

Statistische Berichte

des Statistischen Landesamts Baden-Württemberg

Stuttgart, Konrad-Adenauer-Straße 18 B

*C I 4 - j/68

Agrardienst 80

24. Januar 1969

Anbau und Ernte von landwirtschaftlichen Zwischenfrüchten

Nach dreijähriger Pause können für das Jahr 1968 wieder Ergebnisse über den Anbau und die Ernte landwirtschaftlicher Zwischenfrüchte in den kleineren und größeren Verwaltungsbezirken vorgelegt werden. Unter Berücksichtigung der Ernten im Hauptfruchtfrucht Futterbau erhält man damit einen Überblick über die Versorgung mit wirtschaftseigenen Futtermitteln in den landwirtschaftlichen Betrieben. Zusätzlich werden in diesem Bericht Zahlen über den Anbau von Sommerzwischenfrüchten, die nach Aberntung der Hauptfeldfrüchte zu Gründüngungszwecken angebaut wurden und von Futterpflanzen zur Samengewinnung veröffentlicht.

Insgesamt wiesen im Oktober/November 1968 rund 72 000 Betriebe einen Anbau von landwirtschaftlichen Zwischenfrüchten nach, annähernd 3900 Betriebe hatten Flächen mit Futterpflanzen zu Vermehrungszwecken bestellt. Bedingt durch die anhaltenden Niederschläge im Sommer und Herbst des Vorjahres, die zu einer erheblichen Verkürzung der Arbeitszeitspanne bei der Ernte und der Aussaat des Wintergetreides führten, konnten vielfach die Zwischenfrüchte nicht mehr in dem ursprünglich beabsichtigten Umfang angebaut werden. So ging die Fläche der Sommerzwischenfrüchte für die Futtererzeugung von rund 58 200 ha im Jahr 1967 auf 47 600 ha (- 18,3%) zurück. Besonders einschneidende Flächeneinbußen verzeichneten die Kreuzblütler Senf, Sommerraps und -rüben (- 48,2%), die Hülsenfrüchte (- 20,2%) sowie die Stoppel- und Steckrüben (- 32,2%).

Der Anbau von Winterzwischenfrüchten zur Grünfütterung wie Wintergetreide oder Winterraps und -rüben, wurde sogar um rund 55% eingeschränkt. Insgesamt verminderte sich der Zwischenfruchtfrucht Futterbau zur Futtergewinnung von etwa 63 000 ha auf knapp 50 000 ha (- 20,6%). Eine deutliche Flächeneinbuße gegenüber 1967 ist auch bei den Sommerzwischenfrüchten zum Unterpflügen mit rund 7100 ha oder - 41,6% festzustellen. Auch die Saatguterzeugung wurde offenbar von dem ungünstigen Witterungsverlauf betroffen. Die Futterpflanzenfläche zur Samengewinnung ging von rund 5000 ha auf 3000 ha zurück, wobei die Abnahme ausschließlich auf der verkleinerten Vermehrungsfläche bei den Leguminosen beruht.

Weit überdurchschnittliche Hektarerträge

Soweit der Zwischenfruchtfrucht Futterbau der Futtergewinnung diente, konnten indessen infolge der reichlichen Niederschläge weit überdurchschnittliche Hektarerträge erzielt werden. Im Mittel aller Sommerzwischenfrüchte wurden durchschnittlich fast 150 dz/ha, das sind rund 13% mehr als in dem bereits recht futterwüchsigen Jahr 1967 und 43% mehr als im Mittel der Jahre 1962/67 geerntet. Die Gesamternte an Sommerzwischenfrüchten entspricht infolge dieser günstigen Hektarerträge trotz der starken Flächeneinschränkungen mit 6,4 Mill. dz Grünmasse etwa dem langjährigen Durchschnitt.

Im einzelnen zeichnen sich vor allem Mais und Sonnenblumen zur Futtergewinnung durch wesentlich höhere Ernten als im Vorjahr aus (+ 10%), was allerdings auch auf die Ausdehnung der Anbauflächen zurückzuführen ist. Die Ernte an Stoppelklee, der nach wie vor wichtigsten Stoppelfrucht unseres Landes, entspricht trotz kleinerer Anbaufläche mit 2,6 Mill. dz knapp dem Vorjahresergebnis. Demgegenüber bleibt der Grünmasseertrag von Hülsenfrüchten (300 000 dz), Senf, Sommerraps und -rüben (391 000 dz) infolge der Flächenreduzierung ebenso hinter der Vorjahresernte zurück wie die Ernte von Futterkohl (65 000 dz), Stoppelrüben und Steckrüben (1,05 Mill. dz).

*) Unter dieser Kennnummer werden Ergebnisse dieser Statistik von allen Statistischen Landesämtern veröffentlicht.

Anbau und Ertrag der Sommerzwischenfrüchte 1968

Kreis Regierungsbezirk Land	Zahl der Betriebe mit		Stoppel- luzerne zur Futter- gewinnung	Stoppelklee (Aussaat 1968) 1)				Serradella		Hülsenfrüchte 2)			
	Zwi- schen- frucht- bau	Anbau von Futter- pflanzen zur Samen- gewinnung		zur Futtergewinnung			zum Unter- pflü- gen	zur Fut- ter- gewin- nung	zum Unter- pflü- gen	zur Futtergewinnung			zum Unter- pflü- gen
				Anbau- fläche	Ertrag an Grünmasse					Anbau- fläche	Ertrag an Grünmasse		
					je ha	insgesamt					je ha	insgesamt	
			ha	ha	dz	dz	ha	ha	ha	ha	dz	dz	ha
Stadtkreise													
Stuttgart	108	5	5	29	107,5	3 118	1	1	0	4	120,0	480	5
Heilbronn	80	4	21	39	130,0	5 070	-	-	-	2	180,0	360	31
Ulm	22	4	-	14	103,4	1 448	0	4	-	4	144,7	579	-
Landkreise													
Aalen	1 687	16	137	578	115,7	66 875	28	16	0	84	150,4	12 634	4
Backnang	1 685	127	9	750	105,5	79 125	3	1	7	20	97,7	1 954	4
Böblingen	1 124	67	54	343	108,3	37 147	18	-	-	125	137,1	17 138	5
Crailsheim	891	116	20	305	73,1	22 296	10	-	-	43	115,0	4 945	2
Esslingen	860	30	22	178	41,2	7 334	3	0	0	14	57,5	805	4
Göppingen	775	53	10	357	74,8	26 704	6	5	-	30	140,9	4 227	7
Heidenheim	773	85	49	458	157,5	72 135	6	-	-	59	146,1	8 620	5
Heilbronn	3 157	67	492	1 344	129,3	173 779	60	5	5	65	160,7	10 446	101
Künzelsau	904	82	135	414	61,9	25 627	2	-	0	31	66,9	2 074	6
Leonberg	633	23	73	201	113,4	22 793	10	2	0	36	134,2	4 831	48
Ludwigsburg	1 598	46	266	666	93,4	62 204	20	5	1	97	107,8	10 457	23
Mergentheim	876	28	294	201	145,9	29 326	11	2	-	28	176,7	4 948	18
Nürtingen	1 184	35	42	220	114,6	25 242	4	2	0	23	134,9	3 103	1
Öhringen	1 266	285	45	873	135,2	118 030	7	2	0	64	146,0	9 344	9
Schwäbisch Gmünd	959	58	5	450	65,8	29 610	6	-	-	17	40,7	692	2
Schwäbisch Hall	1 338	93	12	591	108,0	63 828	4	-	4	41	102,0	4 182	7
Ulm	607	250	32	368	103,4	38 051	19	0	-	30	144,7	4 341	3
Vaihingen	1 576	86	210	653	127,3	83 127	22	1	0	26	118,0	3 068	5
Waiblingen	1 270	65	47	369	53,3	19 668	20	1	0	18	82,5	1 485	10
Nordwürttemberg	23 373	1 625	1 980	9 401	107,7	1 012 507	260	47	17	861	128,6	110 713	300
Stadtkreise													
Karlsruhe	60	6	4	19	200,0	3 800	3	0	-	1	160,0	160	15
Heidelberg	113	-	22	34	210,0	7 140	4	1	-	4	190,0	760	3
Mannheim	119	14	2	17	90,0	1 530	5	-	1	1	120,0	120	129
Pforzheim	28	1	-	22	111,7	2 457	0	-	-	-	-	-	-
Landkreise													
Bruchsal	1 870	-	204	187	155,1	29 004	56	2	1	20	70,0	1 400	124
Buchen	1 423	162	146	786	179,3	140 930	27	2	29	49	106,1	5 199	10
Heidelberg	1 151	2	107	367	155,8	57 179	11	16	10	21	120,0	2 520	19
Karlsruhe	1 654	5	160	354	125,6	44 462	21	1	1	28	177,1	4 959	39
Mannheim	640	6	164	137	176,9	24 235	73	-	2	13	172,5	2 243	3
Mosbach	1 125	119	109	774	110,7	85 682	4	5	4	36	122,9	4 424	5
Pforzheim	919	64	38	275	111,7	30 718	5	0	-	28	100,0	2 800	26
Sinsheim	1 907	17	336	1 242	152,0	188 784	121	3	4	24	180,0	4 320	133
Tauberbischofsheim	857	66	63	228	121,0	27 588	148	6	0	8	100,0	800	32
Nordbaden	11 866	462	1 355	4 442	144,9	643 509	478	36	52	233	127,5	29 705	538

Noch: Anbau und Ertrag der Sommerzwischenfrüchte 1968

Kreis Regierungsbezirk Land	Zahl der Betriebe mit		Stoppel- luzerne zur Futter- gewinnung	Stoppelklee (Aussaat 1968) 1)				Serradella		Hülsenfrüchte 2)				
	Zwi- schen- frucht- bau	Anbau von Futter- pflanzen zur Samen- gewinnung		zur Futtergewinnung			zum Unter- pflü- gen	zur Fut- ter- gewin- nung	zum Unter- pflü- gen	zur Futtergewinnung			zum Unter- pflü- gen	
				Anbau- fläche	Ertrag an Grünmasse					Anbau- fläche	Ertrag an Grünmasse			
					je ha	insgesamt					je ha	insgesamt		
Land	ha	ha	ha	ha	dz	dz	ha	ha	ha	ha	dz	dz	ha	
Stadtkreise														
Freiburg im Breisgau	55	1	0	7	120,0	840	-	-	-	-	-	-	-	
Baden - Baden	46	-	2	5	93,0	465	-	-	-	-	-	-	-	
Landkreise														
Bühl	3 049	22	50	627	133,5	83 705	5	0	8	8	97,4	779	11	
Donaueschingen	115	29	2	22	82,0	1 804	4	1	-	6	82,2	493	2	
Emmendingen	2 700	23	55	257	106,3	27 319	7	8	14	99	125,8	12 454	13	
Freiburg	2 419	72	53	272	111,3	30 274	12	5	15	40	75,5	3 020	13	
Hochschwarzwald	79	6	8	8	75,7	606	1	1	-	14	75,4	1 056	-	
Kehl	2 713	-	73	545	123,1	67 090	8	1	3	18	110,0	1 980	2	
Konstanz	1 109	60	89	233	139,8	32 573	16	0	0	133	137,0	18 221	30	
Lahr	2 825	16	40	438	110,2	48 268	10	1	4	9	170,0	1 530	15	
Lörrach	775	33	14	203	107,0	21 721	20	1	-	6	142,0	852	1	
Müllheim	930	15	53	178	110,7	19 705	11	-	-	27	156,0	4 212	8	
Offenburg	2 835	32	13	482	157,3	75 819	7	1	6	6	75,6	454	22	
Rastatt	1 268	3	10	45	100,8	4 536	0	-	-	2	69,8	140	1	
Säckingen	462	3	4	116	59,3	6 879	1	-	-	14	92,0	1 288	4	
Stockach	776	18	15	184	69,0	12 696	9	-	1	37	101,8	3 767	11	
Überlingen	928	51	5	185	139,0	25 715	6	1	1	73	147,8	10 789	9	
Villingen	85	22	10	26	175,0	4 550	1	-	0	23	96,6	2 222	1	
Waldshut	788	83	66	120	106,2	12 744	3	-	1	75	95,8	7 185	6	
Wolfach	1 272	156	20	271	130,5	35 366	0	0	0	42	126,2	5 300	6	
Südbaden	25 229	645	582	4 224	121,4	512 675	121	20	53	632	119,8	75 742	155	
Landkreise														
Balingen	82	6	3	17	120,0	2 040	1	-	-	7	140,0	980	2	
Biberach	1 486	65	38	743	131,6	97 779	22	4	3	85	100,8	8 568	89	
Calw	1 368	130	41	292	71,1	20 761	8	1	0	82	117,5	9 635	6	
Ehingen	858	266	49	481	63,1	30 351	11	-	-	36	140,0	5 040	2	
Freudenstadt	320	2	7	54	61,9	3 343	4	6	-	6	79,4	476	-	
Hechingen	520	85	3	184	119,3	21 951	5	1	1	48	64,2	3 082	2	
Horb	766	246	11	400	114,8	45 920	9	-	-	33	101,9	3 363	2	
Münsingen	433	53	7	225	113,5	25 538	-	-	-	32	110,0	3 520	-	
Ravensburg	890	17	14	308	66,5	20 482	14	1	2	80	113,0	9 040	20	
Reutlingen	347	50	10	80	101,9	8 152	0	1	-	43	150,0	6 450	1	
Rottweil	447	11	10	83	141,2	11 720	2	0	-	59	132,2	7 800	2	
Saulgau	1 052	75	31	418	138,8	58 018	8	2	3	57	100,4	5 723	23	
Sigmaringen	628	19	92	250	68,6	17 150	2	2	1	81	120,0	9 720	3	
Tettnang	173	2	1	17	66,7	1 134	2	-	-	12	66,7	800	2	
Tübingen	1 687	114	49	494	150,7	74 446	3	1	0	38	79,9	3 036	6	
Tuttlingen	101	-	5	16	93,7	1 499	0	-	-	31	88,4	2 740	2	
Wangen	141	2	-	34	75,4	2 564	5	-	0	4	135,0	540	0	
Südwestfalen-Hohenz.	11 299	1 143	371	4 096	108,1	442 848	96	19	10	734	109,7	80 513	162	
Baden - Württemberg	71 767	3 875	4 288	22 163	117,8	2 611 539	955	122	132	2 460	120,6	296 673	1 155	
Vorjahr ³⁾	.	.	5 939	25 637	103,6	2 655 790	1 604	143	221	3 083	115,8	357 138	1 424	

1) Rotklee, Weißklee, Inkarnatklee, Klee gras und gemischter Anbau von Klee; Serradella. - 2) Z.B. Ackerbohnen, Wicken, Peluschken, Lupinen, auch im gemischten Anbau (z.B. Peluschkengemenge). - 3) Repräsentativerhebung.

Noch: Anbau und Ertrag der Sommerzwischenfrüchte 1968

Kreis Regierungsbezirk Land	Senf, Sommerraps und Sommerrüben				Mais und Sonnenblumen zur Futtergewinnung			Stoppelrüben und Steckrüben 1)		
	zur Futtergewinnung			zum Unter- pflü- gen	zur Futtergewinnung			Anbau- fläche	Ertrag an Wurzeln	
	Anbau- fläche	Ertrag an Grünmasse			Anbau- fläche	Ertrag an Grünmasse			je ha	insgesamt
		je ha	insgesamt			je ha	insgesamt			
	ha	dz	dz	ha	ha	dz	dz	ha	dz	dz
Stadtkreise										
Stuttgart	0	.	.	12	10	129,3	1 293	3	133,2	400
Heilbronn	3	151,4	454	4	25	250,0	6 250	0	.	.
Ulm	4	144,4	578	8	5	283,1	1 416	1	220,0	220
Landkreise										
Aalen	22	137,4	3 023	92	290	280,6	81 374	70	100,5	7 035
Backnang	38	92,6	3 519	21	118	101,7	12 001	24	63,0	1 512
Böblingen	12	143,3	1 720	9	78	210,0	16 380	18	75,0	1 350
Crailsheim	29	88,3	2 561	26	152	275,0	41 800	1	96,4	96
Esslingen	12	67,0	804	26	94	60,0	5 640	22	105,3	2 317
Göppingen	17	151,4	2 574	6	70	171,1	11 977	23	180,0	4 140
Heidenheim	20	121,7	2 434	21	155	404,4	62 682	49	125,9	6 169
Heilbronn	112	151,4	16 957	313	473	286,8	135 656	53	216,7	11 485
Künzelsau	14	112,2	1 571	21	80	135,1	10 808	10	110,0	1 100
Leonberg	10	174,7	1 747	39	84	192,6	16 178	5	150,0	750
Ludwigsburg	126	119,6	15 070	131	237	195,4	46 310	5	111,7	559
Mergentheim	17	71,7	1 219	26	104	225,1	23 410	5	48,0	240
Nürtingen	8	160,0	1 280	23	60	236,9	14 214	32	200,0	6 400
Öhringen	19	148,8	2 827	71	243	193,9	47 118	4	105,2	421
Schwäbisch Gmünd	8	80,1	641	24	55	156,5	8 608	6	115,1	691
Schwäbisch Hall	13	148,3	1 928	48	209	331,1	69 200	1	120,0	120
Ulm	20	144,4	2 888	56	34	283,1	9 625	29	220,0	6 380
Vaihingen	15	166,0	2 490	86	238	231,1	55 002	10	300,0	3 000
Waiblingen	23	123,3	2 836	24	61	182,2	11 114	10	205,9	2 059
Nordwürttemberg	542	127,5	69 121	1 087	2 875	239,3	688 056	381	148,1	56 444
Stadtkreise										
Karlsruhe	10	200,0	2 000	43	17	347,6	5 909	6	260,0	1 560
Heidelberg	29	166,5	4 829	46	35	273,9	9 587	1	180,0	180
Mannheim	16	40,0	640	78	44	195,0	8 580	22	150,0	3 300
Pforzheim	11	119,6	1 316	8	8	270,5	2 164	0	.	.
Landkreise										
Bruchsal	46	90,0	4 140	187	203	253,2	51 400	188	88,1	16 563
Buchen	17	82,8	1 408	43	202	257,7	52 055	30	148,1	4 443
Heidelberg	103	166,5	17 150	140	141	273,9	38 620	135	186,9	25 232
Karlsruhe	54	104,3	5 632	279	195	271,2	52 884	152	152,1	23 119
Mannheim	83	119,5	9 919	217	273	265,0	72 345	89	74,9	6 666
Mosbach	38	139,7	5 309	38	214	247,5	52 965	32	82,3	2 634
Pforzheim	10	119,6	1 196	21	96	270,5	25 968	24	109,4	2 626
Sinsheim	97	172,0	16 684	190	390	318,0	124 020	46	156,9	7 217
Tauberbischofsheim	45	130,5	5 873	50	110	240,8	26 488	7	167,5	1 173
Nordbaden	559	136,1	76 096	1 340	1 928	271,3	522 985	732	129,4	94 713

Noch: Anbau und Ertrag der Sommerzwischenfrüchte 1968

Kreis Regierungsbezirk Land	Senf, Sommerraps und Sommerrüben				Mais und Sonnenblumen			Stoppelrüben und Steckrüben 1)			
	zur Futtergewinnung			zum Unter- pflü- gen	zur Futtergewinnung			Anbau- fläche	Ertrag		
	Anbau- fläche	Ertrag an Grünmasse			Anbau- fläche	Ertrag an Grünmasse			Anbau- fläche	Ertrag an Wurzeln	
		je ha	insgesamt			je ha	insgesamt			je ha	insgesamt
	ha	dz	dz	ha	ha	dz	dz	ha	dz	dz	
Stadtkreise											
Freiburg im Breisgau	7	80,0	560	30	2	210,7	421	10	130,0	1 300	
Baden - Baden	-	-	-	-	3	130,0	390	5	200,0	1 000	
Landkreise											
Bühl	39	118,2	4 610	201	161	185,9	29 930	975	181,3	176 768	
Donaueschingen	8	82,5	660	15	8	207,3	1 658	4	162,3	649	
Emmendingen	107	73,8	7 897	361	298	261,4	77 897	263	159,2	41 870	
Freiburg	224	53,4	11 962	687	256	210,7	53 939	248	186,3	46 202	
Hochschwarzwald	5	76,7	384	2	2	198,4	397	2	133,3	267	
Kehl	54	131,5	7 101	350	192	188,5	36 192	1 166	175,1	204 167	
Konstanz	353	142,1	50 161	349	212	285,1	60 441	85	239,1	20 324	
Lahr	72	142,7	10 274	396	358	280,4	100 383	848	139,8	118 550	
Lörrach	66	152,0	10 032	76	212	241,9	51 283	32	168,6	5 395	
Müllheim	169	125,6	21 226	316	329	296,3	97 483	30	210,0	6 300	
Offenburg	31	133,1	4 126	241	150	223,6	35 040	847	189,2	160 252	
Rastatt	11	70,5	776	87	38	222,0	8 436	158	189,7	29 973	
Säckingen	20	100,0	2 000	19	11	196,7	2 164	7	117,8	825	
Stockach	233	92,0	21 436	140	107	89,3	9 555	35	128,6	4 501	
Überlingen	88	130,5	11 484	450	112	222,5	24 920	25	124,4	3 110	
Villingen	1	60,0	60	0	-	-	-	11	167,6	1 844	
Waldshut	163	104,6	17 050	121	98	204,4	20 031	26	119,3	3 102	
Wolfach	73	73,8	5 387	67	43	276,0	11 868	222	127,1	28 216	
Südbaden	1 724	108,6	187 186	3 908	2 592	240,1	622 428	4 999	171,0	854 615	
Landkreise											
Balingen	0	.	.	5	3	109,3	328	-	-	-	
Biberach	212	121,2	25 694	229	186	232,5	43 245	71	137,0	9 727	
Calw	13	75,6	983	19	8	173,0	1 384	33	130,9	4 320	
Ehingen	23	94,3	2 169	56	36	230,0	8 280	44	126,4	5 562	
Freudenstadt	0	.	.	1	1	173,4	173	6	115,3	692	
Hechingen	1	68,1	68	4	2	191,1	382	4	60,0	240	
Horb	7	90,0	630	20	19	85,0	1 615	3	121,8	365	
Münsingen	2	68,9	138	12	10	169,2	1 692	14	150,0	2 100	
Ravensburg	125	120,0	15 000	467	156	254,8	39 749	26	67,1	1 745	
Reutlingen	4	95,0	380	4	37	230,0	8 510	8	124,5	996	
Rottweil	7	90,0	630	6	9	300,0	2 700	23	108,4	2 493	
Saulgau	86	94,3	8 110	357	95	219,4	20 843	2	160,0	320	
Sigmaringen	12	138,8	1 666	79	38	192,5	7 315	9	120,0	1 080	
Tettnang	21	54,4	1 142	30	11	80,0	880	12	67,3	808	
Tübingen	6	80,0	480	16	96	253,0	24 288	64	150,0	9 600	
Tuttlingen	1	81,6	82	5	5	188,4	942	3	112,0	336	
Wangen	11	96,7	1 064	39	39	290,0	11 310	5	166,4	832	
Südwestfalen-Hohenz.	531	109,7	58 236	1 349	751	231,2	173 636	327	126,0	41 216	
Baden - Württemberg											
	3 356	116,4	390 639	7 684	8 146	246,4	2 007 105	6 439	162,6	1 046 988	
Vorjahr 2)	6 480	118,1	765 044	13 753	6 292	225,0	1 415 739	9 501	160,8	1 527 323	

1) Weiße Rüben, Wasserrüben, Kohlrüben. - 2) Repräsentativerhebung.

Noch: Anbau und Ertrag der Sommerzwischenfrüchte 1968

Anbau von Sommerzwischenfrüchten insgesamt

Kreis Regierungsbezirk Land	Futterkohl 1)			Sonstige Stoppel- und Zwischen- früchte zur Futter- gewinnung im Herbst 1968 2)	Zwischenfrüchte insgesamt 3)			Sommerzwischenfrüchte einschl. Stoppelluzerne und sonstigen Stoppel- und Zwischenfrüchten		
	Anbau- fläche	Ertrag an Grünmasse			Anbau- fläche	Ertrag an Grünmasse		zur Futter- gewinnung	zum Unter- pflügen	zusammen
		je ha	insgesamt			je ha	insgesamt			
Stadtkreise										
Stuttgart	1	124,1	124	3	47	115,2	5 415	55	18	73
Heilbronn	1	221,8	222	-	70	176,5	12 356	91	35	126
Ulm	-	-	-	-	28	151,5	4 241	28	8	36
Landkreise										
Aalen	-	-	-	100	1 044	163,7	170 941	1 281	124	1 405
Backnang	2	111,4	223	3	952	103,3	98 334	964	35	999
Böblingen	-	-	-	0	576	128,0	73 735	630	32	662
Crailsheim	1	105,6	106	3	531	135,2	71 804	554	38	592
Esslingen	1	103,8	104	2	321	53,0	17 004	345	33	378
Göppingen	1	118,3	118	0	498	99,9	49 740	508	19	527
Heidenheim	2	90,8	182	1	743	204,9	152 222	793	32	825
Heilbronn	25	221,8	5 545	7	2 072	170,8	353 868	2 571	479	3 050
Künzelsau	-	-	-	1	549	75,0	41 180	685	29	714
Leonberg	1	138,5	139	-	337	137,8	46 438	410	97	507
Ludwigsburg	7	128,6	900	8	1 138	119,1	135 500	1 412	175	1 587
Mergentheim	1	125,0	125	5	356	166,5	59 268	655	55	710
Nürtingen	1	185,0	185	0	344	146,5	50 394	386	28	414
Öhringen	2	140,0	280	2	1 205	147,7	178 020	1 252	87	1 339
Schwäbisch Gmünd	0	.	.	6	536	75,1	40 242	547	32	579
Schwäbisch Hall	0	.	.	0	855	162,9	139 258	867	63	930
Ulm	-	-	-	-	481	127,4	61 285	513	78	591
Vaihingen	7	114,8	804	1	949	155,4	147 491	1 160	113	1 273
Waiblingen	2	150,0	300	1	483	77,6	37 462	531	54	585
Nordwürttemberg	55	170,1	9 357	143	14 115	137,9	1 946 198	16 238	1 664	17 902
Stadtkreise										
Karlsruhe	0	.	.	1	53	253,4	13 429	58	61	119
Heidelberg	4	220,0	880	1	107	218,5	23 376	130	53	183
Mannheim	-	-	-	6	100	141,7	14 170	108	213	321
Pforzheim	6	175,0	1 050	3	47	148,7	6 987	50	8	58
Landkreise										
Bruchsal	8	190,0	1 520	9	652	159,6	104 027	865	368	1 233
Buchen	2	250,0	500	3	1 086	188,3	204 535	1 235	109	1 344
Heidelberg	35	269,4	9 429	1	802	187,2	150 130	910	180	1 090
Karlsruhe	16	200,3	3 205	2	799	168,0	134 261	961	340	1 301
Mannheim	3	50,0	150	11	598	193,2	115 558	773	295	1 068
Mosbach	35	127,2	4 452	1	1 129	137,7	155 466	1 239	51	1 290
Pforzheim	1	175,0	175	1	434	146,3	63 483	473	52	525
Sinsheim	81	186,2	15 082	7	1 880	189,4	356 107	2 223	448	2 671
Tauberbischofsheim	67	153,3	10 271	50	465	155,3	72 193	578	230	808
Nordbaden	258	181,1	45 714	96	8 152	173,4	1 413 722	9 603	2 408	12 011

Nöch: Anbau und Ertrag der Sommerzwischenfrüchte 1968

Anbau von Sommerzwischenfrüchten insgesamt

Kreis Regierungsbezirk Land	Futterkohl 1)			Sonstige Stoppel- und Zwischen- früchte zur Futter- gewinnung im Herbst 1968 2)	Zwischenfrüchte insgesamt 3)			Sommerzwischenfrüchte einschl. Stoppelluzerne und sonstigen Stoppel- und Zwischenfrüchten		
	Anbau- fläche	Ertrag an Grünmasse			Anbau- fläche	Ertrag an Grünmasse		zur Futter- gewinnung	zum Unter- pflügen	zusammen
		je ha	insgesamt			je ha	insgesamt			
Stadtkreise										
Freiburg im Breisgau	-	-	-	0	26	120,0	3 121	26	30	56
Baden - Baden	-	-	-	-	13	142,7	1 855	15	-	15
Landkreise										
Bühl	8	107,4	859	4	1 818	163,2	296 651	1 872	225	2 097
Donauessingen	-	-	-	0	48	109,7	5 264	50	21	71
Emmendingen	23	135,7	3 121	14	1 047	162,9	170 558	1 116	395	1 511
Freiburg	2	125,4	251	5	1 042	139,8	145 648	1 100	727	1 827
Hochschwarzwald	-	-	-	-	31	87,4	2 710	39	3	42
Kehl	4	120,0	480	10	1 979	160,2	317 010	2 062	363	2 425
Konstanz	3	165,0	495	4	1 019	178,8	182 215	1 112	395	1 507
Lahr	1	120,0	120	4	1 726	161,7	279 125	1 770	425	2 195
Lörrach	6	145,4	872	2	525	171,7	90 155	541	97	638
Müllheim	3	123,3	370	6	736	202,8	149 296	795	335	1 130
Offenburg	1	129,0	129	8	1 517	181,8	275 820	1 538	276	1 814
Rastatt	1	127,4	127	-	255	172,5	43 988	265	88	353
Säckingen	1	141,9	142	3	169	78,7	13 298	176	24	200
Stockach	1	130,6	131	4	597	87,2	52 086	616	161	777
Überlingen	4	138,0	552	5	487	157,2	76 570	497	466	963
Villingen	-	-	-	1	61	142,2	8 676	72	2	74
Waldshut	1	147,9	148	3	483	124,8	60 260	552	131	683
Wolfach	4	130,3	521	6	655	132,3	86 658	681	73	754
Südbaden	63	132,0	8 318	79	14 234	158,8	2 260 964	14 895	4 237	19 132
Landkreise										
Balingen	-	-	-	-	27	124,0	3 348	30	8	38
Biberach	4	148,2	593	1	1 301	142,7	185 606	1 340	343	1 683
Calw	0	-	-	-	428	86,6	37 083	469	33	502
Ehingen	-	-	-	0	620	82,9	51 402	669	69	738
Freudenstadt	-	-	-	-	67	69,9	4 684	74	5	79
Hechingen	-	-	-	-	239	107,6	25 723	242	12	254
Horb	-	-	-	-	462	112,3	51 893	473	31	504
Münsingen	-	-	-	-	283	116,6	32 988	290	12	302
Ravensburg	1	143,4	143	4	696	123,8	86 159	714	503	1 217
Reutlingen	0	-	-	2	172	142,4	24 488	184	5	189
Rottweil	0	-	-	-	181	140,0	25 343	191	10	201
Saulgau	0	-	-	4	658	141,4	93 014	693	391	1 084
Sigmaringen	-	-	-	0	390	94,7	36 931	482	85	567
Tettnang	-	-	-	1	73	65,3	4 764	75	34	109
Tübingen	0	-	-	1	698	160,2	111 850	748	25	773
Tuttlingen	-	-	-	-	56	100,0	5 599	61	7	68
Wangen	1	145,8	146	0	94	175,1	16 456	94	44	138
Südwürttemberg-Hohenz.	6	147,0	882	13	6 445	123,7	797 331	6 829	1 617	8 446
Baden - Württemberg	382	170,9	65 271	331	42 946	149,4	6 418 215	47 565	9 926	57 491
Vorjahr 4)	597	170,6	101 861	695	51 590	132,3	6 822 895	58 224	17 002	75 226

1) Feldkohl, Kuckkohl, Markstammkohl. - 2) Hirse, Spörgel, Buchweizen, Malven usw. - 3) Ohne Winterzwischenfrüchte, ohne Zwischenfrüchte zum Unterpflügen, ohne sonstige Stoppel- und Zwischenfrüchte zur Futtergewinnung und ohne Stoppelluzerne. - 4) Repräsentativerhebung.

Anbau von Winterzwischenfrüchten
 Aussaat Herbst 1968 1) Flächen in Hektar

 Anbau von Futterpflanzen zur Samengewinnung (Ernte 1968)
 Flächen in Hektar

Kreis Regierungsbezirk Land	Winter- getreide z.Grün- fütterung (z.B. Futter- roggen u.a.)	Inkar- nat- klee 2)	Winter- raps und -rübsen, Sprengel- raps und -rübsen z.Futter- gewinnung	Son- stige Winter- zwi- schen- früchte 3)	Winter- zwischen- früchte zusammen	Rot- klee	Weiß- klee	In- kar- nat- klee	An- dere Klee- arten	Lu- zer- ne	Weiß- es Weid- del- gras (Ital. Ray- gras) 4)	Deut- sches Weid- del- gras (Engl. Ray- gras) 4)	Wie- sen- schwin- gel	Rot- schwin- gel 4)	Son- stige Gräser zur Samen- ge- win- nung 4)	Futter- pflanzen zur Samen- gewin- nung zu- sammen
Stadtkreise																
Stuttgart	2	0	0	1	3	1	-	-	0	1	-	-	-	-	-	2
Heilbronn	10	1	0	1	12	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	1
Ulm	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	7	12
Landkreise																
Aalen	4	6	5	1	16	3	1	0	1	-	1	41	2	-	4	53
Backnang	21	23	14	2	60	22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	23
Böblingen	7	0	1	-	8	8	-	-	-	1	-	-	1	-	-	10
Crailsheim	6	0	7	2	15	20	0	-	-	1	3	34	84	-	52	194
Esslingen	5	14	1	0	20	6	-	-	0	1	-	-	-	-	-	7
Göppingen	1	2	-	-	3	9	1	-	0	0	-	10	1	-	9	30
Heidenheim	5	1	6	2	14	14	-	-	-	-	2	34	1	-	5	56
Heilbronn	54	18	9	11	92	25	-	-	0	4	5	9	9	-	19	71
Künzelsau	5	2	2	0	9	26	-	-	0	1	14	22	4	-	1	68
Leonberg	5	19	0	1	25	4	-	0	-	0	-	-	-	-	-	4
Ludwigsburg	53	49	11	12	125	10	0	-	-	3	1	-	-	-	-	14
Mergentheim	6	-	2	0	8	7	-	-	0	1	-	5	24	10	-	47
Nürtingen	0	-	1	0	1	12	0	-	1	19	-	1	-	-	1	34
Öhringen	23	6	4	5	38	104	-	-	1	2	4	5	1	-	5	122
Schwäbisch Gmünd	3	2	1	-	6	12	-	-	1	-	-	-	-	-	-	13
Schwäbisch Hall	6	3	5	5	19	21	-	-	-	-	10	10	6	-	7	54
Ulm	9	2	9	1	21	46	-	1	5	0	10	138	2	2	24	228
Vaihingen	22	12	2	5	41	10	-	-	-	5	0	-	15	-	1	31
Waiblingen	7	1	3	2	13	9	0	-	-	0	0	-	-	-	-	9
Nordwürttemberg	254	161	83	51	549	373	3	1	9	41	50	309	150	12	135	1 083
Stadtkreise																
Karlsruhe	4	2	-	1	7	1	-	-	-	0	-	-	7	-	-	8
Heidelberg	10	15	3	3	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mannheim	16	0	-	0	16	-	-	-	-	8	0	-	1	-	-	9
Pforzheim	13	12	0	-	25	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Landkreise																
Bruchsal	39	7	7	2	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buchen	19	8	11	4	42	23	0	-	-	5	14	122	39	15	33	251
Heidelberg	31	31	14	2	78	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3
Karlsruhe	35	21	9	1	66	4	-	-	-	-	6	3	-	5	-	18
Mannheim	55	11	17	1	84	1	-	-	-	2	-	3	-	-	0	6
Mosbach	10	37	10	4	61	13	2	-	0	12	5	41	14	23	18	128
Pforzheim	8	4	5	1	18	6	0	-	-	-	5	-	-	-	-	11
Sinsheim	50	33	13	5	101	3	-	-	-	0	-	15	-	-	-	18
Tauberbischofsheim	11	7	9	0	27	11	-	-	-	2	18	115	28	31	33	238
Nordbaden	301	188	98	24	611	63	2	-	-	29	48	299	90	74	85	690

Noch: Anbau von Winterzwischenfrüchten
Aussaat Herbst 1968 1) Flächen in Hektar

Noch: Anbau von Futterpflanzen zur Samengewinnung (Ernte 1968)
Flächen in Hektar

Kreis Regierungsbezirk Land	Winter- getreide z.Grün- fütterung (z.B. Futter- roggen u.a.)	Inkar- nat- klee 2)	Winter- raps und -rübsen, Sprengel- raps und -rübsen z.Futter- gewinnung	Son- stige Winter- zwi- schen- früchte 3)	Winter- zwischen- früchte zusammen	Rot- klee	Weiß- klee	In- kar- nat- klee	An- dere Klee- arten	Lu- zer- ne	Wei- sches Weidel- gras (Ital. Ray- gras) 4)	Deut- sches Weidel- gras (Engl. Ray- gras) 4)	Wie- sen- schwin- gel 4)	Rot- schwin- gel 4)	Son- stige Gräser zur Samen- ge- win- nung 4)	Futter- pflanzen zur Samen- gewin- nung zu- sammen
Stadtkreise																
Freiburg im Breisgau	0	1	3	-	4	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
Baden - Baden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise																
Bühl	6	3	29	0	38	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
Donaueschingen	1	1	0	-	2	3	-	-	-	-	-	23	39	-	6	71
Emmendingen	20	77	13	12	122	2	0	-	1	1	0	1	-	-	-	5
Freiburg	34	44	45	9	132	4	0	-	-	4	3	1	-	-	-	12
Hochschwarzwald	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	7	-	-	14
Kehl	5	5	6	3	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstanz	12	32	25	10	79	11	-	-	-	0	2	3	30	-	-	46
Lahr	14	32	6	4	56	3	-	-	0	-	-	-	-	-	1	4
Lörrach	7	4	9	7	27	3	-	-	1	0	-	-	-	-	-	4
Müllheim	40	52	17	28	137	3	2	-	-	1	26	6	-	-	9	47
Offenburg	11	5	6	1	23	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Rastatt	7	4	0	-	11	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3
Säckingen	0	-	8	0	8	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Stockach	3	0	16	5	24	1	-	-	-	-	-	6	39	-	-	46
Überlingen	1	7	3	6	17	2	-	-	-	-	13	7	97	8	6	133
Villingen	3	0	0	-	3	3	-	-	-	-	-	7	25	2	5	42
Waldshut	1	10	32	4	47	2	-	-	-	-	-	12	64	1	46	125
Wolfach	2	1	13	5	21	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Südbaden	167	278	231	94	770	52	3	-	2	6	46	71	304	11	74	569
Landkreise																
Balingen	3	-	-	-	3	10	-	-	-	-	-	9	-	-	2	21
Biberach	13	2	23	3	41	13	-	0	1	-	7	20	6	-	19	66
Calw	5	1	6	2	14	33	-	-	1	1	2	16	-	-	9	62
Ehingen	5	2	1	2	10	22	1	-	-	-	-	4	-	-	9	36
Freudenstadt	1	1	-	-	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Hechingen	0	1	-	-	1	14	-	-	-	-	-	9	-	-	9	32
Horb	32	12	-	-	44	54	-	-	1	-	-	16	2	-	7	80
Münsingen	-	-	1	1	2	7	0	-	1	-	3	15	-	-	11	37
Ravensburg	8	8	10	2	28	3	-	3	-	-	-	-	7	-	3	16
Rautlingen	10	2	-	1	13	9	0	-	0	2	-	3	0	-	0	14
Rottweil	1	-	-	-	1	10	-	-	-	-	-	4	25	-	4	43
Saulgau	1	1	3	1	6	11	-	-	-	-	15	50	38	-	16	130
Sigmaringen	2	9	4	1	16	12	-	-	1	-	1	33	8	1	19	75
Tettnang	1	2	2	1	6	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
Tübingen	2	0	1	1	4	15	0	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Tuttlingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wangen	1	2	-	-	3	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	1
Südwestfalen-Hohenz.	85	43	51	15	194	214	1	3	5	3	28	179	86	1	109	629
Baden - Württemberg	807	670	463	184	2 124	702	9	4	16	79	172	858	630	98	403	2 971
Vorjahr	2 131	918	1 262	358	4 669	2 478	88	35	152	536	1 747					5 036

1) Ernte vor Bestellung der Hauptfrucht 1969. - 2) Auch mit Beimischung von Gräsern und Hülsenfrüchten (z.B. Landsberger Gemenge). -

3) Z.B. Wickroggen und Wintermischfrucht. - 4) Quelle: Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Weinbau und Forsten.