

STATISTISCHE BERICHTE



ZG 43

Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.Nr. III/3/6

Erschienen am 14. Januar 1954

Anbau und Ernte landwirtschaftlicher Zwischenfruchte 1953

sowie

Anbau von Futterpflanzen zur Samengewinnung

1
33119

(3410)

Nachdruck - auch auszugsweise -
nur mit Quellenangabe gestattet.

Die landwirtschaftlichen Zwischenfrüchte sind in ihrer Entwicklung, soweit es sich um Untersaaten im Getreide handelt, weitgehend von der Witterung während der Aussaatzeit im Frühjahr und dann von der Witterung im Spätsommer, die ihr Wachstum nach Aberntung der Hauptfrucht beeinflussen, abhängig. Die Vegetationsbedingungen im Jahre 1953 waren im Frühjahr und Sommer für diese Früchte recht günstig. Deshalb hat sich der Anbau der wichtigsten Zwischenfrucht, des Stoppelklee, von 184 000 auf 258 000 ha, d.h. um 40 vH erhöht. An dieser Steigerung waren alle Länder beteiligt, und zwar lag Baden-Württemberg mit einer Erhöhung von 94 vH an der Spitze, während in Schleswig-Holstein nur eine unwesentliche Erweiterung erfolgte. Der Anbau von sonstigen Zwischenfrüchten zur Futtergewinnung ist dagegen zurückgegangen. An Sommerzwischenfrüchten (ohne Stoppelklee) wurden 1953 rd. 275 000 ha angebaut, d.h. 6 vH weniger als im Vorjahr (rd. 292 000 ha); mit Winterzwischenfrüchten sind sogar nur rund 47 000 ha bestellt worden, d.h. 23 vH weniger als im Vorjahr (rund 62 000 ha).

Bei den zum Unterpflügen angebauten Zwischenfrüchten ist eine Steigerung der Kleefläche von rund 59 000 auf rund 74 000 ha eingetreten, während bei Hülsenfrüchten ein erheblicher Rückgang (von 57 000 auf 29 000 ha) und bei Senf und Ölfrüchten ein geringer Rückgang aufzuweisen ist. Die Serradella ist im Jahre 1953 in die Erhebung besonders aufgenommen worden. Insgesamt beträgt die Anbaufläche von Zwischenfrüchten zum Unterpflügen rund 3000 ha weniger als im Vorjahr. Der Gesamtanbau von Zwischenfrüchten ist infolge der hohen Steigerung des Kleeanbaus als Untersaat zur Futtergewinnung von rund 692 000 auf rund 731 000 ha, d.h. um 6 vH gestiegen.

Im Zusammenhang mit der Erhebung über den Anbau landwirtschaftlicher Zwischenfrüchte sind auch die Flächen von Futterpflanzen zur Samen- gewinnung ermittelt worden. Sie zeigen bei den einzelnen Früchten eine unterschiedliche Entwicklung, die sich z.T. nach der Witterungs- empfindlichkeit der betreffenden Frucht richtet. Im allgemeinen sind die Flächen kleiner als im Vorjahr, mit Ausnahme von Luzerne, Welschem Weidelgras und den sonstigen Gräsern.

Von den Sommerzwischenfrüchten, die als Untersaat im Getreide oder als Stoppelsaat nach Aberntung des Getreides angebaut wurden und die zur Futtergewinnung dienen, wurden durch die amtlichen Bericht- erstatter die Ernteerträge festgestellt. Trotz der mangelnden Niederschläge haben diese Früchte erstaunlich hohe Hektarerträge

gebracht. Da - wie schon gesagt - die Anbauflächen auch wesentlich höher als im Vorjahr waren, liegen die Erntemengen der wichtigsten Zwischenfrüchte erheblich über denen von 1952. So ist z.B. die Ernte von Stoppelklee und Serradella beinahe doppelt so hoch wie im Vorjahr, bei den Hülsenfrüchten ist infolge einer anderen Gruppierung ein Vergleich nicht möglich, beim Senf ist der Hektarertrag um 22 dz (31 vH) höher, aber durch eine geringere Anbaufläche die Erntemenge um 24 vH kleiner. Bei Mais beträgt die Erhöhung der Ernte sogar 200 vH, und zwar sowohl durch eine um 59 vH erhöhte Anbaufläche und einen um 89 vH größeren Hektarertrag. Die wichtigste Zwischenfrucht, die als Saftfutter eine erhebliche Rolle spielt, sind die Stoppelrüben, deren Anbaufläche um eine Kleinigkeit zurückgegangen ist, bei der aber durch eine Steigerung des Hektarertrages die Erntemenge von 3 auf 3,5 Mill. t, d.h. um 17 vH, gestiegen ist.

Anbau und Ernte von

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr	Sommerzwischenfruchte zur Futtergewinnung als Unter				
			Stoppelklee, Aussaart 1953 (Rotklee, Weiß- klee, Inkarnat- klee, Klee grasu. gemischter An- bau von Klee)	Serra- della *)	zusammen	Ertrag	
						vom Hektar	im ganzen
1	2	3	4	5			
1	Schleswig-Holstein	1953	23 095	685	23 780	111,7	265 685
2	" "	1952	21 044	.	21 044	77,0	161 972
3	Hamburg	1953	531	8	539	153,1	8 252
4	"	1952	396	.	396	142,0	5 623
5	Niedersachsen	1953	38 362	4 155	42 517	146,2	621 401
6	"	1952	24 799	.	24 799	118,0	292 627
7	Bremen	1953	47	2	49	138,3	678
8	"	1952	35	.	35	131,2	459
9	Nordrhein-Westfalen	1953	45 593	2 782	48 375	159,1	769 545
10	" "	1952	36 110	.	36 110	160,4	579 331
11	Hessen	1953	13 932	23	13 955	83,9	117 021
12	"	1952	9 488	.	9 488	82,5	78 291
13	Rheinland-Pfalz	1953	3 431	9	3 440	58,5	20 130
14	" "	1952	2 152	.	2 152	74,3	16 003
15	Baden-Württemberg	1953	33 720	29	33 749	113,4	382 744
16	" "	1952	17 400	.	17 400	45,8	79 734
17	Bayern	1953	99 703	244	99 947	90,6	905 511
18	"	1952	72 863	.	72 863	47,0	342 288
19	<u>Bundesgebiet</u>	1953	258 414	7 937	266 351	116,0	3 090 967
20	"	1952	184 287	.	184 287	84,5	1 556 328
21	West-Berlin	1953	10	13	23	110,0	259
22	" "	1952	4	.	4	70,0	26

*) Die Serradella ist 1952 in der Spalte Hulsenfruchte enthalten.

landwirtschaftlichen Zwischenfrüchten 1953

saat im Getreide oder als Stoppelsaat nach Aberntung des Getreides						Lfd. Nr.
Hülsenfrüchte *)			Senf			
Fläche	Ertrag		Fläche	Ertrag		
	vom Hektar	im ganzen		vom Hektar	im ganzen	
ha	dz	t	ha	dz	t	
6	7	8	9	10	11	
931	128,7	11 983	1 193	120,9	14 429	1
2 446	98,2	24 009	1 342	89,1	11 952	2
43	123,6	532	15	107,4	161	3
113	130,0	1 469	26	119,0	309	4
16 203	154,0	249 600	2 923	111,8	32 687	5
20 177	126,8	255 794	3 097	101,6	31 475	6
19	164,0	312	28	164,9	461	7
15	126,2	189	21	123,1	259	8
7 440	169,0	125 756	3 178	148,8	47 296	9
12 074	182,2	219 943	3 501	160,3	56 112	10
2 285	76,6	17 500	1 552	70,0	10 857	11
2 276	78,8	17 938	4 106	80,7	33 143	12
97	92,0	889	279	90,7	2 528	13
108	78,6	847	1 168	80,9	9 447	14
1 390	116,1	16 144	2 289	112,0	25 646	15
2 171	52,7	11 438	7 845	65,3	51 249	16
7 436	97,2	72 307	10 645	66,4	70 691	17
8 099	58,0	46 960	17 120	44,3	75 918	18
35 844	138,1	495 023	22 102	92,6	204 756	19
47 479	121,9	578 587	38 226	70,6	269 864	20
23	100,0	228	24	91,4	218	21
78	117,4	912	40	118,8	475	22

noch:

Anbau und Ernte von

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr	Sommerzwischenfrüchte zur Futtergewinnung als Unter		
			Mais		
			Fläche	Ertrag	
				vom Hektar	im ganzen
				ha 12	dz 13
1	Schleswig-Holstein	1953	50	280,8	1 404
2	" "	1952	65	216,9	1 410
3	Hamburg	1953	2	220,0	44
4	" "	1952	2	212,0	42
5	Niedersachsen	1953	632	210,3	13 291
6	" "	1952	484	156,0	7 550
7	Bremen	1953	-	-	-
8	" "	1952	1	180,0	18
9	Nordrhein-Westfalen	1953	1 541	287,0	44 227
10	" "	1952	1 147	252,8	29 000
11	Hessen	1953	1 145	177,6	20 330
12	" "	1952	788	115,3	9 086
13	Rheinland-Pfalz	1953	362	141,4	5 122
14	" "	1952	222	121,1	2 686
15	Baden-Württemberg	1953	3 080	251,8	77 557
16	" "	1952	1 973	95,0	18 735
17	Bayern	1953	6 235	196,3	122 396
18	" "	1952	3 543	73,7	26 108
19	<u>Bundesgebiet</u>	1953	13 047	218,0	284 371
20	" "	1952	8 225	115,1	94 635
21	West-Berlin	1953	34	145,4	491
22	" "	1952	7	184,3	137

landwirtschaftlichen Zwischenfrüchten 1953

saat im Getreide oder als Stoppelsaat nach Aberntung des Getreides							Lfd. Nr.
Stoppelrüben			Futterkohl			Sonstige Stoppel- und Zwischen- früchte	
Fläche	Ertrag		Fläche	Ertrag			
	vom Hektar	im ganzen		vom Hektar	im ganzen		
ha	dz	t	ha	dz	t	ha	
15	16	17	18	19	20	21	
1 541	344,9	53 151	2 483	227,4	56 453	329	1
1 595	270,6	43 168	2 792	201,4	56 224	242	2
135	265,2	3 580	45	211,6	952	5	3
62	212,1	1 315	58	207,1	1 201	5	4
47 636	225,5	1 074 194	2 494	244,2	60 902	4 388	5
46 089	192,3	886 109	2 572	238,3	61 290	4 928	6
128	229,5	2 938	10	244,9	245	6	7
153	192,6	2 948	12	233,4	280	4	8
69 194	239,3	1 656 118	3 815	235,6	89 878	3 768	9
68 508	243,5	1 668 160	2 605	223,8	58 312	3 875	10
1 965	65,9	12 945	238	110,1	2 621	198	11
3 381	70,1	23 690	195	113,7	2 218	629	12
3 755	124,5	46 761	104	94,2	981	52	13
4 628	80,8	37 385	225	89,1	2 007	87	14
21 882	185,1	404 949	237	178,6	4 233	271	15
20 531	85,6	175 756	160	73,7	1 178	616	16
28 989	92,8	269 021	458	93,6	4 287	1 030	17
31 838	54,4	173 046	368	57,4	2 114	1 226	18
175 225	201,1	3 523 657	9 884	223,1	220 552	10 047	19
176 785	170,4	3 011 577	8 987	205,7	184 824	11 612	20
6	.	.	1	.	.	19	21
3	.	.	2	200,0	39	16	22

noch:

Anbau und Ernte von

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr	Winterzwischenfrüchte zur Futtergewinnung (Herbstaussaat)				Zwischen- früchte zur Futter- gewinnung zusammen
			Winter- getreide zur Grünfüt- terung (z.B. Futter- roggen u.a.)	Inkarnatklee, auch mit Beimischung von Gräsern (z.B. Lands- berger Gemenge)	Winterraps und -rübsen, Sprengelraps und -rübsen	Sonstige Winter- zwischen- früchte	
			22	23	24	25	
1	Schleswig-Holstein	1953	164	2 044	928	440	33 883
2	" "	1952	92	2 321	1 076	540	33 555
3	Hamburg	1953	16	40	23	21	884
4	" "	1952	8	30	11	12	723
5	Niedersachsen	1953	1 596	6 419	3 617	1 374	129 799
6	" "	1952	1 370	6 310	2 712	1 665	114 203
7	Bremen	1953	7	3	12	1	263
8	" "	1952	5	2	21	1	270
9	Nordrhein-Westfalen	1953	2 162	7 275	1 582	617	148 947
10	" "	1952	1 874	8 064	1 943	520	140 221
11	Hessen	1953	1 766	695	1 128	917	25 844
12	" "	1952	2 397	977	2 215	1 142	27 594
13	Rheinland-Pfalz	1953	517	399	384	88	9 477
14	" "	1952	781	730	1 080	170	11 351
15	Baden-Württemberg	1953	1 803	1 318	773	254	67 046
16	" "	1952	4 531	1 989	2 515	899	60 630
17	Bayern	1953	1 657	1 834	4 655	960	163 846
18	" "	1952	2 488	2 540	7 251	1 642	148 978
19	<u>Bundesgebiet</u>	1953	9 688	20 027	13 102	4 672	579 989
20	" "	1952	13 546	22 963	18 824	6 591	537 525
21	West-Berlin	1953	53	19	5	13	220
22	" "	1952	50	17	5	7	229

*) Die Serradella ist 1952 in der Spalte Hülsenfrüchte enthalten.

landwirtschaftlichen Zwischenfrüchten 1953

Sommerzwischenfrüchte zum Unterpflügen					Zwischenfrüchte insgesamt	Lfd. Nr.
Stoppelklee, Aussaat 1953 (Rotklee, Weißklee, Inkarnatklee, Kleogras u. gemischter Anbau von Klee)	Serradella ^{*)}	Hülsenfrüchte ^{*)} (z.B. Ackerbohnen, Wicken, Peluschken, Lupinen) auch in gemischtem Anbau	Senf, Sommerraps und Sommerrüben	zusammen		
ha						
27	28	29	30	31	32	
8 278	2 124	1 011	3 378	14 791	48 674	1
7 059	.	5 223	4 167	16 449	50 004	2
196	44	58	43	341	1 225	3
170	.	112	43	325	1 048	4
34 690	10 823	20 153	21 458	87 124	216 923	5
28 314	.	40 815	18 907	88 036	202 239	6
14	5	14	43	76	339	7
12	.	19	49	80	350	8
24 296	1 135	3 727	2 736	31 894	180 841	9
17 717	.	5 887	3 354	26 958	167 179	10
2 725	46	822	1 007	4 600	30 444	11
2 366	.	1 148	1 658	5 172	32 766	12
253	21	120	444	838	10 315	13
301	.	109	611	1 021	12 372	14
1 055	38	546	1 568	3 207	70 253	15
835	.	923	3 121	4 879	65 509	16
2 747	104	2 243	3 386	8 480	172 326	17
2 470	.	3 180	6 044	11 694	160 672	18
74 254	14 340	28 694	34 063	151 351	731 340	19
59 244	.	57 416	37 954	154 614	692 139	20
8	16	156	30	210	430	21
13	.	161	16	190	419	22

Anbau von Futterpflanzen
Flächen

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr	Rotklee	Weißklee	Inkarnatklee	Andere Kleearten
			1	2	3	4
1	Schleswig-Holstein	1953	1 023	119	5	21
2	" "	1952	1 185	239	2	15
3	Hamburg	1953	2	-	-	-
4	"	1952	-	-	-	-
5	Niedersachsen	1953	151	49	7	17
6	"	1952	211	39	5	4
7	Bremen	1953	-	-	-	-
8	"	1952	-	4	-	-
9	Nordrhein-Westfalen	1953	945	201	132	44
10	" "	1952	1 273	147	151	55
11	Hessen	1953	524	19	3	25
12	"	1952	524	31	2	6
13	Rheinland-Pfalz	1953	512	6	1	9
14	" "	1952	323	11	16	10
15	Baden-Württemberg	1953	1 260	10	21	25
16	" "	1952	2 294	10	45	34
17	Bayern	1953	3 103	59	30	41
18	"	1952	3 708	65	35	42
19	<u>Bundesgebiet</u>	1953	7 520	463	199	182
20	"	1952	9 518	546	256	166
21	West-Berlin	1953	-	-	-	-
22	" "	1952	-	-	-	-

zur Samengewinnung 1953
in ha

Luzerne	Gräser					Lfd. Nr.
	Welsches Weidelgras	Deutsches Weidelgras	Wiesen- schwingel	Rot- schwingel	Sonstige Gräser	
5	6	7	8	9	10	
1	88	220	101	102	91	1
4	161	206	153	166	79	2
-	-	-	-	-	2	3
-	-	-	-	-	-	4
29	736	111	122	59	206	5
32	125	124	116	81	123	6
-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	8
123	474	305	126	79	281	9
167	394	286	92	75	231	10
112	50	41	8	47	92	11
72	59	57	32	70	65	12
1 138	14	1	7	11	17	13
965	9	6	13	3	3	14
727	51	70	90	56	126	15
352	54	151	136	64	159	16
1 751	298	34	89	292	304	17
960	73	34	138	265	245	18
3 881	1 111	782	543	646	1 119	19
2 552	875	864	680	724	905	20
-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	22