

**LAND- UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 3.1.2

Bodennutzung

– Landwirtschaftliche Nutzungsarten –

1980

Vorbericht

08-14656

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030312 – 80800

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	3
Ergebnisse	3
 T a b e l l e n t e i l	
1 Entwicklung der Bodennutzung	4
2 Vorläufiges Ergebnis über den Anbau auf dem Ackerland im Vergleich mit dem endgültigen Vorjahresergebnis	6

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- 0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der
kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Dar-
stellung gebracht werden kann
- . = kein Nachweis vorhanden
- ... = Angaben fallen später an
- x = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung
trifft nicht zu

Abkürzung

ha = Hektar

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

Ergebnisse der Länder in tieferer regionaler bzw. sachlicher Gliederung werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer C I 1 veröffentlicht.

Die letzte ausführliche Darstellung der Methode dieser Statistik ist in WiSta 1/1979 erschienen.

Erschienen im August 1980

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 2,30

Vorbemerkung

Dieser Bericht enthält das erste Ergebnis der im Mai durchgeführten Bodennutzungshaupterhebung. Die Erhebung fand in diesem Jahr repräsentativ mit einem Auswahlatz von etwa 9 % der Auskunftspflichtigen statt. Obwohl bei der Bodennutzungshaupterhebung - seit der Gesetzesänderung 1978 - alle Betriebsflächen erfaßt werden, ist für diese Veröffentlichung nur der Anbau auf dem Ackerland vorweg aufbereitet worden. Es handelt sich dabei um vorläufige Flächendaten, mit deren Hilfe die zu erwartenden Erntemengen der landwirtschaftlichen Feldfrüchte dieses Jahres möglichst frühzeitig geschätzt werden können. Das endgültige Ergebnis der Bodennutzungshaupterhebung wird voraussichtlich erst zum Jahresende veröffentlicht werden können.

Nachzutragen ist noch ein Hinweis auf die Ergebnisse der endgültigen Bodennutzungserhebungen von 1979. Im vorigen Jahr fand eine totale Bodennutzungshaupterhebung als Bestandteil der Landwirtschaftszählung statt. Die hiermit verbundenen umfangreichen Aufbereitungsarbeiten konnten nicht termingerecht in allen statistischen Ämtern abgeschlossen werden. Das hatte zur Folge, daß die endgültigen Bundesergebnisse erst so spät erstellt werden konnten, daß inzwischen bereits die vorläufigen Ergebnisse des Jahres 1980 vorliegen. Es wurde deshalb auf einen gesonderten Bericht verzichtet. Das Zahlenmaterial wird

jedoch im Jahresband "Pflanzliche Erzeugung 1979", Fachserie 3, Reihe 3 veröffentlicht.

Auch der vorliegende Bericht enthält zum Vergleich die Ergebnisse der Bodennutzungshaupterhebung von 1979.

Bereits im vorigen Jahr wurde in der entsprechenden Veröffentlichung auf den durch die Gesetzesänderung von 1978 bedingten Bruch in der Jahresreihe der Bodennutzungsdaten hingewiesen. In dieser Gesetzesänderung wurde u.a. eine Erhebungsuntergrenze für die Bodennutzungshaupterhebung eingeführt und auf die Erfassung der sogenannten Kleinflächen verzichtet. Dadurch sind die Ergebnisse ab 1979 mit den Jahren vorher nur bedingt vergleichbar. Die Angaben dieses Jahres sind jedoch mit denen von 1979 voll vergleichbar.

Ergebnisse

Im Vergleich zum Vorjahr hat das Ackerland geringfügig - um 0,4 % - abgenommen. Von den wichtigsten Fruchtarten haben Winterweizen, Wintergerste, Grün- und Silomais sowie Wintererbsen im Anbau deutlich zugenommen, während Einschränkungen im Anbau von Sommergerste, Roggen, Hafer, Kartoffeln und Runkelrüben festzustellen sind. Für diese Entwicklungen besteht offensichtlich ein Trend; sie sind seit Jahren in unterschiedlichem Umfang zu beobachten.

1 Entwicklung der Bodennutzung

Kulturart/Fruchtart	Fläche		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1980 gegen 1979	
	1979 endgültig	1980 vorläufig		
	1 000 ha		%	

Kulturarten

Ackerland	7 290,4	7 259,3	- 31,1	- 0,4
Gartenland	52,1	...	.	.
Obstanlagen	55,9	...	.	.
Baumschulen	18,8	...	.	.
Dauergrünland	4 796,7	...	.	.
Wiesen	2 522,6	...	.	.
Mähweiden	996,4	...	.	.
Weiden mit Almen, ohne Hutungen	1 155,1	...	.	.
Hutungen, Streuwiesen	122,6	...	.	.
Rebland	95,6	...	.	.
im Ertrag stehend	84,0	...	.	.
nicht im Ertrag stehend	11,5	...	.	.
Korbweiden-, Pappelanlagen, Weihnachtsbaumkulturen	4,0	...	.	.
Landwirtschaftlich genutzte Fläche insgesamt	12 313,5	...	.	.

Hauptfruchtgruppen nach Fruchtarten

Brotgetreide	2 210,5	2 226,0	+ 15,5	+ 0,7
Weizen	1 627,5	1 657,3	+ 29,8	+ 1,8
Winterweizen	1 482,8	1 522,5	+ 39,7	+ 2,7
Sommerweizen	144,7	134,8	- 9,9	- 6,8
Roggen	564,4	547,0	- 17,4	- 3,1
Wintermenggetreide	18,6	21,7	+ 3,1	+ 16,8
Futter- und Industriegetreide .	2 907,9	2 850,9	- 57,0	- 2,0
Gerste	1 988,5	1 998,1	+ 9,6	+ 0,5
Wintergerste	1 092,8	1 182,9	+ 90,1	+ 8,2
Sommergerste	895,7	815,2	- 80,4	- 9,0
Hafer	728,3	687,6	- 40,8	- 5,6
Sommermenggetreide	191,1	165,2	- 25,9	- 13,6
Körnermais	115,4	118,3	+ 2,9	+ 2,5
Getreide insgesamt ...	5 233,8	5 195,1	- 38,6	- 0,7
Speiseerbsen und -bohnen	2,3	2,0	- 0,3	- 14,5
Ackerbohnen	4,9	4,3	- 0,6	- 13,0
Alle anderen Hülsenfrüchte	5,6	4,6	- 1,0	- 17,4
Hülsenfrüchte insgesamt ...	12,8	10,9	- 2,0	- 15,2

1 Entwicklung der Bodennutzung

Fruchtart	Fläche		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1980 gegen 1979	
	1979 endgültig	1980 vorläufig		
	1 000 ha		%	
Hauptfruchtgruppen nach Fruchtarten				
Kartoffeln	275,8	260,1	- 15,7	- 5,7
frühe	21,2	22,1	+ 0,9	+ 4,4
mittelfrühe und späte	254,7	238,0	- 16,6	- 6,5
Zuckerrüben	393,3	392,2	- 1,0	- 0,3
Runkelrüben	167,6	152,2	- 15,4	- 9,2
Alle anderen Hackfrüchte	10,3	8,9	- 1,5	- 14,2
Hackfrüchte insgesamt ...	847,0	813,4	- 33,6	- 4,0
 Gemüse, Erdbeeren u.a.				
Gartengewächse insgesamt	57,5	52,1	- 5,4	- 9,4
 Ölfrüchte	127,1	137,6	+ 10,5	+ 8,3
Winterraps	118,9	129,4	+ 10,5	+ 8,8
Sommerraps, Winter- und Sommerrüben	8,2	8,2	+ 0,0	+ 0,4
Hopfen	17,1	17,8	+ 0,7	+ 4,0
Althopfen	16,4	16,8	+ 0,4	+ 2,6
Junghopfen	0,7	1,0	+ 0,3	+ 36,6
Rüben und Gräser zur Samen- gewinnung	8,4	8,5	+ 0,0	+ 0,5
Alle anderen Handelsgewächse 1) ...	4,6	4,6	+ 0,0	+ 0,3
Handelsgewächse insgesamt ...	157,2	168,4	+ 11,3	+ 7,2
 Klee, Klee gras und Klee- Luzerne-Gemisch	177,1	165,9	- 11,2	- 6,3
Luzerne	42,1	39,2	- 3,0	- 7,0
Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden)	96,7	99,3	+ 2,6	+ 2,7
Grünmais, Silomais	649,1	701,5	+ 52,4	+ 8,1
Alle anderen Futterpflanzen	5,3	4,7	- 0,7	- 12,6
Futterpflanzen insgesamt ...	970,4	1 010,6	+ 40,2	+ 4,1
 Zum Unterpflügen bestimmte Haupt- früchte als Gründüngung und Schwarzbrache ohne Kleebrache	11,7	8,8	- 3,0	- 25,4

1) Tabak, Mohn, Heil- und Gewürzpflanzen, Flachs, Hanf, Körnersenf u.a.

2 Vorläufiges Ergebnis über den Anbau auf dem Ackerland

in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Acker- land	Ge	
				ins- gesamt	Brot
					zu- sammen
1	Schleswig-Holstein ...	1980	623 171	413 539	234 066
2		1979	624 659	410 271	236 137
3	Hamburg	1980	8 104	4 833	2 741
4		1979	8 104	4 833	2 741
5	Niedersachsen	1980	1 633 932	1 234 554	510 165
6		1979	1 621 776	1 240 619	513 859
7	Bremen	1980	2 530	1 930	831
8		1979	2 539	1 949	834
9	Nordrhein-Westfalen ..	1980	1 076 246	828 008	308 967
10		1979	1 081 391	838 757	309 968
11	Hessen	1980	502 921	395 329	175 907
12		1979	510 513	400 177	174 779
13	Rheinland-Pfalz	1980	444 492	352 479	155 227
14		1979	446 209	352 779	153 599
15	Baden-Württemberg	1980	836 967	588 814	248 944
16		1979	849 602	591 001	244 867
17	Bayern	1980	2 084 958	1 338 213	572 104
18		1979	2 099 890	1 355 863	557 308
19	Saarland	1980	44 902	36 746	16 393
20		1979	44 570	36 725	15 686
21	Berlin (West)	1980	1 100	698	649
22		1979	1 170	779	706
23	Bundesgebiet ...	1980	7 259 323	5 195 143	2 225 994
24		1979	7 290 423	5 233 753	2 210 484

im Vergleich mit dem endgültigen Vorjahresergebnis

ha

treide					Lfd. Nr.
getreide					
Weizen			Roggen	Winter- meng- getreide	
zusammen	Winter- weizen	Sommer- weizen			
166 481	160 963	5 518	67 585	-	1
161 016	155 074	5 942	75 122	-	2
1 815	1 480	335	923	3	3
1 815	1 480	335	923	3	4
287 705	263 902	23 803	219 107	3 353	5
280 658	250 915	29 743	230 255	2 946	6
487	453	34	341	3	7
473	431	42	358	3	8
218 802	208 831	9 971	82 788	7 377	9
216 437	206 852	9 585	86 819	6 712	10
137 707	131 970	5 737	37 249	951	11
135 881	131 098	4 783	37 672	1 226	12
118 400	113 823	4 577	35 737	1 090	13
117 514	113 195	4 319	35 133	952	14
226 825	207 976	18 849	19 311	2 808	15
223 378	204 439	18 939	18 887	2 602	16
490 888	425 739	65 149	75 282	5 934	17
482 567	412 405	70 162	70 811	3 930	18
8 172	7 323	849	7 993	228	19
7 740	6 908	832	7 708	238	20
13	4	9	636	-	21
9	4	5	697	-	22
1 657 295	1 522 464	134 831	546 952	21 747	23
1 627 488	1 482 801	144 687	564 385	18 612	24

2 Vorläufiges Ergebnis über den Anbau auf dem Ackerland

in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Getrei			
			Futterge			
			zu- sammen	Gerste		
				zu- sammen	Winter- gerste	Sommer- gerste
1	Schleswig-Holstein	1980	179 316	136 103	108 615	27 488
2		1979	173 983	128 399	89 873	38 526
3	Hamburg	1980	2 035	1 325	636	689
4		1979	2 035	1 325	636	689
5	Niedersachsen	1980	715 460	502 438	336 532	165 906
6		1979	720 039	494 025	321 967	172 058
7	Bremen	1980	1 099	681	424	257
8		1979	1 115	673	406	267
9	Nordrhein-Westfalen ...	1980	494 106	372 279	319 290	52 989
10		1979	509 744	373 100	310 618	62 482
11	Hessen	1980	214 891	133 937	94 103	39 834
12		1979	220 808	135 928	92 012	43 915
13	Rheinland-Pfalz	1980	194 685	135 816	49 783	86 033
14		1979	196 606	135 737	48 474	87 263
15	Baden-Württemberg	1980	311 871	192 481	67 943	124 538
16		1979	317 228	188 887	57 100	131 787
17	Bayern	1980	717 448	511 516	202 022	309 494
18		1979	745 595	518 631	168 467	350 164
19	Saarland	1980	19 937	11 534	3 550	7 984
20		1979	20 689	11 751	3 257	8 494
21	Berlin (West)	1980	45	28	7	21
22		1979	73	48	20	28
23	Bundesgebiet ...	1980	2 850 893	1 998 138	1 182 905	815 233
24		1979	2 907 915	1 988 504	1 092 830	895 673

im Vergleich mit dem endgültigen Vorjahresergebnis

ha

de		Hülsenfrüchte					Lfd. Nr.
treide		Körner- mais	ins- gesamt	Speise- erbsen und -bohnen	Acker- bohnen	alle anderen Hülsen- früchte (auch Hirse, Buchwei- zen usw.)	
Hafer	Sommer- meng- getreide						
41 832	1 381	158	231	107	71	54	1
44 048	1 536	151	413	179	112	122	2
694	16	57	18	3	14	1	3
694	16	57	18	3	14	1	4
174 235	38 787	8 929	1 669	652	697	320	5
183 004	43 010	6 721	1 938	669	736	533	6
376	42	-	0	-	-	0	7
395	47	-	0	-	-	0	8
108 827	13 000	24 935	1 193	253	774	166	9
120 060	16 584	19 045	1 558	584	689	285	10
73 229	7 725	4 531	888	28	208	652	11
75 769	9 112	4 590	987	144	195	648	12
48 102	10 767	2 567	726	38	159	529	13
49 280	11 589	2 574	740	100	166	474	14
88 726	30 664	27 999	3 705	357	1 470	1 878	15
94 106	34 235	28 906	4 408	245	1 923	2 240	16
144 725	61 207	48 661	2 375	555	859	961	17
153 796	73 168	52 960	2 691	406	1 050	1 235	18
6 820	1 583	416	64	4	18	42	19
7 179	1 759	350	62	5	18	39	20
8	9	4	1	-	-	1	21
6	19	1	5	-	5	-	22
687 574	165 181	118 257	10 870	1 997	4 270	4 604	23
728 337	191 075	115 355	12 820	2 335	4 908	5 577	24

2 Vorläufiges Ergebnis über den Anbau auf dem Ackerland

in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Hack			
			ins- gesamt	Kartoffeln		
				zu- sammen	frühe (gewöhn- liche u. vorge- keimte)	mittel- frühe und späte
1	Schleswig-Holstein ...	1980	38 897	5 287	362	4 925
2		1979	41 223	5 548	502	5 046
3	Hamburg	1980	225	38	6	32
4		1979	225	38	6	32
5	Niedersachsen	1980	244 781	73 412	5 971	67 441
6		1979	247 699	75 938	5 064	70 874
7	Bremen	1980	93	16	4	12
8		1979	98	16	3	13
9	Nordrhein-Westfalen ..	1980	124 202	22 533	3 505	19 028
10		1979	128 169	22 415	3 447	18 968
11	Hessen	1980	51 166	13 620	1 139	12 481
12		1979	55 204	15 324	1 195	14 129
13	Rheinland-Pfalz	1980	51 130	15 954	3 942	12 012
14		1979	53 314	16 176	4 049	12 127
15	Baden-Württemberg	1980	66 498	23 436	1 855	21 581
16		1979	73 092	27 316	1 875	25 441
17	Bayern	1980	234 182	104 752	5 206	99 546
18		1979	245 806	111 937	4 903	107 034
19	Saarland	1980	2 204	1 069	96	973
20		1979	2 162	1 110	107	1 003
21	Berlin (West)	1980	32	18	5	13
22		1979	37	21	5	16
23	Bundesgebiet ...	1980	813 410	260 135	22 091	238 044
24		1979	847 029	275 839	21 156	254 683

im Vergleich mit dem endgültigen Vorjahresergebnis

ha

früchte			Gemüse, Erdbeeren u.a. Gartengewächse		Lfd. Nr.
Zucker- rüben	Runkel- rüben	alle anderen Hackfrüchte	ins- gesamt	Gemüse ohne Samenbau, Spargel, Erdbeeren	
zur Rübengewinnung					
18 698	13 336	1 576	5 639	5 074	1
18 295	15 826	1 554	5 751	5 315	2
19	159	9	1 507	1 040	3
19	159	9	1 507	1 040	4
146 756	22 120	2 493	10 058	8 615	5
143 975	24 746	3 040	10 704	9 528	6
33	38	6	88	17	7
33	42	7	85	19	8
81 597	18 496	1 576	11 189	9 139	9
84 157	19 865	1 732	13 305	10 867	10
21 053	16 267	226	4 161	3 206	11
21 208	18 438	234	4 241	3 566	12
22 480	11 568	1 128	4 283	3 910	13
22 557	12 725	1 856	4 237	3 874	14
22 301	20 314	447	7 372	.	15
22 541	22 807	428	8 397	7 174	16
79 286	48 821	1 323	7 193	6 546	17
80 452	52 022	1 395	8 678	7 837	18
21	1 042	72	385	302	19
22	961	69	387	298	20
-	8	7	239	120	21
-	7	9	233	111	22
392 244	152 169	8 863	52 114	x	23
393 259	167 598	10 333	57 525	49 629	24

2 Vorläufiges Ergebnis über den Anbau auf dem Ackerland

in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Gemüse, Erdbeeren u.a. Gartengewächse		insgesamt
			Blumen und Zierpflanzen einschl. Stauden und Jungpflanzen ohne Samenbau	Gartenbau- sämereien, Vermehrungs- anbau von Blumenzwiebeln und -knollen auch unter Glas	
1	Schleswig-Holstein ...	1980	451	114	75 928
2		1979	317	119	78 515
3	Hamburg	1980	465	2	572
4		1979	465	2	572
5	Niedersachsen	1980	1 316	127	15 441
6		1979	1 073	103	15 996
7	Bremen	1980	71	0	56
8		1979	66	0	57
9	Nordrhein-Westfalen ..	1980	1 990	60	7 846
10		1979	2 359	79	6 767
11	Hessen	1980	929	26	6 114
12		1979	646	28	4 889
13	Rheinland-Pfalz	1980	358	15	4 303
14		1979	348	15	3 423
15	Baden-Württemberg	1980	.	.	20 865
16		1979	1 188	35	15 517
17	Bayern	1980	634	13	37 029
18		1979	817	24	31 145
19	Saarland	1980	82	1	275
20		1979	87	2	280
21	Berlin (West)	1980	119	-	8
22		1979	122	0	8
23	Bundesgebiet ..	1980	x	x	168 437
24		1979	7 488	407	157 169

im Vergleich mit dem endgültigen Vorjahresergebnis

ha

Handelsgewächse						Lfd. Nr.
Ölfrüchte			Hopfen			
zu- sammen	Winter- raps	Sommer- raps, Winter- und Sommer- rüben	zu- sammen	Alt- hopfen	Jung- hopfen	
74 297	73 885	412	-	-	-	1
76 241	75 634	607	-	-	-	2
556	418	138	-	-	-	3
556	418	138	-	-	-	4
12 202	11 326	876	-	-	-	5
13 001	11 527	1 474	-	-	-	6
30	27	3	-	-	-	7
33	28	5	-	-	-	8
6 671	6 139	532	-	-	-	9
5 856	5 172	684	-	-	-	10
5 936	5 623	313	-	-	-	11
4 682	4 414	268	-	-	-	12
2 940	2 599	341	12	11	1	13
2 034	1 693	341	12	11	1	14
16 216	13 228	2 988	1 005	976	29	15
11 394	8 912	2 482	941	936	5	16
18 503	15 939	2 564	16 786	15 860	926	17
13 023	10 895	2 128	16 169	15 475	694	18
253	182	71	-	-	-	19
254	176	78	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	21
2	2	-	-	-	-	22
137 604	129 366	8 238	17 803	16 847	956	23
127 076	118 871	8 205	17 122	16 422	700	24

2 Vorläufiges Ergebnis über den Anbau auf dem Ackerland

in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Handelsgewächse		
			Tabak	Rüben und Gräser zur Samen- gewinnung	alle anderen Handels- gewächse
1	Schleswig-Holstein	1980	100	1 467	64
2		1979	149	2 076	50
3	Hamburg	1980	-	15	1
4		1979	-	15	1
5	Niedersachsen	1980	77	2 778	384
6		1979	80	2 528	387
7	Bremen	1980	-	26	-
8		1979	-	24	-
9	Nordrhein-Westfalen ...	1980	-	1 120	55
10		1979	-	860	51
11	Hessen	1980	15	161	2
12		1979	18	181	8
13	Rheinland-Pfalz	1980	1 165	99	87
14		1979	1 182	130	65
15	Baden-Württemberg	1980	1 495	1 608	541
16		1979	1 335	1 422	425
17	Bayern	1980	258	1 152	330
18		1979	257	1 144	552
19	Saarland	1980	-	22	-
20		1979	-	26	0
21	Berlin (West)	1980	-	8	1
22		1979	-	5	1
23	Bundesgebiet ...	1980	3 110	8 456	1 465
24		1979	3 021	8 411	1 540

im Vergleich mit dem endgültigen Vorjahresergebnis

ha

Futterpflanzen						Grün- düngung und Schwarz- brache ohne Klee- brache	Lfd. Nr.
ins- gesamt	Klee, Kleegras und Klee- Luzerne- Gemisch	Luzerne	Gras- anbau (zum Abmähen oder Abweiden)	Grün- mais, Silomais	alle anderen Futter- pflanzen		
88 342	6 540	113	41 964	39 682	43	594	1
87 329	7 058	111	43 212	36 809	140	1 158	2
881	37	5	351	484	4	68	3
881	37	5	351	484	4	68	4
125 882	1 213	116	10 402	113 808	343	1 547	5
102 467	1 738	129	10 214	90 040	346	2 356	6
345	-	-	26	318	1	18	7
322	-	-	28	293	1	28	8
103 442	2 206	445	11 507	88 019	1 265	366	9
92 357	2 184	371	10 466	77 893	1 443	478	10
45 263	6 850	2 731	2 406	32 952	324	-	11
45 016	7 450	2 979	2 048	32 201	338	-	12
30 696	6 345	2 752	4 298	16 922	379	875	13
30 708	6 986	3 531	3 767	15 793	631	1 008	14
147 169	40 121	11 535	11 950	82 628	935	2 544	15
154 065	42 998	13 549	13 585	82 737	1 196	3 122	16
463 671	101 570	21 137	15 941	323 772	1 251	2 295	17
452 664	107 856	21 147	12 600	309 943	1 118	3 043	18
4 796	1 020	341	416	2 912	107	432	19
4 495	807	321	402	2 860	105	458	20
97	2	4	68	22	1	26	21
80	2	5	36	35	2	28	22
1 010 584	165 904	39 179	99 329	701 519	4 653	8 765	23
970 384	177 116	42 148	96 709	649 088	5 324	11 747	24