

**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](mailto:thomas.schmidt@vti.bund.de)

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

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

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Datenbasis NIR 2009 für 2007 (Dämmgen et al. 2009).



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

**Bruttowertschöpfung nach UGR-Konzept**

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

## Nettowertschöpfung nach UGR-Konzept

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

## Produktionswerte nach UGR-Konzept

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



## Produktionsbezogene Subventionen

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

**Steuern**

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

## Vorleistungen

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

## Arbeitskräfteeinsatz

[1000 AKE]

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

## Flächennutzung

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

## Stickstoff

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

**Phosphor**

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

**Kalium**

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



**Kalk**

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

## Stickstoffmonoxid

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

**Kohlenstoffdioxid**

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

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

**Ammoniak**

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

**Distickoxid (Lachgas)**

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

**Erntemengen**

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



## Energieverbrauch

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

**Risiko der Pflanzenschutzmittelanwendung**

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

**Wasserverbrauch**

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

## 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
<b>Marktfrüchte</b>				
Arbeit [AKE]	391 580	251 692	272 095	271 543
CO <sub>2</sub> -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
<b>Fleisch</b>				
Arbeit [AKE]	296 777	189 833	146 247	138 333
CO <sub>2</sub> -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
<b>Milch</b>				
Arbeit [AKE]	318 932	249 457	187 450	171 834
CO <sub>2</sub> -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
<b>Eier</b>				
Arbeit [AKE]	11 010	7 417	6 508	6 627
CO <sub>2</sub> -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
<b>Weizen</b>				
Arbeit [Akh/t]	3,7	2,3	1,8	1,7
CO <sub>2</sub> -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
<b>Schweinefleisch</b>				
Arbeit [Akh/t]	52	32	24	19
CO <sub>2</sub> -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
<b>Kuhmilch</b>				
Arbeit [Akh/t]	32	21	14	10
CO <sub>2</sub> -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
<b>Eier</b>				
Arbeit [Akh/t]	38	18	15	12
CO <sub>2</sub> -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