

Thünen-Institut für Ländliche Räume

**Berichtsmoduls
'Landwirtschaft und Umwelt'
in den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen**

- Tabellenband
für die Berichtsjahre 1991, 1995, 1999, 2003, 2007 und 2010 -

Thomas Schmidt und Bernhard Osterburg

Braunschweig 2013

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden in Zusammenarbeit mit Thünen-Institut

Internet: www.destatis.de

Ihr Kontakt zu uns:
www.destatis.de/kontakt

Zur Thematik „Landwirtschaft und Umwelt“:
Thünen-Institut für Ländliche Räume, Bundesallee 50, 38116 Braunschweig
Dr. Thomas Schmidt: thomas.schmidt@ti.bund.de
Dipl.-Ing. agr. Bernhard Osterburg: bernhard.osterburg@ti.bund.de

Statistischer Informationsservice
Tel.: +49 (0) 611 / 75 24 05

Erscheinungsfolge: unregelmäßig
Erschienen im November 2013

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2013
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkung

Schema zur Darstellung der vier Aggregationsstufen

Tabelle 1	Bruttowertschöpfung
Tabelle 2	Nettowertschöpfung
Tabelle 3	Produktionswerte
Tabelle 4	Produktionsbezogene Subventionen
Tabelle 5	Steuern
Tabelle 6	Vorleistungen
Tabelle 7	Arbeitskräfteeinsatz
Tabelle 8	Flächennutzung
Tabelle 9	Stickstoff
Tabelle 10	Phosphor
Tabelle 11	Kalium
Tabelle 12	Kalk
Tabelle 13	Stickstoffmonoxid
Tabelle 14	Kohlendioxid
Tabelle 15	Leichtflüchtige organische Verbindungen ohne Methan
Tabelle 16	Methan
Tabelle 17	Ammoniak
Tabelle 18	Distickoxid (Lachgas)
Tabelle 19	Erntemengen
Tabelle 20	Energieverbrauch
Tabelle 21	Risiko der Pflanzenschutzmittelanwendung
Tabelle 22	Wasserverbrauch
Tabelle 23	Flächennutzungsintensität
Tabelle 24	Direkte und indirekte Belastung der landwirtschaftlichen Produkte

Vorbemerkung

Die Datenblätter enthalten jeweils sechs Berichtsjahre (1991/1995/1999/2003/2007/2010). Die Merkmale werden in vier Aggregationsstufen dargestellt. Stufe 1 beschreibt alle 46 Produktionsverfahren (PV) des UGR-Berichtsmoduls "Landwirtschaft und Umwelt". Stufe 2 aggregiert die PV in 15 Einheiten und Stufe 3 fasst die Einheiten in 5 Gruppen zusammen. Zuletzt werden alle Gruppen zu einer jahresspezifischen Summe für den gesamten Agrarsektor aufaddiert (Aggregationsstufe 4). Die nachfolgenden zwei Übersichten zeigen das Aggregationsschema. Bei der Interpretation der Daten zu Stufe 1 ist zu berücksichtigen, dass nicht für alle Produktionsverfahren verlässliche und zeitreihenfähige Informationen zu physischen und monetären Indikatoren vorliegen. Dies gilt insbesondere für Verfahren mit geringen Flächenumfängen bzw. Stallplatzzahlen sowie für Produktionsverfahren, in denen verschiedene Einzelverfahren summiert sind (z. B. sonstige Handelsgewächse). Insgesamt sind die dargestellten Daten zur LGR und anderen Rahmendaten konsistent. Die Verteilung der Werte zwischen den einzelnen Produktionsverfahren der Stufe 1 ist daher mit größeren Unsicherheiten behaftet, während die Aggregate ab der Stufe 2 belastbare Werte darstellen.

Zu den Datenquellen siehe den Bericht "Aufbau des Berichtsmoduls "Landwirtschaft und Umwelt" in den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen II - Ergänzungen und Anwendungen der Ergebnisse aus Projekt I" vom Mai 2009 (www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/UmweltökonomischeGesamtrechnungen/LandwirtschaftUmwelt.html).

Aggregationsstufe 4		Summe (Agrarsektor)															
Aggregationsstufe 3		PFNA							FUTT	GABA	NARO	TIER					
Aggregationsstufe 2		GETR	HUEL	HACK	HAND	GEMU	OBST	REBL	FUTT	GABA	NARO	MIKU	SORI	SCHW	GEFL	SCHA	
Aggregationsstufe 1	WWEI	x															
	SWEI	x															
	ROGG	x															
	WGER	x															
	SGER	x															
	HAFE	x															
	KMAI	x															
	SGET	x															
	HUEL		x														
	RAPS				x												
	NRRA										x						
	SOEL				x												
	FKAR			x													
	SKAR			x													
	ZRUE			x													
	GEMU					x											
	OBST						x										
	REBL								x								
	SHAN				x												
	SOPF										x						
	KLEE									x							
	LUZE									x							
	FEGR									x							
	SMAI									x							
	SHAC									x							
	WIES									x							
	WEID									x							
	HUTU									x							
	BRAC											x					
	FLST											x					
	MIKU												x				
	ALTK													x			
	AMMU													x			
	KAUF													x			
	KMAS													x			
	FAUF													x			
	FMAS													x			
	BULL													x			
	SAUH														x		
	SMAS														x		
	JUHE															x	
	LEHE															x	
	MAHH															x	
	SOGE															x	
	SCHA																x
	SOTI																x

Schema zur Darstellung der vier Aggregationsstufen

lfd. Nr.	Code	Langtext
Aggregationsstufe 1		
1	WWEI	Winterweizen, Dinkel
2	SWEI	Sommerweizen, Durum
3	ROGG	Roggen, Wintermenggetreide
4	WGER	Wintergerste
5	SGER	Sommergerste
6	HAFE	Hafer und Sommermenggetreide
7	KMAI	Körnermais (einschließlich CCM)
8	SGET	Sonstiges Getreide (Trititcale)
9	HUEL	Hülsenfrüchte
10	RAPS	Raps und Rübsen
11	NRRA	NR-Raps auf Stilllegungsflächen
12	SOEL	Sonstige Ölfrüchte
13	FKAR	Frühkartoffeln
14	SKAR	Spätkartoffeln (mittel, spät)
15	ZRUE	Zuckerrüben
16	GEMU	Gemüse, Erdbeeren und Gartengewächse
17	OBST	Obstanlagen (ohne Erdbeeren)
18	REBL	Rebland
19	SHAN	Sonstige Handelsgewächse
20	SOPF	Sonstige Pflanzenproduktion
21	KLEE	Klee und -gras
22	LUZE	Luzerne und -gras
23	FEGR	Feldgras (einschließlich alle anderen Feldfutterpflanzen)
24	SMAI	Grün- und Silomais
25	SHAC	Sonstige Hackfrüchte (Futterrüben usw.)
26	WIES	Wiesen (ohne Streuwiesen) und Mähweiden
27	WEID	Dauerweiden (ohne Hutungen)
28	HUTU	Streuwiesen und Hutungen
29	BRAC	Ungenutzte landwirtschaftliche Fläche (Brache)
30	FLST	Flächenstilllegung
31	MIKU	Milchkühe
32	ALTK	Alt-/Mastkühe (ehemalige Milchkühe ausgemästet bis zur Schlachtung)
33	AMMU	Mutter-/Ammenkuhhaltung
34	KAUF	Kälberaufzucht (Kälber <= 6 Monate)
35	KMAS	Kälbermast (weibliche und männliche Kälber zur Mast bis zur Schlachtung)
36	FAUF	Färsenaufzucht (aufgezozene Färsen; weibliche Zuchtrinder > 6 Monate)
37	FMAS	Färsenmast (aufgezozene Färsen; weibliche Mastrinder > 6 Monate)
38	BULL	Bullenmast (männliche Rinder über 6 Monate; Zuchtbullen)
39	SAUH	Sauenhaltung
40	SMAS	Schweinemast (Mastschweine ab 20 kg sowie Jungsauen zur Zucht)
41	JUHE	Junghennen (unter 1/2 Jahr einschließlich Küken)
42	LEHE	Legehennen (1/2 Jahr und älter)
43	MAHH	Hähnchen-/Broilermast
44	SOGE	Sonstige Geflügelmast (Enten, Gänse, Truthühner)
45	SCHA	Schafhaltung (Zucht und Mast)
46	SOTI	Sonstige Tierproduktion (Pferde u.a.)
Aggregationsstufe 2		
47	GETR	Getreide
48	HUEL	Hülsenfrüchte
49	HACK	Hackfrüchte
50	HAND	Handelsgewächse
51	GEMU	Gemüse
52	OBST	Obst
53	REBL	Weinmosternte (Rebland)
54	FUTT	Futterpflanzen und Grünland
55	GABA	Gartenbau
56	NARO	Nachwachsende Rohstoffe/Flächenstilllegung
57	MIKU	Milchkühe
58	SORI	Sonstige Rinder
59	SCHW	Schweine
60	GEFL	Geflügel
61	SOTI	Schafe, sonstige Tiere
Aggregationsstufe 3		
62	PFNA	Pflanzliche Nahrungsmittel
63	FUTT	Futter
64	GABA	Gartenbau
65	NARO	Nachwachsende Rohstoffe
66	TIER	Tiere
Aggregationsstufe 4		
67	SUM	Summenbildung über alle Merkmale

Tabelle 1: Bruttowertschöpfung*

Mill. Euro

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung		1991	1995	1999	2003	2007	2010
1	Winterweizen.....	WWEI	2 320	2 817	2 378	2 464	2 966	3 288
2	Sommerweizen.....	SWEI	58	45	123	92	28	10
3	Roggen.....	ROGG	399	638	352	183	182	202
4	Wintergerste.....	WGER	1 132	1 209	829	621	785	936
5	Sommergerste.....	SGER	697	405	534	474	263	342
6	Hafer.....	HAFE	107	184	135	127	68	98
7	Körnermais.....	KMAI	102	297	325	294	417	392
8	Sonstiges Getreide.....	SGET	87	165	211	226	199	209
9	Hülsenfrüchte.....	HUEL	41	67	52	22	6	13
10	Raps und Rübsen.....	RAPS	594	205	402	376	371	1 066
11	NR-Raps.....	NRRA	0	8	58	50	42	181
12	Sonstige Ölf Früchte.....	SOEL	28	30	28	9	5	39
13	Frühkartoffeln.....	FKAR	40	150	88	74	78	60
14	Spätkartoffeln.....	SKAR	537	1 125	1 325	1 184	1 313	1 069
15	Zuckerrüben.....	ZRUE	1 245	1 874	1 710	1 595	1 506	307
16	Gemüse.....	GEMU	1 177	1 765	1 405	1 455	1 970	2 462
17	Obstanlagen.....	OBST	1 032	487	859	722	1 161	146
18	Rebland.....	REBL	381	360	603	322	298	- 95
19	Sonstige Handelsgewächse.....	SHAN	36	- 0	60	58	- 253	334
20	Sonstige Pflanzenproduktion.....	SOPF	317	869	854	1 253	2 012	718
21	Klee und -gras.....	KLEE	52	106	77	63	83	- 22
22	Luzerne und -gras.....	LUZE	24	24	13	10	17	- 2
23	Feldgras.....	FEGR	322	184	386	394	291	645
24	Grün- und Silomais.....	SMAI	513	801	861	740	144	1 225
25	Sonstige Hackfrüchte.....	SHAC	282	171	74	70	421	75
26	Wiesen und Mähweiden.....	WIES	382	1 137	830	882	355	- 296
27	Dauerweiden.....	WEID	133	129	165	163	360	- 298
28	Streuweiden und Hutungen.....	HUTU	2	24	3	4	33	- 0
29	Brache.....	BRAC	- 4	- 5	6	- 3	- 4	133
30	Flächenstilllegung.....	FLST	0	- 48	122	- 25	- 24	30
31	Milchkühe.....	MIKU	1 238	1 585	2 579	3 265	3 471	3 446
32	Alt-/Mastkühe.....	ALTK	- 14	- 11	33	38	32	0
33	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	AMMU	- 12	- 65	77	140	295	- 101
34	Kälberaufzucht.....	KAUF	225	60	85	75	54	42
35	Kälbermast.....	KMAS	204	227	165	137	281	182
36	Färsenaufzucht.....	FAUF	262	224	227	208	673	- 781
37	Färsenmast.....	FMAS	14	127	82	- 42	- 272	212
38	Bullenmast.....	BULL	895	835	390	463	190	- 25
39	Sauenhaltung.....	SAUH	242	116	250	332	253	- 104
40	Schweinemast.....	SMAS	1 803	1 277	1 066	1 280	1 243	3 289
41	Junghennen.....	JUHE	- 6	- 1	- 4	- 1	- 11	- 1
42	Legehennen.....	LEHE	576	696	452	520	526	413
43	Hähnchenmast.....	MAHH	242	283	222	319	406	705
44	Sonstige Geflügelmast.....	SOGE	140	192	119	186	223	379
45	Schafhaltung.....	SCHA	176	201	181	191	184	37
46	Sonstige Tierproduktion.....	SOTI	166	155	199	196	212	242
47	Getreide.....	GETR	4 902	5 760	4 887	4 482	4 907	5 476
48	Hülsenfrüchte.....	HUEL	41	67	52	22	6	13
49	Hackfrüchte.....	HACK	1 822	3 150	3 123	2 852	2 897	1 436
50	Handelsgewächse.....	HAND	658	235	490	442	124	1 439
51	Gemüse.....	GEMU	1 177	1 765	1 405	1 455	1 970	2 462
52	Obst.....	OBST	1 032	487	859	722	1 161	146
53	Rebland.....	REBL	381	360	603	322	298	- 95
54	Futterpflanzen und Grünland.....	FUTT	1 711	2 575	2 409	2 327	1 705	1 327
55	Gartenbau.....	GABA	317	869	854	1 253	2 012	718
56	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	- 4	- 44	186	21	14	344
57	Milchkühe.....	MIKU	1 238	1 585	2 579	3 265	3 471	3 446
58	Sonstige Rinder.....	SORI	1 573	1 396	1 059	1 019	1 253	- 471
59	Schweine.....	SCHW	2 046	1 392	1 316	1 612	1 496	3 185
60	Geflügel.....	GEFL	952	1 169	789	1 024	1 143	1 496
61	Sonstige Tiere.....	SOTI	342	356	380	387	397	279
62	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	PFNA	10 013	11 824	11 418	10 298	11 362	10 876
63	Futter.....	FUTT	1 711	2 575	2 409	2 327	1 705	1 327
64	Gartenbau.....	GABA	317	869	854	1 253	2 012	718
65	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	- 4	- 44	186	21	14	344
66	Tiere.....	TIER	6 151	5 900	6 124	7 307	7 760	7 935
67	Summe.....	SUM	18 188	21 124	20 990	21 206	22 853	21 200

* 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 monetären Einheiten. Somit sind die UGR-Produktionswerte gleich oder größer als die, die in der LGR für dieselben Produktionsverfahren ausgewiesen werden.

Tabelle 2: Nettowertschöpfung*

Mill. Euro

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung		1991	1995	1999	2003	2007	2010
1	Winterweizen.....	WWEI	1 499	1 811	1 570	1 651	2 028	2 035
2	Sommerweizen.....	SWEI	38	29	81	62	19	6
3	Roggen.....	ROGG	258	410	232	122	124	125
4	Wintergerste.....	WGER	732	777	547	416	537	579
5	Sommergerste.....	SGER	450	261	353	318	180	211
6	Hafer.....	HAFE	69	118	89	85	47	61
7	Körnermais.....	KMAI	66	191	214	197	285	242
8	Sonstiges Getreide.....	SGET	56	106	139	151	136	129
9	Hülsenfrüchte.....	HUEL	27	43	35	15	4	8
10	Raps und Rübsen.....	RAPS	384	132	265	252	254	659
11	NR-Raps.....	NRRA	0	5	38	33	29	112
12	Sonstige Ölf Früchte.....	SOEL	18	19	19	6	3	24
13	Frühkartoffeln.....	FKAR	26	97	58	50	53	37
14	Spätkartoffeln.....	SKAR	347	723	874	793	898	662
15	Zuckerrüben.....	ZRUE	805	1 205	1 129	1 068	1 030	190
16	Gemüse.....	GEMU	761	1 135	927	975	1 347	1 523
17	Obstanlagen.....	OBST	667	313	567	484	794	91
18	Rebland.....	REBL	246	231	398	216	204	- 59
19	Sonstige Handelsgewächse.....	SHAN	23	- 0	40	39	- 173	207
20	Sonstige Pflanzenproduktion.....	SOPF	205	559	563	839	1 376	444
21	Klee und -gras.....	KLEE	34	68	51	42	57	- 13
22	Luzerne und -gras.....	LUZE	16	15	9	7	12	- 2
23	Feldgras.....	FEGR	208	118	255	264	199	399
24	Grün- und Silomais.....	SMAI	332	515	568	496	98	758
25	Sonstige Hackfrüchte.....	SHAC	182	110	49	47	288	46
26	Wiesen und Mähweiden.....	WIES	247	731	548	591	243	- 183
27	Dauerweiden.....	WEID	86	83	109	109	246	- 184
28	Streuweiden und Hutungen.....	HUTU	1	15	2	3	23	- 0
29	Brache.....	BRAC	- 3	- 3	4	- 2	- 3	82
30	Flächenstilllegung.....	FLST	0	- 31	80	- 17	- 16	19
31	Milchkühe.....	MIKU	800	1 019	1 702	2 187	2 373	2 132
32	Alt-/Mastkühe.....	ALTK	- 9	- 7	22	26	22	0
33	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	AMMU	- 8	- 42	51	94	202	- 63
34	Kälberaufzucht.....	KAUF	145	38	56	50	37	26
35	Kälbermast.....	KMAS	132	146	109	92	192	113
36	Färsenaufzucht.....	FAUF	169	144	150	139	460	- 483
37	Färsenmast.....	FMAS	9	82	54	- 28	- 186	131
38	Bullenmast.....	BULL	578	537	257	310	130	- 15
39	Sauenhaltung.....	SAUH	157	74	165	222	173	- 64
40	Schweinemast.....	SMAS	1 165	821	704	857	850	2 035
41	Junghennen.....	JUHE	- 4	- 1	- 3	- 1	- 8	- 0
42	Legehennen.....	LEHE	372	447	298	349	359	256
43	Hähnchenmast.....	MAHH	156	182	147	214	278	436
44	Sonstige Geflügelmast.....	SOGE	91	123	78	124	152	234
45	Schafhaltung.....	SCHA	114	129	120	128	126	23
46	Sonstige Tierproduktion.....	SOTI	107	100	131	131	145	150
47	Getreide.....	GETR	3 168	3 703	3 226	3 002	3 355	3 388
48	Hülsenfrüchte.....	HUEL	27	43	35	15	4	8
49	Hackfrüchte.....	HACK	1 178	2 025	2 062	1 911	1 980	888
50	Handelsgewächse.....	HAND	425	151	323	296	84	890
51	Gemüse.....	GEMU	761	1 135	927	975	1 347	1 523
52	Obst.....	OBST	667	313	567	484	794	91
53	Rebland.....	REBL	246	231	398	216	204	- 59
54	Futterpflanzen und Grünland.....	FUTT	1 106	1 655	1 590	1 559	1 165	821
55	Gartenbau.....	GABA	205	559	563	839	1 376	444
56	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	- 3	- 28	123	14	10	213
57	Milchkühe.....	MIKU	800	1 019	1 702	2 187	2 373	2 132
58	Sonstige Rinder.....	SORI	1 017	898	699	682	857	- 291
59	Schweine.....	SCHW	1 322	895	869	1 080	1 023	1 971
60	Geflügel.....	GEFL	615	752	521	686	781	926
61	Sonstige Tiere.....	SOTI	221	229	251	259	271	172
62	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	PFNA	6 471	7 601	7 537	6 898	7 768	6 730
63	Futter.....	FUTT	1 106	1 655	1 590	1 559	1 165	821
64	Gartenbau.....	GABA	205	559	563	839	1 376	444
65	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	- 3	- 28	123	14	10	213
66	Tiere.....	TIER	3 975	3 793	4 042	4 895	5 306	4 910
67	Summe.....	SUM	11 753	13 580	13 856	14 205	15 625	13 118

* 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 monetären Einheiten. Somit sind die UGR-Produktionswerte gleich oder größer als die, die in der LGR für dieselben Produktionsverfahren ausgewiesen werden.

Tabelle 3: Produktionswerte*

Mill. Euro

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung		1991	1995	1999	2003	2007	2010
1	Winterweizen.....	WWEI	3 356	3 843	3 216	3 390	4 223	4 882
2	Sommerweizen.....	SWEI	88	54	166	126	31	36
3	Roggen.....	ROGG	702	969	672	379	500	579
4	Wintergerste.....	WGER	1 877	1 911	1 356	1 110	1 476	1 706
5	Sommergerste.....	SGER	1 109	665	801	718	468	535
6	Hafer.....	HAFE	264	298	220	204	137	159
7	Körnermais.....	KMAI	353	553	581	633	806	931
8	Sonstiges Getreide.....	SGET	144	299	359	397	370	429
9	Hülsenfrüchte.....	HUEL	59	110	120	83	49	58
10	Raps und Rübsen.....	RAPS	1 164	621	816	823	1 061	1 933
11	NR-Raps.....	NRRA	0	162	192	195	354	457
12	Sonstige Ölf Früchte.....	SOEL	52	94	56	23	19	61
13	Frühkartoffeln.....	FKAR	77	181	110	94	104	93
14	Spätkartoffeln.....	SKAR	901	1 474	1 621	1 476	1 675	1 485
15	Zuckerrüben.....	ZRUE	1 682	2 282	2 031	1 888	1 847	692
16	Gemüse.....	GEMU	1 457	2 019	1 897	1 979	2 500	3 233
17	Obstanlagen.....	OBST	1 225	727	1 106	956	1 301	389
18	Rebland.....	REBL	648	766	968	691	775	524
19	Sonstige Handelsgewächse.....	SHAN	118	0	155	154	173	716
20	Sonstige Pflanzenproduktion.....	SOPF	643	988	1 017	1 489	2 464	988
21	Klee und -gras.....	KLEE	135	176	127	103	152	66
22	Luzerne und -gras.....	LUZE	55	37	20	15	29	12
23	Feldgras.....	FEGR	426	279	467	461	444	846
24	Grün- und Silomais.....	SMAI	1 187	1 493	1 381	1 235	966	1 851
25	Sonstige Hackfrüchte.....	SHAC	329	193	82	75	487	91
26	Wiesen und Mähweiden.....	WIES	1 488	2 299	1 948	1 973	1 035	471
27	Dauerweiden.....	WEID	389	370	351	327	1 020	408
28	Streuweiden und Hutungen.....	HUTU	8	30	9	9	64	8
29	Brache.....	BRAC	0	0	10	0	0	137
30	Flächenstilllegung.....	FLST	0	0	141	0	0	41
31	Milchkühe.....	MIKU	6 221	7 198	7 028	7 484	8 604	8 014
32	Alt-/Mastkühe.....	ALTK	48	46	64	70	65	0
33	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	AMMU	166	376	477	537	816	306
34	Kälberaufzucht.....	KAUF	1 032	688	655	613	209	243
35	Kälbermast.....	KMAS	386	349	246	215	478	235
36	Färsenaufzucht.....	FAUF	1 348	1 399	1 232	1 202	1 305	0
37	Färsenmast.....	FMAS	689	689	588	461	435	615
38	Bullenmast.....	BULL	2 702	2 353	1 665	1 660	1 111	1 668
39	Sauenhaltung.....	SAUH	1 117	1 029	1 052	1 151	1 272	1 053
40	Schweinemast.....	SMAS	4 677	4 174	3 538	3 939	4 690	7 048
41	Junghennen.....	JUHE	48	41	44	48	52	46
42	Legehennen.....	LEHE	840	936	689	773	832	768
43	Hähnchenmast.....	MAHH	377	418	362	471	628	1 012
44	Sonstige Geflügelmast.....	SOGF	194	274	220	306	399	625
45	Schafhaltung.....	SCHA	376	333	375	387	430	159
46	Sonstige Tierproduktion.....	SOTI	338	422	384	373	461	461
47	Getreide.....	GETR	7 892	8 592	7 372	6 958	8 011	9 257
48	Hülsenfrüchte.....	HUEL	59	110	120	83	49	58
49	Hackfrüchte.....	HACK	2 659	3 938	3 763	3 458	3 626	2 270
50	Handelsgewächse.....	HAND	1 334	714	1 028	1 000	1 252	2 710
51	Gemüse.....	GEMU	1 457	2 019	1 897	1 979	2 500	3 233
52	Obst.....	OBST	1 225	727	1 106	956	1 301	389
53	Rebland.....	REBL	648	766	968	691	775	524
54	Futterpflanzen und Grünland.....	FUTT	4 017	4 877	4 385	4 198	4 198	3 752
55	Gartenbau.....	GABA	643	988	1 017	1 489	2 464	988
56	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	0	162	343	195	354	635
57	Milchkühe.....	MIKU	6 221	7 198	7 028	7 484	8 604	8 014
58	Sonstige Rinder.....	SORI	6 372	5 901	4 927	4 758	4 420	3 066
59	Schweine.....	SCHW	5 794	5 204	4 590	5 090	5 962	8 102
60	Geflügel.....	GEFL	1 459	1 669	1 316	1 597	1 911	2 452
61	Sonstige Tiere.....	SOTI	714	755	759	759	892	620
62	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	PFNA	15 274	16 866	16 252	15 123	17 515	18 441
63	Futter.....	FUTT	4 017	4 877	4 385	4 198	4 198	3 752
64	Gartenbau.....	GABA	643	988	1 017	1 489	2 464	988
65	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	0	162	343	195	354	635
66	Tiere.....	TIER	20 559	20 726	18 621	19 689	21 788	22 252
67	Summe.....	SUM	40 494	43 620	40 619	40 694	46 319	46 070

* 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 monetären Einheiten. Somit sind die UGR-Produktionswerte gleich oder größer als die, die in der LGR für dieselben Produktionsverfahren ausgewiesen werden.

Tabelle 4: Produktionsbezogene Subventionen

Mill. Euro

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung		1991	1995	1999	2003	2007	2010
1	Winterweizen.....	WWEI	0	1 023	954	1 288	0	0
2	Sommerweizen.....	SWEI	0	11	58	57	0	0
3	Roggen.....	ROGG	0	271	223	164	0	0
4	Wintergerste.....	WGER	0	480	427	476	0	0
5	Sommergerste.....	SGER	0	220	262	270	0	0
6	Hafer.....	HAFE	0	93	78	95	0	0
7	Körnermais.....	KMAI	0	146	172	247	0	0
8	Sonstiges Getreide.....	SGET	0	98	122	176	0	0
9	Hülsenfrüchte.....	HUEL	0	54	91	82	0	0
10	Raps und Rübsen.....	RAPS	0	403	508	351	0	0
11	NR-Raps.....	NRRA	0	0	0	0	0	0
12	Sonstige Ölfrüchte.....	SOEL	0	14	49	8	0	0
13	Frühkartoffeln.....	FKAR	0	0	0	0	0	0
14	Spätkartoffeln.....	SKAR	0	0	0	0	0	0
15	Zuckerrüben.....	ZRUE	0	0	0	0	0	0
16	Gemüse.....	GEMU	0	0	0	0	0	0
17	Obstanlagen.....	OBST	0	0	0	0	0	0
18	Rebland.....	REBL	0	0	0	0	0	0
19	Sonstige Handelsgewächse.....	SHAN	0	10	10	10	9	0
20	Sonstige Pflanzenproduktion.....	SOPF	0	0	0	0	0	0
21	Klee und -gras.....	KLEE	0	0	0	0	0	0
22	Luzerne und -gras.....	LUZE	0	0	0	0	0	0
23	Feldgras.....	FEGR	0	0	0	0	0	0
24	Grün- und Silomais.....	SMAI	0	0	0	0	0	0
25	Sonstige Hackfrüchte.....	SHAC	0	0	0	0	0	0
26	Wiesen und Mähweiden.....	WIES	0	0	0	0	0	0
27	Dauerweiden.....	WEID	0	0	0	0	0	0
28	Streuwiesen und Hutungen.....	HUTU	0	0	0	0	0	0
29	Brache.....	BRAC	0	0	0	0	0	0
30	Flächenstilllegung.....	FLST	0	0	0	0	0	0
31	Milchkühe.....	MIKU	0	0	0	38	0	0
32	Alt-/Mastkühe.....	ALTK	0	0	0	0	0	0
33	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	AMMU	0	226	185	232	0	0
34	Kälberaufzucht.....	KAUF	0	0	0	0	0	0
35	Kälbermast.....	KMAS	0	0	0	107	0	0
36	Färsenaufzucht.....	FAUF	0	0	0	0	0	0
37	Färsenmast.....	FMAS	0	0	0	57	0	0
38	Bullenmast.....	BULL	180	134	109	271	0	0
39	Sauenhaltung.....	SAUH	0	0	0	0	0	0
40	Schweinemast.....	SMAS	0	0	0	0	0	0
41	Junghennen.....	JUHE	0	0	0	0	0	0
42	Legehennen.....	LEHE	0	0	0	0	0	0
43	Hähnchenmast.....	MAHH	0	0	0	0	0	0
44	Sonstige Geflügelmast.....	SOGE	0	0	0	0	0	0
45	Schafhaltung.....	SCHA	49	36	29	29	0	0
46	Sonstige Tierproduktion.....	SOTI	0	0	0	0	0	0
47	Getreide.....	GETR	0	2 342	2 297	2 772	0	0
48	Hülsenfrüchte.....	HUEL	0	54	91	82	0	0
49	Hackfrüchte.....	HACK	0	0	0	0	0	0
50	Handelsgewächse.....	HAND	0	428	567	369	9	0
51	Gemüse.....	GEMU	0	0	0	0	0	0
52	Obst.....	OBST	0	0	0	0	0	0
53	Rebland.....	REBL	0	0	0	0	0	0
54	Futterpflanzen und Grünland.....	FUTT	0	0	0	0	0	0
55	Gartenbau.....	GABA	0	0	0	0	0	0
56	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	0	0	0	0	0	0
57	Milchkühe.....	MIKU	0	0	0	38	0	0
58	Sonstige Rinder.....	SORI	180	359	294	666	0	0
59	Schweine.....	SCHW	0	0	0	0	0	0
60	Geflügel.....	GEFL	0	0	0	0	0	0
61	Sonstige Tiere.....	SOTI	49	36	29	29	0	0
62	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	PFNA	0	2 824	2 955	3 223	9	0
63	Futter.....	FUTT	0	0	0	0	0	0
64	Gartenbau.....	GABA	0	0	0	0	0	0
65	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	0	0	0	0	0	0
66	Tiere.....	TIER	229	396	323	733	0	0
67	Summe.....	SUM	229	3 220	3 278	3 956	9	0

Tabelle 5: Steuern

Mill. Euro

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung		1991	1995	1999	2003	2007	2010
1	Winterweizen.....	WWEI	- 78	0	0	0	0	0
2	Sommerweizen.....	SWEI	- 3	0	0	0	0	0
3	Roggen.....	ROGG	- 15	0	0	0	0	0
4	Wintergerste.....	WGER	- 39	0	0	0	0	0
5	Sommergerste.....	SGER	- 26	0	0	0	0	0
6	Hafer.....	HAFE	- 9	0	0	0	0	0
7	Körnermais.....	KMAI	- 9	0	0	0	0	0
8	Sonstiges Getreide.....	SGET	- 3	0	0	0	0	0
9	Hülsenfrüchte.....	HUEL	0	0	0	0	0	0
10	Raps und Rübsen.....	RAPS	0	0	0	0	0	0
11	NR-Raps.....	NRRA	0	0	0	0	0	0
12	Sonstige Ölfrüchte.....	SOEL	0	0	0	0	0	0
13	Frühkartoffeln.....	FKAR	0	0	0	0	0	0
14	Spätkartoffeln.....	SKAR	0	0	0	0	0	0
15	Zuckerrüben.....	ZRUE	- 127	- 132	- 162	- 95	- 18	- 17
16	Gemüse.....	GEMU	0	0	0	0	0	0
17	Obstanlagen.....	OBST	0	0	0	0	0	0
18	Rebland.....	REBL	0	0	0	0	0	0
19	Sonstige Handelsgewächse.....	SHAN	0	0	0	0	0	0
20	Sonstige Pflanzenproduktion.....	SOPF	0	0	0	0	0	0
21	Klee und -gras.....	KLEE	0	0	0	0	0	0
22	Luzerne und -gras.....	LUZE	0	0	0	0	0	0
23	Feldgras.....	FEGR	0	0	0	0	0	0
24	Grün- und Silomais.....	SMAI	0	0	0	0	0	0
25	Sonstige Hackfrüchte.....	SHAC	0	0	0	0	0	0
26	Wiesen und Mähweiden.....	WIES	0	0	0	0	0	0
27	Dauerweiden.....	WEID	0	0	0	0	0	0
28	Streuwiesen und Hutungen.....	HUTU	0	0	0	0	0	0
29	Brache.....	BRAC	0	0	0	0	0	0
30	Flächenstilllegung.....	FLST	0	0	0	0	0	0
31	Milchkühe.....	MIKU	- 65	0	- 66	0	- 3	0
32	Alt-/Mastkühe.....	ALTK	0	0	0	0	0	0
33	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	AMMU	0	0	0	0	0	0
34	Kälberaufzucht.....	KAUF	0	0	0	0	0	0
35	Kälbermast.....	KMAS	0	0	0	0	0	0
36	Färsenaufzucht.....	FAUF	0	0	0	0	0	0
37	Färsenmast.....	FMAS	0	0	0	0	0	0
38	Bullenmast.....	BULL	0	0	0	0	0	0
39	Sauenhaltung.....	SAUH	0	0	0	0	0	0
40	Schweinemast.....	SMAS	0	0	0	0	0	0
41	Junghennen.....	JUHE	0	0	0	0	0	0
42	Legehennen.....	LEHE	0	0	0	0	0	0
43	Hähnchenmast.....	MAHH	0	0	0	0	0	0
44	Sonstige Geflügelmast.....	SOGE	0	0	0	0	0	0
45	Schafhaltung.....	SCHA	0	0	0	0	0	0
46	Sonstige Tierproduktion.....	SOTI	0	0	0	0	0	0
47	Getreide.....	GETR	- 182	0	0	0	0	0
48	Hülsenfrüchte.....	HUEL	0	0	0	0	0	0
49	Hackfrüchte.....	HACK	- 127	- 132	- 162	- 95	- 18	- 17
50	Handelsgewächse.....	HAND	0	0	0	0	0	0
51	Gemüse.....	GEMU	0	0	0	0	0	0
52	Obst.....	OBST	0	0	0	0	0	0
53	Rebland.....	REBL	0	0	0	0	0	0
54	Futterpflanzen und Grünland.....	FUTT	0	0	0	0	0	0
55	Gartenbau.....	GABA	0	0	0	0	0	0
56	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	0	0	0	0	0	0
57	Milchkühe.....	MIKU	- 65	0	- 66	0	- 3	0
58	Sonstige Rinder.....	SORI	0	0	0	0	0	0
59	Schweine.....	SCHW	0	0	0	0	0	0
60	Geflügel.....	GEFL	0	0	0	0	0	0
61	Sonstige Tiere.....	SOTI	0	0	0	0	0	0
62	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	PFNA	- 309	- 132	- 162	- 95	- 18	- 17
63	Futter.....	FUTT	0	0	0	0	0	0
64	Gartenbau.....	GABA	0	0	0	0	0	0
65	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	0	0	0	0	0	0
66	Tiere.....	TIER	- 65	0	- 66	0	- 3	0
67	Summe.....	SUM	- 375	- 132	- 228	- 95	- 21	- 17

Tabelle 6: Vorleistungen

Mill. Euro

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung		1991	1995	1999	2003	2007	2010
1	Winterweizen.....	WWEI	-1 035	-1 026	- 838	- 926	-1 258	-1 594
2	Sommerweizen.....	SWEI	- 29	- 10	- 43	- 34	- 3	- 26
3	Roggen.....	ROGG	- 303	- 331	- 321	- 196	- 318	- 377
4	Wintergerste.....	WGER	- 745	- 702	- 527	- 489	- 691	- 770
5	Sommergerste.....	SGER	- 412	- 260	- 267	- 243	- 206	- 194
6	Hafer.....	HAFE	- 157	- 114	- 85	- 77	- 69	- 60
7	Körnermais.....	KMAI	- 251	- 256	- 256	- 339	- 389	- 540
8	Sonstiges Getreide.....	SGET	- 56	- 134	- 148	- 171	- 171	- 220
9	Hülsenfrüchte.....	HUEL	- 18	- 44	- 68	- 60	- 43	- 46
10	Raps und Rübsen.....	RAPS	- 570	- 416	- 414	- 447	- 690	- 867
11	NR-Raps.....	NRRA	0	- 154	- 134	- 146	- 312	- 276
12	Sonstige Ölfrüchte.....	SOEL	- 25	- 64	- 28	- 14	- 14	- 22
13	Frühkartoffeln.....	FKAR	- 37	- 31	- 22	- 20	- 26	- 33
14	Spätkartoffeln.....	SKAR	- 363	- 349	- 297	- 292	- 362	- 416
15	Zuckerrüben.....	ZRUE	- 437	- 408	- 321	- 293	- 341	- 385
16	Gemüse.....	GEMU	- 280	- 254	- 493	- 523	- 530	- 772
17	Obstanlagen.....	OBST	- 193	- 239	- 247	- 234	- 140	- 243
18	Rebland.....	REBL	- 267	- 406	- 365	- 369	- 477	- 618
19	Sonstige Handelsgewächse.....	SHAN	- 82	- 0	- 95	- 96	- 425	- 382
20	Sonstige Pflanzenproduktion.....	SOPF	- 327	- 119	- 164	- 235	- 452	- 270
21	Klee und -gras.....	KLEE	- 83	- 70	- 49	- 39	- 69	- 87
22	Luzerne und -gras.....	LUZE	- 31	- 13	- 7	- 5	- 12	- 14
23	Feldgras.....	FEGR	- 104	- 95	- 81	- 67	- 154	- 201
24	Grün- und Silomais.....	SMAI	- 674	- 691	- 520	- 495	- 822	- 626
25	Sonstige Hackfrüchte.....	SHAC	- 47	- 22	- 8	- 5	- 67	- 16
26	Wiesen und Mähweiden.....	WIES	-1 106	-1 163	-1 118	-1 091	- 680	- 767
27	Dauerweiden.....	WEID	- 255	- 241	- 186	- 164	- 659	- 706
28	Streuweiden und Hutungen.....	HUTU	- 6	- 6	- 6	- 5	- 31	- 8
29	Brache.....	BRAC	- 4	- 5	- 3	- 3	- 4	- 4
30	Flächenstilllegung.....	FLST	0	- 48	- 20	- 25	- 24	- 11
31	Milchkühe.....	MIKU	-4 983	-5 613	-4 449	-4 219	-5 133	-4 568
32	Alt-/Mastkühe.....	ALTK	- 62	- 57	- 31	- 32	- 33	0
33	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	AMMU	- 178	- 441	- 400	- 397	- 521	- 407
34	Kälberaufzucht.....	KAUF	- 807	- 628	- 570	- 538	- 155	- 201
35	Kälbermast.....	KMAS	- 182	- 122	- 81	- 78	- 197	- 53
36	Färsenaufzucht.....	FAUF	-1 087	-1 175	-1 005	- 994	- 633	- 781
37	Färsenmast.....	FMAS	- 675	- 562	- 506	- 504	- 707	- 403
38	Bullenmast.....	BULL	-1 807	-1 519	-1 275	-1 196	- 921	-1 693
39	Sauenhaltung.....	SAUH	- 875	- 914	- 802	- 819	-1 019	-1 157
40	Schweinemast.....	SMAS	-2 874	-2 898	-2 472	-2 659	-3 446	-3 759
41	Junghennen.....	JUHE	- 55	- 42	- 48	- 49	- 63	- 47
42	Legehennen.....	LEHE	- 264	- 240	- 237	- 253	- 307	- 355
43	Hähnchenmast.....	MAHH	- 135	- 135	- 140	- 152	- 222	- 307
44	Sonstige Geflügelmast.....	SOGE	- 54	- 83	- 101	- 120	- 176	- 246
45	Schafhaltung.....	SCHA	- 200	- 131	- 194	- 195	- 246	- 122
46	Sonstige Tierproduktion.....	SOTI	- 171	- 267	- 185	- 177	- 249	- 219
47	Getreide.....	GETR	-2 989	-2 833	-2 485	-2 476	-3 104	-3 781
48	Hülsenfrüchte.....	HUEL	- 18	- 44	- 68	- 60	- 43	- 46
49	Hackfrüchte.....	HACK	- 837	- 788	- 639	- 606	- 730	- 834
50	Handelsgewächse.....	HAND	- 676	- 479	- 538	- 557	-1 129	-1 271
51	Gemüse.....	GEMU	- 280	- 254	- 493	- 523	- 530	- 772
52	Obst.....	OBST	- 193	- 239	- 247	- 234	- 140	- 243
53	Rebland.....	REBL	- 267	- 406	- 365	- 369	- 477	- 618
54	Futterpflanzen und Grünland.....	FUTT	-2 306	-2 302	-1 976	-1 871	-2 493	-2 426
55	Gartenbau.....	GABA	- 327	- 119	- 164	- 235	- 452	- 270
56	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	- 4	- 207	- 157	- 174	- 340	- 292
57	Milchkühe.....	MIKU	-4 983	-5 613	-4 449	-4 219	-5 133	-4 568
58	Sonstige Rinder.....	SORI	-4 799	-4 504	-3 868	-3 739	-3 167	-3 537
59	Schweine.....	SCHW	-3 748	-3 811	-3 274	-3 478	-4 466	-4 916
60	Geflügel.....	GEFL	- 507	- 500	- 527	- 574	- 768	- 955
61	Sonstige Tiere.....	SOTI	- 371	- 398	- 379	- 372	- 495	- 341
62	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	PFNA	-5 261	-5 042	-4 834	-4 825	-6 153	-7 565
63	Futter.....	FUTT	-2 306	-2 302	-1 976	-1 871	-2 493	-2 426
64	Gartenbau.....	GABA	- 327	- 119	- 164	- 235	- 452	- 270
65	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	- 4	- 207	- 157	- 174	- 340	- 292
66	Tiere.....	TIER	-14 409	-14 827	-12 497	-12 382	-14 028	-14 318
67	Summe.....	SUM	- 22 306	- 22 496	- 19 628	- 19 488	- 23 466	- 24 870

Tabelle 7: Arbeitskräfteeinsatz

1 000 AKE*

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung		1991	1995	1999	2003	2007	2010
1	Winterweizen.....	WWEI	24 949	19 194	16 696	19 215	19 482	21 175
2	Sommerweizen.....	SWEI	755	201	887	736	43	334
3	Roggen.....	ROGG	5 974	5 106	4 516	2 855	3 601	3 591
4	Wintergerste.....	WGER	14 883	10 689	8 635	8 313	9 007	8 427
5	Sommergerste.....	SGER	7 847	3 906	4 202	3 743	2 472	2 056
6	Hafer.....	HAFE	2 849	1 999	1 582	1 442	974	727
7	Körnermais.....	KMAI	3 451	2 347	2 082	2 710	2 374	2 757
8	Sonstiges Getreide.....	SGET	956	2 238	2 464	2 942	2 259	2 558
9	Hülsenfrüchte.....	HUEL	339	575	879	824	437	400
10	Raps und Rübsen.....	RAPS	9 174	4 926	5 025	5 707	6 612	6 780
11	NR-Raps.....	NRRA	0	1 213	1 513	1 719	2 802	2 041
12	Sonstige Ölf Früchte.....	SOEL	418	722	392	216	158	189
13	Frühkartoffeln.....	FKAR	544	358	269	240	241	247
14	Spätkartoffeln.....	SKAR	7 067	5 003	4 132	3 967	3 813	3 605
15	Zuckerrüben.....	ZRUE	6 172	4 128	3 514	3 130	2 847	2 733
16	Gemüse.....	GEMU	76 719	50 697	67 988	68 839	54 010	60 643
17	Obstanlagen.....	OBST	81 893	61 505	80 220	72 278	33 502	46 132
18	Rebland.....	REBL	51 114	43 699	40 631	39 015	38 854	40 287
19	Sonstige Handelsgewächse.....	SHAN	20 400	14 983	12 295	11 752	40 394	27 937
20	Sonstige Pflanzenproduktion.....	SOPF	85 427	22 737	20 992	28 721	42 711	19 707
21	Klee und -gras.....	KLEE	2 807	1 742	1 418	1 107	1 445	1 283
22	Luzerne und -gras.....	LUZE	875	317	185	136	230	225
23	Feldgras.....	FEGR	1 964	1 470	1 407	1 163	2 045	2 629
24	Grün- und Silomais.....	SMAI	19 726	14 018	11 564	11 165	14 097	9 547
25	Sonstige Hackfrüchte.....	SHAC	1 548	528	209	119	1 309	288
26	Wiesen und Mähweiden.....	WIES	44 221	30 445	27 891	27 196	12 584	13 870
27	Dauerweiden.....	WEID	10 145	7 197	5 046	4 524	13 190	14 530
28	Streuweiden und Hutungen.....	HUTU	382	312	269	258	1 208	253
29	Brache.....	BRAC	0	0	0	0	0	7 338
30	Flächenstilllegung.....	FLST	0	4 560	2 321	2 798	2 082	805
31	Milchkühe.....	MIKU	235 565	174 167	129 119	117 070	109 976	114 067
32	Alt-/Mastkühe.....	ALTK	2 640	1 709	1 056	1 046	848	0
33	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	AMMU	3 543	6 801	5 858	5 490	5 533	6 017
34	Kälberaufzucht.....	KAUF	27 102	18 134	6 143	4 832	1 074	3 980
35	Kälbermast.....	KMAS	3 996	2 284	707	556	1 074	518
36	Färsenaufzucht.....	FAUF	67 072	52 698	40 331	36 680	13 940	32 376
37	Färsenmast.....	FMAS	39 388	22 852	18 834	17 128	14 075	15 119
38	Bullenmast.....	BULL	64 455	39 838	25 994	24 287	14 156	19 855
39	Sauenhaltung.....	SAUH	46 919	31 906	26 585	25 716	24 738	22 068
40	Schweinemast.....	SMAS	25 639	17 456	15 019	15 259	15 810	15 378
41	Junghennen.....	JUHE	3 149	1 824	1 992	1 926	1 902	1 267
42	Legehennen.....	LEHE	8 814	6 093	5 088	5 124	4 801	4 968
43	Hähnchenmast.....	MAHH	2 760	2 465	2 814	2 902	3 367	3 722
44	Sonstige Geflügelmast.....	SOGE	770	863	876	983	1 117	1 249
45	Schafhaltung.....	SCHA	2 923	1 549	1 904	1 826	1 769	1 058
46	Sonstige Tierproduktion.....	SOTI	964	945	755	683	736	763
47	Getreide.....	GETR	61 664	45 680	41 063	41 957	40 213	41 626
48	Hülsenfrüchte.....	HUEL	339	575	879	824	437	400
49	Hackfrüchte.....	HACK	13 782	9 488	7 915	7 336	6 902	6 585
50	Handelsgewächse.....	HAND	29 993	20 630	17 712	17 676	47 164	34 906
51	Gemüse.....	GEMU	76 719	50 697	67 988	68 839	54 010	60 643
52	Obst.....	OBST	81 893	61 505	80 220	72 278	33 502	46 132
53	Rebland.....	REBL	51 114	43 699	40 631	39 015	38 854	40 287
54	Futterpflanzen und Grünland.....	FUTT	81 668	56 029	47 990	45 668	46 109	42 624
55	Gartenbau.....	GABA	85 427	22 737	20 992	28 721	42 711	19 707
56	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	0	5 773	3 835	4 517	4 884	10 185
57	Milchkühe.....	MIKU	235 565	174 167	129 119	117 070	109 976	114 067
58	Sonstige Rinder.....	SORI	208 196	144 316	98 923	90 019	50 700	77 864
59	Schweine.....	SCHW	72 559	49 362	41 605	40 975	40 547	37 446
60	Geflügel.....	GEFL	15 493	11 245	10 770	10 935	11 187	11 206
61	Sonstige Tiere.....	SOTI	3 887	2 494	2 659	2 509	2 504	1 821
62	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	PFNA	315 504	232 274	256 408	247 924	221 082	230 579
63	Futter.....	FUTT	81 668	56 029	47 990	45 668	46 109	42 624
64	Gartenbau.....	GABA	85 427	22 737	20 992	28 721	42 711	19 707
65	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	0	5 773	3 835	4 517	4 884	10 185
66	Tiere.....	TIER	535 701	381 586	283 076	261 508	214 914	242 405
67	Summe.....	SUM	1 018 300	698 400	612 300	588 338	529 700	545 500

*) AKE = Arbeitskräfteeinsatz.

Tabelle 8: Flächennutzung

1 000 ha

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung		1991	1995	1999	2003	2007	2010
1	Winterweizen.....	WWEI	2 373	2 485	2 550	2 964	2 985	3 199
2	Sommerweizen.....	SWEI	80	28	156	131	8	62
3	Roggen.....	ROGG	720	801	851	543	681	667
4	Wintergerste.....	WGER	1 519	1 447	1 361	1 323	1 424	1 311
5	Sommergerste.....	SGER	1 016	662	835	751	493	398
6	Hafer.....	HAFE	438	344	320	295	198	149
7	Körnermais.....	KMAI	372	344	353	463	403	470
8	Sonstiges Getreide.....	SGET	130	319	414	500	381	412
9	Hülsenfrüchte.....	HUEL	47	121	219	207	109	93
10	Raps und Rübsen.....	RAPS	933	685	807	925	1 065	1 080
11	NR-Raps.....	NRRA	0	230	255	293	474	342
12	Sonstige Ölfrüchte.....	SOEL	50	133	75	42	30	36
13	Frühkartoffeln.....	FKAR	25	20	18	16	16	16
14	Spätkartoffeln.....	SKAR	317	291	280	271	259	243
15	Zuckerrüben.....	ZRUE	554	505	496	446	403	383
16	Gemüse.....	GEMU	97	78	122	125	97	108
17	Obstanlagen.....	OBST	82	75	114	104	48	65
18	Rebland.....	REBL	99	103	101	98	97	100
19	Sonstige Handelsgewächse.....	SHAN	27	25	23	22	75	52
20	Sonstige Pflanzenproduktion.....	SOPF	111	36	39	54	80	36
21	Klee und -gras.....	KLEE	269	235	201	159	206	213
22	Luzerne und -gras.....	LUZE	110	49	32	24	40	38
23	Feldgras.....	FEGR	239	212	225	188	329	398
24	Grün- und Silomais.....	SMAI	1 309	1 251	1 203	1 173	1 471	984
25	Sonstige Hackfrüchte.....	SHAC	53	23	11	6	66	15
26	Wiesen und Mähweiden.....	WIES	3 952	4 102	4 118	4 056	1 864	2 039
27	Dauerweiden.....	WEID	1 215	1 028	859	777	2 251	2 451
28	Streuwiesen und Hutungen.....	HUTU	133	152	139	135	627	130
29	Brache.....	BRAC	781	36	51	62	0	809
30	Flächenstilllegung.....	FLST	0	1 221	720	877	648	245
31	Milchkühe.....	MIKU	.	.	.	.	.	.
32	Alt-/Mastkühe.....	ALTK	.	.	.	.	.	.
33	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	AMMU	.	.	.	.	.	.
34	Kälberaufzucht.....	KAUF	.	.	.	.	.	.
35	Kälbermast.....	KMAS	.	.	.	.	.	.
36	Färsenaufzucht.....	FAUF	.	.	.	.	.	.
37	Färsenmast.....	FMAS	.	.	.	.	.	.
38	Bullenmast.....	BULL	.	.	.	.	.	.
39	Sauenhaltung.....	SAUH	.	.	.	.	.	.
40	Schweinemast.....	SMAS	.	.	.	.	.	.
41	Junghennen.....	JUHE	.	.	.	.	.	.
42	Legehennen.....	LEHE	.	.	.	.	.	.
43	Hähnchenmast.....	MAHH	.	.	.	.	.	.
44	Sonstige Geflügelmast.....	SOGE	.	.	.	.	.	.
45	Schafhaltung.....	SCHA	.	.	.	.	.	.
46	Sonstige Tierproduktion.....	SOTI	.	.	.	.	.	.
47	Getreide.....	GETR	6 649	6 431	6 840	6 971	6 572	6 668
48	Hülsenfrüchte.....	HUEL	47	121	219	207	109	93
49	Hackfrüchte.....	HACK	896	817	793	733	678	642
50	Handelsgewächse.....	HAND	1 009	843	905	989	1 170	1 168
51	Gemüse.....	GEMU	97	78	122	125	97	108
52	Obst.....	OBST	82	75	114	104	48	65
53	Rebland.....	REBL	99	103	101	98	97	100
54	Futterpflanzen und Grünland.....	FUTT	7 279	7 053	6 788	6 518	6 853	6 268
55	Gartenbau.....	GABA	111	36	39	54	80	36
56	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	781	1 488	1 026	1 231	1 122	1 396
57	Milchkühe.....	MIKU	.	.	.	.	.	.
58	Sonstige Rinder.....	SORI	.	.	.	.	.	.
59	Schweine.....	SCHW	.	.	.	.	.	.
60	Geflügel.....	GEFL	.	.	.	.	.	.
61	Sonstige Tiere.....	SOTI	.	.	.	.	.	.
62	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	PFNA	8 879	8 468	9 094	9 227	8 771	8 844
63	Futter.....	FUTT	7 279	7 053	6 788	6 518	6 853	6 268
64	Gartenbau.....	GABA	111	36	39	54	80	36
65	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	781	1 488	1 026	1 231	1 122	1 396
66	Tiere.....	TIER	.	.	.	.	.	.
67	Summe.....	SUM	17 051	17 045	16 947	17 030	16 826	16 544

Tabelle 9: Stickstoff

Tonnen

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	1999	2003	2007	2010	
1	Winterweizen.....	WWEI	840 005	885 128	870 138	924 790	826 334	884 966
2	Sommerweizen.....	SWEI	20 024	7 579	39 751	30 281	2 141	12 245
3	Roggen.....	ROGG	167 185	205 995	205 696	108 787	120 190	129 606
4	Wintergerste.....	WGER	432 353	402 789	355 959	288 441	285 443	290 169
5	Sommergerste.....	SGER	206 241	130 954	154 804	138 848	78 869	61 873
6	Hafer.....	HAFE	61 987	51 931	46 627	40 044	25 534	20 600
7	Körnermais.....	KMAI	189 087	175 354	188 533	232 419	188 994	223 236
8	Sonstiges Getreide.....	SGET	30 324	80 444	100 396	102 172	71 122	83 175
9	Hülsenfrüchte.....	HUEL	15 958	35 278	61 627	55 070	28 814	29 386
10	Raps und Rübsen.....	RAPS	347 107	250 052	306 489	282 280	321 110	390 934
11	NR-Raps.....	NRRA	0	109 845	102 540	97 687	151 456	127 204
12	Sonstige Ölfrüchte.....	SOEL	10 459	24 929	14 549	5 468	3 851	7 760
13	Frühkartoffeln.....	FKAR	6 630	5 786	4 554	3 928	3 437	3 459
14	Spätkartoffeln.....	SKAR	95 942	89 597	79 780	71 571	60 433	50 937
15	Zuckerrüben.....	ZRUE	214 811	206 666	191 411	170 738	140 980	132 185
16	Gemüse.....	GEMU	46 275	39 702	44 200	47 095	31 331	31 201
17	Obstanlagen.....	OBST	13 049	13 428	19 009	17 794	7 045	7 117
18	Rebland.....	REBL	24 340	24 342	18 237	18 230	15 491	14 553
19	Sonstige Handelsgewächse.....	SHAN	10 731	265	7 896	7 946	23 161	15 272
20	Sonstige Pflanzenproduktion.....	SOPF	52 366	15 139	14 248	20 516	25 869	10 609
21	Klee und -gras.....	KLEE	71 286	64 537	55 573	43 895	56 423	55 706
22	Luzerne und -gras.....	LUZE	36 809	18 053	11 494	8 542	14 215	13 781
23	Feldgras.....	FEGR	78 048	66 632	72 392	58 469	90 089	114 975
24	Grün- und Silomais.....	SMAI	487 022	445 924	436 363	408 154	451 028	321 881
25	Sonstige Hackfrüchte.....	SHAC	30 046	12 594	5 837	3 225	30 995	7 174
26	Wiesen und Mähweiden.....	WIES	944 012	875 797	1 026 797	1 025 308	476 786	493 545
27	Dauerweiden.....	WEID	256 980	234 931	225 754	206 344	615 322	641 620
28	Streuweiden und Hutungen.....	HUTU	7 128	7 861	7 761	6 905	28 934	6 886
29	Brache.....	BRAC	813 215	1 008 236	804 272	709 053	662 318	613 061
30	Flächenstilllegung.....	FLST	0	12 182	7 227	8 756	6 550	2 517
31	Milchkühe.....	MIKU	.	.	.	.	.	.
32	Alt-/Mastkühe.....	ALTK	.	.	.	.	.	.
33	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	AMMU	.	.	.	.	.	.
34	Kälberaufzucht.....	KAUF	.	.	.	.	.	.
35	Kälbermast.....	KMAS	.	.	.	.	.	.
36	Färsenaufzucht.....	FAUF	.	.	.	.	.	.
37	Färsenmast.....	FMAS	.	.	.	.	.	.
38	Bullenmast.....	BULL	.	.	.	.	.	.
39	Sauenhaltung.....	SAUH	.	.	.	.	.	.
40	Schweinemast.....	SMAS	.	.	.	.	.	.
41	Junghennen.....	JUHE	.	.	.	.	.	.
42	Legehennen.....	LEHE	.	.	.	.	.	.
43	Hähnchenmast.....	MAHH	.	.	.	.	.	.
44	Sonstige Geflügelmast.....	SOGE	.	.	.	.	.	.
45	Schafhaltung.....	SCHA	.	.	.	.	.	.
46	Sonstige Tierproduktion.....	SOTI	.	.	.	.	.	.
47	Getreide.....	GETR	1 947 207	1 940 174	1 961 904	1 865 782	1 598 628	1 705 869
48	Hülsenfrüchte.....	HUEL	15 958	35 278	61 627	55 070	28 814	29 386
49	Hackfrüchte.....	HACK	317 383	302 049	275 746	246 237	204 850	186 582
50	Handelsgewächse.....	HAND	368 297	275 247	328 934	295 693	348 121	413 965
51	Gemüse.....	GEMU	46 275	39 702	44 200	47 095	31 331	31 201
52	Obst.....	OBST	13 049	13 428	19 009	17 794	7 045	7 117
53	Rebland.....	REBL	24 340	24 342	18 237	18 230	15 491	14 553
54	Futterpflanzen und Grünland.....	FUTT	1 911 330	1 726 328	1 841 971	1 760 842	1 763 793	1 655 568
55	Gartenbau.....	GABA	52 366	15 139	14 248	20 516	25 869	10 609
56	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	813 215	1 130 262	914 039	815 497	820 324	742 782
57	Milchkühe.....	MIKU	.	.	.	.	.	.
58	Sonstige Rinder.....	SORI	.	.	.	.	.	.
59	Schweine.....	SCHW	.	.	.	.	.	.
60	Geflügel.....	GEFL	.	.	.	.	.	.
61	Sonstige Tiere.....	SOTI	.	.	.	.	.	.
62	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	PFNA	2 732 510	2 630 220	2 709 658	2 545 901	2 234 279	2 388 673
63	Futter.....	FUTT	1 911 330	1 726 328	1 841 971	1 760 842	1 763 793	1 655 568
64	Gartenbau.....	GABA	52 366	15 139	14 248	20 516	25 869	10 609
65	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	813 215	1 130 262	914 039	815 497	820 324	742 782
66	Tiere.....	TIER	.	.	.	.	.	.
67	Summe.....	SUM	5 509 421	5 501 949	5 479 915	5 142 756	4 844 265	4 797 632

Tabelle 10: Phosphor

Tonnen

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung		1991	1995	1999	2003	2007	2010
1	Winterweizen.....	WWEI	79 494	99 095	91 509	86 210	74 131	78 050
2	Sommerweizen.....	SWEI	2 111	872	4 482	3 082	152	1 209
3	Roggen.....	ROGG	16 506	24 031	22 970	10 716	11 465	12 078
4	Wintergerste.....	WGER	47 347	51 785	42 374	31 066	28 547	27 667
5	Sommergerste.....	SGER	24 862	18 804	20 732	16 632	9 316	6 732
6	Hafer.....	HAFE	10 421	9 681	8 027	6 319	3 622	2 557
7	Körnermais.....	KMAI	13 762	15 409	14 572	14 885	11 061	13 159
8	Sonstiges Getreide.....	SGET	3 100	9 873	11 487	10 413	6 779	7 728
9	Hülsenfrüchte.....	HUEL	1 182	3 208	5 665	3 397	1 528	1 638
10	Raps und Rübsen.....	RAPS	33 084	28 625	30 385	26 637	26 170	27 863
11	NR-Raps.....	NRRA	0	10 130	9 581	8 490	11 737	8 786
12	Sonstige Ölfrüchte.....	SOEL	1 517	4 399	2 140	755	469	702
13	Frühkartoffeln.....	FKAR	563	606	460	353	300	288
14	Spätkartoffeln.....	SKAR	9 494	10 985	9 481	7 572	6 174	5 717
15	Zuckerrüben.....	ZRUE	16 618	19 479	16 070	12 876	9 936	8 512
16	Gemüse.....	GEMU	5 052	4 615	7 459	7 023	4 673	4 463
17	Obstanlagen.....	OBST	679	849	868	728	286	343
18	Rebland.....	REBL	2 832	3 386	2 531	2 260	1 909	1 703
19	Sonstige Handelsgewächse.....	SHAN	1 729	0	1 384	1 230	3 587	2 070
20	Sonstige Pflanzenproduktion.....	SOPF	6 707	2 713	2 419	3 077	3 881	1 543
21	Klee und -gras.....	KLEE	0	0	0	0	0	5 056
22	Luzerne und -gras.....	LUZE	0	0	0	0	0	872
23	Feldgras.....	FEGR	7 879	11 259	10 033	7 715	11 503	11 814
24	Grün- und Silomais.....	SMAI	55 283	59 913	50 459	39 302	42 085	28 181
25	Sonstige Hackfrüchte.....	SHAC	2 449	1 294	495	217	2 031	688
26	Wiesen und Mähweiden.....	WIES	167 709	191 382	184 071	166 912	65 503	61 968
27	Dauerweiden.....	WEID	47 377	49 699	38 618	32 193	79 610	75 105
28	Streuweiden und Hutungen.....	HUTU	0	0	0	0	0	0
29	Brache.....	BRAC	0	0	0	0	0	0
30	Flächenstilllegung.....	FLST	0	0	0	0	0	0
31	Milchkühe.....	MIKU	.	.	.	.	.	.
32	Alt-/Mastkühe.....	ALTK	.	.	.	.	.	.
33	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	AMMU	.	.	.	.	.	.
34	Kälberaufzucht.....	KAUF	.	.	.	.	.	.
35	Kälbermast.....	KMAS	.	.	.	.	.	.
36	Färsenaufzucht.....	FAUF	.	.	.	.	.	.
37	Färsenmast.....	FMAS	.	.	.	.	.	.
38	Bullenmast.....	BULL	.	.	.	.	.	.
39	Sauenhaltung.....	SAUH	.	.	.	.	.	.
40	Schweinemast.....	SMAS	.	.	.	.	.	.
41	Junghennen.....	JUHE	.	.	.	.	.	.
42	Legehennen.....	LEHE	.	.	.	.	.	.
43	Hähnchenmast.....	MAHH	.	.	.	.	.	.
44	Sonstige Geflügelmast.....	SOGE	.	.	.	.	.	.
45	Schafhaltung.....	SCHA	.	.	.	.	.	.
46	Sonstige Tierproduktion.....	SOTI	.	.	.	.	.	.
47	Getreide.....	GETR	197 602	229 551	216 154	179 324	145 072	149 180
48	Hülsenfrüchte.....	HUEL	1 182	3 208	5 665	3 397	1 528	1 638
49	Hackfrüchte.....	HACK	26 675	31 070	26 012	20 801	16 410	14 517
50	Handelsgewächse.....	HAND	36 330	33 023	33 909	28 622	30 225	30 635
51	Gemüse.....	GEMU	5 052	4 615	7 459	7 023	4 673	4 463
52	Obst.....	OBST	679	849	868	728	286	343
53	Rebland.....	REBL	2 832	3 386	2 531	2 260	1 909	1 703
54	Futterpflanzen und Grünland.....	FUTT	280 697	313 548	283 677	246 339	200 732	183 685
55	Gartenbau.....	GABA	6 707	2 713	2 419	3 077	3 881	1 543
56	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	0	10 130	9 581	8 490	11 737	8 786
57	Milchkühe.....	MIKU	.	.	.	.	.	.
58	Sonstige Rinder.....	SORI	.	.	.	.	.	.
59	Schweine.....	SCHW	.	.	.	.	.	.
60	Geflügel.....	GEFL	.	.	.	.	.	.
61	Sonstige Tiere.....	SOTI	.	.	.	.	.	.
62	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	PFNA	270 351	305 702	292 598	242 155	200 104	202 479
63	Futter.....	FUTT	280 697	313 548	283 677	246 339	200 732	183 685
64	Gartenbau.....	GABA	6 707	2 713	2 419	3 077	3 881	1 543
65	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	0	10 130	9 581	8 490	11 737	8 786
66	Tiere.....	TIER	.	.	.	.	.	.
67	Summe.....	SUM	557 755	632 093	588 275	500 061	416 454	396 494

Tabelle 11: Kalium

Tonnen

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	1999	2003	2007	2010	
1	Winterweizen.....	WWEI	100 543	107 648	103 322	97 786	88 390	99 719
2	Sommerweizen.....	SWEI	2 882	1 030	5 582	3 856	200	1 702
3	Roggen.....	ROGG	25 345	29 769	29 387	13 773	15 489	17 603
4	Wintergerste.....	WGER	61 882	58 911	50 249	37 008	35 748	37 047
5	Sommergerste.....	SGER	35 788	23 670	27 356	22 046	12 981	9 762
6	Hafer.....	HAFE	20 201	14 639	12 583	9 951	5 997	4 534
7	Körnermais.....	KMAI	17 666	16 360	15 534	15 940	12 451	15 839
8	Sonstiges Getreide.....	SGET	4 945	12 112	14 331	13 050	8 931	10 900
9	Hülsenfrüchte.....	HUEL	2 434	5 837	10 438	6 287	2 973	3 387
10	Raps und Rübsen.....	RAPS	32 639	24 628	26 887	23 678	24 454	27 767
11	NR-Raps.....	NRRA	0	8 756	8 643	7 694	11 181	8 926
12	Sonstige Ölfrüchte.....	SOEL	1 606	4 539	2 199	779	509	813
13	Frühkartoffeln.....	FKAR	3 388	2 930	2 347	1 810	1 619	1 654
14	Spätkartoffeln.....	SKAR	56 295	53 797	49 037	39 339	33 718	33 299
15	Zuckerrüben.....	ZRUE	58 947	56 618	49 497	39 841	32 316	29 528
16	Gemüse.....	GEMU	23 800	20 518	22 865	21 628	15 128	15 625
17	Obstanlagen.....	OBST	6 475	6 533	7 251	6 103	2 522	3 217
18	Rebland.....	REBL	5 867	5 951	4 576	4 105	3 645	3 473
19	Sonstige Handelsgewächse.....	SHAN	5 498	0	4 032	3 600	11 031	7 474
20	Sonstige Pflanzenproduktion.....	SOPF	26 764	7 613	7 150	9 139	12 116	5 138
21	Klee und -gras.....	KLEE	3 078	2 982	2 522	1 838	2 140	29 073
22	Luzerne und -gras.....	LUZE	1 267	504	323	222	335	4 988
23	Feldgras.....	FEGR	35 432	40 432	38 213	29 518	46 265	50 496
24	Grün- und Silomais.....	SMAI	219 203	198 847	176 573	138 163	155 520	111 181
25	Sonstige Hackfrüchte.....	SHAC	18 226	7 980	3 244	1 430	14 050	5 463
26	Wiesen und Mähweiden.....	WIES	708 316	670 208	679 494	618 979	255 347	257 588
27	Dauerweiden.....	WEID	203 505	174 004	142 539	119 369	310 300	312 143
28	Streuweiden und Hutungen.....	HUTU	984	1 123	824	738	3 077	585
29	Brache.....	BRAC	0	0	0	0	0	0
30	Flächenstilllegung.....	FLST	0	0	0	0	0	0
31	Milchkühe.....	MIKU	.	.	.	.	.	.
32	Alt-/Mastkühe.....	ALTK	.	.	.	.	.	.
33	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	AMMU	.	.	.	.	.	.
34	Kälberaufzucht.....	KAUF	.	.	.	.	.	.
35	Kälbermast.....	KMAS	.	.	.	.	.	.
36	Färsenaufzucht.....	FAUF	.	.	.	.	.	.
37	Färsenmast.....	FMAS	.	.	.	.	.	.
38	Bullenmast.....	BULL	.	.	.	.	.	.
39	Sauenhaltung.....	SAUH	.	.	.	.	.	.
40	Schweinemast.....	SMAS	.	.	.	.	.	.
41	Junghennen.....	JUHE	.	.	.	.	.	.
42	Legehennen.....	LEHE	.	.	.	.	.	.
43	Hähnchenmast.....	MAHH	.	.	.	.	.	.
44	Sonstige Geflügelmast.....	SOGE	.	.	.	.	.	.
45	Schafhaltung.....	SCHA	.	.	.	.	.	.
46	Sonstige Tierproduktion.....	SOTI	.	.	.	.	.	.
47	Getreide.....	GETR	269 252	264 137	258 343	213 412	180 186	197 106
48	Hülsenfrüchte.....	HUEL	2 434	5 837	10 438	6 287	2 973	3 387
49	Hackfrüchte.....	HACK	118 630	113 346	100 881	80 991	67 654	64 481
50	Handelsgewächse.....	HAND	39 743	29 167	33 117	28 058	35 995	36 054
51	Gemüse.....	GEMU	23 800	20 518	22 865	21 628	15 128	15 625
52	Obst.....	OBST	6 475	6 533	7 251	6 103	2 522	3 217
53	Rebland.....	REBL	5 867	5 951	4 576	4 105	3 645	3 473
54	Futterpflanzen und Grünland.....	FUTT	1 190 011	1 096 081	1 043 731	910 256	787 034	771 516
55	Gartenbau.....	GABA	26 764	7 613	7 150	9 139	12 116	5 138
56	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	0	8 756	8 643	7 694	11 181	8 926
57	Milchkühe.....	MIKU	.	.	.	.	.	.
58	Sonstige Rinder.....	SORI	.	.	.	.	.	.
59	Schweine.....	SCHW	.	.	.	.	.	.
60	Geflügel.....	GEFL	.	.	.	.	.	.
61	Sonstige Tiere.....	SOTI	.	.	.	.	.	.
62	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	PFNA	466 201	445 489	437 471	360 584	308 102	323 344
63	Futter.....	FUTT	1 190 011	1 096 081	1 043 731	910 256	787 034	771 516
64	Gartenbau.....	GABA	26 764	7 613	7 150	9 139	12 116	5 138
65	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	0	8 756	8 643	7 694	11 181	8 926
66	Tiere.....	TIER	.	.	.	.	.	.
67	Summe.....	SUM	1 682 976	1 557 940	1 496 996	1 287 672	1 118 433	1 108 925

Tabelle 12: Kalk

Tonnen

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung		1991	1995	1999	2003	2007	2010
1	Winterweizen.....	WWEI	346 337	369 484	483 588	562 113	566 052	558 193
2	Sommerweizen.....	SWEI	11 729	4 128	29 642	24 868	1 437	10 879
3	Roggen.....	ROGG	105 018	119 089	161 404	103 044	129 103	116 372
4	Wintergerste.....	WGER	221 731	215 181	258 114	250 984	270 091	228 763
5	Sommergerste.....	SGER	148 311	98 464	158 389	142 497	93 470	69 442
6	Hafer.....	HAFE	63 979	51 130	60 717	55 881	37 516	26 009
7	Körnermais.....	KMAI	54 267	51 208	66 857	87 882	76 474	81 946
8	Sonstiges Getreide.....	SGET	18 997	47 413	78 591	94 793	72 269	71 832
9	Hülsenfrüchte.....	HUEL	6 834	18 032	41 442	39 241	20 675	16 302
10	Raps und Rübsen.....	RAPS	136 162	101 828	152 992	175 495	201 918	188 491
11	NR-Raps.....	NRRA	0	34 206	48 406	55 526	89 901	59 637
12	Sonstige Ölfrüchte.....	SOEL	7 291	19 743	14 250	7 939	5 775	6 281
13	Frühkartoffeln.....	FKAR	3 611	3 035	3 349	3 020	3 009	2 814
14	Spätkartoffeln.....	SKAR	46 273	43 338	53 076	51 464	49 141	42 382
15	Zuckerrüben.....	ZRUE	80 878	75 056	93 979	84 520	76 377	66 788
16	Gemüse.....	GEMU	14 108	11 607	23 139	23 662	18 439	18 847
17	Obstanlagen.....	OBST	11 965	11 188	21 692	19 739	9 087	11 392
18	Rebland.....	REBL	14 508	15 353	19 219	18 638	18 435	17 449
19	Sonstige Handelsgewächse.....	SHAN	3 884	0	4 332	4 182	14 278	8 990
20	Sonstige Pflanzenproduktion.....	SOPF	16 265	5 390	7 397	10 221	15 097	6 341
21	Klee und -gras.....	KLEE	39 228	34 977	38 165	30 073	39 006	37 253
22	Luzerne und -gras.....	LUZE	15 985	7 299	6 034	4 485	7 544	6 599
23	Feldgras.....	FEGR	34 949	31 526	42 749	35 700	62 335	69 450
24	Grün- und Silomais.....	SMAI	190 985	186 059	228 138	222 463	278 971	171 639
25	Sonstige Hackfrüchte.....	SHAC	7 706	3 408	2 002	1 149	12 583	2 665
26	Wiesen und Mähweiden.....	WIES	576 859	609 905	781 114	769 247	353 534	355 833
27	Dauerweiden.....	WEID	177 296	152 857	162 832	147 421	426 934	427 717
28	Streuweiden und Hutungen.....	HUTU	0	0	0	0	0	0
29	Brache.....	BRAC	0	0	0	0	0	0
30	Flächenstilllegung.....	FLST	0	0	0	0	0	0
31	Milchkühe.....	MIKU	.	.	.	.	.	.
32	Alt-/Mastkühe.....	ALTK	.	.	.	.	.	.
33	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	AMMU	.	.	.	.	.	.
34	Kälberaufzucht.....	KAUF	.	.	.	.	.	.
35	Kälbermast.....	KMAS	.	.	.	.	.	.
36	Färsenaufzucht.....	FAUF	.	.	.	.	.	.
37	Färsenmast.....	FMAS	.	.	.	.	.	.
38	Bullenmast.....	BULL	.	.	.	.	.	.
39	Sauenhaltung.....	SAUH	.	.	.	.	.	.
40	Schweinemast.....	SMAS	.	.	.	.	.	.
41	Junghennen.....	JUHE	.	.	.	.	.	.
42	Legehennen.....	LEHE	.	.	.	.	.	.
43	Hähnchenmast.....	MAHH	.	.	.	.	.	.
44	Sonstige Geflügelmast.....	SOGE	.	.	.	.	.	.
45	Schafhaltung.....	SCHA	.	.	.	.	.	.
46	Sonstige Tierproduktion.....	SOTI	.	.	.	.	.	.
47	Getreide.....	GETR	970 370	956 096	1 297 301	1 322 062	1 246 413	1 163 437
48	Hülsenfrüchte.....	HUEL	6 834	18 032	41 442	39 241	20 675	16 302
49	Hackfrüchte.....	HACK	130 761	121 429	150 403	139 004	128 527	111 985
50	Handelsgewächse.....	HAND	147 337	121 571	171 574	187 616	221 971	203 761
51	Gemüse.....	GEMU	14 108	11 607	23 139	23 662	18 439	18 847
52	Obst.....	OBST	11 965	11 188	21 692	19 739	9 087	11 392
53	Rebland.....	REBL	14 508	15 353	19 219	18 638	18 435	17 449
54	Futterpflanzen und Grünland.....	FUTT	1 043 009	1 026 030	1 261 036	1 210 537	1 180 907	1 071 157
55	Gartenbau.....	GABA	16 265	5 390	7 397	10 221	15 097	6 341
56	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	0	34 206	48 406	55 526	89 901	59 637
57	Milchkühe.....	MIKU	.	.	.	.	.	.
58	Sonstige Rinder.....	SORI	.	.	.	.	.	.
59	Schweine.....	SCHW	.	.	.	.	.	.
60	Geflügel.....	GEFL	.	.	.	.	.	.
61	Sonstige Tiere.....	SOTI	.	.	.	.	.	.
62	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	PFNA	1 295 884	1 255 276	1 724 770	1 749 962	1 663 547	1 543 173
63	Futter.....	FUTT	1 043 009	1 026 030	1 261 036	1 210 537	1 180 907	1 071 157
64	Gartenbau.....	GABA	16 265	5 390	7 397	10 221	15 097	6 341
65	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	0	34 206	48 406	55 526	89 901	59 637
66	Tiere.....	TIER	.	.	.	.	.	.
67	Summe.....	SUM	2 355 157	2 320 902	3 041 609	3 026 247	2 949 452	2 680 308

Tabelle 13: Stickstoffmonoxid*

Tonnen

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	1999	2003	2007	2010
1	Winterweizen.....	15 197	14 567	14 477	15 518	13 479	14 453
2	Sommerweizen.....	363	118	662	507	27	219
3	Roggen.....	3 138	3 454	3 539	1 892	2 117	2 244
4	Wintergerste.....	7 745	6 635	5 886	4 839	4 730	4 719
5	Sommergerste.....	3 901	2 290	2 693	2 405	1 399	1 056
6	Hafer.....	1 152	879	789	669	449	342
7	Körnermais.....	2 500	2 361	2 408	3 042	2 346	2 915
8	Sonstiges Getreide.....	553	1 357	1 695	1 734	1 197	1 401
9	Hülsenfrüchte.....	258	647	1 173	1 134	562	490
10	Raps und Rübsen.....	4 778	3 372	3 936	3 566	4 115	4 840
11	NR-Raps.....	0	1 575	1 363	1 293	1 994	1 604
12	Sonstige Ölfrüchte.....	133	314	172	65	50	82
13	Frühkartoffeln.....	127	101	81	70	61	61
14	Spätkartoffeln.....	1 805	1 553	1 397	1 256	1 058	879
15	Zuckerrüben.....	3 058	2 658	2 358	2 109	1 702	1 527
16	Gemüse.....	896	704	815	867	570	566
17	Obstanlagen.....	283	265	383	355	144	151
18	Rebland.....	499	463	363	360	312	291
19	Sonstige Handelsgewächse.....	211	18	146	147	424	276
20	Sonstige Pflanzenproduktion.....	1 016	272	263	377	470	192
21	Klee und -gras.....	1 704	1 491	1 280	1 034	1 264	1 300
22	Luzerne und -gras.....	670	315	202	154	243	230
23	Feldgras.....	1 151	1 037	1 101	880	1 383	1 783
24	Grün- und Silomais.....	6 984	6 800	6 524	6 100	6 846	4 877
25	Sonstige Hackfrüchte.....	414	183	84	46	448	105
26	Wiesen und Mähweiden.....	13 302	12 357	14 525	14 428	6 669	6 892
27	Dauerweiden.....	8 976	8 241	7 979	7 508	11 850	12 966
28	Streuweiden und Hutungen.....	833	975	1 021	1 023	1 943	433
29	Brache.....	0	0	0	0	0	0
30	Flächenstilllegung.....	0	0	0	0	0	0
31	Milchkühe.....	357	357	339	333	304	299
32	Alt-/Mastkühe.....	2	1	1	1	1	0
33	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	8	18	22	22	20	20
34	Kälberaufzucht.....	22	21	21	19	9	16
35	Kälbermast.....	3	3	2	2	9	2
36	Färsenaufzucht.....	132	137	126	115	73	98
37	Färsenmast.....	78	60	59	54	74	46
38	Bullenmast.....	89	78	68	65	57	57
39	Sauenhaltung.....	53	43	44	43	40	40
40	Schweinemast.....	59	67	72	74	74	73
41	Junghennen.....	1	1	1	1	1	1
42	Legehennen.....	7	6	5	5	5	5
43	Hähnchenmast.....	3	3	3	4	6	5
44	Sonstige Geflügelmast.....	2	2	3	4	4	4
45	Schafhaltung.....	6	6	6	6	5	5
46	Sonstige Tierproduktion.....	18	22	26	30	29	29
47	Getreide.....	34 549	31 660	32 148	30 606	25 743	27 349
48	Hülsenfrüchte.....	258	647	1 173	1 134	562	490
49	Hackfrüchte.....	4 989	4 312	3 836	3 434	2 822	2 466
50	Handelsgewächse.....	5 122	3 705	4 254	3 778	4 589	5 198
51	Gemüse.....	896	704	815	867	570	566
52	Obst.....	283	265	383	355	144	151
53	Rebland.....	499	463	363	360	312	291
54	Futterpflanzen und Grünland.....	34 034	31 400	32 716	31 173	30 647	28 586
55	Gartenbau.....	1 016	272	263	377	470	192
56	Nachwachsende Rohstoffe.....	0	1 575	1 363	1 293	1 994	1 604
57	Milchkühe.....	357	357	339	333	304	299
58	Sonstige Rinder.....	333	319	300	276	243	239
59	Schweine.....	112	110	116	118	114	112
60	Geflügel.....	13	12	12	14	15	15
61	Sonstige Tiere.....	24	28	32	35	34	34
62	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	46 597	41 756	42 971	40 534	34 742	36 510
63	Futter.....	34 034	31 400	32 716	31 173	30 647	28 586
64	Gartenbau.....	1 016	272	263	377	470	192
65	Nachwachsende Rohstoffe.....	0	1 575	1 363	1 293	1 994	1 604
66	Tiere.....	839	826	798	776	710	699
67	Summe.....	82 485	75 829	78 111	74 153	68 564	67 592

* Datenbasis NIR 2010 für 2008 (Haenel, H.-D. (Hrsg.) (2012): Berechnung der Emissionen aus der deutschen Landwirtschaft - Nationaler Emissionsbericht (NIR) 2012 für 2011. Sonderheft 324/324A, Landbauforschung, Braunschweig).

Tabelle 14: Kohlendioxid*

Tonnen

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung		1991	1995	1999	2003	2007	2010
1	Winterweizen.....	WWEI	768 131	833 303	623 462	765 756	1 066 932	1 283 860
2	Sommerweizen.....	SWEI	26 305	9 759	39 553	35 063	2 802	25 597
3	Roggen.....	ROGG	220 631	230 812	178 373	120 329	208 591	229 572
4	Wintergerste.....	WGER	446 515	441 096	303 098	311 423	463 692	479 440
5	Sommergerste.....	SGER	274 331	178 509	164 353	156 240	141 798	128 818
6	Hafer.....	HAFE	134 069	91 428	62 089	60 381	56 089	47 257
7	Körnermais.....	KMAI	107 272	123 213	92 329	128 613	155 038	202 230
8	Sonstiges Getreide.....	SGET	52 300	94 182	89 168	113 644	119 876	146 221
9	Hülsenfrüchte.....	HUEL	11 547	32 325	42 480	42 504	30 984	30 029
10	Raps und Rübsen.....	RAPS	434 810	319 817	275 648	334 106	531 874	605 527
11	NR-Raps.....	NRRA	0	124 416	86 506	104 851	234 883	109 028
12	Sonstige Ölfrüchte.....	SOEL	13 696	39 917	16 777	9 876	9 940	13 185
13	Frühkartoffeln.....	FKAR	11 851	10 022	6 346	6 065	8 372	9 550
14	Spätkartoffeln.....	SKAR	151 180	142 783	100 249	103 008	136 255	143 304
15	Zuckerrüben.....	ZRUE	224 950	215 217	154 584	147 328	184 427	196 673
16	Gemüse.....	GEMU	263 149	214 934	251 614	291 025	309 602	383 637
17	Obstanlagen.....	OBST	79 898	78 853	89 615	95 353	62 518	94 685
18	Rebland.....	REBL	139 680	182 087	132 281	142 304	195 485	225 309
19	Sonstige Handelsgewächse.....	SHAN	59 075	0	25 163	27 759	129 130	98 218
20	Sonstige Pflanzenproduktion.....	SOPF	123 781	48 328	39 150	62 412	126 800	64 123
21	Klee und -gras.....	KLEE	109 854	85 415	58 085	48 362	86 792	94 670
22	Luzerne und -gras.....	LUZE	50 582	17 592	8 720	6 849	15 940	16 518
23	Feldgras.....	FEGR	101 545	76 596	63 057	55 642	134 426	182 186
24	Grün- und Silomais.....	SMAI	500 987	499 074	350 672	362 368	629 488	472 850
25	Sonstige Hackfrüchte.....	SHAC	40 648	20 333	6 847	4 164	63 156	13 396
26	Wiesen und Mähweiden.....	WIES	866 662	977 518	916 527	953 738	606 468	743 300
27	Dauerweiden.....	WEID	122 336	107 766	64 513	61 716	247 293	302 282
28	Streuweiden und Hutungen.....	HUTU	7 438	7 397	5 647	5 781	37 147	8 642
29	Brache.....	BRAC	0	0	0	0	0	0
30	Flächenstilllegung.....	FLST	0	137 859	59 384	76 394	78 119	33 114
31	Milchkühe.....	MIKU	1 549 482	1 610 213	1 069 556	1 076 538	1 401 303	1 618 173
32	Alt-/Mastkühe.....	ALTK	11 000	9 029	5 069	5 572	6 265	0
33	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	AMMU	45 186	105 587	107 661	112 010	156 400	188 541
34	Kälberaufzucht.....	KAUF	77 083	73 808	27 153	23 709	7 306	29 956
35	Kälbermast.....	KMAS	11 364	9 297	3 125	2 729	7 306	3 896
36	Färsenaufzucht.....	FAUF	230 519	252 111	175 971	177 662	93 557	240 091
37	Färsenmast.....	FMAS	135 375	109 325	82 173	82 963	94 462	112 115
38	Bullenmast.....	BULL	720 450	637 294	390 795	405 343	327 362	512 262
39	Sauenhaltung.....	SAUH	485 137	424 262	343 524	431 092	562 961	528 373
40	Schweinemast.....	SMAS	438 372	405 939	333 955	440 153	619 096	638 731
41	Junghennen.....	JUHE	19 701	15 817	17 137	21 359	29 241	18 465
42	Legehennen.....	LEHE	42 101	33 026	26 627	34 575	44 929	43 412
43	Hähnchenmast.....	MAHH	39 806	41 217	37 524	49 892	80 286	96 711
44	Sonstige Geflügelmast.....	SOGE	21 459	34 107	29 043	42 018	66 212	75 886
45	Schafhaltung.....	SCHA	91 192	65 714	77 869	82 901	111 260	72 596
46	Sonstige Tierproduktion.....	SOTI	25 208	32 465	22 558	22 641	33 811	38 888
47	Getreide.....	GETR	2 029 554	2 002 302	1 552 426	1 691 449	2 214 818	2 542 995
48	Hülsenfrüchte.....	HUEL	11 547	32 325	42 480	42 504	30 984	30 029
49	Hackfrüchte.....	HACK	387 981	368 022	261 179	256 401	329 053	349 527
50	Handelsgewächse.....	HAND	507 581	359 734	317 589	371 741	670 944	716 931
51	Gemüse.....	GEMU	263 149	214 934	251 614	291 025	309 602	383 637
52	Obst.....	OBST	79 898	78 853	89 615	95 353	62 518	94 685
53	Rebland.....	REBL	139 680	182 087	132 281	142 304	195 485	225 309
54	Futterpflanzen und Grünland.....	FUTT	1 800 051	1 791 691	1 474 068	1 498 619	1 820 709	1 833 843
55	Gartenbau.....	GABA	123 781	48 328	39 150	62 412	126 800	64 123
56	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	0	262 275	145 889	181 245	313 003	223 142
57	Milchkühe.....	MIKU	1 549 482	1 610 213	1 069 556	1 076 538	1 401 303	1 618 173
58	Sonstige Rinder.....	SORI	1 230 978	1 196 452	791 948	809 988	692 656	1 086 861
59	Schweine.....	SCHW	923 509	830 201	677 479	871 244	1 182 057	1 165 104
60	Geflügel.....	GEFL	123 067	124 167	110 331	147 843	220 669	234 474
61	Sonstige Tiere.....	SOTI	116 400	98 179	100 426	105 542	145 071	111 485
62	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	PFNA	3 419 389	3 238 257	2 647 185	2 890 777	3 813 404	4 343 112
63	Futter.....	FUTT	1 800 051	1 791 691	1 474 068	1 498 619	1 820 709	1 833 843
64	Gartenbau.....	GABA	123 781	48 328	39 150	62 412	126 800	64 123
65	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	0	262 275	145 889	181 245	313 003	223 142
66	Tiere.....	TIER	3 943 437	3 859 212	2 749 740	3 011 155	3 641 756	4 216 095
67	Summe.....	SUM	9 286 658	9 199 763	7 056 033	7 644 207	9 715 671	10 680 315

* Datenbasis NIR 2010 für 2008 (Haenel, H.-D. (Hrsg.) (2012): Berechnung der Emissionen aus der deutschen Landwirtschaft - Nationaler Emissionsbericht (NIR) 2012 für 2011. Sonderheft 324/324A, Landbauforschung, Braunschweig).
CO₂-Emissionen aus Energieverbrauch.

Tabelle 15: Leichtflüchtige organische Verbindungen ohne Methan (NMVOC)*

Tonnen

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	1999	2003	2007	2010 ¹	
1	Winterweizen.....	WWEI	239	249	293	350	421	.
2	Sommerweizen.....	SWEI	8	3	18	15	1	.
3	Roggen.....	ROGG	73	80	98	64	96	.
4	Wintergerste.....	WGER	153	145	157	156	201	.
5	Sommergerste.....	SGER	102	66	96	89	70	.
6	Hafer.....	HAFE	44	34	37	35	28	.
7	Körnermais.....	KMAI	37	35	41	55	57	.
8	Sonstiges Getreide.....	SGET	13	32	48	59	54	.
9	Hülsenfrüchte.....	HUEL	5	12	25	24	15	.
10	Raps und Rübsen.....	RAPS	94	69	93	109	150	.
11	NR-Raps.....	NRRA	0	23	29	35	67	.
12	Sonstige Ölf Früchte.....	SOEL	5	13	9	5	4	.
13	Frühkartoffeln.....	FKAR	2	2	2	2	2	.
14	Spätkartoffeln.....	SKAR	32	29	32	32	37	.
15	Zuckerrüben.....	ZRUE	56	51	57	53	57	.
16	Gemüse.....	GEMU	10	8	14	15	14	.
17	Obstanlagen.....	OBST	8	8	13	12	7	.
18	Rebland.....	REBL	10	10	12	12	14	.
19	Sonstige Handelsgewächse.....	SHAN	3	3	3	3	11	.
20	Sonstige Pflanzenproduktion.....	SOPF	11	4	4	6	11	.
21	Klee und -gras.....	KLEE	27	24	23	19	29	.
22	Luzerne und -gras.....	LUZE	11	5	4	3	6	.
23	Feldgras.....	FEGR	24	21	26	22	46	.
24	Grün- und Silomais.....	SMAI	132	125	138	138	208	.
25	Sonstige Hackfrüchte.....	SHAC	5	2	1	1	9	.
26	Wiesen und Mähweiden.....	WIES	398	411	474	479	263	.
27	Dauerweiden.....	WEID	122	103	99	92	318	.
28	Streuweiden und Hutungen.....	HUTU	13	15	16	16	88	.
29	Brache.....	BRAC	79	4	6	7	0	.
30	Flächenstilllegung.....	FLST	0	122	83	104	91	.
31	Milchkühe.....	MIKU	96 097	98 260	94 175	90 414	86 823	.
32	Alt-/Mastkühe.....	ALTK	520	403	291	277	227	.
33	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	AMMU	1 672	3 995	4 926	4 717	4 631	.
34	Kälberaufzucht.....	KAUF	1 847	1 811	1 778	1 583	830	.
35	Kälbermast.....	KMAS	272	228	205	182	830	.
36	Färsenaufzucht.....	FAUF	26 332	25 740	24 157	21 599	14 523	.
37	Färsenmast.....	FMAS	15 464	11 162	11 281	10 086	14 663	.
38	Bullenmast.....	BULL	19 434	15 121	13 458	12 692	11 863	.
39	Sauenhaltung.....	SAUH	33 591	28 528	29 916	28 912	28 312	.
40	Schweinemast.....	SMAS	52 526	47 072	51 550	52 622	54 449	.
41	Junghennen.....	JUHE	1 820	1 383	1 281	1 120	1 243	.
42	Legehennen.....	LEHE	14 876	11 351	10 390	9 244	10 110	.
43	Hähnchenmast.....	MAHH	4 279	4 143	4 883	6 335	8 774	.
44	Sonstige Geflügelmast.....	SOGE	0	0	0	0	0	.
45	Schafhaltung.....	SCHA	1 930	1 868	1 830	1 811	1 687	.
46	Sonstige Tierproduktion.....	SOTI	0	0	0	0	0	.
47	Getreide.....	GETR	670	645	787	823	927	.
48	Hülsenfrüchte.....	HUEL	5	12	25	24	15	.
49	Hackfrüchte.....	HACK	90	82	91	87	96	.
50	Handelsgewächse.....	HAND	102	85	104	117	165	.
51	Gemüse.....	GEMU	10	8	14	15	14	.
52	Obst.....	OBST	8	8	13	12	7	.
53	Rebland.....	REBL	10	10	12	12	14	.
54	Futterpflanzen und Grünland.....	FUTT	734	707	781	770	967	.
55	Gartenbau.....	GABA	11	4	4	6	11	.
56	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	79	149	118	145	158	.
57	Milchkühe.....	MIKU	96 097	98 260	94 175	90 414	86 823	.
58	Sonstige Rinder.....	SORI	65 542	58 460	56 095	51 137	47 568	.
59	Schweine.....	SCHW	86 117	75 599	81 466	81 534	82 761	.
60	Geflügel.....	GEFL	20 975	16 877	16 554	16 699	20 127	.
61	Sonstige Tiere.....	SOTI	1 930	1 868	1 830	1 811	1 687	.
62	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	PFNA	895	849	1 047	1 089	1 238	.
63	Futter.....	FUTT	734	707	781	770	967	.
64	Gartenbau.....	GABA	11	4	4	6	11	.
65	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	79	149	118	145	158	.
66	Tiere.....	TIER	270 663	251 064	250 119	241 595	238 967	.
67	Summe.....	SUM	272 381	252 773	252 069	243 606	241 341	.

* Datenbasis NIR 2010 für 2008 (Haenel, H.-D. (Hrsg.) (2012): Berechnung der Emissionen aus der deutschen Landwirtschaft - Nationaler Emissionsbericht (NIR) 2012 für 2011. Sonderheft 324/324A, Landbauforschung, Braunschweig).

¹ NMVOC werden im Rahmen der Berichterstattung seit 2010 nicht mehr berechnet.

Tabelle 16: Methan*

Tonnen

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	1999	2003	2007	2010	
1	Winterweizen.....	WWEI	-4 503	-4 806	-4 869	-5 608	-5 715	-6 263
2	Sommerweizen.....	SWEI	- 153	- 54	- 298	- 248	- 15	- 122
3	Roggen.....	ROGG	-1 366	-1 549	-1 625	-1 028	-1 303	-1 306
4	Wintergerste.....	WGER	-2 883	-2 799	-2 599	-2 504	-2 727	-2 567
5	Sommergerste.....	SGER	-1 928	-1 281	-1 595	-1 422	- 944	- 779
6	Hafer.....	HAFE	- 832	- 665	- 611	- 558	- 379	- 292
7	Körnermais.....	KMAI	- 706	- 666	- 673	- 877	- 772	- 919
8	Sonstiges Getreide.....	SGET	- 247	- 617	- 791	- 946	- 730	- 806
9	Hülsenfrüchte.....	HUEL	- 89	- 235	- 417	- 392	- 209	- 183
10	Raps und Rübsen.....	RAPS	-1 770	-1 324	-1 540	-1 751	-2 039	-2 115
11	NR-Raps.....	NRRA	0	- 445	- 487	- 554	- 908	- 669
12	Sonstige Ölfrüchte.....	SOEL	- 95	- 257	- 143	- 79	- 58	- 70
13	Frühkartoffeln.....	FKAR	- 47	- 39	- 34	- 30	- 30	- 32
14	Spätkartoffeln.....	SKAR	- 602	- 564	- 534	- 513	- 496	- 476
15	Zuckerrüben.....	ZRUE	-1 052	- 976	- 946	- 843	- 771	- 749
16	Gemüse.....	GEMU	- 183	- 151	- 233	- 236	- 186	- 211
17	Obstanlagen.....	OBST	- 156	- 146	- 218	- 197	- 92	- 128
18	Rebland.....	REBL	- 189	- 200	- 194	- 186	- 186	- 196
19	Sonstige Handelsgewächse.....	SHAN	- 51	- 49	- 44	- 42	- 144	- 101
20	Sonstige Pflanzenproduktion.....	SOPF	- 211	- 70	- 74	- 102	- 152	- 71
21	Klee und -gras.....	KLEE	- 510	- 455	- 384	- 300	- 394	- 418
22	Luzerne und -gras.....	LUZE	- 208	- 95	- 61	- 45	- 76	- 74
23	Feldgras.....	FEGR	- 454	- 410	- 430	- 356	- 629	- 779
24	Grün- und Silomais.....	SMAI	-2 483	-2 420	-2 297	-2 219	-2 817	-1 926
25	Sonstige Hackfrüchte.....	SHAC	- 100	- 44	- 20	- 11	- 127	- 28
26	Wiesen und Mähweiden.....	WIES	-7 501	-7 933	-7 865	-7 675	-3 569	-3 992
27	Dauerweiden.....	WEID	-2 305	-1 988	-1 640	-1 471	-4 310	-4 799
28	Streuwiesen und Hutungen.....	HUTU	- 252	- 294	- 266	- 255	-1 201	- 254
29	Brache.....	BRAC	-1 483	- 70	- 97	- 117	0	-1 584
30	Flächenstilllegung.....	FLST	0	-2 362	-1 376	-1 660	-1 241	- 479
31	Milchkühe.....	MIKU	701 204	708 352	672 459	641 517	613 611	619 661
32	Alt-/Mastkühe.....	ALTK	5 449	4 598	3 450	3 438	2 822	0
33	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	AMMU	15 287	38 266	47 345	45 642	45 077	45 313
34	Kälberaufzucht.....	KAUF	3 700	3 725	3 648	3 261	1 713	3 048
35	Kälbermast.....	KMAS	545	469	420	375	1 713	396
36	Färsenaufzucht.....	FAUF	190 984	200 454	190 361	171 019	115 552	159 129
37	Färsenmast.....	FMAS	112 156	86 924	88 893	79 861	116 670	74 309
38	Bullenmast.....	BULL	258 106	222 913	197 803	186 312	175 127	176 045
39	Sauenhaltung.....	SAUH	18 530	16 550	18 376	18 063	17 609	16 344
40	Schweinemast.....	SMAS	103 677	100 627	112 988	116 649	122 483	124 482
41	Junghennen.....	JUHE	271	209	193	170	189	190
42	Legehennen.....	LEHE	1 465	1 238	1 167	1 068	1 133	1 139
43	Hähnchenmast.....	MAHH	611	646	846	1 161	1 582	1 590
44	Sonstige Geflügelmast.....	SOGE	527	703	895	1 118	1 218	1 224
45	Schafhaltung.....	SCHA	25 781	25 370	24 741	24 564	23 247	23 368
46	Sonstige Tierproduktion.....	SOTI	9 805	12 053	14 856	16 528	17 046	17 135
47	Getreide.....	GETR	-12 618	-12 436	-13 062	-13 190	-12 584	-13 054
48	Hülsenfrüchte.....	HUEL	- 89	- 235	- 417	- 392	- 209	- 183
49	Hackfrüchte.....	HACK	-1 700	-1 579	-1 514	-1 387	-1 298	-1 256
50	Handelsgewächse.....	HAND	-1 916	-1 630	-1 728	-1 872	-2 241	-2 286
51	Gemüse.....	GEMU	- 183	- 151	- 233	- 236	- 186	- 211
52	Obst.....	OBST	- 156	- 146	- 218	- 197	- 92	- 128
53	Rebland.....	REBL	- 189	- 200	- 194	- 186	- 186	- 196
54	Futterpflanzen und Grünland.....	FUTT	-13 814	-13 639	-12 963	-12 333	-13 123	-12 271
55	Gartenbau.....	GABA	- 211	- 70	- 74	- 102	- 152	- 71
56	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	-1 483	-2 877	-1 960	-2 330	-2 149	-2 732
57	Milchkühe.....	MIKU	701 204	708 352	672 459	641 517	613 611	619 661
58	Sonstige Rinder.....	SORI	586 228	557 350	531 920	489 909	458 674	458 240
59	Schweine.....	SCHW	122 207	117 177	131 363	134 712	140 092	140 826
60	Geflügel.....	GEFL	2 874	2 797	3 101	3 516	4 121	4 142
61	Sonstige Tiere.....	SOTI	35 586	37 423	39 598	41 092	40 293	40 504
62	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	PFNA	-16 850	-16 376	-17 366	-17 459	-16 795	-17 314
63	Futter.....	FUTT	-13 814	-13 639	-12 963	-12 333	-13 123	-12 271
64	Gartenbau.....	GABA	- 211	- 70	- 74	- 102	- 152	- 71
65	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	-1 483	-2 877	-1 960	-2 330	-2 149	-2 732
66	Tiere.....	TIER	1448 099	1423 099	1378 441	1310 745	1256 790	1263 372
67	Summe.....	SUM	1415 740	1390 136	1346 077	1278 521	1224 571	1230 984

* Datenbasis NIR 2010 für 2008 (Haenel, H.-D. (Hrsg.) (2012): Berechnung der Emissionen aus der deutschen Landwirtschaft - Nationaler Emissionsbericht (NIR) 2012 für 2011. Sonderheft 324/324A, Landbauforschung, Braunschweig).

Tabelle 17: Ammoniak*

Tonnen

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	1999	2003	2007	2010	
1	Winterweizen.....	WWEI	24 640	26 984	28 204	33 495	30 739	33 141
2	Sommerweizen.....	SWEI	805	286	1 634	1 357	74	604
3	Roggen.....	ROGG	5 243	6 510	6 945	4 071	4 693	5 043
4	Wintergerste.....	WGER	16 140	15 329	14 054	12 654	12 793	12 680
5	Sommergerste.....	SGER	5 254	3 524	4 296	4 399	2 605	1 915
6	Hafer.....	HAFE	3 733	2 918	2 618	2 340	1 529	1 146
7	Körnermais.....	KMAI	23 080	20 563	20 285	25 398	20 575	23 989
8	Sonstiges Getreide.....	SGET	1 091	2 933	3 784	4 238	3 018	3 529
9	Hülsenfrüchte.....	HUEL	139	344	620	598	287	253
10	Raps und Rübsen.....	RAPS	20 448	14 775	17 085	17 504	19 810	21 564
11	NR-Raps.....	NRRA	0	5 130	4 927	5 158	8 101	6 217
12	Sonstige Ölfrüchte.....	SOEL	554	1 384	749	347	241	338
13	Frühkartoffeln.....	FKAR	232	207	173	163	150	148
14	Spätkartoffeln.....	SKAR	3 459	3 320	3 108	3 053	2 703	2 239
15	Zuckerrüben.....	ZRUE	6 865	6 508	6 019	5 744	4 872	4 381
16	Gemüse.....	GEMU	1 374	1 259	1 505	1 810	1 273	1 250
17	Obstanlagen.....	OBST	371	410	617	660	274	257
18	Rebland.....	REBL	710	756	596	680	607	548
19	Sonstige Handelsgewächse.....	SHAN	319	0	269	305	940	613
20	Sonstige Pflanzenproduktion.....	SOPF	1 555	477	485	789	1 051	425
21	Klee und -gras.....	KLEE	2 321	2 055	1 735	1 378	1 711	1 703
22	Luzerne und -gras.....	LUZE	846	411	259	195	312	287
23	Feldgras.....	FEGR	10 104	8 606	8 817	7 013	11 400	13 820
24	Grün- und Silomais.....	SMAI	62 425	57 420	53 199	49 411	57 683	38 616
25	Sonstige Hackfrüchte.....	SHAC	3 888	1 624	721	394	4 016	880
26	Wiesen und Mähweiden.....	WIES	69 577	68 026	70 698	69 481	31 408	32 824
27	Dauerweiden.....	WEID	38 146	32 791	29 641	27 036	50 818	55 042
28	Streuweiden und Hutungen.....	HUTU	2 631	3 016	3 072	3 007	6 194	1 354
29	Brache.....	BRAC	0	0	0	0	0	0
30	Flächenstilllegung.....	FLST	0	0	0	0	0	0
31	Milchkühe.....	MIKU	90 582	93 338	88 261	83 961	76 617	76 606
32	Alt-/Mastkühe.....	ALTK	491	383	272	257	200	0
33	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	AMMU	1 203	2 795	3 379	3 199	2 970	2 969
34	Kälberaufzucht.....	KAUF	2 156	2 095	2 027	1 788	891	1 577
35	Kälbermast.....	KMAS	318	264	233	206	891	205
36	Färsenaufzucht.....	FAUF	24 815	23 968	22 163	19 644	12 548	17 188
37	Färsenmast.....	FMAS	14 573	10 393	10 349	9 173	12 669	8 026
38	Bullenmast.....	BULL	20 901	16 444	14 593	13 717	12 275	12 273
39	Sauenhaltung.....	SAUH	39 570	33 308	34 425	32 962	30 668	30 664
40	Schweinemast.....	SMAS	61 875	54 959	59 319	59 993	58 980	58 971
41	Junghennen.....	JUHE	2 049	1 543	1 408	1 220	1 287	1 286
42	Legehennen.....	LEHE	16 743	12 662	11 423	10 069	10 463	10 462
43	Hähnchenmast.....	MAHH	4 816	4 622	5 368	6 900	9 081	9 079
44	Sonstige Geflügelmast.....	SOGE	4 012	8 680	9 242	10 619	11 426	11 425
45	Schafhaltung.....	SCHA	1 196	1 151	1 108	1 084	996	996
46	Sonstige Tierproduktion.....	SOTI	4 424	5 303	6 459	7 079	6 924	6 923
47	Getreide.....	GETR	79 986	79 047	81 820	87 953	76 026	82 047
48	Hülsenfrüchte.....	HUEL	139	344	620	598	287	253
49	Hackfrüchte.....	HACK	10 557	10 036	9 300	8 960	7 725	6 769
50	Handelsgewächse.....	HAND	21 321	16 159	18 103	18 156	20 991	22 516
51	Gemüse.....	GEMU	1 374	1 259	1 505	1 810	1 273	1 250
52	Obst.....	OBST	371	410	617	660	274	257
53	Rebland.....	REBL	710	756	596	680	607	548
54	Futterpflanzen und Grünland.....	FUTT	189 938	173 949	168 142	157 916	163 543	144 525
55	Gartenbau.....	GABA	1 555	477	485	789	1 051	425
56	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	0	5 130	4 927	5 158	8 101	6 217
57	Milchkühe.....	MIKU	90 582	93 338	88 261	83 961	76 617	76 606
58	Sonstige Rinder.....	SORI	64 457	56 342	53 018	47 984	42 445	42 239
59	Schweine.....	SCHW	101 445	88 267	93 743	92 955	89 648	89 635
60	Geflügel.....	GEFL	27 620	27 506	27 442	28 808	32 257	32 252
61	Sonstige Tiere.....	SOTI	5 621	6 453	7 567	8 163	7 920	7 919
62	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	PFNA	114 457	108 011	112 562	118 815	107 182	113 639
63	Futter.....	FUTT	189 938	173 949	168 142	157 916	163 543	144 525
64	Gartenbau.....	GABA	1 555	477	485	789	1 051	425
65	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	0	5 130	4 927	5 158	8 101	6 217
66	Tiere.....	TIER	289 724	271 906	270 030	261 871	248 886	248 650
67	Summe.....	SUM	595 673	559 474	556 147	544 548	528 763	513 457

* Datenbasis NIR 2010 für 2008 (Haenel, H.-D. (Hrsg.) (2012): Berechnung der Emissionen aus der deutschen Landwirtschaft - Nationaler Emissionsbericht (NIR) 2012 für 2011. Sonderheft 324/324A, Landbauforschung, Braunschweig).

Tabelle 18: Distickoxid (Lachgas)*

Tonnen

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung		1991	1995	1999	2003	2007	2010
1	Winterweizen.....	WWEI	23 988	23 562	24 118	25 644	24 362	26 408
2	Sommerweizen.....	SWEI	645	214	1 225	938	53	442
3	Roggen.....	ROGG	5 659	6 220	6 598	3 654	4 462	4 620
4	Wintergerste.....	WGER	13 178	11 674	10 805	9 153	9 679	9 435
5	Sommergerste.....	SGER	7 410	4 515	5 600	4 821	3 078	2 430
6	Hafer.....	HAFE	2 613	2 000	1 872	1 589	1 106	849
7	Körnermais.....	KMAI	3 889	3 640	3 787	4 682	3 888	4 786
8	Sonstiges Getreide.....	SGET	1 007	2 456	3 181	3 354	2 512	2 869
9	Hülsenfrüchte.....	HUEL	428	1 080	1 991	1 846	970	849
10	Raps und Rübsen.....	RAPS	8 116	5 780	6 905	6 599	7 895	8 868
11	NR-Raps.....	NRRA	0	2 432	2 316	2 269	3 701	2 890
12	Sonstige Ölfrüchte.....	SOEL	300	745	424	193	148	204
13	Frühkartoffeln.....	FKAR	215	173	145	123	118	119
14	Spätkartoffeln.....	SKAR	2 958	2 591	2 431	2 166	1 987	1 753
15	Zuckerrüben.....	ZRUE	5 062	4 452	4 175	3 609	3 154	2 926
16	Gemüse.....	GEMU	1 282	1 013	1 292	1 314	944	981
17	Obstanlagen.....	OBST	563	519	782	692	309	373
18	Rebland.....	REBL	854	822	720	680	648	640
19	Sonstige Handelsgewächse.....	SHAN	313	96	235	225	710	476
20	Sonstige Pflanzenproduktion.....	SOPF	1 458	409	415	571	777	332
21	Klee und -gras.....	KLEE	2 698	2 355	2 058	1 596	2 061	2 149
22	Luzerne und -gras.....	LUZE	1 073	495	325	238	398	381
23	Feldgras.....	FEGR	2 000	1 780	1 930	1 512	2 565	3 265
24	Grün- und Silomais.....	SMAI	11 695	11 260	11 026	10 095	12 228	8 612
25	Sonstige Hackfrüchte.....	SHAC	617	271	127	69	711	165
26	Wiesen und Mähweiden.....	WIES	26 764	25 933	29 001	27 603	13 212	14 155
27	Dauerweiden.....	WEID	13 330	11 966	11 373	10 286	20 107	22 183
28	Streuweiden und Hutungen.....	HUTU	1 295	1 499	1 539	1 478	4 050	882
29	Brache.....	BRAC	1 953	88	125	146	0	1 926
30	Flächenstilllegung.....	FLST	0	2 954	1 787	2 085	1 527	583
31	Milchkühe.....	MIKU	3 763	3 798	3 649	3 508	3 333	3 312
32	Alt-/Mastkühe.....	ALTK	20	16	11	11	9	0
33	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	AMMU	80	196	241	229	221	219
34	Kälberaufzucht.....	KAUF	227	227	222	197	101	178
35	Kälbermast.....	KMAS	34	29	26	23	101	23
36	Färsenaufzucht.....	FAUF	1 392	1 461	1 361	1 210	800	1 088
37	Färsenmast.....	FMAS	817	634	635	565	807	508
38	Bullenmast.....	BULL	980	848	756	691	629	625
39	Sauenhaltung.....	SAUH	545	444	470	447	443	440
40	Schweinemast.....	SMAS	621	715	774	785	808	803
41	Junghennen.....	JUHE	11	9	8	7	8	8
42	Legehennen.....	LEHE	77	64	59	52	56	55
43	Hähnchenmast.....	MAHH	29	29	35	45	61	60
44	Sonstige Geflügelmast.....	SOGE	19	24	31	39	41	41
45	Schafhaltung.....	SCHA	60	59	59	59	57	57
46	Sonstige Tierproduktion.....	SOTI	190	231	285	314	318	316
47	Getreide.....	GETR	58 390	54 280	57 186	53 834	49 139	51 839
48	Hülsenfrüchte.....	HUEL	428	1 080	1 991	1 846	970	849
49	Hackfrüchte.....	HACK	8 235	7 217	6 752	5 898	5 258	4 798
50	Handelsgewächse.....	HAND	8 730	6 620	7 564	7 017	8 754	9 547
51	Gemüse.....	GEMU	1 282	1 013	1 292	1 314	944	981
52	Obst.....	OBST	563	519	782	692	309	373
53	Rebland.....	REBL	854	822	720	680	648	640
54	Futterpflanzen und Grünland.....	FUTT	59 472	55 560	57 379	52 876	55 331	51 790
55	Gartenbau.....	GABA	1 458	409	415	571	777	332
56	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	1 953	5 474	4 229	4 500	5 228	5 399
57	Milchkühe.....	MIKU	3 763	3 798	3 649	3 508	3 333	3 312
58	Sonstige Rinder.....	SORI	3 551	3 410	3 253	2 927	2 668	2 643
59	Schweine.....	SCHW	1 166	1 159	1 243	1 232	1 251	1 243
60	Geflügel.....	GEFL	136	126	132	144	165	164
61	Sonstige Tiere.....	SOTI	250	290	344	373	375	372
62	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	PFNA	78 482	71 550	76 286	71 281	66 022	69 028
63	Futter.....	FUTT	59 472	55 560	57 379	52 876	55 331	51 790
64	Gartenbau.....	GABA	1 458	409	415	571	777	332
65	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	1 953	5 474	4 229	4 500	5 228	5 399
66	Tiere.....	TIER	8 866	8 783	8 621	8 183	7 792	7 734
67	Summe.....	SUM	150 231	141 776	146 931	137 411	135 149	134 283

* Datenbasis NIR 2010 für 2008 (Haenel, H.-D. (Hrsg.) (2012): Berechnung der Emissionen aus der deutschen Landwirtschaft - Nationaler Emissionsbericht (NIR) 2012 für 2011. Sonderheft 324/324A, Landbauforschung, Braunschweig).

Tabelle 19: Erntemengen

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung		1991	1995	1999	2003	2007	2010
1	Winterweizen.....	WWEI	16 184	17 513	18 650	18 566	20 639	20 639
2	Sommerweizen.....	SWEI	428	250	965	694	151	151
3	Roggen.....	ROGG	3 369	4 573	4 376	2 330	2 744	2 744
4	Wintergerste.....	WGER	9 370	9 042	9 026	6 979	8 280	8 280
5	Sommergerste.....	SGER	5 124	2 849	4 275	3 617	2 105	2 105
6	Hafer.....	HAFE	1 599	1 599	1 529	1 338	805	805
7	Körnermais.....	KMAI	1 937	2 395	3 257	3 354	3 809	3 809
8	Sonstiges Getreide.....	SGET	717	1 643	2 374	2 480	2 061	2 061
9	Hülsenfrüchte.....	HUEL	163	361	695	452	238	265
10	Raps und Rübsen.....	RAPS	2 809	1 943	2 838	2 702	3 109	3 936
11	NR-Raps.....	NRRA	0	659	888	855	1 384	1 241
12	Sonstige Ölfrüchte.....	SOEL	126	293	195	75	54	124
13	Frühkartoffeln.....	FKAR	597	564	561	453	447	447
14	Spätkartoffeln.....	SKAR	9 604	9 334	11 008	9 463	9 584	9 584
15	Zuckerrüben.....	ZRUE	25 926	26 049	27 569	24 203	21 134	21 134
16	Gemüse.....	GEMU	2 166	2 084	2 850	2 808	3 166	3 166
17	Obstanlagen.....	OBST	1 478	791	1 331	1 086	1 320	1 320
18	Rebland.....	REBL	1 017	851	1 229	829	829	829
19	Sonstige Handelsgewächse.....	SHAN	186	205	197	185	185	185
20	Sonstige Pflanzenproduktion.....	SOPF	1 576	1 565	1 885	2 605	3 848	1 757
21	Klee und -gras.....	KLEE	5 418	4 997	4 119	3 152	4 164	2 449
22	Luzerne und -gras.....	LUZE	2 208	1 043	651	470	805	434
23	Feldgras.....	FEGR	17 109	7 931	15 156	14 121	12 157	31 523
24	Grün- und Silomais.....	SMAI	19 061	16 967	17 928	15 143	10 567	27 579
25	Sonstige Hackfrüchte.....	SHAC	5 286	2 193	1 062	920	5 333	1 357
26	Wiesen und Mähweiden.....	WIES	79 675	87 131	84 310	80 636	37 742	23 393
27	Dauerweiden.....	WEID	20 810	14 032	15 187	13 381	37 188	20 275
28	Streuwiesen und Hutungen.....	HUTU	402	1 152	388	360	2 337	415
29	Brache.....	BRAC	0	0	1 286	0	0	20 407
30	Flächenstilllegung.....	FLST	0	0	18 312	0	0	6 177
31	Milchkühe.....	MIKU	27 592	28 827	29 196	29 454	27 794	29 693
32	Alt-/Mastkühe.....	ALTK	174	128	104	106	86	0
33	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	AMMU	197	427	553	586	770	297
34	Kälberaufzucht.....	KAUF	6 105	3 897	3 799	3 345	988	1 180
35	Kälbermast.....	KMAS	112	71	68	56	107	49
36	Färsenaufzucht.....	FAUF	1 595	1 585	1 429	1 312	1 231	0
37	Färsenmast.....	FMAS	327	218	224	165	135	178
38	Bullenmast.....	BULL	1 124	849	683	641	371	521
39	Sauenhaltung.....	SAUH	44 052	38 891	40 673	41 876	40 009	34 059
40	Schweinemast.....	SMAS	3 698	3 539	3 754	3 932	4 047	3 894
41	Junghennen.....	JUHE	13 913	12 256	13 698	13 934	12 968	11 896
42	Legehennen.....	LEHE	691	817	828	874	813	719
43	Hähnchenmast.....	MAHH	365	389	471	576	664	645
44	Sonstige Geflügelmast.....	SOGE	177	256	286	374	422	398
45	Schafhaltung.....	SCHA	87	67	71	69	66	38
46	Sonstige Tierproduktion.....	SOTI	399	478	445	407	435	447
47	Getreide.....	GETR	38 728	39 864	44 452	39 358	40 594	40 594
48	Hülsenfrüchte.....	HUEL	163	361	695	452	238	265
49	Hackfrüchte.....	HACK	36 127	35 947	39 137	34 119	31 165	31 165
50	Handelsgewächse.....	HAND	3 121	2 441	3 230	2 961	3 348	4 245
51	Gemüse.....	GEMU	2 166	2 084	2 850	2 808	3 166	3 166
52	Obst.....	OBST	1 478	791	1 331	1 086	1 320	1 320
53	Rebland.....	REBL	1 017	851	1 229	829	829	829
54	Futterpflanzen und Grünland.....	FUTT	149 969	135 446	138 801	128 184	110 294	107 426
55	Gartenbau.....	GABA	1 576	1 565	1 885	2 605	3 848	1 757
56	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	0	659	20 487	855	1 384	27 825
57	Milchkühe.....	MIKU	27 592	28 827	29 196	29 454	27 794	29 693
58	Sonstige Rinder.....	SORI	9 635	7 176	6 860	6 211	3 688	2 224
59	Schweine.....	SCHW	47 750	42 430	44 428	45 809	44 056	37 953
60	Geflügel.....	GEFL	15 146	13 718	15 284	15 758	14 867	13 657
61	Sonstige Tiere.....	SOTI	486	545	516	475	501	486
62	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	PFNA	82 799	82 340	92 923	81 613	80 660	81 584
63	Futter.....	FUTT	149 969	135 446	138 801	128 184	110 294	107 426
64	Gartenbau.....	GABA	1 576	1 565	1 885	2 605	3 848	1 757
65	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	0	659	20 487	855	1 384	27 825
66	Tiere.....	TIER	100 609	92 696	96 284	97 708	90 906	84 013
67	Summe.....	SUM	334 954	312 707	350 380	310 965	287 092	302 605

Tabelle20: Energieverbrauch

Terajoule

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	1999	2003	2007	2010
1	Winterweizen.....	11 084	12 106	9 130	11 250	15 579	18 673
2	Sommerweizen.....	380	142	579	515	41	372
3	Roggen.....	3 184	3 353	2 612	1 768	3 046	3 339
4	Wintergerste.....	6 443	6 408	4 439	4 575	6 771	6 973
5	Sommergerste.....	3 959	2 593	2 407	2 295	2 070	1 874
6	Hafer.....	1 935	1 328	909	887	819	687
7	Körnermais.....	1 559	1 805	1 365	1 908	2 284	2 966
8	Sonstiges Getreide.....	755	1 368	1 306	1 670	1 750	2 127
9	Hülsenfrüchte.....	167	470	622	624	452	437
10	Raps und Rübsen.....	6 274	4 646	4 037	4 908	7 766	8 807
11	NR-Raps.....	.	1 807	1 267	1 540	3 430	2 764
12	Sonstige Ölfrüchte.....	198	580	246	145	145	192
13	Frühkartoffeln.....	172	147	94	90	123	140
14	Spätkartoffeln.....	2 197	2 092	1 482	1 528	2 007	2 102
15	Zuckerrüben.....	3 269	3 153	2 285	2 186	2 717	2 885
16	Gemüse.....	4 260	3 557	4 235	4 898	5 144	6 351
17	Obstanlagen.....	1 672	1 763	2 101	2 244	1 415	2 119
18	Rebland.....	2 253	3 009	2 232	2 411	3 257	3 729
19	Sonstige Handelsgewächse.....	971	0	432	475	2 181	1 655
20	Sonstige Pflanzenproduktion.....	2 124	859	712	1 130	2 255	1 138
21	Klee und -gras.....	1 585	1 241	851	711	1 267	1 377
22	Luzerne und -gras.....	730	256	128	101	233	240
23	Feldgras.....	1 465	1 113	923	817	1 963	2 650
24	Grün- und Silomais.....	7 281	7 311	5 184	5 376	9 273	6 936
25	Sonstige Hackfrüchte.....	591	298	101	62	930	196
26	Wiesen und Mähweiden.....	12 506	14 201	13 421	14 012	8 855	10 811
27	Dauerweiden.....	1 765	1 566	945	907	3 611	4 396
28	Streuweiden und Hutungen.....	107	107	83	85	542	126
29	Brache.....	0	0	0	0	0	0
30	Flächenstilllegung.....	.	2 003	870	1 122	1 141	482
31	Milchkühe.....	24 712	26 273	17 822	18 033	23 086	26 455
32	Alt-/Mastkühe.....	175	147	84	93	103	0
33	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	721	1 723	1 794	1 876	2 577	3 082
34	Kälberaufzucht.....	1 229	1 204	452	397	120	490
35	Kälbermast.....	181	152	52	46	120	64
36	Färsenaufzucht.....	3 676	4 114	2 932	2 976	1 541	3 925
37	Färsenmast.....	2 159	1 784	1 369	1 390	1 556	1 833
38	Bullenmast.....	11 490	10 398	6 512	6 790	5 393	8 375
39	Sauenhaltung.....	10 325	9 968	8 215	9 832	12 531	12 134
40	Schweinemast.....	9 330	9 538	7 986	10 039	13 780	14 623
41	Junghennen.....	477	429	481	575	759	492
42	Legehennen.....	1 020	896	748	931	1 167	1 156
43	Hähnchenmast.....	964	1 119	1 054	1 343	2 085	2 575
44	Sonstige Geflügelmast.....	520	926	816	1 131	1 720	2 020
45	Schafhaltung.....	1 454	1 072	1 298	1 389	1 833	1 187
46	Sonstige Tierproduktion.....	402	530	376	379	557	636
47	Getreide.....	29 297	29 103	22 746	24 868	32 359	37 011
48	Hülsenfrüchte.....	167	470	622	624	452	437
49	Hackfrüchte.....	5 639	5 391	3 861	3 804	4 847	5 127
50	Handelsgewächse.....	7 443	5 226	4 714	5 529	10 092	10 654
51	Gemüse.....	4 260	3 557	4 235	4 898	5 144	6 351
52	Obst.....	1 672	1 763	2 101	2 244	1 415	2 119
53	Rebland.....	2 253	3 009	2 232	2 411	3 257	3 729
54	Futterpflanzen und Grünland.....	26 030	26 092	21 636	22 070	26 675	26 732
55	Gartenbau.....	2 124	859	712	1 130	2 255	1 138
56	Nachwachsende Rohstoffe.....	.	3 810	2 136	2 663	4 570	3 245
57	Milchkühe.....	24 712	26 273	17 822	18 033	23 086	26 455
58	Sonstige Rinder.....	19 633	19 522	13 197	13 568	11 411	17 768
59	Schweine.....	19 654	19 506	16 200	19 871	26 311	26 757
60	Geflügel.....	2 982	3 370	3 098	3 980	5 731	6 243
61	Sonstige Tiere.....	1 856	1 602	1 673	1 768	2 390	1 823
62	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	50 731	48 519	40 512	44 378	57 566	65 426
63	Futter.....	26 030	26 092	21 636	22 070	26 675	26 732
64	Gartenbau.....	2 124	859	712	1 130	2 255	1 138
65	Nachwachsende Rohstoffe.....	.	3 810	2 136	2 663	4 570	3 245
66	Tiere.....	68 838	70 273	51 991	57 219	68 930	79 046
67	Summe.....	147 722	149 554	116 987	127 459	159 996	175 588

Tabelle 21: Risiko der Pflanzenschutzmittelanwendung *

Indizes

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	1999	2003	2007	2010
1	Winterweizen.....	WWEI	2,62	2,93	1,30	0,77	.
2	Sommerweizen.....	SWEI	2,48	2,78	1,35	0,49	.
3	Roggen.....	ROGG	2,62	2,94	1,28	0,65	.
4	Wintergerste.....	WGER	2,62	2,94	0,64	0,63	.
5	Sommergerste.....	SGER	2,48	2,78	1,35	0,49	.
6	Hafer.....	HAFE	3,32	3,73	1,37	0,50	.
7	Körnermais.....	KMAI	0,65	0,73	0,38	0,90	.
8	Sonstiges Getreide.....	SGET	2,40	2,69	1,10	0,63	.
9	Hülsenfrüchte.....	HUEL	2,36	2,65	0,26	0,02	.
10	Raps und Rübsen.....	RAPS	1,16	1,30	0,44	0,50	.
11	NR-Raps.....	NRRA	1,16	1,30	0,44	0,50	.
12	Sonstige Ölfrüchte.....	SOEL	1,16	1,30	0,44	0,50	.
13	Frühkartoffeln.....	FKAR	2,85	3,20	3,01	0,95	.
14	Spätkartoffeln.....	SKAR	2,85	3,20	3,01	0,95	.
15	Zuckerrüben.....	ZRUE	1,34	1,50	1,86	0,55	.
16	Gemüse.....	GEMU	1,09	1,23	2,62	0,92	.
17	Obstanlagen.....	OBST	5,80	6,51	8,11	8,28	.
18	Rebland.....	REBL	11,95	13,41	4,06	0,92	.
19	Sonstige Handelsgewächse.....	SHAN	8,24	9,25	8,13	8,04	.
20	Sonstige Pflanzenproduktion.....	SOPF	3,11	3,49	2,17	1,43	.
21	Klee und -gras.....	KLEE	6,43	7,21	4,02	0,00	.
22	Luzerne und -gras.....	LUZE	6,43	7,21	4,02	0,00	.
23	Feldgras.....	FEGR	0,00	0,00	0,01	0,01	.
24	Grün- und Silomais.....	SMAI	0,65	0,73	0,38	0,90	.
25	Sonstige Hackfrüchte.....	SHAC	1,61	1,81	1,75	0,80	.
26	Wiesen und Mähweiden.....	WIES	1,61	1,81	5,36	0,00	.
27	Dauerweiden.....	WEID	1,61	1,81	5,36	0,00	.
28	Streuweiden und Hutungen.....	HUTU	0,00	0,00	0,00	0,00	.
29	Brache.....	BRAC	0,00	0,00	0,00	0,00	.
30	Flächenstilllegung.....	FLST	0,00	0,00	0,00	0,00	.
31	Milchkühe.....	MIKU	.	.	.	.	.
32	Alt-/Mastkühe.....	ALTK	.	.	.	.	.
33	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	AMMU	.	.	.	.	.
34	Kälberaufzucht.....	KAUF	.	.	.	.	.
35	Kälbermast.....	KMAS	.	.	.	.	.
36	Färsenaufzucht.....	FAUF	.	.	.	.	.
37	Färsenmast.....	FMAS	.	.	.	.	.
38	Bullenmast.....	BULL	.	.	.	.	.
39	Sauenhaltung.....	SAUH	.	.	.	.	.
40	Schweinemast.....	SMAS	.	.	.	.	.
41	Junghennen.....	JUHE	.	.	.	.	.
42	Legehennen.....	LEHE	.	.	.	.	.
43	Hähnchenmast.....	MAHH	.	.	.	.	.
44	Sonstige Geflügelmast.....	SOGE	.	.	.	.	.
45	Schafhaltung.....	SCHA	.	.	.	.	.
46	Sonstige Tierproduktion.....	SOTI	.	.	.	.	.
47	Getreide.....	GETR	19,19	21,53	8,76	5,05	.
48	Hülsenfrüchte.....	HUEL	2,36	2,65	0,26	0,02	.
49	Hackfrüchte.....	HACK	7,04	7,90	7,87	2,44	.
50	Handelsgewächse.....	HAND	10,56	11,85	9,02	9,04	.
51	Gemüse.....	GEMU	1,09	1,23	2,62	0,92	.
52	Obst.....	OBST	5,80	6,51	8,11	8,28	.
53	Rebland.....	REBL	11,95	13,41	4,06	0,92	.
54	Futterpflanzen und Grünland.....	FUTT	18,34	20,58	20,91	1,70	.
55	Gartenbau.....	GABA	3,11	3,49	2,17	1,43	.
56	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	1,16	1,30	0,44	0,50	.
57	Milchkühe.....	MIKU	.	.	.	.	.
58	Sonstige Rinder.....	SORI	.	.	.	.	.
59	Schweine.....	SCHW	.	.	.	.	.
60	Geflügel.....	GEFL	.	.	.	.	.
61	Sonstige Tiere.....	SOTI	.	.	.	.	.
62	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	PFNA	57,99	65,08	40,70	26,65	.
63	Futter.....	FUTT	18,34	20,58	20,91	1,70	.
64	Gartenbau.....	GABA	3,11	3,49	2,17	1,43	.
65	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	1,16	1,30	0,44	0,50	.
66	Tiere.....	TIER	.	.	.	.	.
67	Summe.....	SUM	80,60	90,46	64,22	30,28	.

* Wegen fehlender Daten zur aktuellen PSM-Anwendung kann dieser Parameter nicht weiter fortgeschrieben werden.

Tabelle 22: Wasserverbrauch

 m³

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	1999	2003	2007	2010
1	Winterweizen.....	28	19	10	7	7	8
2	Sommerweizen.....	1	0	1	0	0	0
3	Roggen.....	7	5	3	1	1	1
4	Wintergerste.....	15	10	4	3	3	3
5	Sommergerste.....	10	4	2	1	1	1
6	Hafer.....	4	2	1	1	0	0
7	Körnermais.....	64	38	16	11	9	12
8	Sonstiges Getreide.....	1	2	1	1	1	1
9	Hülsenfrüchte.....	0	0	0	0	0	0
10	Raps und Rübsen.....	6	3	2	1	2	2
11	NR-Raps.....	0	1	1	0	1	1
12	Sonstige Ölfrüchte.....	0	1	0	0	0	0
13	Frühkartoffeln.....	8	4	1	1	1	1
14	Spätkartoffeln.....	114	67	27	13	12	13
15	Zuckerrüben.....	224	131	54	24	21	22
16	Gemüse.....	182	161	72	32	25	34
17	Obstanlagen.....	25	14	7	3	2	3
18	Rebland.....	30	19	6	3	4	4
19	Sonstige Handelsgewächse.....	1	1	0	0	0	0
20	Sonstige Pflanzenproduktion.....	210	75	23	14	21	12
21	Klee und -gras.....	6	3	1	0	1	1
22	Luzerne und -gras.....	2	1	0	0	0	0
23	Feldgras.....	5	3	1	1	1	1
24	Grün- und Silomais.....	227	140	56	27	33	25
25	Sonstige Hackfrüchte.....	9	3	0	0	2	0
26	Wiesen und Mähweiden.....	78	52	22	10	5	6
27	Dauerweiden.....	24	13	5	2	6	7
28	Streuwiesen und Hutungen.....	0	0	0	0	0	0
29	Brache.....	0	0	0	0	0	0
30	Flächenstilllegung.....	0	0	0	0	0	0
31	Milchkühe.....	182	171	154	141	132	136
32	Alt-/Mastkühe.....	2	1	1	1	1	0
33	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	6	14	20	19	19	20
34	Kälberaufzucht.....	11	10	10	8	2	7
35	Kälbermast.....	2	1	1	1	2	1
36	Färsenaufzucht.....	39	38	36	33	13	29
37	Färsenmast.....	23	17	17	16	13	13
38	Bullenmast.....	43	34	28	27	15	22
39	Sauenhaltung.....	23	21	21	21	20	18
40	Schweinemast.....	35	34	36	37	38	37
41	Junghennen.....	0	0	1	1	1	0
42	Legehennen.....	4	3	3	3	3	3
43	Hähnchenmast.....	2	2	2	2	2	3
44	Sonstige Geflügelmast.....	1	1	1	2	2	2
45	Schafhaltung.....	2	1	2	2	2	1
46	Sonstige Tierproduktion.....	8	10	9	9	9	9
47	Getreide.....	130	82	39	25	22	26
48	Hülsenfrüchte.....	0	0	0	0	0	0
49	Hackfrüchte.....	346	203	82	37	34	36
50	Handelsgewächse.....	7	4	2	2	2	2
51	Gemüse.....	182	161	72	32	25	34
52	Obst.....	25	14	7	3	2	3
53	Rebland.....	30	19	6	3	4	4
54	Futterpflanzen und Grünland.....	351	214	85	41	47	40
55	Gartenbau.....	210	75	23	14	21	12
56	Nachwachsende Rohstoffe.....	0	1	1	0	1	1
57	Milchkühe.....	182	171	154	141	132	136
58	Sonstige Rinder.....	125	115	114	105	64	91
59	Schweine.....	59	55	57	57	58	55
60	Geflügel.....	6	7	7	8	8	8
61	Sonstige Tiere.....	10	11	11	11	11	11
62	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	721	483	209	103	90	106
63	Futter.....	351	214	85	41	47	40
64	Gartenbau.....	210	75	23	14	21	12
65	Nachwachsende Rohstoffe.....	0	1	1	0	1	1
66	Tiere.....	383	359	344	322	272	300
67	Summe.....	1 665	1 132	663	480	431	458

Tabelle 23: Flächennutzungsintensität *

Indizes

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung		1991	1995	1999	2003	2007	2010
1	Winterweizen.....	WWEI	1,20	1,22	1,02	0,93	.	.
2	Sommerweizen.....	SWEI	1,03	1,06	0,88	0,75	.	.
3	Roggen.....	ROGG	0,96	1,00	0,79	0,68	.	.
4	Wintergerste.....	WGER	1,28	1,30	1,01	0,97	.	.
5	Sommergerste.....	SGER	1,10	1,13	0,94	0,83	.	.
6	Hafer.....	HAFE	1,16	1,19	0,89	0,77	.	.
7	Körnermais.....	KMAI	1,20	1,20	1,16	1,18	.	.
8	Sonstiges Getreide.....	SGET	1,08	1,11	0,91	0,82	.	.
9	Hülsenfrüchte.....	HUEL	1,10	1,12	0,81	0,77	.	.
10	Raps und Rübsen.....	RAPS	1,15	1,15	1,04	1,01	.	.
11	NR-Raps.....	NRRA	0,46	1,19	1,04	1,01	.	.
12	Sonstige Ölfrüchte.....	SOEL	1,06	1,05	0,94	0,91	.	.
13	Frühkartoffeln.....	FKAR	1,68	1,72	1,68	1,40	.	.
14	Spätkartoffeln.....	SKAR	1,75	1,77	1,74	1,45	.	.
15	Zuckerrüben.....	ZRUE	1,21	1,23	1,26	1,07	.	.
16	Gemüse.....	GEMU	1,64	1,63	1,71	1,49	.	.
17	Obstanlagen.....	OBST	1,26	1,35	1,53	1,56	.	.
18	Rebland.....	REBL	2,87	3,03	1,82	1,42	.	.
19	Sonstige Handelsgewächse.....	SHAN	2,28	1,96	2,18	2,16	.	.
20	Sonstige Pflanzenproduktion.....	SOPF	1,49	1,45	1,25	1,15	.	.
21	Klee und -gras.....	KLEE	1,02	1,12	0,72	0,21	.	.
22	Luzerne und -gras.....	LUZE	1,01	1,12	0,72	0,21	.	.
23	Feldgras.....	FEGR	0,69	0,76	0,73	0,73	.	.
24	Grün- und Silomais.....	SMAI	1,31	1,28	1,23	1,25	.	.
25	Sonstige Hackfrüchte.....	SHAC	1,94	1,92	1,86	1,66	.	.
26	Wiesen und Mähweiden.....	WIES	0,71	0,68	1,14	0,47	.	.
27	Dauerweiden.....	WEID	0,69	0,69	1,15	0,47	.	.
28	Streuweiden und Hutungen.....	HUTU	0,10	0,10	0,10	0,10	.	.
29	Brache.....	BRAC	0,01	0,01	0,01	0,01	.	.
30	Flächenstilllegung.....	FLST	0,00	0,01	0,01	0,01	.	.
31	Milchkühe.....	MIKU	.	.	.	.	.	.
32	Alt-/Mastkühe.....	ALTK	.	.	.	.	.	.
33	Mutter-/Ammenkuhhaltung.....	AMMU	.	.	.	.	.	.
34	Kälberaufzucht.....	KAUF	.	.	.	.	.	.
35	Kälbermast.....	KMAS	.	.	.	.	.	.
36	Färsenaufzucht.....	FAUF	.	.	.	.	.	.
37	Färsenmast.....	FMAS	.	.	.	.	.	.
38	Bullenmast.....	BULL	.	.	.	.	.	.
39	Sauenhaltung.....	SAUH	.	.	.	.	.	.
40	Schweinemast.....	SMAS	.	.	.	.	.	.
41	Junghennen.....	JUHE	.	.	.	.	.	.
42	Legehennen.....	LEHE	.	.	.	.	.	.
43	Hähnchenmast.....	MAHH	.	.	.	.	.	.
44	Sonstige Geflügelmast.....	SOGE	.	.	.	.	.	.
45	Schafhaltung.....	SCHA	.	.	.	.	.	.
46	Sonstige Tierproduktion.....	SOTI	.	.	.	.	.	.
47	Getreide.....	GETR	1,17	1,19	0,97	0,91	.	.
48	Hülsenfrüchte.....	HUEL	1,10	1,12	0,81	0,77	.	.
49	Hackfrüchte.....	HACK	1,41	1,43	1,44	1,22	.	.
50	Handelsgewächse.....	HAND	1,15	1,14	1,03	1,01	.	.
51	Gemüse.....	GEMU	1,64	1,63	1,71	1,49	.	.
52	Obst.....	OBST	1,26	1,35	1,53	1,56	.	.
53	Rebland.....	REBL	2,87	3,03	1,82	1,42	.	.
54	Futterpflanzen und Grünland.....	FUTT	0,83	0,80	1,11	0,60	.	.
55	Gartenbau.....	GABA	1,49	1,45	1,25	1,15	.	.
56	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	0,01	0,19	0,27	0,25	.	.
57	Milchkühe.....	MIKU	.	.	.	.	.	.
58	Sonstige Rinder.....	SORI	.	.	.	.	.	.
59	Schweine.....	SCHW	.	.	.	.	.	.
60	Geflügel.....	GEFL	.	.	.	.	.	.
61	Sonstige Tiere.....	SOTI	.	.	.	.	.	.
62	Pflanzliche Nahrungsmittel.....	PFNA	1,22	1,24	1,04	0,96	.	.
63	Futter.....	FUTT	0,83	0,80	1,11	0,60	.	.
64	Gartenbau.....	GABA	1,49	1,45	1,25	1,15	.	.
65	Nachwachsende Rohstoffe.....	NARO	0,01	0,19	0,27	0,25	.	.
66	Tiere.....	TIER	.	.	.	.	.	.
67	Summe.....	SUM	1,00	0,97	1,02	0,77	.	.

* Wegen fehlender Daten zur aktuellen PSM-Anwendung kann dieser Parameter nicht weiter fortgeschrieben werden.

Tabelle 24: Direkte und indirekte Belastung der landwirtschaftlichen Produkte (Auswahl)

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Maßeinheit	1991	1995	1999	2003	2007	2010
			Insgesamt					
1	Marktfrüchte							
2	Arbeit.....	AkE ¹	391 560	251 547	271 977	271 515	259 925	259 679
3	CO2-Äquivalente.....	t	24 215 051	22 325 733	22 464 049	21 332 931	21 838 121	24 660 308
4	Fläche.....	ha	8 189 549	8 209 631	7 921 559	8 420 120	8 157 527	8 340 586
5	Ammoniakemissionen.....	t	97 365	92 054	98 494	100 348	97 905	113 176
6	Energieeinsatz.....	TJ	46 478	45 653	37 345	41 326	56 201	63 305
7	Fleisch							
8	Arbeit.....	AkE ¹	296 240	188 591	145 196	137 992	113 999	133 349
9	CO2-Äquivalente.....	t	29 714 580	25 858 080	26 371 067	25 690 977	25 778 953	26 964 563
10	Fläche.....	ha	4 482 238	3 891 166	4 429 505	4 362 732	4 308 575	4 524 378
11	Ammoniakemissionen.....	t	277 359	235 286	244 818	244 533	233 932	234 979
12	Energieeinsatz.....	TJ	59 145	55 897	44 616	50 393	59 778	68 301
13	Milch							
14	Arbeit.....	AkE ¹	319 506	250 876	188 653	172 232	148 357	146 239
15	CO2-Äquivalente.....	t	31 147 476	33 770 806	31 591 894	29 584 356	29 000 498	26 079 040
16	Fläche.....	ha	4 257 827	4 855 680	4 467 362	4 100 354	4 174 101	3 552 124
17	Ammoniakemissionen.....	t	201 709	216 920	200 133	188 038	181 633	153 359
18	Energieeinsatz.....	TJ	40 380	46 503	33 673	34 069	41 105	41 945
19	Eier							
20	Arbeit.....	AkE ¹	10 994	7 385	6 474	6 599	6 115	6 070
21	CO2-Äquivalente.....	t	511 550	388 516	445 061	482 111	432 454	422 852
22	Fläche.....	ha	121 216	88 444	128 713	146 255	123 396	119 923
23	Ammoniakemissionen.....	t	19 240	15 213	12 701	11 628	11 602	11 611
24	Energieeinsatz.....	TJ	1 720	1 501	1 352	1 672	2 052	1 962
			je Einheit					
1	Weizen							
2	Arbeit 2.....	Akh/t	3,2	2,3	1,9	2,2	2,0	2,3
3	CO2-Äquivalente.....	kg/t	512	473	449	478	426	476
4	Fläche.....	ha/t	0,15	0,15	0,15	0,16	0,15	0,17
5	Ammoniakemissionen.....	kg/t	1,6	1,6	1,6	1,9	1,5	1,7
6	Distickstoffoxidemissionen.....	kg/t	2 054	2 068	2 245	2 075	2 076	2 357
7	Energieeinsatz.....	MJ/t	700	712	514	626	781	936
8	Schweinefleisch							
9	Arbeit 2.....	Akh/t	44	32	26	25	23	24
10	CO2-Äquivalente.....	kg/t	1 899	1 941	1 831	1 891	1 874	2 079
11	Fläche.....	ha/t	0,30	0,32	0,30	0,33	0,30	0,34
12	Ammoniakemissionen.....	kg/t	31	29	29	28	26	28
13	Distickstoffoxidemissionen.....	kg/t	18 204	18 320	17 696	16 550	18 975	18 397
14	Energieeinsatz.....	MJ/t	6 529	6 880	5 240	6 175	7 849	8 550
15	Kuhmilch							
16	Arbeit 2.....	Akh/t	27	19	14	13	11	10
17	CO2-Äquivalente.....	kg/t	1 301	1 276	1 184	1 095	1 108	907
18	Fläche.....	ha/t	0,18	0,18	0,17	0,15	0,16	0,12
19	Ammoniakemissionen.....	kg/t	8,4	8,2	7,5	7,0	6,9	5,3
20	Distickstoffoxidemissionen.....	kg/t	9 931	9 139	8 867	8 097	8 257	6 718
21	Energieeinsatz.....	MJ/t	1 687	1 757	1 262	1 261	1 570	1 459
22	Eier							
23	Arbeit 2.....	Akh/t	32	18	16	15	15	17
24	CO2-Äquivalente.....	kg/t	752	482	546	560	542	598
25	Fläche.....	ha/t	0,18	0,11	0,16	0,17	0,15	0,17
26	Ammoniakemissionen.....	kg/t	28	19	16	14	15	16
27	Distickstoffoxidemissionen.....	kg/t	11 024	8 340	8 901	8 265	9 613	9 235
28	Energieeinsatz.....	MJ/t	2 528	1 860	1 661	1 943	2 572	2 774

1 AkE = Arbeitskräfteeinsatz.

2 Arbeitkräfteeinsatz je Stunde und Tonne.