

STATISTISCHE BERICHTE

Artikel-Nr. 3356 90001

Agrarwirtschaft 8/91

C II 7 - j/90 Einzelpreis DM 1,60

22.03.1 1

Hagel- und Abschwemmungsschäden in Baden-Württemberg 1990

1. Hagel- und Abschwemmungsschäden in Baden-Württemberg 1952 bis 1990

Jahr	Geschädigte Gemeinden ¹⁾	Verhagelte Fläche		Schaden insgesamt	Darunter Hagelschäden an einzelnen Kultur- und Fruchtarten						
		insgesamt	darunter versichert		Baumobst	Wein	Getreide	Hülsen- früchte	Hack- früchte	Gemüse	Ölfrüchte
	Anzahl	ha	%		1 000 DM						
1952	100	11 628	44	5 280	379	1 220	1 927	25	673	149	25
1953	114	11 995	49	5 046	521	377	2 229	17	397	321	14
1954	203	24 409	44	13 640	1 966	866	3 723	30	1 656	897	28
1955	117	12 507	48	7 545	858	1 956	2 461	23	592	328	5
1956	380	49 136	52	17 898	3 547	794	8 889	164	1 457	371	77
1957	299	37 403	49	18 928	3 447	1 232	8 921	60	1 851	780	58
1958	311	38 965	43	18 721	4 020	3 104	5 185	81	1 635	680	70
1959	201	18 042	62	9 022	1 254	2 194	2 844	20	436	221	12
1960	202	23 442	51	13 914	4 377	1 086	4 245	122	894	494	41
1961	152	16 972	50	8 092	816	1 047	4 213	183	912	250	6
1962	83	9 375	51	7 931	1 471	1 201	3 514	17	861	242	7
1963	163	16 730	56	8 685	1 897	865	3 909	79	707	272	14
1964	91	6 293	56	3 650	684	207	1 613	34	209	50	2
1965	117	11 370	48	13 410	2 250	2 620	4 076	58	2 667	293	10
1966	110	12 093	57	8 923	2 406	2 354	3 002	44	336	205	15
1967	254	34 734	57	31 884	8 471	8 461	9 480	105	805	1 021	18
1968	189	18 776	37	16 847	4 005	3 683	5 146	147	1 286	1 496	10
1969	166	21 451	54	18 407	3 436	3 993	7 323	138	1 676	339	26
1970	148	21 050	54	14 078	2 211	2 364	6 370	74	1 399	449	
1971	105	11 869	62	11 466	4 167	2 296	3 849	47	264	130	19
1972	137	20 917	48	51 521	12 428	8 298	9 539	79	2 384	7 883	16
1973	47	5 038	57	5 640	1 949	1 063	1 348	22	211	85	-
1974	35	3 469	61	3 710	643	1 299	1 131	52	192	26	36
1975	77	8 704	46	27 122	3 755	18 357	2 416	64	815	436	39
1976	32	3 610	48	4 953	601	1 412	1 399	2	393	81	92
1977	84	15 338	56	24 342	4 810	3 612	8 851	31	2 212	2 947	33
1978	122	26 925	48	30 141	4 400	10 541	10 407	40	1 307	573	337
1979	60	8 997	64	13 182	4 373	4 809	2 526	10	373	247	38
1980	70	18 966	49	30 198	6 184	4 043	7 769	29	668	1 036	189
1981	119	30 424	51	40 906	6 385	3 273	24 640	67	1 579	501	1 238
1982	111	23 728	48	63 579	10 636	35 040	12 565	17	1 381	1 597	448
1983	73	9 607	41	29 409	7 635	13 811	4 427	49	751	601	653
1984	57	13 975	59	26 069	11 322	643	6 390	17	1 757	1 025	319
1985	135	37 421	55	42 289	1 431	4 940	20 868	273	1 859	881	1 881
1986	98	23 730	57	42 495	6 338	17 695	8 696	270	2 311	1 021	899
1987	52	10 079	61	18 466	1 747	9 345	3 445	97	754	141	286
1988 ^f	79	11 738	59	17 000	3 172	5 006	4 860	17	119	264	1 156
1989	170	17 518	67	35 325	11 315	8 448	7 780	215	730	2 922	1 646
1990	91	16 386	63	33 836	7 180	15 058	6 513	154	476	543	1 434

1) Ab 1973 unter Berücksichtigung der Gemeindereform.

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG
Postfach 10 60 33 · 7000 Stuttgart 10 · Telefon (0711) 641-0 · Telex 722 815 stala

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

2. Hagel- und Abschwemmungsschäden in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1990

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Ge- schädigte Ge- meinden	Landwirt- schaftlich genutzte Fläche ¹⁾	Verhagelte Fläche ²⁾			Geldwert des Schadens				
			ins- gesamt	darunter versichert	Anteil an der landwirt- schaftlich genutzten Fläche	Schaden insgesamt	davon			Schaden durch gleich zeitigen Sturm oder Abschwem- mung
							Hagelschaden			
							an Baumobst	an Kultur- und Fruchtarten ³⁾	je ha ver- hagelter Be- stände ²⁾	
Anzahl	ha	%	DM							
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	1	2 824	53	49	1,9	1 474 000	430 000	1 044 000	19 698	.
Landkreise										
Böblingen	.	21 540	.	.	.	.	.	.	.	.
Esslingen	2	20 249	110	.	0,6	482 100	214 100	268 000	2 436	.
Göppingen	1	29 693	5	.	0,0	12 000	.	12 000	2 400	.
Ludwigsburg	4	33 811	306	13	0,9	196 000	33 700	182 300	530	.
Rams-Murr-Kreis	13	29 249	1 894	551	6,5	9 831 900	2 204 300	7 603 100	4 014	24 500
Region Mittlerer Neckar	21	137 166	2 368	613	1,7	11 986 000	2 882 100	9 089 400	3 838	24 500
Stadtkreis										
Heilbronn	.	4 886	.	.	.	.	.	.	.	.
Landkreise										
Heilbronn	7	56 952	1 234	495	2,2	1 183 600	152 600	1 024 000	830	7 000
Hohenlohekreis	8	42 917	2 877	1 700	6,7	2 992 500	751 700	2 239 800	779	1 000
Schwäbisch Hall	1	81 547	43	34	0,1	251 700	82 000	169 700	3 947	.
Main-Tauber-Kreis	2	70 644	924	818	1,3	1 155 000	408 000	747 000	808	.
Region Franken	18	258 948	5 078	2 847	2,0	5 582 800	1 394 300	4 180 500	823	8 000
Landkreise										
Heidenheim	1	26 599	289	108	1,1	141 000	.	141 000	488	.
Ostalbkreis	7	70 266	3 249	2 908	4,6	2 225 000	.	2 225 000	685	.
Region Ostwürttemberg	8	96 865	3 538	3 016	3,7	2 366 000	.	2 366 000	689	.
Regierungsbezirk Stuttgart	47	490 877	10 984	6 476	2,2	19 944 800	4 276 400	15 636 900	1 424	32 500
Stadtkreise										
Baden-Baden	.	1 573	.	.	.	.	.	.	.	.
Karlsruhe	.	2 580	.	.	.	.	.	.	.	.
Landkreise										
Karlsruhe	5	34 344	113	20	0,3	763 500	531 900	231 600	2 050	.
Rastatt	.	12 722	.	.	.	.	.	.	.	.
Region Mittlerer Oberrhein	5	51 219	113	20	0,2	763 500	531 900	231 600	2 050	.
Stadtkreise										
Heidelberg	.	1 773	.	.	.	.	.	.	.	.
Mannheim	.	3 080	.	.	.	.	.	.	.	.
Landkreise										
Neckar-Odenwald-Kreis	.	47 734	.	.	.	.	.	.	.	.
Rhein-Neckar-Kreis	2	37 515	87	1	0,2	38 600	.	38 600	444	.
Region Unterer Neckar	2	90 082	87	1	0,1	38 600	.	38 600	444	.
Stadtkreis										
Pforzheim	.	1 113	.	.	.	.	.	.	.	.
Landkreise										
Calw	.	17 878	.	.	.	.	.	.	.	.
Enzkreis	3	16 768	38	3	0,2	94 000	27 000	67 000	1 763	.
Freudenstadt	.	21 700	.	.	.	.	.	.	.	.
Region Nordschwarzwald	3	57 459	38	3	0,1	94 000	27 000	67 000	1 763	.
Regierungsbezirk Karlsruhe	10	188 760	238	24	0,1	896 100	558 900	337 200	1 417	.
Stadtkreis										
Freiburg im Breisgau	.	3 835	.	.	.	.	.	.	.	.
Landkreise										
Breisgau-Hochschwarzwald	2	53 336	287	36	0,5	3 152 000	499 000	2 653 000	9 244	.
Emmendingen	4	24 494	448	137	1,8	4 282 600	332 600	3 950 000	8 817	.
Ortenaukreis	1	60 068	.	.	.	11 000	11 000	.	.	.
Region Südlicher Oberrhein	7	141 733	735	173	0,5	7 445 600	842 600	6 603 000	8 984	.
Landkreise										
Rottweil	1	32 717	132	.	0,4	162 000	.	162 000	1 227	.
Schwarzwald-Baar-Kreis	.	41 205	.	.	.	.	.	.	.	.
Tuttlingen	1	25 632	160	160	0,6	123 000	.	123 000	769	.
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	2	99 554	292	160	0,3	285 000	.	285 000	976	.
Landkreise										
Konstanz	1	35 286	.	.	.	216 000	218 000	.	.	.
Lörrach	2	26 116	175	.	0,7	638 000	343 000	295 000	1 686	.
Waldshut	1	43 948	164	147	0,4	300 300	108 500	193 800	1 181	.
Region Hochrhein-Bodensee	4	106 348	339	147	0,3	1 154 300	665 500	488 800	1 442	.
Regierungsbezirk Freiburg	13	346 635	1 366	480	0,4	8 884 900	1 508 100	7 376 800	5 400	.
Landkreise										
Reutlingen	1	45 283	380	380	0,8	63 500	.	63 500	167	.
Tübingen	.	19 208	.	.	.	.	.	.	.	.
Zollernalbkreis	3	33 894	146	28	0,4	473 950	320 950	153 000	1 048	.
Region Neckar-Alb	4	98 185	526	408	0,5	537 450	320 950	216 500	412	.
Stadtkreis										
Ulm	1	5 103	357	198	7,0	228 500	3 000	225 500	632	.
Landkreise										
Alb-Donau-Kreis	10	77 600	2 554	2 483	3,3	2 404 000	27 000	2 377 000	931	.
Biberach	.	82 959	.	.	.	.	.	.	.	.
Region Donau-Iller ⁴⁾	11	165 662	2 911	2 659	1,8	2 832 500	30 000	2 802 500	894	.
Landkreise										
Bodenseekreis	5	35 986	176	170	0,5	869 500	486 100	383 400	2 178	.
Ravensburg	.	95 501	.	.	.	.	.	.	.	.
Sigmaringen	1	58 735	185	107	0,3	70 900	.	70 900	383	.
Region Bodensee-Oberschwaben	6	190 222	361	277	0,2	940 400	486 100	454 300	1 258	.
Regierungsbezirk Tübingen	21	454 069	3 798	3 344	0,8	4 110 360	837 060	3 273 300	862	.
Land Baden-Württemberg	91	1 490 441	16 386	10 324	1,1	33 836 150	7 160 450	26 623 200	1 626	32 500
degegen Vorjahr	170	1 672 502	17 518	11 694	1,0	35 324 700	11 314 900	23 954 800	1 367	55 000

1) Bodennutzungshaupterhebung 1990: Flächen der Betriebe im einzelbetrieblichen Erhebungsbereich, in den Vorjahren Darstellung der Gesamtfläche einschließ-
lich Schätzfläche außerhalb des Erhebungsbereichs der Bodennutzungshaupterhebung. — 2) Verhagelte Fläche bzw. Kultur- und Fruchtarten ohne Baumobst. —
3) Ohne Baumobst. — 4) Soweit Land Baden-Württemberg.

3. Hagelschäden an den Kultur- und Fruchtarten*) in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1990

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Hagelschäden an den Kultur- und Fruchtarten insgesamt		Davon									
			Getreide		Hülsenfrüchte		Hackfrüchte		Gemüse und sonstige Gartengewächse		Ölfrüchte	
	geschä- digte Be- stände	Schaden	geschä- digte Be- stände	Schaden	geschä- digte Be- stände	Schaden	geschä- digte Be- stände	Schaden	geschä- digte Be- stände	Schaden	geschä- digte Be- stände	Schaden
	ha	DM	ha	DM	ha	DM	ha	DM	ha	DM	ha	DM
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	53	1 044 000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Landkreise												
Böblingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Esslingen	110	288 000	83	53 000	.	.	11	48 000	.	.	3	3 000
Göppingen	5	12 000	.	.	.	.	.	.	5	12 000	.	.
Ludwigsburg	306	162 300	229	23 100	.	.	.	.	.	.	41	12 200
Rems-Murr-Kreis	1 894	7 603 100	878	626 300	14	20 000	71	91 500	13	133 000	34	59 500
Region Mittlerer Neckar	2 368	9 089 400	1 190	702 400	14	20 000	82	139 500	18	145 000	78	74 700
Stadtkreis Heilbronn	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Landkreise												
Heilbronn	1 234	1 024 000	873	281 000	23	41 000	88	47 000	26	152 000	108	82 000
Hohenlohekreis	2 877	2 239 800	1 879	1 281 300	13	7 000	112	140 500	3	50 000	310	274 500
Schwäbisch Hall	43	169 700	35	72 200	.	.	.	.	3	92 000	2	5 000
Main-Tauber-Kreis	924	747 000	639	324 000	3	6 000	21	21 000	.	.	186	155 000
Region Franken	5 078	4 180 500	3 226	1 958 500	39	54 000	219	208 500	32	294 000	586	516 500
Landkreise												
Heidenheim	289	141 000	186	88 000	9	6 000	20	10 000	.	.	.	.
Ostalbkreis	3 249	2 225 000	1 938	1 522 000	2	2 000	26	15 000	.	.	223	183 000
Region Ostwürttemberg	3 538	2 366 000	2 124	1 590 000	11	8 000	46	25 000	.	.	223	183 000
Regierungsbezirk Stuttgart	10 984	16 635 900	6 540	4 250 800	64	82 000	347	373 000	50	439 000	887	774 200
Stadtkreise												
Baden-Baden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karlsruhe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Landkreise												
Karlsruhe	113	231 800	32	5 800	.	.	1	500	1	5 000	4	2 000
Rastatt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Region Mittlerer Oberrhein	113	231 600	32	5 800	.	.	1	500	1	5 000	4	2 000
Stadtkreise												
Heidelberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mannheim	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Landkreise												
Neckar-Odenwald-Kreis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rhein-Neckar-Kreis	87	38 600	.	.	.	.	2	600	.	.	.	.
Region Unterer Neckar	87	38 600	.	.	.	.	2	600	.	.	.	.
Stadtkreis Pforzheim	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Landkreise												
Calw	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Enzkreis	38	67 000	21	32 000	.	.	.	.	.	.	15	31 000
Freudenstadt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Region Nordschwarzwald	38	67 000	21	32 000	.	.	.	.	.	.	15	31 000
Regierungsbezirk Karlsruhe	238	337 200	83	37 800	.	.	3	1 100	1	5 000	19	33 000
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Landkreise												
Breisgau-Hochschwarzwald	287	2 653 000	.	.	.	.	.	.	5	62 000	.	.
Emmendingen	448	3 950 000	.	.	.	.	.	.	2	15 000	.	.
Ortenaukreis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Region Südlicher Oberrhein	735	6 603 000	.	.	.	.	.	.	7	77 000	.	.
Landkreise												
Rottweil	132	162 000	80	73 000	.	.	.	.	.	.	36	81 000
Schwarzwald-Baar-Kreis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tuttlingen	160	123 000	95	70 000	5	5 000	.	.	.	.	40	35 000
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	292	285 000	175	143 000	5	5 000	.	.	.	.	76	116 000
Landkreise												
Konstanz	175	295 000	102	71 000	.	.	1	1 000	.	.	.	.
Lörrach	164	193 800	77	39 800	12	14 000	.	.	25	10 000	10	9 000
Waldshut	339	488 800	179	110 800	12	14 000	1	1 000	25	10 000	10	9 000
Region Hochrhein-Bodensee	1 366	7 376 800	354	253 800	17	19 000	1	1 000	32	87 000	86	125 000
Regierungsbezirk Freiburg	1 366	7 376 800	354	253 800	17	19 000	1	1 000	32	87 000	86	125 000
Landkreise												
Reutlingen	380	63 500	380	63 500	.	.	.	.	.	.	.	.
Tübingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zollernalbkreis	146	153 000	55	23 200	2	400	2	1 400	4	9 000	83	119 000
Region Neckar-Alb	526	216 500	435	86 700	2	400	2	1 400	4	9 000	83	119 000
Stadtkreis Ulm	357	225 500	209	137 500	.	.	6	5 000	1	2 000	45	31 000
Landkreise												
Alb-Donau-Kreis	2 554	2 377 000	1 774	1 679 600	44	48 000	85	94 900	2	800	215	351 300
Biberech	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Region Donau-Iller ¹⁾	2 911	2 602 500	1 983	1 817 100	44	48 000	91	99 900	3	2 800	260	382 300
Landkreise												
Bodenseekreis	176	383 400	3	400	.	.	.	.	.	.	.	.
Ravensburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sigmaringen	185	70 900	175	85 900	10	5 000	.	.	.	.	.	.
Region Bodensee-Oberschwaben	361	454 300	178	86 300	10	5 000	.	.	.	.	.	.
Regierungsbezirk Tübingen	3 798	3 273 300	2 596	1 970 100	58	63 400	93	101 300	7	11 800	343	501 300
Land Baden-Württemberg	16 386	26 623 200	9 543	6 512 600	137	154 400	444	476 400	90	542 800	1 335	1 433 500
dagegen Vorjahr	17 518	23 954 800	11 317	7 780 400	186	214 800	624	729 800	303	2 922 100	1 504	1 645 900

*) Ohne Baumobst. - 1) Soweit Land Baden-Württemberg.

Noch: 3. Hagelschäden an den Kultur- und Fruchtarten*) in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württemberg 1990

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Davon											
	Tabak		Klee und Klee gras, Luzerne		Silomais		Wiesen		Weinberge		Sonstige Gewächse	
	geschä- digte Be- stände	Schaden	geschä- digte Be- stände	Schaden	geschä- digte Be- stände	Schaden	geschä- digte Be- stände	Schaden	geschä- digte Be- stände	Schaden	geschä- digte Be- stände	Schaden
	ha	DM	ha	DM	ha	DM	ha	DM	ha	DM	ha	DM
Stadtkreis												
Stuttgart, Landeshauptstadt	—	—	—	—	—	—	—	—	53	1 044 000	—	—
Landkreise												
Böblingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Esslingen	—	—	—	—	—	—	—	—	13	184 000	—	—
Göppingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ludwigsburg	—	—	—	—	—	—	—	—	36	127 000	—	—
Reims-Murr-Kreis	—	—	39	14 500	214	181 000	111	14 300	508	5 885 000	12	578 000
Region Mittlerer Neckar	—	—	39	14 500	214	181 000	111	14 300	610	7 220 000	12	578 000
Stadtkreis												
Heilbronn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Landkreise												
Heilbronn	—	—	2	1 000	85	20 000	54	16 000	197	384 000	—	—
Hohenlohekreis	—	—	50	31 000	235	139 500	228	145 000	48	171 000	—	—
Schwäbisch Hall	—	—	—	—	3	500	—	—	—	—	—	—
Main-Tauber-Kreis	—	—	11	5 000	75	34 000	—	—	9	202 000	—	—
Region Franken	—	—	63	37 000	378	194 000	280	161 000	255	757 000	—	—
Landkreise												
Heidenheim	—	—	—	—	74	57 000	—	—	—	—	—	—
Ostalbkreis	—	—	—	—	569	418 000	491	85 000	—	—	—	—
Region Ostwürttemberg	—	—	—	—	843	475 000	491	85 000	—	—	—	—
Regierungsbezirk Stuttgart	—	—	102	51 600	1 235	850 000	882	260 300	865	7 977 000	12	578 000
Stadtkreise												
Baden-Baden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Landkreise												
Karlsruhe	1	4 000	—	—	2	300	—	—	71	210 000	1	4 000
Rastatt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Region Mittlerer Oberrhein	1	4 000	—	—	2	300	—	—	71	210 000	1	4 000
Stadtkreise												
Heidelberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Landkreise												
Neckar-Odenwald-Kreis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rhein-Neckar-Kreis	7	14 000	—	—	78	24 000	—	—	—	—	—	—
Region Unterer Neckar	7	14 000	—	—	78	24 000	—	—	—	—	—	—
Stadtkreis												
Pforzheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Landkreise												
Calw	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Enzkreis	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4 000	—	—
Freudenstadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Region Nordschwarzwald	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4 000	—	—
Regierungsbezirk Karlsruhe	8	18 000	—	—	80	24 300	—	—	73	214 000	1	4 000
Stadtkreis												
Freiburg im Breisgau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Landkreise												
Breisgau-Hochschwarzwald	—	—	—	—	—	—	—	—	282	2 591 000	—	—
Emmendingen	—	—	—	—	—	—	—	—	446	3 935 000	—	—
Ortenaukreis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Region Südlicher Oberrhein	—	—	—	—	—	—	—	—	728	6 526 000	—	—
Landkreise												
Rottweil	—	—	—	—	16	8 000	—	—	—	—	—	—
Schwarzwald-Baar-Kreis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tuttlingen	—	—	—	—	20	13 000	—	—	—	—	—	—
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	—	—	—	—	36	21 000	—	—	—	—	—	—
Landkreise												
Konstanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	—	—	49	18 000	—	—	23	205 000	—	—
Waldshut	—	—	—	—	13	6 000	—	—	27	115 000	—	—
Region Hochrhein-Bodensee	—	—	—	—	62	24 000	—	—	50	320 000	—	—
Regierungsbezirk Freiburg	—	—	—	—	98	45 000	—	—	778	6 848 000	—	—
Landkreise												
Reutlingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tübingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zollernalbkreis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Region Neckar-Alb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stadtkreis												
Ulm	—	—	5	3 000	61	33 000	30	14 000	—	—	—	—
Landkreise												
Alb-Donau-Kreis	—	—	47	29 000	226	128 600	181	48 800	—	—	—	—
Biberach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Region Donau-Iller ¹⁾	—	—	52	32 000	287	159 600	191	60 800	—	—	—	—
Landkreise												
Bodenseekreis	—	—	—	—	15	2 000	—	—	8	21 000	150	360 000
Ravensburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sigmaringen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Region Bodensee-Oberschwaben	—	—	—	—	15	2 000	—	—	8	21 000	150	360 000
Regierungsbezirk Tübingen	—	—	52	32 000	302	161 600	191	60 800	8	21 000	150	360 000
Land Baden-Württemberg	8	18 000	154	83 500	1 715	1 080 900	1 073	321 100	1 724	15 058 000	183	942 000
dagegen Vorjahr	82	689 700	182	73 500	1 578	1 101 200	1 088	313 400	664	8 448 100	10	35 900

*) Ohne Baumobst. - 1) Soweit Land Baden-Württemberg.