

# Umweltnutzung und Wirtschaft

Tabellen zu den  
Umweltökonomischen Gesamtrechnungen 2007  
Teil 13: Landwirtschaft und Umwelt



## Berichtszeitraum 1995 - 2003

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen am 13. November 2007  
Artikelnummer: 5850007077006

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:  
Gruppe III E, Telefon: +49 (0)611 / 75-4585; Fax: +49 (0)611 / 75-3971 oder E-Mail:  
[ugr@destatis.de](mailto:ugr@destatis.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2007

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

**Inhalt**

<i>Teil 0</i>	<i>Allgemeine und methodische Erläuterungen und Inhaltsverzeichnis zu den nachfolgenden Produkten</i>
<i>Teil 1</i>	<i>Gesamtwirtschaftliche Übersichtstabellen</i>
<i>Teil 2</i>	<i>Wirtschaftliche und soziale Bezugswerte</i>
<i>Teil 3</i>	<i>Wassereinsatz</i>
<i>Teil 4</i>	<i>Rohstoffe</i>
<i>Teil 5</i>	<i>Energie</i>
<i>Teil 6</i>	<i>Treibhausgase</i>
<i>Teil 7</i>	<i>Luftschadstoffe</i>
<i>Teil 8</i>	<i>Abwasser</i>
<i>Teil 9</i>	<i>Abfall</i>
<i>Teil 10</i>	<i>Flächennutzung</i>
<i>Teil 11</i>	<i>Umweltschutzmaßnahmen</i>
<i>Teil 12</i>	<i>Verkehr und Umwelt</i>
<b>Teil 13</b>	<b>Landwirtschaft und Umwelt</b>
13.1	Direkter Energieverbrauch der Produktionsverfahren in der Landwirtschaft insgesamt (PJ) und je Einheit (ha bzw. Stallplatz in GJ)
13.2	Indirekter Energieverbrauch der Landwirtschaft (PJ)
<i>Teil 14</i>	<i>Waldgesamtrechnung</i>

**Tabelle 13.1: Direkter Energieverbrauch der Produktionsverfahren in der Landwirtschaft, insgesamt und je Einheit**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Gas	Brenn- und Treibstoffe (Diesel)	Strom	Sonstige	Insgesamt	Verbrauch je Einheit (ha bzw. Stallplatz)
		PJ					GJ
<b>1995</b>							
1	Getreide.....	1,1	26,5	1,5	0,0	29,1	4,5
2	Hülsenfrüchte.....	0,0	0,4	0,0	0,0	0,5	3,9
3	Handelsgewächse 1).....	0,5	8,7	0,6	0,0	9,9	8,9
4	Hackfrüchte 2), 4).....	0,2	5,1	0,3	0,0	5,7	8,4
5	Gemüse 5).....	1,0	2,1	0,5	0,0	3,6	45,6
6	Obst 6) und Reben.....	0,5	3,1	1,1	0,0	4,8	26,3
7	Futterpflanzen, Grünland 3).....	0,9	23,5	1,4	0,0	25,8	3,9
8	Milchkühe.....	2,0	20,3	3,9	0,0	26,3	5,0
9	Sonstige Rinder.....	1,5	15,1	2,9	0,0	19,5	1,7
10	Schweine.....	7,8	4,7	7,1	0,0	19,5	2,2
11	Geflügel.....	0,8	1,0	1,6	0,0	3,4	0,0
12	Schafe, sonstige Nutztiere.....	0,1	1,2	0,2	0,0	1,6	0,8
13	<b>Summe.....</b>	<b>16,5</b>	<b>111,9</b>	<b>21,1</b>	<b>0,0</b>	<b>149,6</b>	<b>x</b>
14	davon: Pflanzen.....	4,2	69,6	5,5	0,0	79,3	14,5
15	davon: Tiere.....	12,3	42,3	15,7	0,0	70,3	1,9
<b>1999</b>							
16	Getreide.....	1,0	20,5	1,3	0,0	22,7	3,3
17	Hülsenfrüchte.....	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6	2,8
18	Handelsgewächse 1).....	0,6	6,4	0,6	0,0	7,6	6,5
19	Hackfrüchte 2), 4).....	0,2	3,5	0,3	0,0	4,0	6,2
20	Gemüse 5).....	1,2	2,4	0,6	0,0	4,2	34,7
21	Obst 6) und Reben.....	0,5	2,6	1,2	0,0	4,3	20,2
22	Futterpflanzen, Grünland 3).....	0,9	19,3	1,3	0,0	21,5	3,1
23	Milchkühe.....	1,6	13,3	2,9	0,0	17,8	3,7
24	Sonstige Rinder.....	1,2	9,9	2,2	0,0	13,2	1,2
25	Schweine.....	6,8	3,4	6,0	0,0	16,2	1,8
26	Geflügel.....	0,8	0,8	1,5	0,0	3,1	0,0
27	Schafe, sonstige Nutztiere.....	0,1	1,3	0,3	0,0	1,7	0,6
28	<b>Summe.....</b>	<b>14,8</b>	<b>83,9</b>	<b>18,2</b>	<b>0,0</b>	<b>117,0</b>	<b>x</b>
29	davon: Pflanzen.....	4,4	55,3	5,3	0,0	65,0	11,0
30	davon: Tiere.....	10,4	28,7	12,9	0,0	52,0	1,5
<b>2003</b>							
31	Getreide.....	1,4	20,7	1,5	1,3	24,9	3,5
32	Hülsenfrüchte.....	0,0	0,5	0,0	0,0	0,6	3,0
33	Handelsgewächse 1).....	1,0	7,1	0,8	0,5	9,3	11,6
34	Hackfrüchte 2).....	0,2	3,2	0,3	0,2	3,9	6,6
35	Gemüse 5).....	1,8	2,3	0,7	0,1	4,9	39,3
36	Obst 6) und Reben.....	0,7	2,5	1,3	0,2	4,7	23,0
37	Futterpflanzen, Grünland 3).....	1,2	18,3	1,4	1,2	22,0	3,3
38	Milchkühe.....	2,0	12,2	3,0	0,8	18,0	4,1
39	Sonstige Rinder.....	1,5	9,2	2,3	0,6	13,6	1,3
40	Schweine.....	9,6	3,4	6,6	0,2	19,9	2,2
41	Geflügel.....	1,3	0,9	1,8	0,1	4,0	0,2
42	Schafe, sonstige Nutztiere.....	0,2	1,2	0,3	0,1	1,8	0,6
43	<b>Summe.....</b>	<b>20,9</b>	<b>81,5</b>	<b>19,8</b>	<b>5,2</b>	<b>127,5</b>	<b>x</b>
44	davon: Pflanzen.....	6,3	54,6	5,9	3,5	70,3	12,9
45	davon: Tiere.....	14,6	26,9	13,9	1,7	57,1	1,7

1) Raps (einschl. als nachwachsender Rohstoff), Sonstige Ölfrüchte (Senf, Sonnenblumen), Sonstige Handelsgewächse (Hopfen, Tabak u.a.), Sonstige Pflanzenproduktion, Flächenstilllegung.

2) Kartoffeln, Zuckerrüben und sonstige Hackfrüchte (Futterrüben).

3) Grün- u. Silomais, Klee, Luzerne, Feldgras, Wiesen, Weiden und Hutungen.

4) 1995 ohne Daten für sonstige Hackfrüchte.

5) Einschl. Erdbeeren und Gartengewächse.

6) Ohne Erdbeeren.

**Tabelle 13.2: Indirekter Energieverbrauch der Landwirtschaft aus Vorleistungen\*)**  
in Petajoule

Lfd. Nr.	aus der Herstellung von:	1995	1999	2003
1	Mineraldünger.....			
2	Stickstoff.....	92,6	98,6	92,6
3	Phosphat.....	7,7	6,9	6,2
4	Kalium.....	13,2	12,5	9,5
5	Kalk.....	3,9	4,9	4,7
6	Pflanzenschutzmittel.....	10,2	9,2	9,4
7	<b>Summe.....</b>	<b>127,7</b>	<b>132,1</b>	<b>122,4</b>

\*) Nur ausgewählte Vorleistungen.