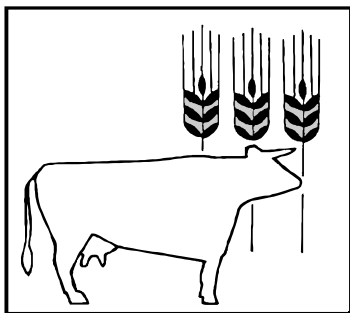


Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Landwirtschaftliche Bodennutzung

Bodennutzung der Betriebe (Anbau von landwirtschaftlichen Zwischenfrüchten)

Agrarstrukturenerhebung 2003



2003

Erscheinungsfolge: vierjährlich
Erschienen im November 2004

Fachliche Informationen zu diesem Produkt können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt
Zweigstelle Bonn, Gruppe VII A - Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
53117 Bonn, Graurheindorfer Straße 198, Telefax +49 (0) 18 88 / 644 - 89 83,
Telefon +49 (0) 18 88 / 644 - 86 60 oder E-Mail agrar@destatis erfragen.

© **Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2004**

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte vorbehalten.

Textteil

Vorbemerkung

Tabellenteil

- 1 Zusammenfassende Übersichten**
- 2 Zwischenfruchtanbaufläche insgesamt**
Insgesamt, Klee- und kleeartige Pflanzen, Gräser und Getreide zur Grünnutzung
Kreuzblütler
Grobleguminosen, Sonstige Zwischenfrüchte
- 3 Zwischenfruchtanbaufläche zur Futtergewinnung**
Insgesamt, Klee- und kleeartige Pflanzen, Gräser und Getreide zur Grünnutzung
Kreuzblütler
Grobleguminosen, Sonstige Zwischenfrüchte

Gebietsstand

Die Angaben für **Deutschland** beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

Zeichenerklärung

- | | | |
|----|---|---|
| 0 | = | weniger als die Hälfte von 1
in der letzten besetzten Stelle,
jedoch mehr als nichts. |
| - | = | nichts vorhanden |
| . | = | Zahlenwert unbekannt
oder geheimzuhalten |
| () | = | Aussagewert eingeschränkt, da
der Zahlenwert statistisch relativ
unsicher ist |

Abkürzungen

- | | | |
|----|---|---------|
| % | = | Prozent |
| 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 CI 1 veröffentlicht.

Vorbemerkung

Der vorliegende Bericht enthält die endgültigen Ergebnisse der allgemeinen Bodennutzungshaupterhebung vom Mai 2003 über den Zwischenfruchtanbau in landwirtschaftlichen Betrieben im Zeitraum Juni 2002 bis Mai 2003.

Die Erhebung erfolgte nach den Vorschriften des Agrarstatistikgesetzes¹⁾ im Rahmen der Agrarstrukturerhebung 2003. Turnusgemäß fand in diesem Jahr eine allgemeine Erhebung statt.

Auskunftspflichtig sind Betriebe mit einer landwirtschaftlich genutzten Fläche von mindestens zwei Hektar²⁾ oder Betriebe mit einer Waldfläche von mindestens zehn Hektar.

Auf der Grundlage des Agrarstatistikgesetzes werden im Rahmen der Bodennutzungshaupterhebung die Angaben über den Zwischenfruchtanbau alle zwei Jahre erfragt; in Jahren der allgemeinen Bodennutzungshaupterhebung – beginnend ab 1991 alle vier Jahre – werden Angaben über den Zwischenfruchtanbau allgemein erfragt, in den Zwischenjahren – beginnend ab 1993 alle vier Jahre – werden diese Angaben wie in der repräsentativen Bodennutzungshaupterhebung repräsentativ³⁾ ermittelt.

1) Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 08. August 2002 (BGBl. S. 3118).

2) oder mit mindestens

- a) jeweils acht Rindern oder Schweinen oder
 - b) zwanzig Schafen oder
 - c) jeweils zweihundert Legehennen oder Junghennen oder Schlacht-, Masthähnen, -hühnern und sonstigen Hähnen oder Gänsen, Enten und Truthühnern oder
 - d) jeweils dreißig Ar bestockter Rebfläche oder Obstfläche, auch soweit sie nicht im Ertrag stehen, oder Hopfen oder Tabak oder Baumschulen oder Gemüseanbau im Freiland oder Blumen- und Zierpflanzenanbau im Freiland oder Anbau von Heil- und Gewürzpflanzen oder Gartenbausämereien für Erwerbszwecke oder
 - e) jeweils drei Ar Anbau für Erwerbszwecke unter Glas von Gemüse oder Blumen und Zierpflanzen.
- Jeder der aufgeführten Tierbestände bzw. jede der Spezialkulturen begründen für sich die Auskunftspflicht als Betrieb.

3) 1993, 1997 und 2001 keine Veröffentlichung.

Deutschland
1 Zusammenfassende Übersichten
1.1 Zwischenfruchtanbau insgesamt in ha

Kulturart	Zwischenfruchtanbau insgesamt			darunter zur Futtergewinnung		
	1999	2003	Zu-() bzw. Abnahme (-) 2003 gegen 1999 %	1999	2003	Zu-() bzw. Abnahme (-) 2003 gegen 1999 %
Klee- und kleeartige Pflanzen	59 017	67 698	14,7	24 794	25 459	2,7
Gräser und Getreide zur Grünnutzung	104 175	85 110	-18,3	68 001	45 895	-32,5
Grobleguminosen	34 931	27 378	-21,6	9 322	5 281	-43,3
Kreuzblütler						
Raps	638 384	703 872	10,3	50 376	21 525	-57,3
Herbstrüben	8 526	6 565	-23,0	2 586	1 307	-49,5
Sonstige Zwischenfrüchte	36 550	43 073	17,8	1 611	1 513	-6,1
Zusammen	881 583	933 697	5,9	156 690	100 980	-35,6

1.2 Sommerzwischenfruchtanbau in ha

Kulturart	Sommerzwischenfruchtanbau insgesamt			darunter zur Futtergewinnung		
	1999	2003	Zu-() bzw. Abnahme (-) 2003 gegen 1999 %	1999	2003	Zu-() bzw. Abnahme (-) 2003 gegen 1999 %
Klee- und kleeartige Pflanzen	44 223	47 358	7,1	17 757	18 115	2,0
Gräser und Getreide zur Grünnutzung	58 591	39 670	-32,3	41 249	24 905	-39,6
Grobleguminosen	26 813	19 035	-29,0	7 577	4 053	-46,5
Kreuzblütler						
Raps	433 269	439 611	1,5	40 036	16 064	-59,9
Herbstrüben	4 989	3 444	-31,0	1 711	840	-50,9
Sonstige Zwischenfrüchte	21 642	22 274	2,9	1 111	860	-22,6
Zusammen	589 527	571 391	-3,1	109 440	64 837	-40,8

1.3 Winterzwischenfruchtanbau in ha

Kulturart	Winterzwischenfruchtanbau insgesamt			darunter zur Futtergewinnung		
	1999	2003	Zu-() bzw. Abnahme (-) 2003 gegen 1999 %	1999	2003	Zu-() bzw. Abnahme (-) 2003 gegen 1999 %
Klee- und kleeartige Pflanzen	14 793	20 341	37,5	7 037	7 344	4,4
Gräser und Getreide zur Grünnutzung	45 584	45 440	-0,3	26 752	20 989	-21,5
Grobleguminosen	8 118	8 343	2,8	1 745	1 229	-29,6
Kreuzblütler						
Raps	205 115	264 262	28,8	10 341	5 461	-47,2
Herbstrüben	3 537	3 121	-11,8	875	467	-46,6
Sonstige Zwischenfrüchte	14 908	20 799	39,5	500	653	30,6
Zusammen	292 056	362 306	24,1	47 249	36 143	-23,5

2 Zwischenfruchtanbaufläche insgesamt 2003
in ha

Land	Jahr	Ins- gesamt	Klee- und kleeartige Pflanzen z.B. auch Luzerne, Seradella, Klee gras und gemischter Anbau von Kleearten			Gräser und Getreide zur Grünnutzung z.B. kurzlebiges Weidelgras, Grünroggen, Wickroggen, Grünhafer, Grünmais		
			zu- sammen	Sommer- zwischen- frucht	Winter- zwischen- frucht	zu- sammen	Sommer- zwischen- frucht	Winter- zwischen- frucht
Deutschland	1999	881 583	59 017	44 223	14 793	104 175	58 591	45 584
	2003	933 697	67 698	47 358	20 341	85 110	39 670	45 440
Baden-Württemberg	1999	179 254	6 297	4 489	1 808	5 417	3 635	1 782
	2003	148 874	5 526	3 523	2 003	3 916	2 405	1 511
Bayern	1999	328 921	34 863	28 629	6 234	35 260	25 876	9 383
	2003	384 084	43 679	34 230	9 450	26 101	18 063	8 038
Berlin	1999	38	5	4	1	25	10	15
	2003	22	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	1999	37 467	3 965	2 236	1 729	10 658	3 879	6 779
	2003	28 824	3 035	843	2 192	5 551	823	4 728
Bremen	1999	22	-	-	-	-	-	-
	2003	34	-	-	-	11	9	2
Hamburg	1999	135	40	30	10	4	2	2
	2003	96	53	14	39	9	-	9
Hessen	1999	15 865	1 203	686	517	2 316	1 730	586
	2003	18 287	1 447	893	554	1 608	1 120	488
Mecklenburg-Vorpommern	1999	6 683	2 010	1 277	733	1 687	1 016	671
	2003	7 899	2 188	1 517	670	1 231	619	612
Niedersachsen	1999	149 958	3 106	1 888	1 218	19 821	11 138	8 683
	2003	158 544	3 534	1 889	1 645	18 168	6 577	11 591
Nordrhein-Westfalen	1999	105 022	2 222	1 361	861	18 197	7 900	10 297
	2003	119 912	2 701	1 376	1 325	18 771	7 587	11 184
Rheinland-Pfalz	1999	11 847	590	351	238	807	501	306
	2003	15 533	713	532	181	712	588	124
Saarland	1999	1 259	124	91	33	66	23	43
	2003	1 328	74	62	12	172	20	152
Sachsen	1999	31 316	1 540	958	582	7 733	1 879	5 854
	2003	36 345	1 757	507	1 250	6 442	1 441	5 001
Sachsen-Anhalt	1999	7 930	1 007	906	101	1 221	512	709
	2003	5 473	684	591	93	555	188	367
Schleswig-Holstein	1999	3 084	1 280	700	580	450	139	311
	2003	5 244	1 678	856	822	1 420	88	1 332
Thüringen	1999	2 781	765	618	147	513	349	164
	2003	3 199	629	524	106	444	143	301

2 Zwischenfruchtanbaufläche insgesamt 2003
in ha

Land	Jahr	Kreuzblütler						
		zu- sammen	Raps (auch im gemischten Anbau mit Gräsern), Senf, Ölrettich, Rübsen, Chinakohl			Herbstrüben (Stoppelrüben), Kohlrüben (Steckrüben), Futterkohl (Markstammkohl)		
			zu- sammen	Sommer- zwischen- frucht	Winter- zwischen- frucht	zu- sammen	Sommer- zwischen- frucht	Winter- zwischen- frucht
Deutschland	1999	646 910	638 384	433 269	205 115	8 526	4 989	3 537
	2003	710 438	703 872	439 611	264 262	6 565	3 444	3 121
Baden-Württemberg	1999	156 683	155 828	124 095	31 733	855	578	277
	2003	128 953	128 254	88 993	39 261	699	454	245
Bayern	1999	233 129	231 534	178 691	52 843	1 595	1 014	582
	2003	288 291	286 991	220 741	66 250	1 300	763	537
Berlin	1999	8	8	8	-	-	-	-
	2003	22	13	2	11	9	9	-
Brandenburg	1999	17 760	17 492	9 295	8 198	268	75	193
	2003	17 738	17 422	2 954	14 469	315	206	109
Bremen	1999	22	18	14	4	5	-	5
	2003	23	23	7	16	-	-	-
Hamburg	1999	34	34	11	24	-	-	-
	2003	17	17	5	12	-	-	-
Hessen	1999	9 595	9 438	7 094	2 344	157	122	35
	2003	12 167	12 029	7 395	4 634	138	46	92
Mecklenburg-Vorpommern	1999	2 217	2 217	1 207	1 010	-	-	-
	2003	3 405	3 377	1 528	1 849	27	-	27
Niedersachsen	1999	115 964	113 460	50 825	62 634	2 504	1 341	1 163
	2003	128 005	126 512	49 460	77 052	1 493	673	819
Nordrhein-Westfalen	1999	77 744	75 099	46 460	28 639	2 645	1 682	963
	2003	88 429	86 433	52 296	34 137	1 996	1 186	810
Rheinland-Pfalz	1999	8 774	8 588	5 978	2 610	186	121	65
	2003	11 687	11 530	8 075	3 455	157	46	111
Saarland	1999	909	881	475	406	28	18	10
	2003	960	955	520	435	5	-	5
Sachsen	1999	17 891	17 664	5 794	11 869	227	26	201
	2003	23 665	23 328	4 430	18 898	337	22	315
Sachsen-Anhalt	1999	4 569	4 545	2 460	2 085	24	0	24
	2003	3 742	3 732	2 016	1 716	10	10	-
Schleswig-Holstein	1999	910	886	403	483	24	6	18
	2003	1 410	1 331	361	971	79	29	50
Thüringen	1999	700	693	459	234	7	5	2
	2003	1 924	1 924	827	1 097	1	1	-

2 Zwischenfruchtanbaufläche insgesamt 2003
in ha

Land	Jahr	Grobleguminosen z.B. Bohnen, Erbsen, Wicken, Lupinen, (auch im gemischten Anbau, z.B. Landsberger Gemenge, Mündener Gemenge)			Sonstige Zwischenfrüchte z.B. Phacelia, Sonnenblumen, Malven, Buchweizen		
		zu- sammen	Sommer- zwischen- frucht	Winter- zwischen- frucht	zu- sammen	Sommer- zwischen- frucht	Winter- zwischen- frucht
Deutschland	1999	34 931	26 813	8 118	36 550	21 642	14 908
	2003	27 378	19 035	8 343	43 073	22 274	20 799
Baden-Württemberg	1999	4 259	3 387	872	6 598	4 139	2 459
	2003	4 150	2 516	1 635	6 329	3 373	2 956
Bayern	1999	16 196	13 971	2 225	9 473	6 505	2 968
	2003	13 049	10 313	2 736	12 964	7 563	5 401
Berlin	1999	-	-	-	-	-	-
	2003	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	1999	3 444	1 730	1 714	1 639	1 067	572
	2003	1 437	710	726	1 065	364	701
Bremen	1999	-	-	-	-	-	-
	2003	-	-	-	-	-	-
Hamburg	1999	6	6	-	51	51	-
	2003	4	2	2	13	12	0
Hessen	1999	1 038	860	177	1 714	1 096	618
	2003	1 097	898	199	1 967	1 120	847
Mecklenburg-Vorpommern	1999	290	266	25	478	305	173
	2003	433	410	23	642	537	106
Niedersachsen	1999	4 990	3 600	1 390	6 076	3 005	3 071
	2003	3 243	1 917	1 326	5 594	2 458	3 136
Nordrhein-Westfalen	1999	1 980	1 119	861	4 880	2 234	2 646
	2003	2 593	1 386	1 207	7 418	3 811	3 607
Rheinland-Pfalz	1999	332	225	107	1 345	1 044	301
	2003	296	254	42	2 125	1 597	528
Saarland	1999	22	19	3	138	63	75
	2003	39	26	14	81	35	47
Sachsen	1999	1 140	690	451	3 012	1 217	1 795
	2003	395	179	216	4 086	1 001	3 085
Sachsen-Anhalt	1999	584	482	102	549	420	129
	2003	289	233	56	202	122	80
Schleswig-Holstein	1999	223	119	103	221	139	82
	2003	303	182	121	433	170	263
Thüringen	1999	427	339	88	377	357	20
	2003	49	8	41	153	111	41

3 Zwischenfruchtanbaufläche zur Futtergewinnung 2003
in ha

Land	Jahr	Ins- gesamt	Klee- und kleeartige Pflanzen z.B. auch Luzerne, Seradella, Klee gras und gemischter Anbau von Kleearten			Gräser und Getreide zur Grünnutzung z.B. kurzlebige Weidelgras, Grünroggen, Wickroggen, Grünhafer, Grünmais		
			zu- sammen	Sommer- zwischen- frucht	Winter- zwischen- frucht	zu- sammen	Sommer- zwischen- frucht	Winter- zwischen- frucht
Deutschland	1999	156 690	24 794	17 757	7 037	68 001	41 249	26 752
	2003	100 980	25 459	18 115	7 344	45 895	24 905	20 989
Baden-Württemberg	1999	10 833	2 462	1 587	875	3 034	1 889	1 145
	2003	5 374	1 880	1 188	692	1 601	922	678
Bayern	1999	76 570	16 203	12 747	3 456	25 632	19 296	6 336
	2003	49 546	18 828	14 334	4 494	16 533	12 017	4 516
Berlin	1999	-	-	-	-	-	-	-
	2003	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	1999	8 865	1 148	768	380	5 082	2 094	2 989
	2003	3 410	985	373	612	1 776	501	1 275
Bremen	1999	19	-	-	-	-	-	-
	2003	9	-	-	-	-	-	-
Hamburg	1999	13	-	-	-	2	2	-
	2003	33	33	-	33	-	-	-
Hessen	1999	5 005	528	252	276	1 839	1 442	397
	2003	4 410	663	404	259	1 252	906	346
Mecklenburg-Vorpommern	1999	2 918	1 115	478	638	1 517	956	561
	2003	2 160	777	512	265	1 027	566	461
Niedersachsen	1999	18 819	590	329	261	12 423	8 130	4 293
	2003	11 067	612	365	247	7 926	4 200	3 727
Nordrhein-Westfalen	1999	21 502	667	336	332	11 986	5 211	6 775
	2003	15 508	584	239	345	10 369	4 345	6 024
Rheinland-Pfalz	1999	1 351	215	93	122	261	159	102
	2003	821	195	132	63	240	188	52
Saarland	1999	339	53	36	17	55	21	35
	2003	274	51	40	12	63	14	50
Sachsen	1999	7 206	1 048	732	316	4 783	1 354	3 429
	2003	6 232	404	277	127	3 996	920	3 076
Sachsen-Anhalt	1999	1 577	136	103	33	857	469	388
	2003	907	196	158	38	405	157	248
Schleswig-Holstein	1999	715	292	96	197	210	72	139
	2003	791	193	91	102	418	62	356
Thüringen	1999	960	336	201	134	320	157	163
	2003	438	58	2	56	288	107	182

3 Zwischenfruchtanbaufläche zur Futtergewinnung 2003
in ha

Land	Jahr	Kreuzblütler						
		zu- sammen	Raps (auch im gemischten Anbau mit Gräsern), Senf, Ölrettich, Rübsen, Chinakohl			Herbstrüben (Stoppelrüben), Kohlrüben (Steckrüben), Futterkohl (Markstammkohl)		
			zu- sammen	Sommer- zwischen- frucht	Winter- zwischen- frucht	zu- sammen	Sommer- zwischen- frucht	Winter- zwischen- frucht
Deutschland	1999	52 963	50 376	40 036	10 341	2 586	1 711	875
	2003	22 832	21 525	16 064	5 461	1 307	840	467
Baden-Württemberg	1999	4 458	4 435	3 602	832	23	17	7
	2003	1 433	1 426	1 122	304	8	7	0
Bayern	1999	28 538	28 270	25 098	3 172	268	166	102
	2003	10 186	10 102	8 909	1 194	84	70	13
Berlin	1999	-	-	-	-	-	-	-
	2003	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	1999	1 553	1 483	703	780	71	71	0
	2003	521	466	153	312	56	0	56
Bremen	1999	19	14	12	2	5	-	5
	2003	9	9	-	9	-	-	-
Hamburg	1999	11	11	11	-	-	-	-
	2003	-	-	-	-	-	-	-
Hessen	1999	2 155	2 116	1 748	369	39	32	7
	2003	2 018	1 955	1 477	478	63	37	26
Mecklenburg-Vorpommern	1999	219	219	134	85	-	-	-
	2003	301	301	262	39	-	-	-
Niedersachsen	1999	5 191	4 472	2 812	1 660	719	484	235
	2003	2 117	1 877	1 091	786	239	178	61
Nordrhein-Westfalen	1999	8 376	7 010	4 364	2 647	1 366	900	466
	2003	4 101	3 304	2 145	1 158	797	516	281
Rheinland-Pfalz	1999	795	745	504	241	51	21	29
	2003	360	348	225	123	12	12	0
Saarland	1999	207	207	121	86	0	0	-
	2003	138	138	105	33	-	-	-
Sachsen	1999	850	821	489	332	29	14	15
	2003	1 346	1 309	425	885	37	18	19
Sachsen-Anhalt	1999	233	226	156	70	6	0	6
	2003	163	163	83	80	-	-	-
Schleswig-Holstein	1999	122	119	94	26	3	-	3
	2003	117	107	46	61	11	-	11
Thüringen	1999	236	229	189	40	7	5	2
	2003	22	21	21	-	1	1	-

3 Zwischenfruchtanbaufläche zur Futtergewinnung 2003
in ha

Land	Jahr	Grobleguminosen z.B. Bohnen, Erbsen, Wicken, Lupinen, (auch im gemischten Anbau, z.B. Landsberger Gemenge, Mündener Gemenge)			Sonstige Zwischenfrüchte z.B. Phacelia, Sonnenblumen, Malven, Buchweizen		
		zu- sammen	Sommer- zwischen- frucht	Winter- zwischen- frucht	zu- sammen	Sommer- zwischen- frucht	Winter- zwischen- frucht
Deutschland	1999	9 322	7 577	1 745	1 611	1 111	500
	2003	5 281	4 053	1 229	1 513	860	653
Baden-Württemberg	1999	722	597	125	157	84	73
	2003	401	336	65	60	42	18
Bayern	1999	5 783	5 137	647	414	331	83
	2003	3 558	2 874	683	441	279	162
Berlin	1999	-	-	-	-	-	-
	2003	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	1999	868	427	441	213	202	11
	2003	105	94	11	23	11	12
Bremen	1999	-	-	-	-	-	-
	2003	-	-	-	-	-	-
Hamburg	1999	-	-	-	-	-	-
	2003	-	-	-	-	-	-
Hessen	1999	372	311	61	111	89	21
	2003	330	263	67	146	90	57
Mecklenburg-Vorpommern	1999	67	43	24	-	-	-
	2003	25	25	-	31	31	-
Niedersachsen	1999	363	302	61	252	179	73
	2003	350	204	146	62	19	44
Nordrhein-Westfalen	1999	284	148	136	189	54	135
	2003	282	115	167	171	90	82
Rheinland-Pfalz	1999	45	31	14	35	29	6
	2003	24	18	6	3	0	3
Saarland	1999	3	3	-	20	10	10
	2003	11	11	-	10	2	8
Sachsen	1999	443	279	164	83	73	10
	2003	101	38	63	386	166	220
Sachsen-Anhalt	1999	303	262	41	49	33	15
	2003	35	35	0	108	63	45
Schleswig-Holstein	1999	26	26	-	63	8	55
	2003	45	34	11	18	18	-
Thüringen	1999	43	12	31	25	17	8
	2003	15	5	10	54	51	3