-67
Grün- und Silomais	SMAI	-675	-694	-521	-496
Sonstige Hackfrüchte	SHAC	-47	-22	-8	-5
Wiesen und Mähweiden	WIES	-1 094	-1 153	-1 105	-1 074
Dauerweiden	WEID	-256	-240	-184	-162
Streuweiden und Hutungen	HUTU	-6	-7	-6	-5
Brache	BRAC	-4	-5	-3	-3
Flächenstilllegung	FLST	0	-48	-20	-25
Milchkühe	MIKU	-4 996	-5 635	-4 459	-4 229
Alt-/Mastkühe	ALTK	-62	-57	-31	-32
Mutter-/Ammenkuhhaltung	AMMU	-179	-443	-401	-398
Kälberaufzucht	KAUF	-809	-630	-571	-539
Kälbermast	KMAS	-182	-123	-81	-79
Färsenaufzucht	FAUF	-1 090	-1 180	-1 007	-996
Färsenmast	FMAS	-677	-564	-508	-505
Bullenmast	BULL	-1 812	-1 525	-1 278	-1 199
Sauenhaltung	SAUH	-877	-917	-803	-821
Schweinemast	SMAS	-2 881	-2 909	-2 478	-2 666
Junghennen	JUHE	-55	-42	-48	-49
Legehennen	LEHE	-374	-339	-329	-351
Hähnchenmast	MAHH	-108	-111	-118	-128
Sonstige Geflügelmast	SOGE	-54	-83	-102	-120
Schafhaltung	SCHA	-201	-132	-194	-196
Sonstige Tierproduktion	SOTI	-172	-268	-186	-177
Getreide	GETR	-2 916	-2 748	-2 429	-2 420
Hülsenfrüchte	HUEL	-18	-44	-68	-61
Hackfrüchte	HACK	-825	-775	-632	-598
Handelsgewächse	HAND	-668	-473	-532	-553
Gemüse	GEMU	-278	-252	-491	-522
Obst	OBST	-193	-239	-246	-233
Rebland	REBL	-266	-405	-365	-369
Futterpflanzen und Grünland	FUTT	-2 296	-2 295	-1 962	-1 853
Gartenbau	GABA	-324	-118	-164	-235
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	-4	-202	-154	-172
Milchkühe	MIKU	-4 996	-5 635	-4 459	-4 229
Sonstige Rinder	SORI	-4 810	-4 522	-3 877	-3 748
Schweine	SCHW	-3 758	-3 826	-3 281	-3 487
Geflügel	GEFL	-591	-575	-597	-648
Sonstige Tiere	SOTI	-372	-400	-380	-373
Pflanzliche Nahrungsmittel	PFNA	-5 165	-4 937	-4 764	-4 756
Futter	FUTT	-2 296	-2 295	-1 962	-1 853
Gartenbau	GABA	-324	-118	-164	-235
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	-4	-202	-154	-172
Tiere	TIER	-14 527	-14 958	-12 594	-12 485
Summe	SUM	-22 316	-22 509	-19 638	-19 501

Arbeitskräfteeinsatz

[1000 AKE]

		1991	1995	1999	2003
Winterweizen	WWEI	24 949	19 194	16 696	19 215
Sommerweizen	SWEI	755	201	887	736
Roggen	ROGG	5 974	5 106	4 516	2 855
Wintergerste	WGER	14 883	10 689	8 635	8 313
Sommergerste	SGER	7 847	3 906	4 202	3 743
Hafer	HAFE	2 849	1 999	1 582	1 442
Körnermais	KMAI	3 451	2 347	2 082	2 710
sonstiges Getreide	SGET	956	2 238	2 464	2 942
Hülsenfrüchte	HUEL	339	575	879	824
Raps und Rübsen	RAPS	9 174	4 926	5 025	5 707
NR-Raps	NRRA	0	1 213	1 513	1 719
Sonstige Ölfrüchte	SOEL	418	722	392	216
Frühkartoffeln	FKAR	544	358	269	240
Spätkartoffeln	SKAR	7 067	5 003	4 132	3 967
Zuckerrüben	ZRUE	6 172	4 128	3 514	3 130
Gemüse	GEMU	76 719	50 697	67 988	68 839
Obstanlagen	OBST	81 893	61 505	80 220	72 278
Rebland	REBL	51 114	43 699	40 631	39 015
Sonstige Handelsgewächse	SHAN	20 400	14 983	12 295	11 752
Sonstige Pflanzenproduktion	SOPF	85 427	22 737	20 992	28 721
Klee und –gras	KLEE	2 807	1 742	1 418	1 107
Luzerne und –gras	LUZE	875	317	185	136
Feldgras	FEGR	1 964	1 470	1 407	1 163
Grün- und Silomais	SMAI	19 726	14 018	11 564	11 165
Sonstige Hackfrüchte	SHAC	1 548	528	209	119
Wiesen und Mähweiden	WIES	44 221	30 445	27 891	27 196
Dauerweiden	WEID	10 145	7 197	5 046	4 524
Streuweiden und Hutungen	HUTU	382	312	269	258
Brache	BRAC	0	0	0	0
Flächenstilllegung	FLST	0	4 560	2 321	2 798
Milchkühe	MIKU	235 565	174 167	129 119	117 070
Alt-/Mastkühe	ALTK	2 640	1 709	1 056	1 046
Mutter-/Ammenkuhhaltung	AMMU	3 543	6 801	5 858	5 490
Kälberaufzucht	KAUF	27 102	18 134	6 143	4 832
Kälbermast	KMAS	3 996	2 284	707	556
Färsenaufzucht	FAUF	67 072	52 698	40 331	36 680
Färsenmast	FMAS	39 388	22 852	18 834	17 128
Bullenmast	BULL	64 455	39 838	25 994	24 287
Sauenhaltung	SAUH	46 919	31 906	26 585	25 716
Schweinmast	SMAS	25 639	17 456	15 019	15 259
Junghennen	JUHE	3 149	1 824	1 992	1 926
Legehennen	LEHE	8 814	6 093	5 088	5 124
Hähnchenmast	MAHH	2 760	2 465	2 814	2 902
Sonstige Geflügelmast	SOGE	770	863	876	983
Schafhaltung	SCHA	2 923	1 549	1 904	1 826
Sonstige Tierproduktion	SOTI	964	945	755	683
Getreide	GETR	61 664	45 680	41 063	41 957
Hülsenfrüchte	HUEL	339	575	879	824
Hackfrüchte	HACK	13 782	9 488	7 915	7 336
Handelsgewächse	HAND	29 993	20 630	17 712	17 676
Gemüse	GEMU	76 719	50 697	67 988	68 839
Obst	OBST	81 893	61 505	80 220	72 278
Rebland	REBL	51 114	43 699	40 631	39 015
Futterpflanzen und Grünland	FUTT	81 668	56 029	47 990	45 668
Gartenbau	GABA	85 427	22 737	20 992	28 721
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0	5 773	3 835	4 517
Milchkühe	MIKU	235 565	174 167	129 119	117 070
Sonstige Rinder	SORI	208 196	144 316	98 923	90 019
Schweine	SCHW	72 559	49 362	41 605	40 975
Geflügel	GEFL	15 493	11 245	10 770	10 935
Sonstige Tiere	SOTI	3 887	2 494	2 659	2 509
Pflanzliche Nahrungsmittel	PFNA	315 504	232 274	256 408	247 924
Futter	FUTT	81 668	56 029	47 990	45 668
Gartenbau	GABA	85 427	22 737	20 992	28 721
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0	5 773	3 835	4 517
Tiere	TIER	535 701	381 586	283 076	261 508
Summe	SUM	1 018 300	698 400	612 300	588 338

Flächennutzung

	[tsd. ha]	1991	1995	1999	2003
Winterweizen	WWEI	2 373	2 485	2 550	2 964
Sommerweizen	SWEI	80	28	156	131
Roggen	ROGG	720	801	851	543
Wintergerste	WGER	1 519	1 447	1 361	1 323
Sommergerste	SGER	1 016	662	835	751
Hafer	HAFE	438	344	320	295
Körnermais	KMAI	372	344	353	463
sonstiges Getreide	SGET	130	319	414	500
Hülsenfrüchte	HUEL	47	121	219	207
Raps und Rübsen	RAPS	933	685	807	925
NR-Raps	NRRA	0	230	255	293
Sonstige Ölfrüchte	SOEL	50	133	75	42
Frühkartoffeln	FKAR	25	20	18	16
Spätkartoffeln	SKAR	317	291	280	271
Zuckerrüben	ZRUE	554	505	496	446
Gemüse	GEMU	97	78	122	125
Obstanlagen	OBST	82	75	114	104
Rebland	REBL	99	103	101	98
Sonstige Handelsgewächse	SHAN	27	25	23	22
Sonstige Pflanzenproduktion	SOPF	111	36	39	54
Klee und –gras	KLEE	269	235	201	159
Luzerne und –gras	LUZE	110	49	32	24
Feldgras	FEGR	239	212	225	188
Grün- und Silomais	SMAI	1 309	1 251	1 203	1 173
Sonstige Hackfrüchte	SHAC	53	23	11	6
Wiesen und Mähweiden	WIES	3 952	4 102	4 118	4 056
Dauerweiden	WEID	1 215	1 028	859	777
Streuweiden und Hutungen	HUTU	133	152	139	135
Brache	BRAC	781	36	51	62
Flächenstilllegung	FLST	0	1 221	720	877
Milchkühe	MIKU	.	.	.	.
Alt-/Mastkühe	ALTK	.	.	.	.
Mutter-/Ammenkuhhaltung	AMMU	.	.	.	.
Kälberaufzucht	KAUF	.	.	.	.
Kälbermast	KMAS	.	.	.	.
Färsenaufzucht	FAUF	.	.	.	.
Färsenmast	FMAS	.	.	.	.
Bullenmast	BULL	.	.	.	.
Sauenhaltung	SAUH	.	.	.	.
Schweinemast	SMAS	.	.	.	.
Junghennen	JUHE	.	.	.	.
Legehennen	LEHE	.	.	.	.
Hähnchenmast	MAHH	.	.	.	.
Sonstige Geflügelmast	SOGE	.	.	.	.
Schafhaltung	SCHA	.	.	.	.
Sonstige Tierproduktion	SOTI	.	.	.	.
Getreide	GETR	6 649	6 431	6 840	6 971
Hülsenfrüchte	HUEL	47	121	219	207
Hackfrüchte	HACK	896	817	793	733
Handelsgewächse	HAND	1 009	843	905	989
Gemüse	GEMU	97	78	122	125
Obst	OBST	82	75	114	104
Rebland	REBL	99	103	101	98
Futterpflanzen und Grünland	FUTT	7 279	7 053	6 788	6 518
Gartenbau	GABA	111	36	39	54
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	781	1 488	1 026	1 231
Milchkühe	MIKU	.	.	.	.
Sonstige Rinder	SORI	0	0	0	0
Schweine	SCHW	0	0	0	0
Geflügel	GEFL	0	0	0	0
Sonstige Tiere	SOTI	0	0	0	0
Pflanzliche Nahrungsmittel	PFNA	8 879	8 468	9 094	9 227
Futter	FUTT	7 279	7 053	6 788	6 518
Gartenbau	GABA	111	36	39	54
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	781	1 488	1 026	1 231
Tiere	TIER	0	0	0	0
Summe	SUM	17 051	17 045	16 947	17 030

Stickstoff

	[t]	1991	1995	1999	2003
Winterweizen	WWEI	742 443	768 620	780 298	818 052
Sommerweizen	SWEI	18 006	6 747	36 155	27 194
Roggen	ROGG	148 424	179 541	184 853	96 423
Wintergerste	WGER	387 305	354 689	323 373	258 967
Sommergerste	SGER	182 526	113 181	138 892	122 534
Hafer	HAFE	57 554	47 313	43 595	37 007
Körnermais	KMAI	188 766	174 355	187 834	231 068
sonstiges Getreide	SGET	27 178	70 496	90 871	91 390
Hülsenfrüchte	HUEL	14 358	31 219	56 204	49 167
Raps und Rübsen	RAPS	328 023	233 197	291 402	269 059
NR-Raps	NRRA	0	99 537	96 280	91 477
Sonstige Ölfrüchte	SOEL	10 047	23 707	14 082	5 346
Frühkartoffeln	FKAR	5 867	5 014	4 083	3 471
Spätkartoffeln	SKAR	84 988	77 805	71 632	63 412
Zuckerrüben	ZRUE	197 187	187 439	178 489	157 656
Gemüse	GEMU	40 296	34 029	39 190	41 254
Obstanlagen	OBST	11 432	11 571	16 948	15 649
Rebland	REBL	21 251	20 928	16 247	16 023
Sonstige Handelsgewächse	SHAN	9 345	262	7 001	6 961
Sonstige Pflanzenproduktion	SOPF	45 603	12 986	12 633	17 971
Klee und -gras	KLEE	76 466	67 950	59 826	46 852
Luzerne und -gras	LUZE	39 102	18 666	12 223	8 999
Feldgras	FEGR	78 036	66 602	72 365	58 422
Grün- und Silomais	SMAI	486 959	445 748	436 217	407 858
Sonstige Hackfrüchte	SHAC	30 001	12 527	5 816	3 207
Wiesen und Mähweiden	WIES	893 349	827 106	974 329	964 144
Dauerweiden	WEID	251 181	225 373	217 203	197 015
Streuweiden und Hutungen	HUTU	7 122	7 840	7 744	6 871
Brache	BRAC	7 790	362	507	615
Flächenstilllegung	FLST	0	12 182	7 227	8 756
Milchkühe	MIKU	.	.	.	.
Alt-/Mastkühe	ALTK	.	.	.	.
Mutter-/Ammenkuhhaltung	AMMU	.	.	.	.
Kälberaufzucht	KAUF	.	.	.	.
Kälbermast	KMAS	.	.	.	.
Färsenaufzucht	FAUF	.	.	.	.
Färsenmast	FMAS	.	.	.	.
Bullenmast	BULL	.	.	.	.
Sauenhaltung	SAUH	.	.	.	.
Schweinemast	SMAS	.	.	.	.
Junghennen	JUHE	.	.	.	.
Legehennen	LEHE	.	.	.	.
Hähnchenmast	MAHH	.	.	.	.
Sonstige Geflügelmast	SOGE	.	.	.	.
Schafhaltung	SCHA	.	.	.	.
Sonstige Tierproduktion	SOTI	.	.	.	.
Getreide	GETR	1 752 202	1 714 943	1 785 871	1 682 636
Hülsenfrüchte	HUEL	14 358	31 219	56 204	49 167
Hackfrüchte	HACK	288 042	270 259	254 204	224 539
Handelsgewächse	HAND	347 414	257 166	312 485	281 365
Gemüse	GEMU	40 296	34 029	39 190	41 254
Obst	OBST	11 432	11 571	16 948	15 649
Rebland	REBL	21 251	20 928	16 247	16 023
Futterpflanzen und Grünland	FUTT	1 862 215	1 671 810	1 785 723	1 693 369
Gartenbau	GABA	45 603	12 986	12 633	17 971
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	7 790	112 081	104 015	100 848
Milchkühe	MIKU	.	.	.	.
Sonstige Rinder	SORI	0	0	0	0
Schweine	SCHW	0	0	0	0
Geflügel	GEFL	0	0	0	0
Sonstige Tiere	SOTI	0	0	0	0
Pflanzliche Nahrungsmittel	PFNA	2 474 996	2 340 114	2 481 148	2 310 632
Futter	FUTT	1 862 215	1 671 810	1 785 723	1 693 369
Gartenbau	GABA	45 603	12 986	12 633	17 971
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	7 790	112 081	104 015	100 848
Tiere	TIER	0	0	0	0
Summe	SUM	4 390 605	4 136 992	4 383 518	4 122 820

Phosphor

	[t]	1991	1995	1999	2003
Winterweizen	WWEI	122 479	94 206	91 239	93 353
Sommerweizen	SWEI	3 252	829	4 469	3 338
Roggen	ROGG	25 431	22 845	22 903	11 604
Wintergerste	WGER	72 948	49 230	42 249	33 640
Sommergerste	SGER	38 305	17 877	20 671	18 010
Hafer	HAFE	16 056	9 203	8 003	6 842
Körnermais	KMAI	21 203	14 649	14 529	16 119
sonstiges Getreide	SGET	4 776	9 386	11 453	11 276
Hülsenfrüchte	HUEL	1 822	3 049	5 649	3 678
Raps und Rübsen	RAPS	50 973	27 213	30 295	28 844
NR-Raps	NRRA	0	9 631	9 553	9 193
Sonstige Ölfrüchte	SOEL	2 338	4 182	2 134	818
Frühkartoffeln	FKAR	867	576	459	382
Spätkartoffeln	SKAR	14 627	10 443	9 453	8 199
Zuckerrüben	ZRUE	25 604	18 518	16 023	13 943
Gemüse	GEMU	7 783	4 387	7 437	7 605
Obstanlagen	OBST	1 046	807	866	788
Rebland	REBL	4 363	3 219	2 524	2 447
Sonstige Handelsgewächse	SHAN	2 664	0	1 380	1 332
Sonstige Pflanzenproduktion	SOPF	10 334	2 579	2 412	3 332
Klee und –gras	KLEE	0	0	0	0
Luzerne und –gras	LUZE	0	0	0	0
Feldgras	FEGR	12 139	10 704	10 004	8 354
Grün- und Silomais	SMAI	85 175	56 957	50 310	42 558
Sonstige Hackfrüchte	SHAC	3 773	1 230	494	235
Wiesen und Mähweiden	WIES	258 394	181 939	183 528	180 740
Dauerweiden	WEID	72 995	47 247	38 504	34 860
Streuweiden und Hutungen	HUTU	0	0	0	0
Brache	BRAC	0	0	0	0
Flächenstilllegung	FLST	0	0	0	0
Milchkühe	MIKU	.	.	.	.
Alt-/Mastkühe	ALTK	.	.	.	.
Mutter-/Ammenkuhhaltung	AMMU	.	.	.	.
Kälberaufzucht	KAUF	.	.	.	.
Kälbermast	KMAS	.	.	.	.
Färsenaufzucht	FAUF	.	.	.	.
Färsenmast	FMAS	.	.	.	.
Bullenmast	BULL	.	.	.	.
Sauenhaltung	SAUH	.	.	.	.
Schweinmast	SMAS	.	.	.	.
Junghennen	JUHE	.	.	.	.
Legehennen	LEHE	.	.	.	.
Hähnchenmast	MAHH	.	.	.	.
Sonstige Geflügelmast	SOGE	.	.	.	.
Schafhaltung	SCHA	.	.	.	.
Sonstige Tierproduktion	SOTI	.	.	.	.
Getreide	GETR	304 449	218 225	215 517	194 181
Hülsenfrüchte	HUEL	1 822	3 049	5 649	3 678
Hackfrüchte	HACK	41 098	29 537	25 935	22 524
Handelsgewächse	HAND	55 974	31 394	33 809	30 994
Gemüse	GEMU	7 783	4 387	7 437	7 605
Obst	OBST	1 046	807	866	788
Rebland	REBL	4 363	3 219	2 524	2 447
Futterpflanzen und Grünland	FUTT	432 476	298 077	282 840	266 748
Gartenbau	GABA	10 334	2 579	2 412	3 332
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0	9 631	9 553	9 193
Milchkühe	MIKU	.	.	.	.
Sonstige Rinder	SORI	0	0	0	0
Schweine	SCHW	0	0	0	0
Geflügel	GEFL	0	0	0	0
Sonstige Tiere	SOTI	0	0	0	0
Pflanzliche Nahrungsmittel	PFNA	416 535	290 618	291 736	262 217
Futter	FUTT	432 476	298 077	282 840	266 748
Gartenbau	GABA	10 334	2 579	2 412	3 332
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0	9 631	9 553	9 193
Tiere	TIER	0	0	0	0
Summe	SUM	859 346	600 904	586 541	541 490

Kalium

	[t]	1991	1995	1999	2003
Winterweizen	WWEI	110 502	106 416	103 332	105 726
Sommerweizen	SWEI	3 168	1 018	5 582	4 169
Roggen	ROGG	27 856	29 428	29 390	14 891
Wintergerste	WGER	68 011	58 236	50 254	40 013
Sommergerste	SGER	39 333	23 399	27 359	23 837
Hafer	HAFE	22 202	14 471	12 585	10 759
Körnermais	KMAI	19 415	16 173	15 535	17 235
sonstiges Getreide	SGET	5 435	11 974	14 332	14 110
Hülsenfrüchte	HUEL	2 676	5 770	10 439	6 798
Raps und Rübsen	RAPS	35 872	24 346	26 889	25 601
NR-Raps	NRRA	0	8 656	8 644	8 318
Sonstige Ölfrüchte	SOEL	1 766	4 487	2 199	843
Frühkartoffeln	FKAR	3 724	2 897	2 348	1 957
Spätkartoffeln	SKAR	61 871	53 182	49 042	42 533
Zuckerrüben	ZRUE	64 785	55 970	49 502	43 076
Gemüse	GEMU	26 158	20 284	22 867	23 384
Obstanlagen	OBST	7 117	6 458	7 251	6 599
Rebland	REBL	6 448	5 883	4 576	4 438
Sonstige Handelsgewächse	SHAN	6 042	0	4 032	3 892
Sonstige Pflanzenproduktion	SOPF	29 415	7 526	7 151	9 881
Klee und -gras	KLEE	3 383	2 948	2 522	1 987
Luzerne und -gras	LUZE	1 392	498	323	240
Feldgras	FEGR	38 942	39 969	38 217	31 915
Grün- und Silomais	SMAI	240 916	196 572	176 591	149 382
Sonstige Hackfrüchte	SHAC	20 031	7 889	3 245	1 546
Wiesen und Mähweiden	WIES	778 476	662 540	679 562	669 238
Dauerweiden	WEID	223 662	172 013	142 553	129 061
Streuweiden und Hutungen	HUTU	1 082	1 111	824	798
Brache	BRAC	0	0	0	0
Flächenstilllegung	FLST	0	0	0	0
Milchkühe	MIKU	.	.	.	.
Alt-/Mastkühe	ALTK	.	.	.	.
Mutter-/Ammenkuhhaltung	AMMU	.	.	.	.
Kälberaufzucht	KAUF	.	.	.	.
Kälbermast	KMAS	.	.	.	.
Färsenaufzucht	FAUF	.	.	.	.
Färsenmast	FMAS	.	.	.	.
Bullenmast	BULL	.	.	.	.
Sauenhaltung	SAUH	.	.	.	.
Schweinemast	SMAS	.	.	.	.
Junghennen	JUHE	.	.	.	.
Legehennen	LEHE	.	.	.	.
Hähnchenmast	MAHH	.	.	.	.
Sonstige Geflügelmast	SOGE	.	.	.	.
Schafhaltung	SCHA	.	.	.	.
Sonstige Tierproduktion	SOTI	.	.	.	.
Getreide	GETR	295 921	261 115	258 369	230 740
Hülsenfrüchte	HUEL	2 676	5 770	10 439	6 798
Hackfrüchte	HACK	130 380	112 049	100 892	87 567
Handelsgewächse	HAND	43 680	28 833	33 121	30 336
Gemüse	GEMU	26 158	20 284	22 867	23 384
Obst	OBST	7 117	6 458	7 251	6 599
Rebland	REBL	6 448	5 883	4 576	4 438
Futterpflanzen und Grünland	FUTT	1 307 883	1 083 540	1 043 837	984 167
Gartenbau	GABA	29 415	7 526	7 151	9 881
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0	8 656	8 644	8 318
Milchkühe	MIKU	.	.	.	.
Sonstige Rinder	SORI	0	0	0	0
Schweine	SCHW	0	0	0	0
Geflügel	GEFL	0	0	0	0
Sonstige Tiere	SOTI	0	0	0	0
Pflanzliche Nahrungsmittel	PFNA	512 379	440 392	437 516	389 862
Futter	FUTT	1 307 883	1 083 540	1 043 837	984 167
Gartenbau	GABA	29 415	7 526	7 151	9 881
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0	8 656	8 644	8 318
Tiere	TIER	0	0	0	0
Summe	SUM	1 849 677	1 540 114	1 497 147	1 392 228

Kalk

	[t]	1991	1995	1999	2003
Winterweizen	WWEI	346 337	369 484	483 588	562 113
Sommerweizen	SWEI	11 729	4 128	29 642	24 868
Roggen	ROGG	105 018	119 089	161 404	103 044
Wintergerste	WGER	221 731	215 181	258 114	250 984
Sommergerste	SGER	148 311	98 464	158 389	142 497
Hafer	HAFE	63 979	51 130	60 717	55 881
Körnermais	KMAI	54 267	51 208	66 857	87 882
sonstiges Getreide	SGET	18 997	47 413	78 591	94 793
Hülsenfrüchte	HUEL	6 834	18 032	41 442	39 241
Raps und Rübsen	RAPS	136 162	101 828	152 992	175 495
NR-Raps	NRRA	0	34 206	48 406	55 526
Sonstige Ölfrüchte	SOEL	7 291	19 743	14 250	7 939
Frühkartoffeln	FKAR	3 611	3 035	3 349	3 020
Spätkartoffeln	SKAR	46 273	43 338	53 076	51 464
Zuckerrüben	ZRUE	80 878	75 056	93 979	84 520
Gemüse	GEMU	14 108	11 607	23 139	23 662
Obstanlagen	OBST	11 965	11 188	21 692	19 739
Rebland	REBL	14 508	15 353	19 219	18 638
Sonstige Handelsgewächse	SHAN	3 884	0	4 332	4 182
Sonstige Pflanzenproduktion	SOPF	16 265	5 390	7 397	10 221
Klee und –gras	KLEE	39 228	34 977	38 165	30 073
Luzerne und –gras	LUZE	15 985	7 299	6 034	4 485
Feldgras	FEGR	34 949	31 526	42 749	35 700
Grün- und Silomais	SMAI	190 985	186 059	228 138	222 463
Sonstige Hackfrüchte	SHAC	7 706	3 408	2 002	1 149
Wiesen und Mähweiden	WIES	576 859	609 905	781 114	769 247
Dauerweiden	WEID	177 296	152 857	162 832	147 421
Streuweiden und Hutungen	HUTU	0	0	0	0
Brache	BRAC	0	0	0	0
Flächenstilllegung	FLST	0	0	0	0
Milchkühe	MIKU	.	.	.	.
Alt-/Mastkühe	ALTK	.	.	.	.
Mutter-/Ammenkuhhaltung	AMMU	.	.	.	.
Kälberaufzucht	KAUF	.	.	.	.
Kälbermast	KMAS	.	.	.	.
Färsenaufzucht	FAUF	.	.	.	.
Färsenmast	FMAS	.	.	.	.
Bullenmast	BULL	.	.	.	.
Sauenhaltung	SAUH	.	.	.	.
Schweinemast	SMAS	.	.	.	.
Junghennen	JUHE	.	.	.	.
Legehennen	LEHE	.	.	.	.
Hähnchenmast	MAHH	.	.	.	.
Sonstige Geflügelmast	SOGE	.	.	.	.
Schafhaltung	SCHA	.	.	.	.
Sonstige Tierproduktion	SOTI	.	.	.	.
Getreide	GETR	970 370	956 096	1 297 301	1 322 062
Hülsenfrüchte	HUEL	6 834	18 032	41 442	39 241
Hackfrüchte	HACK	130 761	121 429	150 403	139 004
Handelsgewächse	HAND	147 337	121 571	171 574	187 616
Gemüse	GEMU	14 108	11 607	23 139	23 662
Obst	OBST	11 965	11 188	21 692	19 739
Rebland	REBL	14 508	15 353	19 219	18 638
Futterpflanzen und Grünland	FUTT	1 043 009	1 026 030	1 261 036	1 210 537
Gartenbau	GABA	16 265	5 390	7 397	10 221
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0	34 206	48 406	55 526
Milchkühe	MIKU	.	.	.	.
Sonstige Rinder	SORI	0	0	0	0
Schweine	SCHW	0	0	0	0
Geflügel	GEFL	0	0	0	0
Sonstige Tiere	SOTI	0	0	0	0
Pflanzliche Nahrungsmittel	PFNA	1 295 884	1 255 276	1 724 770	1 749 962
Futter	FUTT	1 043 009	1 026 030	1 261 036	1 210 537
Gartenbau	GABA	16 265	5 390	7 397	10 221
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0	34 206	48 406	55 526
Tiere	TIER	0	0	0	0
Summe	SUM	2 355 157	2 320 902	3 041 609	3 026 247

Stickstoffmonoxid

	[t]	1991	1995	1999	2003
Winterweizen	WWEI	18 471	17 846	17 935	19 015
Sommerweizen	SWEI	422	139	791	600
Roggen	ROGG	3 684	4 118	4 262	2 235
Wintergerste	WGER	9 155	7 887	7 061	5 696
Sommergerste	SGER	4 545	2 680	3 168	2 829
Hafer	HAFE	1 212	942	856	723
Körnermais	KMAI	2 579	2 518	2 662	3 367
sonstiges Getreide	SGET	643	1 606	2 028	2 036
Hülsenfrüchte	HUEL	20	55	111	92
Raps und Rübsen	RAPS	5 391	3 860	4 599	4 041
NR-Raps	NRRA	0	1 895	1 628	1 511
Sonstige Ölfrüchte	SOEL	137	324	179	62
Frühkartoffeln	FKAR	150	122	98	84
Spätkartoffeln	SKAR	2 162	1 877	1 704	1 517
Zuckerrüben	ZRUE	3 627	3 190	2 846	2 538
Gemüse	GEMU	1 115	886	1 023	1 082
Obstanlagen	OBST	325	311	452	421
Rebland	REBL	597	557	432	429
Sonstige Handelsgewächse	SHAN	260	11	183	183
Sonstige Pflanzenproduktion	SOPF	1 262	339	330	471
Klee und -gras	KLEE	375	392	351	274
Luzerne und -gras	LUZE	123	87	56	41
Feldgras	FEGR	1 162	1 085	1 194	956
Grün- und Silomais	SMAI	7 108	7 163	7 123	6 670
Sonstige Hackfrüchte	SHAC	430	197	94	52
Wiesen und Mähweiden	WIES	13 951	12 964	16 195	16 233
Dauerweiden	WEID	9 394	9 158	9 093	8 541
Streuweiden und Hutungen	HUTU	866	1 069	1 139	1 138
Brache	BRAC	0	0	0	0
Flächenstilllegung	FLST	0	0	0	0
Milchkühe	MIKU	410	423	405	399
Alt-/Mastkühe	ALTK	2	2	1	1
Mutter-/Ammenkuhhaltung	AMMU	9	22	27	25
Kälberaufzucht	KAUF	34	34	34	30
Kälbermast	KMAS	5	4	4	3
Färsenaufzucht	FAUF	194	213	208	191
Färsenmast	FMAS	114	92	97	89
Bullenmast	BULL	117	102	90	84
Sauenhaltung	SAUH	63	51	53	50
Schweinmast	SMAS	116	133	145	145
Junghennen	JUHE	1	1	1	1
Legehennen	LEHE	10	8	7	7
Hähnchenmast	MAHH	3	3	4	5
Sonstige Geflügelmast	SOGE	2	3	4	5
Schafhaltung	SCHA	8	7	7	7
Sonstige Tierproduktion	SOTI	23	29	35	39
Getreide	GETR	40 711	37 736	38 762	36 500
Hülsenfrüchte	HUEL	20	55	111	92
Hackfrüchte	HACK	5 939	5 189	4 647	4 139
Handelsgewächse	HAND	5 789	4 195	4 962	4 286
Gemüse	GEMU	1 115	886	1 023	1 082
Obst	OBST	325	311	452	421
Rebland	REBL	597	557	432	429
Futterpflanzen und Grünland	FUTT	33 411	32 117	35 245	33 907
Gartenbau	GABA	1 262	339	330	471
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0	1 895	1 628	1 511
Milchkühe	MIKU	410	423	405	399
Sonstige Rinder	SORI	475	469	460	425
Schweine	SCHW	178	184	198	195
Geflügel	GEFL	17	16	16	18
Sonstige Tiere	SOTI	31	36	42	46
Pflanzliche Nahrungsmittel	PFNA	54 497	48 930	50 390	46 948
Futter	FUTT	33 411	32 117	35 245	33 907
Gartenbau	GABA	1 262	339	330	471
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0	1 895	1 628	1 511
Tiere	TIER	1 110	1 128	1 121	1 083
Summe	SUM	90 281	84 408	88 714	83 919

Kohlenstoffdioxid

	[t]	1991	1995	1999	2003
Winterweizen	WWEI	1 115 464	1 203 521	1 017 916	1 234 857
Sommerweizen	SWEI	38 068	13 896	63 732	55 816
Roggen	ROGG	325 951	350 137	310 027	206 322
Wintergerste	WGER	668 884	656 705	513 637	520 877
Sommergerste	SGER	423 068	277 169	293 547	275 159
Hafer	HAFE	198 231	142 660	111 615	107 016
Körnermais	KMAI	161 696	174 522	146 863	201 953
sonstiges Getreide	SGET	71 352	141 690	153 273	192 752
Hülsenfrüchte	HUEL	18 401	50 393	76 283	75 252
Raps und Rübsen	RAPS	571 364	421 847	400 441	480 561
NR-Raps	NRRA	0	158 690	125 990	151 189
Sonstige Ölfrüchte	SOEL	21 008	59 699	28 401	16 501
Frühkartoffeln	FKAR	15 472	13 063	9 078	8 585
Spätkartoffeln	SKAR	197 586	186 207	143 542	145 956
Zuckerrüben	ZRUE	306 061	290 422	231 240	217 863
Gemüse	GEMU	277 297	226 564	270 488	310 772
Obstanlagen	OBST	91 897	90 064	107 309	111 826
Rebland	REBL	154 230	197 471	147 958	157 858
Sonstige Handelsgewächse	SHAN	62 970	3 781	28 697	31 249
Sonstige Pflanzenproduktion	SOPF	140 093	53 729	45 183	70 941
Klee und –gras	KLEE	149 195	120 462	89 216	73 459
Luzerne und –gras	LUZE	66 613	24 905	13 642	10 593
Feldgras	FEGR	136 594	108 184	97 927	85 434
Grün- und Silomais	SMAI	692 521	685 502	536 760	548 020
Sonstige Hackfrüchte	SHAC	48 376	23 748	8 480	5 123
Wiesen und Mähweiden	WIES	1 445 180	1 588 636	1 553 667	1 595 700
Dauerweiden	WEID	300 142	260 927	197 332	184 744
Streuweiden und Hutungen	HUTU	26 893	30 007	27 206	27 148
Brache	BRAC	114 364	5 407	7 825	9 747
Flächenstilllegung	FLST	0	319 809	170 836	215 220
Milchkühe	MIKU	1 549 482	1 610 213	1 069 556	1 076 538
Alt-/Mastkühe	ALTK	11 000	9 029	5 069	5 572
Mutter-/Ammenkuhhaltung	AMMU	45 186	105 587	107 661	112 010
Kälberaufzucht	KAUF	77 083	73 808	27 153	23 709
Kälbermast	KMAS	11 364	9 297	3 125	2 729
Färsenaufzucht	FAUF	230 519	252 111	175 971	177 662
Färsenmast	FMAS	135 375	109 325	82 173	82 963
Bullenmast	BULL	720 450	637 294	390 795	405 343
Sauenhaltung	SAUH	485 137	424 262	343 524	431 092
Schweinmast	SMAS	438 372	405 939	333 955	440 153
Junghennen	JUHE	19 701	15 817	17 137	21 359
Legehennen	LEHE	42 101	33 026	26 627	34 575
Hähnchenmast	MAHH	39 806	41 217	37 524	49 892
Sonstige Geflügelmast	SOGE	21 459	34 107	29 043	42 018
Schafhaltung	SCHA	91 192	65 714	77 869	82 901
Sonstige Tierproduktion	SOTI	25 208	32 465	22 558	22 641
Getreide	GETR	3 002 714	2 960 300	2 610 610	2 794 752
Hülsenfrüchte	HUEL	18 401	50 393	76 283	75 252
Hackfrüchte	HACK	519 118	489 693	383 861	372 404
Handelsgewächse	HAND	655 342	485 327	457 539	528 312
Gemüse	GEMU	277 297	226 564	270 488	310 772
Obst	OBST	91 897	90 064	107 309	111 826
Rebland	REBL	154 230	197 471	147 958	157 858
Futterpflanzen und Grünland	FUTT	2 865 514	2 842 371	2 524 230	2 530 219
Gartenbau	GABA	140 093	53 729	45 183	70 941
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	114 364	483 907	304 651	376 157
Milchkühe	MIKU	1 549 482	1 610 213	1 069 556	1 076 538
Sonstige Rinder	SORI	1 230 978	1 196 452	791 948	809 988
Schweine	SCHW	923 509	830 201	677 479	871 244
Geflügel	GEFL	123 067	124 167	110 331	147 843
Sonstige Tiere	SOTI	116 400	98 179	100 426	105 542
Pflanzliche Nahrungsmittel	PFNA	4 719 000	4 499 811	4 054 047	4 351 176
Futter	FUTT	2 865 514	2 842 371	2 524 230	2 530 219
Gartenbau	GABA	140 093	53 729	45 183	70 941
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	114 364	483 907	304 651	376 157
Tiere	TIER	3 943 437	3 859 212	2 749 740	3 011 155
Summe	SUM	11 782 407	11 739 029	9 677 852	10 339 648

Leichtflüchtige organische Verbindungen ohne Methan

	[t]	1991	1995	1999	2003
Winterweizen	WWEI	2 196	473	0	0
Sommerweizen	SWEI	74	5	0	0
Roggen	ROGG	666	152	0	0
Wintergerste	WGER	1 406	275	0	0
Sommergerste	SGER	940	126	0	0
Hafer	HAFE	406	65	0	0
Körnermais	KMAI	344	66	0	0
sonstiges Getreide	SGET	120	61	0	0
Hülsenfrüchte	HUEL	43	23	0	0
Raps und Rübsen	RAPS	863	130	0	0
NR-Raps	NRRA	0	44	0	0
Sonstige Ölfrüchte	SOEL	46	25	0	0
Frühkartoffeln	FKAR	23	4	0	0
Spätkartoffeln	SKAR	293	55	0	0
Zuckerrüben	ZRUE	513	96	0	0
Gemüse	GEMU	89	15	0	0
Obstanlagen	OBST	76	14	0	0
Rebland	REBL	92	20	0	0
Sonstige Handelsgewächse	SHAN	25	5	0	0
Sonstige Pflanzenproduktion	SOPF	103	7	0	0
Klee und -gras	KLEE	249	45	0	0
Luzerne und -gras	LUZE	101	9	0	0
Feldgras	FEGR	222	40	0	0
Grün- und Silomais	SMAI	1 211	238	0	0
Sonstige Hackfrüchte	SHAC	49	4	0	0
Wiesen und Mähweiden	WIES	3 657	781	0	0
Dauerweiden	WEID	1 124	196	0	0
Streuwiesen und Hutungen	HUTU	123	29	0	0
Brache	BRAC	723	7	0	0
Flächenstilllegung	FLST	0	232	0	0
Milchkühe	MIKU	84 396	88 876	84 564	83 091
Alt-/Mastkühe	ALTK	463	396	285	262
Mutter-/Ammenkuhhaltung	AMMU	1 701	4 105	5 046	4 844
Kälberaufzucht	KAUF	2 174	2 135	2 091	1 865
Kälbermast	KMAS	320	269	241	215
Färsenaufzucht	FAUF	31 226	31 983	31 669	29 169
Färsenmast	FMAS	18 338	13 869	14 788	13 621
Bullenmast	BULL	27 853	22 165	19 757	18 714
Sauenhaltung	SAUH	25 673	21 526	22 608	22 111
Schweinmast	SMAS	70 324	63 587	70 180	71 790
Junghennen	JUHE	1 797	1 375	1 267	1 113
Legehennen	LEHE	14 683	13 908	10 297	9 180
Hähnchenmast	MAHH	4 061	3 925	4 607	6 049
Sonstige Geflügelmast	SOGE	0	0	0	0
Schafhaltung	SCHA	1 907	1 860	1 815	1 801
Sonstige Tierproduktion	SOTI	0	0	0	0
Getreide	GETR	6 152	1 224	0	0
Hülsenfrüchte	HUEL	43	23	0	0
Hackfrüchte	HACK	829	155	0	0
Handelsgewächse	HAND	934	160	0	0
Gemüse	GEMU	89	15	0	0
Obst	OBST	76	14	0	0
Rebland	REBL	92	20	0	0
Futterpflanzen und Grünland	FUTT	6 735	1 342	0	0
Gartenbau	GABA	103	7	0	0
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	723	283	0	0
Milchkühe	MIKU	84 396	88 876	84 564	83 091
Sonstige Rinder	SORI	82 076	74 921	73 877	68 691
Schweine	SCHW	95 997	85 112	92 788	93 902
Geflügel	GEFL	20 541	19 208	16 172	16 342
Sonstige Tiere	SOTI	1 907	1 860	1 815	1 801
Pflanzliche Nahrungsmittel	PFNA	8 215	1 612	0	0
Futter	FUTT	6 735	1 342	0	0
Gartenbau	GABA	103	7	0	0
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	723	283	0	0
Tiere	TIER	284 916	269 978	269 215	263 827
Summe	SUM	300 693	273 222	269 215	263 827

Methan

	[t]	1991	1995	1999	2003
Winterweizen	WWEI	-4 338	-4 577	-4 663	-5 325
Sommerweizen	SWEI	-147	-51	-286	-236
Roggen	ROGG	-1 315	-1 475	-1 556	-976
Wintergerste	WGER	-2 777	-2 665	-2 489	-2 378
Sommergerste	SGER	-1 858	-1 220	-1 527	-1 350
Hafer	HAFE	-801	-633	-585	-529
Körnermais	KMAI	-680	-634	-645	-833
sonstiges Getreide	SGET	-238	-587	-758	-898
Hülsenfrüchte	HUEL	-86	-223	-400	-372
Raps und Rübsen	RAPS	-1 705	-1 261	-1 475	-1 663
NR-Raps	NRRA	0	-424	-467	-526
Sonstige Ölfrüchte	SOEL	-91	-245	-137	-75
Frühkartoffeln	FKAR	-45	-38	-32	-29
Spätkartoffeln	SKAR	-580	-537	-512	-488
Zuckerrüben	ZRUE	-1 013	-930	-906	-801
Gemüse	GEMU	-177	-144	-223	-224
Obstanlagen	OBST	-150	-139	-209	-187
Rebland	REBL	-182	-190	-185	-177
Sonstige Handelsgewächse	SHAN	-49	-47	-42	-40
Sonstige Pflanzenproduktion	SOPF	-204	-67	-71	-97
Klee und –gras	KLEE	-491	-433	-368	-285
Luzerne und –gras	LUZE	-200	-90	-58	-42
Feldgras	FEGR	-438	-391	-412	-338
Grün- und Silomais	SMAI	-2 392	-2 305	-2 200	-2 107
Sonstige Hackfrüchte	SHAC	-97	-42	-19	-11
Wiesen und Mähweiden	WIES	-7 225	-7 555	-7 532	-7 287
Dauerweiden	WEID	-2 221	-1 893	-1 570	-1 397
Streuweiden und Hutungen	HUTU	-243	-280	-255	-243
Brache	BRAC	-1 428	-67	-93	-111
Flächenstilllegung	FLST	0	-2 249	-1 318	-1 576
Milchkühe	MIKU	495 265	511 079	489 173	475 111
Alt-/Mastkühe	ALTK	4 457	3 998	3 038	2 991
Mutter-/Ammenkuhhaltung	AMMU	14 755	36 511	45 169	43 376
Kälberaufzucht	KAUF	4 918	4 893	4 791	4 267
Kälbermast	KMAS	725	616	551	491
Färsenaufzucht	FAUF	151 008	162 687	163 866	148 445
Färsenmast	FMAS	88 680	70 547	76 521	69 320
Bullenmast	BULL	238 012	202 337	178 974	167 972
Sauenhaltung	SAUH	20 806	18 934	21 126	20 158
Schweinemast	SMAS	116 411	115 124	129 898	130 183
Junghennen	JUHE	261	199	184	161
Legehennen	LEHE	1 413	1 182	1 112	1 013
Hähnchenmast	MAHH	626	660	859	1 158
Sonstige Geflügelmast	SOGE	525	717	882	1 097
Schafhaltung	SCHA	25 112	24 426	23 817	23 554
Sonstige Tierproduktion	SOTI	10 534	12 812	15 791	17 498
Getreide	GETR	-12 153	-11 843	-12 510	-12 524
Hülsenfrüchte	HUEL	-86	-223	-400	-372
Hackfrüchte	HACK	-1 638	-1 504	-1 450	-1 317
Handelsgewächse	HAND	-1 845	-1 553	-1 654	-1 777
Gemüse	GEMU	-177	-144	-223	-224
Obst	OBST	-150	-139	-209	-187
Rebland	REBL	-182	-190	-185	-177
Futterpflanzen und Grünland	FUTT	-13 306	-12 989	-12 415	-11 710
Gartenbau	GABA	-204	-67	-71	-97
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	-1 428	-2 740	-1 877	-2 213
Milchkühe	MIKU	495 265	511 079	489 173	475 111
Sonstige Rinder	SORI	502 555	481 588	472 911	436 862
Schweine	SCHW	137 217	134 058	151 024	150 341
Geflügel	GEFL	2 826	2 758	3 037	3 430
Sonstige Tiere	SOTI	35 646	37 238	39 608	41 052
Pflanzliche Nahrungsmittel	PFNA	-16 230	-15 596	-16 632	-16 578
Futter	FUTT	-13 306	-12 989	-12 415	-11 710
Gartenbau	GABA	-204	-67	-71	-97
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	-1 428	-2 740	-1 877	-2 213
Tiere	TIER	1 173 510	1 166 721	1 155 753	1 106 797
Summe	SUM	1 142 342	1 135 329	1 124 758	1 076 199

Ammoniak

	[t]	1991	1995	1999	2003
Winterweizen	WWEI	24 100	27 213	28 949	34 619
Sommerweizen	SWEI	798	293	1 704	1 429
Roggen	ROGG	5 148	6 592	7 157	4 232
Wintergerste	WGER	15 956	15 671	14 631	13 323
Sommergerste	SGER	5 117	3 536	4 387	4 520
Hafer	HAFE	3 745	3 038	2 778	2 518
Körnermais	KMAI	23 383	21 705	21 840	27 835
sonstiges Getreide	SGET	1 078	2 991	3 928	4 446
Hülsenfrüchte	HUEL	135	345	633	614
Raps und Rübsen	RAPS	20 552	15 423	18 169	18 959
NR-Raps	NRRA	0	5 303	5 209	5 539
Sonstige Ölfrüchte	SOEL	558	1 451	801	380
Frühkartoffeln	FKAR	229	211	178	170
Spätkartoffeln	SKAR	3 408	3 377	3 220	3 188
Zuckerrüben	ZRUE	6 800	6 663	6 281	6 044
Gemüse	GEMU	1 338	1 263	1 537	1 859
Obstanlagen	OBST	361	412	630	678
Rebland	REBL	691	758	609	698
Sonstige Handelsgewächse	SHAN	310	0	275	313
Sonstige Pflanzenproduktion	SOPF	1 514	479	496	810
Klee und -gras	KLEE	2 315	2 122	1 825	1 465
Luzerne und -gras	LUZE	843	424	271	207
Feldgras	FEGR	10 237	9 084	9 493	7 686
Grün- und Silomais	SMAI	63 246	60 609	57 277	54 152
Sonstige Hackfrüchte	SHAC	3 940	1 714	776	432
Wiesen und Mähweiden	WIES	70 205	71 498	75 532	75 254
Dauerweiden	WEID	37 328	33 886	31 329	29 025
Streuweiden und Hutungen	HUTU	2 522	3 083	3 226	3 211
Brache	BRAC	0	0	0	0
Flächenstilllegung	FLST	0	0	0	0
Milchkühe	MIKU	78 746	85 323	81 840	79 989
Alt-/Mastkühe	ALTK	432	380	275	253
Mutter-/Ammenkuhhaltung	AMMU	1 221	2 935	3 615	3 445
Kälberaufzucht	KAUF	2 503	2 491	2 456	2 179
Kälbermast	KMAS	369	314	283	251
Färsenaufzucht	FAUF	29 022	30 046	29 926	27 431
Färsenmast	FMAS	17 043	13 029	13 975	12 809
Bullenmast	BULL	26 770	21 464	19 189	18 046
Sauenhaltung	SAUH	29 837	25 356	26 804	26 075
Schweinemast	SMAS	81 731	74 902	83 205	84 659
Junghennen	JUHE	1 995	1 548	1 436	1 254
Legehennen	LEHE	16 304	15 653	11 664	10 343
Hähnchenmast	MAHH	4 509	4 418	5 218	6 815
Sonstige Geflügelmast	SOGE	3 869	8 869	9 384	10 843
Schafhaltung	SCHA	1 175	1 165	1 142	1 124
Sonstige Tierproduktion	SOTI	4 304	5 320	6 595	7 274
Getreide	GETR	79 326	81 038	85 375	92 922
Hülsenfrüchte	HUEL	135	345	633	614
Hackfrüchte	HACK	10 437	10 251	9 679	9 402
Handelsgewächse	HAND	21 420	16 874	19 245	19 653
Gemüse	GEMU	1 338	1 263	1 537	1 859
Obst	OBST	361	412	630	678
Rebland	REBL	691	758	609	698
Futterpflanzen und Grünland	FUTT	190 635	182 419	179 729	171 432
Gartenbau	GABA	1 514	479	496	810
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0	5 303	5 209	5 539
Milchkühe	MIKU	78 746	85 323	81 840	79 989
Sonstige Rinder	SORI	77 361	70 659	69 720	64 413
Schweine	SCHW	111 569	100 258	110 009	110 734
Geflügel	GEFL	26 678	30 487	27 703	29 255
Sonstige Tiere	SOTI	5 479	6 485	7 737	8 398
Pflanzliche Nahrungsmittel	PFNA	113 709	110 942	117 709	125 827
Futter	FUTT	190 635	182 419	179 729	171 432
Gartenbau	GABA	1 514	479	496	810
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0	5 303	5 209	5 539
Tiere	TIER	299 833	293 212	297 008	292 789
Summe	SUM	605 691	592 354	600 151	596 397

Distickoxid (Lachgas)

	[t]	1991	1995	1999	2003
Winterweizen	WWEI	16 717	16 476	16 885	18 358
Sommerweizen	SWEI	442	147	846	664
Roggen	ROGG	3 897	4 312	4 582	2 597
Wintergerste	WGER	9 070	8 064	7 477	6 482
Sommergerste	SGER	5 102	3 122	3 877	3 432
Hafer	HAFE	1 743	1 347	1 267	1 108
Körnermais	KMAI	2 427	2 311	2 446	3 112
sonstiges Getreide	SGET	691	1 696	2 202	2 377
Hülsenfrüchte	HUEL	120	305	576	523
Raps und Rübsen	RAPS	5 429	3 894	4 685	4 568
NR-Raps	NRRA	0	1 674	1 588	1 588
Sonstige Ölfrüchte	SOEL	198	495	284	132
Frühkartoffeln	FKAR	149	120	101	87
Spätkartoffeln	SKAR	2 046	1 801	1 692	1 543
Zuckerrüben	ZRUE	3 484	3 081	2 891	2 563
Gemüse	GEMU	903	716	909	946
Obstanlagen	OBST	386	359	542	493
Rebland	REBL	592	572	500	485
Sonstige Handelsgewächse	SHAN	220	64	165	162
Sonstige Pflanzenproduktion	SOPF	1 027	288	292	411
Klee und –gras	KLEE	844	767	682	526
Luzerne und –gras	LUZE	326	163	108	78
Feldgras	FEGR	1 258	1 138	1 253	1 012
Grün- und Silomais	SMAI	7 337	7 182	7 148	6 741
Sonstige Hackfrüchte	SHAC	384	172	82	45
Wiesen und Mähweiden	WIES	17 568	17 117	19 467	19 113
Dauerweiden	WEID	9 329	8 645	8 284	7 695
Streuweiden und Hutungen	HUTU	922	1 103	1 139	1 124
Brache	BRAC	1 639	74	106	127
Flächenstilllegung	FLST	0	2 496	1 514	1 807
Milchkühe	MIKU	3 008	3 103	2 972	2 941
Alt-/Mastkühe	ALTK	17	14	10	9
Mutter-/Ammenkuhhaltung	AMMU	65	158	195	187
Kälberaufzucht	KAUF	252	252	246	221
Kälbermast	KMAS	37	32	28	25
Färsenaufzucht	FAUF	1 420	1 558	1 525	1 410
Färsenmast	FMAS	834	676	712	658
Bullenmast	BULL	856	747	657	618
Sauenhaltung	SAUH	460	375	389	370
Schweinmast	SMAS	848	978	1 062	1 067
Junghennen	JUHE	10	8	7	6
Legehennen	LEHE	70	58	53	48
Hähnchenmast	MAHH	26	25	31	40
Sonstige Geflügelmast	SOGE	17	23	28	36
Schafhaltung	SCHA	55	54	52	52
Sonstige Tierproduktion	SOTI	171	209	257	287
Getreide	GETR	40 090	37 474	39 583	38 129
Hülsenfrüchte	HUEL	120	305	576	523
Hackfrüchte	HACK	5 679	5 002	4 683	4 194
Handelsgewächse	HAND	5 847	4 453	5 134	4 862
Gemüse	GEMU	903	716	909	946
Obst	OBST	386	359	542	493
Rebland	REBL	592	572	500	485
Futterpflanzen und Grünland	FUTT	37 967	36 288	38 163	36 335
Gartenbau	GABA	1 027	288	292	411
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	1 639	4 244	3 208	3 522
Milchkühe	MIKU	3 008	3 103	2 972	2 941
Sonstige Rinder	SORI	3 480	3 437	3 374	3 129
Schweine	SCHW	1 307	1 352	1 451	1 437
Geflügel	GEFL	123	114	119	130
Sonstige Tiere	SOTI	226	263	310	339
Pflanzliche Nahrungsmittel	PFNA	53 617	48 882	51 927	49 632
Futter	FUTT	37 967	36 288	38 163	36 335
Gartenbau	GABA	1 027	288	292	411
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	1 639	4 244	3 208	3 522
Tiere	TIER	8 145	8 269	8 225	7 977
Summe	SUM	102 395	97 971	101 815	97 876

Erntemengen

	[1.000 t]	1991	1995	1999	2003
Winterweizen	WWEI	16 184	17 513	18 650	18 566
Sommerweizen	SWEI	428	250	965	694
Roggen	ROGG	3 369	4 573	4 376	2 330
Wintergerste	WGER	9 370	9 042	9 026	6 979
Sommergerste	SGER	5 124	2 849	4 275	3 617
Hafer	HAFE	1 599	1 599	1 529	1 338
Körnermais	KMAI	1 937	2 395	3 257	3 354
sonstiges Getreide	SGET	717	1 643	2 374	2 480
Hülsenfrüchte	HUEL	163	361	695	452
Raps und Rübsen	RAPS	2 809	1 943	2 838	2 702
NR-Raps	NRRA	0	659	888	855
Sonstige Ölfrüchte	SOEL	126	293	195	75
Frühkartoffeln	FKAR	597	564	561	453
Spätkartoffeln	SKAR	9 604	9 334	11 008	9 463
Zuckerrüben	ZRUE	25 926	26 049	27 569	24 203
Gemüse	GEMU	2 166	2 084	2 850	2 808
Obstanlagen	OBST	1 478	791	1 331	1 086
Rebland	REBL	1 017	851	1 229	829
Sonstige Handelsgewächse	SHAN	186	205	197	185
Sonstige Pflanzenproduktion	SOPF	1 576	1 565	1 885	2 605
Klee und –gras	KLEE	5 418	4 997	4 119	3 152
Luzerne und –gras	LUZE	2 208	1 043	651	470
Feldgras	FEGR	17 109	7 931	15 156	14 121
Grün- und Silomais	SMAI	19 061	16 967	17 928	15 143
Sonstige Hackfrüchte	SHAC	5 286	2 193	1 062	920
Wiesen und Mähweiden	WIES	79 675	87 131	84 310	80 636
Dauerweiden	WEID	20 810	14 032	15 187	13 381
Streuweiden und Hutungen	HUTU	402	1 152	388	360
Brache	BRAC	0	0	1 286	0
Flächenstilllegung	FLST	0	0	18 312	0
Milchkühe	MIKU	27 224	26 542	26 767	28 533
Alt-/Mastkühe	ALTK	174	128	104	106
Mutter-/Ammenkuhhaltung	AMMU	197	427	553	586
Kälberaufzucht	KAUF	6 105	3 897	3 799	3 345
Kälbermast	KMAS	112	71	68	56
Färsenaufzucht	FAUF	1 595	1 585	1 429	1 312
Färsenmast	FMAS	327	218	224	165
Bullenmast	BULL	1 124	849	683	641
Sauenhaltung	SAUH	44 052	38 891	40 673	41 876
Schweinmast	SMAS	3 698	3 539	3 754	3 932
Junghennen	JUHE	70 784	61 291	68 492	69 824
Legehennen	LEHE	691	817	828	874
Hähnchenmast	MAHH	365	389	471	576
Sonstige Geflügelmast	SOGE	177	256	286	374
Schafhaltung	SCHA	87	67	71	69
Sonstige Tierproduktion	SOTI	399	478	445	407
Getreide	GETR	38 728	39 864	44 452	39 358
Hülsenfrüchte	HUEL	163	361	695	452
Hackfrüchte	HACK	36 127	35 947	39 137	34 119
Handelsgewächse	HAND	3 121	2 441	3 230	2 961
Gemüse	GEMU	2 166	2 084	2 850	2 808
Obst	OBST	1 478	791	1 331	1 086
Rebland	REBL	1 017	851	1 229	829
Futterpflanzen und Grünland	FUTT	149 969	135 446	138 801	128 184
Gartenbau	GABA	1 576	1 565	1 885	2 605
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0	659	20 487	855
Milchkühe	MIKU	27 224	26 542	26 767	28 533
Sonstige Rinder	SORI	9 635	7 176	6 860	6 211
Schweine	SCHW	47 750	42 430	44 428	45 809
Geflügel	GEFL	72 018	62 753	70 077	71 648
Sonstige Tiere	SOTI	486	545	516	475
Pflanzliche Nahrungsmittel	PFNA	82 799	82 340	92 923	81 613
Futter	FUTT	149 969	135 446	138 801	128 184
Gartenbau	GABA	1 576	1 565	1 885	2 605
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0	659	20 487	855
Tiere	TIER	157 112	139 447	148 649	152 677
Summe	SUM	391 457	359 457	402 745	365 934

Energieverbrauch

	[TJ]	1991	1995	1999	2003
Winterweizen	WWEI	11 084	12 106	9 130	11 250
Sommerweizen	SWEI	380	142	579	515
Roggen	ROGG	3 184	3 353	2 612	1 768
Wintergerste	WGER	6 443	6 408	4 439	4 575
Sommergerste	SGER	3 959	2 593	2 407	2 295
Hafer	HAFE	1 935	1 328	909	887
Körnermais	KMAI	1 559	1 805	1 365	1 908
sonstiges Getreide	SGET	755	1 368	1 306	1 670
Hülsenfrüchte	HUEL	167	470	622	624
Raps und Rübsen	RAPS	6 274	4 646	4 037	4 908
NR-Raps	NRRA	.	1 807	1 267	1 540
Sonstige Ölfrüchte	SOEL	198	580	246	145
Frühkartoffeln	FKAR	172	147	94	90
Spätkartoffeln	SKAR	2 197	2 092	1 482	1 528
Zuckerrüben	ZRUE	3 269	3 153	2 285	2 186
Gemüse	GEMU	4 260	3 557	4 235	4 898
Obstanlagen	OBST	1 672	1 763	2 101	2 244
Rebland	REBL	2 253	3 009	2 232	2 411
Sonstige Handelsgewächse	SHAN	971	0	432	475
Sonstige Pflanzenproduktion	SOPF	2 124	859	712	1 130
Klee und –gras	KLEE	1 585	1 241	851	711
Luzerne und –gras	LUZE	730	256	128	101
Feldgras	FEGR	1 465	1 113	923	817
Grün- und Silomais	SMAI	7 281	7 311	5 184	5 376
Sonstige Hackfrüchte	SHAC	591	298	101	62
Wiesen und Mähweiden	WIES	12 506	14 201	13 421	14 012
Dauerweiden	WEID	1 765	1 566	945	907
Streuweiden und Hutungen	HUTU	107	107	83	85
Brache	BRAC	0	0	0	0
Flächenstilllegung	FLST	.	2 003	870	1 122
Milchkühe	MIKU	24 712	26 273	17 822	18 033
Alt-/Mastkühe	ALTK	175	147	84	93
Mutter-/Ammenkuhhaltung	AMMU	721	1 723	1 794	1 876
Kälberaufzucht	KAUF	1 229	1 204	452	397
Kälbermast	KMAS	181	152	52	46
Färsenaufzucht	FAUF	3 676	4 114	2 932	2 976
Färsenmast	FMAS	2 159	1 784	1 369	1 390
Bullenmast	BULL	11 490	10 398	6 512	6 790
Sauenhaltung	SAUH	10 325	9 968	8 215	9 832
Schweinmast	SMAS	9 330	9 538	7 986	10 039
Junghennen	JUHE	477	429	481	575
Legehennen	LEHE	1 020	896	748	931
Hähnchenmast	MAHH	964	1 119	1 054	1 343
Sonstige Geflügelmast	SOGE	520	926	816	1 131
Schafhaltung	SCHA	1 454	1 072	1 298	1 389
Sonstige Tierproduktion	SOTI	402	530	376	379
Getreide	GETR	29 297	29 103	22 746	24 868
Hülsenfrüchte	HUEL	167	470	622	624
Hackfrüchte	HACK	5 639	5 391	3 861	3 804
Handelsgewächse	HAND	7 443	5 226	4 714	5 529
Gemüse	GEMU	4 260	3 557	4 235	4 898
Obst	OBST	1 672	1 763	2 101	2 244
Rebland	REBL	2 253	3 009	2 232	2 411
Futterpflanzen und Grünland	FUTT	26 030	26 092	21 636	22 070
Gartenbau	GABA	2 124	859	712	1 130
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	.	3 810	2 136	2 663
Milchkühe	MIKU	24 712	26 273	17 822	18 033
Sonstige Rinder	SORI	19 633	19 522	13 197	13 568
Schweine	SCHW	19 654	19 506	16 200	19 871
Geflügel	GEFL	2 982	3 370	3 098	3 980
Sonstige Tiere	SOTI	1 856	1 602	1 673	1 768
Pflanzliche Nahrungsmittel	PFNA	50 731	48 519	40 512	44 378
Futter	FUTT	26 030	26 092	21 636	22 070
Gartenbau	GABA	2 124	859	712	1 130
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	.	3 810	2 136	2 663
Tiere	TIER	68 838	70 273	51 991	57 219
Summe	SUM	147 722	149 554	116 987	127 459

Risiko der Pflanzenschutzmittelanwendung

	Indizes	1991	1995	1999	2003
Winterweizen	WWEI	3	3	1	1
Sommerweizen	SWEI	2	3	1	0
Roggen	ROGG	3	3	1	1
Wintergerste	WGER	3	3	1	1
Sommergerste	SGER	2	3	1	0
Hafer	HAFE	3	4	1	1
Körnermais	KMAI	1	1	0	1
sonstiges Getreide	SGET	2	3	1	1
Hülsenfrüchte	HUEL	2	3	0	0
Raps und Rübsen	RAPS	1	1	0	0
NR-Raps	NRRA	1	1	0	0
Sonstige Ölfrüchte	SOEL	1	1	0	0
Frühkartoffeln	FKAR	3	3	3	1
Spätkartoffeln	SKAR	3	3	3	1
Zuckerrüben	ZRUE	1	2	2	1
Gemüse	GEMU	1	1	3	1
Obstanlagen	OBST	6	7	8	8
Rebland	REBL	12	13	4	1
Sonstige Handelsgewächse	SHAN	8	9	8	8
Sonstige Pflanzenproduktion	SOPF	3	3	2	1
Klee und –gras	KLEE	6	7	4	0
Luzerne und –gras	LUZE	6	7	4	0
Feldgras	FEGR	0	0	0	0
Grün- und Silomais	SMAI	1	1	0	1
Sonstige Hackfrüchte	SHAC	2	2	2	1
Wiesen und Mähweiden	WIES	2	2	5	0
Dauerweiden	WEID	2	2	5	0
Streuweiden und Hutungen	HUTU	0	0	0	0
Brache	BRAC	0	0	0	0
Flächenstilllegung	FLST	0	0	0	0
Milchkühe	MIKU	.	.	.	.
Alt-/Mastkühe	ALTK	.	.	.	.
Mutter-/Ammenkuhhaltung	AMMU	.	.	.	.
Kälberaufzucht	KAUF	.	.	.	.
Kälbermast	KMAS	.	.	.	.
Färsenaufzucht	FAUF	.	.	.	.
Färsenmast	FMAS	.	.	.	.
Bullenmast	BULL	.	.	.	.
Sauenhaltung	SAUH	.	.	.	.
Schweinemast	SMAS	.	.	.	.
Junghennen	JUHE	.	.	.	.
Legehennen	LEHE	.	.	.	.
Hähnchenmast	MAHH	.	.	.	.
Sonstige Geflügelmast	SOGE	.	.	.	.
Schafhaltung	SCHA	.	.	.	.
Sonstige Tierproduktion	SOTI	.	.	.	.
Getreide	GETR	19	22	9	5
Hülsenfrüchte	HUEL	2	3	0	0
Hackfrüchte	HACK	7	8	8	2
Handelsgewächse	HAND	11	12	9	9
Gemüse	GEMU	1	1	3	1
Obst	OBST	6	7	8	8
Rebland	REBL	12	13	4	1
Futterpflanzen und Grünland	FUTT	18	21	21	2
Gartenbau	GABA	3	3	2	1
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	1	1	0	0
Milchkühe	MIKU	.	.	.	.
Sonstige Rinder	SORI	.	.	.	.
Schweine	SCHW	.	.	.	.
Geflügel	GEFL	.	.	.	.
Sonstige Tiere	SOTI	.	.	.	.
Pflanzliche Nahrungsmittel	PFNA	58	65	41	27
Futter	FUTT	18	21	21	2
Gartenbau	GABA	3	3	2	1
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	1	1	0	0
Tiere	TIER	.	.	.	.
Summe	SUM	81	90	64	30

Wasserverbrauch

	[Mio. m ³]	1991	1995	1999	2003
Winterweizen	WWEI	28	19	10	7
Sommerweizen	SWEI	1	0	1	0
Roggen	ROGG	7	5	3	1
Wintergerste	WGER	15	10	4	3
Sommergerste	SGER	10	4	2	1
Hafer	HAFE	4	2	1	1
Körnermais	KMAI	64	38	16	11
sonstiges Getreide	SGET	1	2	1	1
Hülsenfrüchte	HUEL	0	0	0	0
Raps und Rübsen	RAPS	6	3	2	1
NR-Raps	NRRA	0	1	1	0
Sonstige Ölf Früchte	SOEL	0	1	0	0
Frühkartoffeln	FKAR	8	4	1	1
Spätkartoffeln	SKAR	114	67	27	13
Zuckerrüben	ZRUE	224	131	54	24
Gemüse	GEMU	182	161	72	32
Obstanlagen	OBST	25	14	7	3
Rebland	REBL	30	19	6	3
Sonstige Handelsgewächse	SHAN	1	1	0	0
Sonstige Pflanzenproduktion	SOPF	210	75	23	14
Klee und –gras	KLEE	6	3	1	0
Luzerne und –gras	LUZE	2	1	0	0
Feldgras	FEGR	5	3	1	1
Grün- und Silomais	SMAI	227	140	56	27
Sonstige Hackfrüchte	SHAC	9	3	0	0
Wiesen und Mähweiden	WIES	78	52	22	10
Dauerweiden	WEID	24	13	5	2
Streuweiden und Hutungen	HUTU	0	0	0	0
Brache	BRAC	0	0	0	0
Flächenstilllegung	FLST	0	0	0	0
Milchkühe	MIKU	182	171	154	141
Alt-/Mastkühe	ALTK	2	1	1	1
Mutter-/Ammenkuhhaltung	AMMU	6	14	20	19
Kälberaufzucht	KAUF	11	10	10	8
Kälbermast	KMAS	2	1	1	1
Färsenaufzucht	FAUF	39	38	36	33
Färsenmast	FMAS	23	17	17	16
Bullenmast	BULL	43	34	28	27
Sauenhaltung	SAUH	23	21	21	21
Schweinemast	SMAS	35	34	36	37
Junghennen	JUHE	0	0	1	1
Legehennen	LEHE	4	3	3	3
Hähnchenmast	MAHH	2	2	2	2
Sonstige Geflügelmast	SOGE	1	1	1	2
Schafhaltung	SCHA	2	1	2	2
Sonstige Tierproduktion	SOTI	8	10	9	9
Getreide	GETR	130	82	39	25
Hülsenfrüchte	HUEL	0	0	0	0
Hackfrüchte	HACK	346	203	82	37
Handelsgewächse	HAND	7	4	2	2
Gemüse	GEMU	182	161	72	32
Obst	OBST	25	14	7	3
Rebland	REBL	30	19	6	3
Futterpflanzen und Grünland	FUTT	351	214	85	41
Gartenbau	GABA	210	75	23	14
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0	1	1	0
Milchkühe	MIKU	182	171	154	141
Sonstige Rinder	SORI	125	115	114	105
Schweine	SCHW	59	55	57	57
Geflügel	GEFL	6	7	7	8
Sonstige Tiere	SOTI	10	11	11	11
Pflanzliche Nahrungsmittel	PFNA	721	483	209	103
Futter	FUTT	351	214	85	41
Gartenbau	GABA	210	75	23	14
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0	1	1	0
Tiere	TIER	383	359	344	322
Summe	SUM	1 665	1 132	663	480

Flächennutzungsintensität

	Indizes	1991	1995	1999	2003
Winterweizen	WWEI	1,20	1,22	1,02	0,93
Sommerweizen	SWEI	1,03	1,06	0,88	0,75
Roggen	ROGG	0,96	1,00	0,79	0,68
Wintergerste	WGER	1,28	1,30	1,01	0,97
Sommergerste	SGER	1,10	1,13	0,94	0,83
Hafer	HAFE	1,16	1,19	0,89	0,77
Körnermais	KMAI	1,20	1,20	1,41	1,18
sonstiges Getreide	SGET	1,08	1,11	0,91	0,82
Hülsenfrüchte	HUEL	1,10	1,12	0,81	0,77
Raps und Rübsen	RAPS	1,15	1,15	1,04	1,01
NR-Raps	NRRA	0,46	1,19	1,04	1,01
Sonstige Ölfrüchte	SOEL	1,06	1,05	0,94	0,91
Frühkartoffeln	FKAR	1,68	1,72	1,67	1,40
Spätkartoffeln	SKAR	1,75	1,77	1,73	1,45
Zuckerrüben	ZRUE	1,21	1,23	1,44	1,07
Gemüse	GEMU	1,64	1,63	1,71	1,49
Obstanlagen	OBST	1,26	1,35	1,53	1,56
Rebland	REBL	2,87	3,03	1,82	1,42
Sonstige Handelsgewächse	SHAN	2,28	1,96	2,18	2,16
Sonstige Pflanzenproduktion	SOPF	1,49	1,45	1,25	1,15
Klee und -gras	KLEE	1,02	1,12	0,72	0,21
Luzerne und -gras	LUZE	1,01	1,12	0,72	0,21
Feldgras	FEGR	0,69	0,76	0,73	0,73
Grün- und Silomais	SMAI	1,31	1,28	1,48	1,25
Sonstige Hackfrüchte	SHAC	1,94	1,92	1,86	1,66
Wiesen und Mähweiden	WIES	0,71	0,68	1,14	0,47
Dauerweiden	WEID	0,69	0,69	1,15	0,47
Streuweiden und Hutungen	HUTU	0,10	0,10	0,10	0,10
Brache	BRAC	0,01	0,01	0,01	0,01
Flächenstilllegung	FLST	0,00	0,01	0,01	0,01
Milchkühe	MIKU	.	.	.	.
Alt-/Mastkühe	ALTK	.	.	.	.
Mutter-/Ammenkuhhaltung	AMMU	.	.	.	.
Kälberaufzucht	KAUF	.	.	.	.
Kälbermast	KMAS	.	.	.	.
Färsenaufzucht	FAUF	.	.	.	.
Färsenmast	FMAS	.	.	.	.
Bullenmast	BULL	.	.	.	.
Sauenhaltung	SAUH	.	.	.	.
Schweinemast	SMAS	.	.	.	.
Junghennen	JUHE	.	.	.	.
Legehennen	LEHE	.	.	.	.
Hähnchenmast	MAHH	.	.	.	.
Sonstige Geflügelmast	SOGE	.	.	.	.
Schafhaltung	SCHA	.	.	.	.
Sonstige Tierproduktion	SOTI	.	.	.	.
Getreide	GETR	1,17	1,19	0,98	0,91
Hülsenfrüchte	HUEL	1,10	1,12	0,81	0,77
Hackfrüchte	HACK	1,41	1,43	1,55	1,22
Handelsgewächse	HAND	1,15	1,14	1,03	1,01
Gemüse	GEMU	1,64	1,63	1,71	1,49
Obst	OBST	1,26	1,35	1,53	1,56
Rebland	REBL	2,87	3,03	1,82	1,42
Futterpflanzen und Grünland	FUTT	0,83	0,80	1,16	0,60
Gartenbau	GABA	1,49	1,45	1,25	1,15
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0,01	0,19	0,27	0,25
Milchkühe	MIKU	.	.	.	.
Sonstige Rinder	SORI	.	.	.	.
Schweine	SCHW	.	.	.	.
Geflügel	GEFL	.	.	.	.
Sonstige Tiere	SOTI	.	.	.	.
Pflanzliche Nahrungsmittel	PFNA	1,22	1,24	1,06	0,96
Futter	FUTT	0,83	0,80	1,16	0,60
Gartenbau	GABA	1,49	1,45	1,25	1,15
Nachwachsende Rohstoffe	NARO	0,01	0,19	0,27	0,25
Tiere	TIER	.	.	.	.
Summe	SUM	1,00	0,97	1,05	0,77

Folgende Tabelle zeigt die Belastungen der marktgängigen Produkte (insgesamt und je Einheit (Auswahl)).

**Direkte und indirekte Belastung
der landwirtschaftlichen
Produkte insgesamt**

	1991	1995	1999	2003
Markfrüchte				
Arbeit [AKE]	391 580	251 692	272 095	271 543
CO ₂ -Äquivalente [t]	18 795 700	17 600 838	17 393 372	17 157 060
Fläche [ha]	8 189 946	8 212 596	7 924 580	8 420 986
Ammoniak [t]	96 671	94 677	103 248	106 408
Energieeinsatz [TJ]	46 479	45 679	37 365	41 329
Fleisch				
Arbeit [AKE]	296 777	189 833	146 247	138 333
CO ₂ -Äquivalente [t]	25 148 191	22 473 908	22 995 973	22 592 717
Fläche [ha]	4 489 138	3 915 011	4 454 176	4 370 649
Ammoniak [t]	295 523	260 905	277 573	279 544
Energieeinsatz [TJ]	59 215	56 129	44 805	50 463
Milch				
Arbeit [AKE]	318 932	249 457	187 450	171 834
CO ₂ -Äquivalente [t]	23 163 730	25 565 098	24 110 810	23 133 157
Fläche [ha]	4 250 396	4 828 539	4 439 246	4 091 182
Ammoniak [t]	194 672	218 589	206 317	198 453
Energieeinsatz [TJ]	40 305	46 238	33 456	33 987
Eier				
Arbeit [AKE]	11 010	7 417	6 508	6 627
CO ₂ -Äquivalente [t]	406 236	311 915	360 152	398 348
Fläche [ha]	121 351	88 776	129 137	146 644
Ammoniak [t]	18 824	18 183	13 012	11 991
Energieeinsatz [TJ]	1 723	1 508	1 361	1 681

**Direkte und indirekte Belastung
der landwirtschaftlichen
Produkte je Einheit**

	1991	1995	1999	2003
Weizen				
Arbeit [Akh/t]	3,7	2,3	1,8	1,7
CO ₂ -Äquivalente [kg/t]	392	366	347	379
Fläche [ha/t]	0,15	0,15	0,15	0,16
Ammoniak [kg/t]	1,5	1,6	1,6	1,9
Lachgas [kg/t]	2 054	2 068	2 246	2 075
Energieeinsatz [MJ/t]	700	712	514	626
Schweinefleisch				
Arbeit [Akh/t]	52	32	24	19
CO ₂ -Äquivalente [kg/t]	1 790	1 849	1 771	1 812
Fläche [ha/t]	0,30	0,32	0,30	0,33
Ammoniak [kg/t]	34	33	34	33
Lachgas [kg/t]	18 204	18 328	17 703	16 553
Energieeinsatz [MJ/t]	6 529	6 881	5 241	6 175
Kuhmilch				
Arbeit [Akh/t]	32	21	14	10
CO ₂ -Äquivalente [kg/t]	983	1 058	994	887
Fläche [ha/t]	0,18	0,20	0,18	0,16
Ammoniak [kg/t]	8,3	9,0	8,5	7,6
Lachgas [kg/t]	10 056	9 861	9 605	8 333
Energieeinsatz [MJ/t]	1 710	1 913	1 380	1 303
Eier				
Arbeit [Akh/t]	38	18	15	12
CO ₂ -Äquivalente [kg/t]	597	387	442	463
Fläche [ha/t]	0,18	0,11	0,16	0,17
Ammoniak [kg/t]	28	23	16	14
Lachgas [kg/t]	11 373	8 619	9 207	8 554
Energieeinsatz [MJ/t]	2 532	1 870	1 671	1 953