

STATISTISCHE BERICHTE

C II 7 - j/77

Agrarwirtschaft

21/3/78

Jahrgang 1977 / Bericht Nr. 69

Hagel- und Überschwemmungsschäden 1977

1. Hagel- und Überschwemmungsschäden 1952 bis 1977

Jahr	Geschädigte Gemeinden	Verhagelte Fläche		Schaden insgesamt	Darunter Schaden an Obst-, Kultur- und Fruchtarten						
		insgesamt	davon versichert		Obst	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	26
1955	117	12 507	48	7 545	658	1 956	2 461	23	592	328	5
1956	380	49 136	52	17 898	3 547	794	8 889	164	1 451	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	660	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	665	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	23
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 ¹⁾	5 038	57	5 640	1 949	1 063	1 346	22	211	85	-
1974	35 ¹⁾	3 469	61	3 710	643	1 299	1 131	52	192	26	36
1975	77 ¹⁾	8 704	46	27 122	3 755	18 357	2 416	64	815	436	39
1976	32 ¹⁾	3 610	48	4 953	601	1 412	1 399	2	393	81	92
1977	84 ¹⁾	15 338	56	24 342	4 810	3 612	8 851	31	2 212	2 947	33

1) Unter Berücksichtigung der Gemeindereform.

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

2. Hagel- und Überschwemmungsschäden in den Stadt- und Landkreisen 1977

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Geschädigte Ge- meinden	Landwirt- schaftliche Nutzfläche	Verhagelte Fläche			Geldwert des Hagelschadens			Goldwert des Schadens durch gleichzeitigen Sturm oder Über- schwemmung	Schaden insgesamt
			ins- gesamt	davon ver- sichert	Anteil an der landw. Nutz- fläche	an Obst	an Kultur- und Frucht- arten	je ha ver- hagelter Bestände		
	Anzahl	ha			%	DM				DM
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	1	6 223	861	304	13,84	1 450 760	3 505 704	5 757	20 075	4 976 539
Landkreise										
Böblingen	5	28 270	266	166	0,94	1 220	145 166	550	-	146 386
Esslingen	16	31 944	745	485	2,33	61 600	447 363	683	-	508 963
Göppingen	5	34 438	368	346	1,07	112 400	159 750	740	-	272 150
Ludwigsburg	4	42 264	1 196	811	2,83	79 580	1 250 367	1 112	190 000	1 519 947
Rems-Murr-Kreis	4	38 847	2 199	531	5,66	1 084 900	4 213 540	2 409	-	5 298 440
Region Mittlerer Neckar	25	181 986	5 635	2 643	3,10	2 790 460	9 721 890	2 220	210 075	12 722 425
Stadtkreis Heilbronn	-	5 735	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise										
Heilbronn	-	66 212	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenlohekreis	6	47 163	1 773	1 465	3,76	123 965	2 684 934	1 584	148 000	2 956 899
Schwäbisch Hall	1	88 258	2	-	0,00	-	5 000	2 500	-	5 000
Main-Tauber-Kreis	1	75 312	35	28	0,05	-	8 040	230	-	8 040
Region Franken	8	282 680	1 810	1 493	0,64	123 965	2 697 974	1 559	148 000	2 969 939
Landkreise										
Heidenheim	-	29 027	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalbkreis	-	77 368	-	-	-	-	-	-	-	-
Region Ostwürttemberg	-	106 395	-	-	-	-	-	-	-	-
Regierungsbezirk Stuttgart	33	571 061	7 445	4 136	1,30	2 914 425	12 419 864	2 060	358 075	15 692 364
Stadtkreise										
Baden-Baden	-	2 686	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe	-	4 803	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise										
Karlsruhe	-	48 248	-	-	-	-	-	-	-	-
Rastatt	-	19 726	-	-	-	-	-	-	-	-
Region Mittlerer Oberrhein	-	75 463	-	-	-	-	-	-	-	-
Stadtkreise										
Heidelberg	-	2 957	-	-	-	-	-	-	-	-
Mannheim	-	4 255	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise										
Neckar-Odenwald-Kreis	-	52 914	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	-	46 643	-	-	-	-	-	-	-	-
Region Unterer Neckar	-	106 769	-	-	-	-	-	-	-	-
Stadtkreis Pforzheim	-	1 988	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise										
Calw	1	21 637	224	120	1,04	-	107 268	479	-	107 268
Enzkreis	1	24 190	82	82	1,34	19 750	40 300	732	-	60 050
Freudenstadt	1	25 001	53	53	0,21	-	17 400	328	-	17 400
Region Nordschwarzwald	3	72 816	359	255	0,49	19 750	164 968	515	-	184 718
Regierungsbezirk Karlsruhe	3	255 048	359	255	0,14	19 750	164 968	515	-	184 718
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	-	4 127	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise										
Breisgau-Hochschwarzwald	2	56 578	26	12	0,05	-	14 752	567	-	14 752
Emmendingen	1	28 117	3	2	0,01	-	35 000	11 667	-	35 000
Ortenaukreis	4	72 722	89	21	0,12	-	569 272	6 396	20 000	589 272
Region Südlicher Oberrhein	7	161 544	118	35	0,07	-	619 024	5 246	20 000	639 024
Landkreise										
Rottweil	3	36 886	255	60	0,69	16 500	152 000	661	-	168 500
Schwarzwald-Baar-Kreis	3	44 637	719	718	1,61	-	394 580	549	-	394 580
Tuttlingen	2	29 752	1 024	527	3,44	13 380	1 190 950	1 176	3 000	1 207 380
Region Schwarzwald-Baar-Hauberg	8	111 275	1 998	1 305	1,80	29 880	1 737 530	885	3 000	1 770 410
Landkreise										
Konstanz	3	40 393	1 041	528	2,58	34 855	854 847	855	9 000	898 702
Lörrach	3	30 130	203	42	0,67	58 085	513 737	2 817	-	571 822
Waldshut	2	47 263	94	40	0,20	-	35 919	382	-	35 919
Region Hochrhein-Bodensee	8	117 786	1 338	610	1,14	92 940	1 404 503	1 119	9 000	1 506 443
Regierungsbezirk Freiburg	23	390 605	3 454	1 950	0,88	122 820	3 761 057	1 124	32 000	3 915 877
Landkreise										
Reutlingen	2	54 042	848	310	1,57	200	181 800	215	-	182 000
Tübingen	1	26 315	150	80	0,57	-	56 800	379	-	56 800
Zollernalbkreis	3	41 304	293	116	0,71	27 700	111 228	474	-	138 928
Region Neckar-Alb	6	121 661	1 291	506	1,06	27 900	349 828	293	-	377 728
Stadtkreis Ulm	-	5 790	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise										
Alb-Donau-Kreis	4	82 538	135	125	0,16	12 000	72 781	628	-	84 781
Biberach	4	88 066	875	669	0,99	8 230	628 487	728	3 000	639 717
Region Donau-Iller ¹⁾	8	176 394	1 010	794	0,57	20 230	701 268	714	3 000	724 498
Landkreise										
Bodenseekreis	2	39 360	275	154	0,70	1 396 050	319 500	6 238	-	1 715 550
Ravensburg	6	100 503	306	207	0,30	303 000	152 231	1 488	-	455 231
Sigmaringen	3	62 612	1 198	530	1,91	5 790	1 270 737	1 066	-	1 276 527
Region Bodensee-Oberschwaben	11	202 475	1 779	891	0,88	1 704 840	1 742 468	1 938	-	3 447 308
Regierungsbezirk Tübingen	25	500 530	4 080	2 191	0,82	1 752 970	2 793 564	1 114	3 000	4 549 534
Baden-Württemberg	84	1 717 244	15 338	8 532	0,89	4 809 965	19 139 453	1 561	393 075	24 342 493
Vorjahr	32	1 730 501	3 610	1 717	0,21	600 643	4 318 222	1 363	33 800	4 952 665

1) Soweit Land Baden-Württemberg.

Noch: 2. Hagel- und Überschwemmungsschäden in den Stadt- und Landkreisen 1977

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Schaden an den Kultur- und Fruchtarten											
	Getreide		Bülsenfrüchte		Hackfrüchte		Gemüse und sonstige Gartengewächse		Ölfrüchte		Tabak	
	geschä- digte Bestände	Schaden	geschä- digte Bestände	Schaden	geschä- digte Bestände	Schaden	geschä- digte Bestände	Schaden	geschä- digte Bestände	Schaden	geschä- digte Bestände	Schaden
	ha	DM	ha	DM	ha	DM	ha	DM	ha	DM	ha	DM
Stadtkreis Stuttgart ,Landeshauptstadt	351	357 304	-	-	126	281 870	178	1 400 400	-	-	-	-
Landkreise												
Böblingen	239	138 091	-	-	11	3 550	-	-	4	2 050	-	-
Esslingen	616	358 895	-	-	18	5 200	68	78 968	-	-	-	-
Göppingen	309	132 650	1	300	41	16 800	17	10 000	-	-	-	-
Ludwigsburg	798	584 473	-	-	232	543 144	2	17 000	-	-	-	-
Rems-Murr-Kreis	1 160	1 098 620	-	-	407	339 250	152	1 255 930	-	-	-	-
Region Mittlerer Neckar	3 473	2 670 033	1	300	835	1 189 814	417	2 762 298	4	2 050	-	-
Stadtkreis Heilbronn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Heilbronn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenlohekreis	1 532	1 936 634	2	1 850	220	400 000	3	64 000	1	2 300	-	-
Schwäbisch Hall	2	5 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Main-Tauber-Kreis	35	8 040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region Franken	1 569	1 949 674	2	1 850	220	400 000	3	64 000	1	2 300	-	-
Landkreise												
Heidenheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalbkreis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region Ostwürttemberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regierungsbezirk Stuttgart	5 042	4 619 707	3	2 150	1 055	1 589 814	420	2 826 298	5	4 350	-	-
Stadtkreise												
Baden-Baden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Karlsruhe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rastatt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region Mittlerer Oberrhein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stadtkreise												
Heidelberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mannheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Neckar-Odenwald-Kreis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region Unterer Neckar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stadtkreis Pforzheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Calw	112	50 558	5	6 750	18	10 800	-	-	1	960	-	-
Enzkreis	60	23 000	3	3 000	6	7 000	-	-	3	3 300	-	-
Freudenstadt	53	17 400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region Nordschwarzwald	225	90 958	8	9 750	24	17 800	-	-	4	4 260	-	-
Regierungsbezirk Karlsruhe	225	90 958	8	9 750	24	17 800	-	-	4	4 260	-	-
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Breisgau-Hochschwarzwald	21	11 352	-	-	5	3 400	-	-	-	-	-	-
Emmendingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortenaukreis	5	5 000	-	-	-	-	-	-	-	-	54	356 500
Region Südlicher Oberrhein	26	16 352	-	-	5	3 400	-	-	-	-	54	356 500
Landkreise												
Rottweil	185	117 000	5	5 000	15	11 000	5	5 000	5	5 000	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	709	387 180	8	6 600	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuttlingen	602	979 350	-	-	20	13 600	6	33 800	3	4 500	-	-
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	1 496	1 483 530	13	11 600	35	24 600	11	38 800	8	9 500	-	-
Landkreise												
Konstanz	713	738 137	-	-	26	39 810	60	6 000	-	-	-	-
Lörrach	108	20 812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Waldshut	36	12 311	-	-	8	20 368	50	3 240	-	-	-	-
Region Hochrhein-Bodensee	857	771 260	-	-	34	60 178	110	9 240	-	-	-	-
Regierungsbezirk Freiburg	2 379	2 271 142	13	11 600	74	88 178	121	48 040	8	9 500	54	356 500
Landkreise												
Reutlingen	713	131 800	-	-	100	15 000	-	-	-	-	-	-
Tübingen	150	56 800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zollernalbkreis	110	55 502	3	4 000	32	14 800	5	13 500	3	12 000	-	-
Region Neckar-Alb	973	244 102	3	4 000	132	29 800	5	13 500	3	12 000	-	-
Stadtkreis Ulm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Alb-Donau-Kreis	125	67 681	1	1 200	7	2 800	-	-	2	1 100	-	-
Biberach	639	509 987	2	1 700	105	35 400	10	21 000	1	1 400	-	-
Region Donau-Iller ¹⁾	764	577 668	3	2 900	112	38 200	10	21 000	3	2 500	-	-
Landkreise												
Bodenseekreis	241	294 000	-	-	4	3 000	-	-	-	-	-	-
Ravensburg	183	54 201	-	-	-	-	1	30	-	-	-	-
Sigmaringen	562	698 784	1	700	98	444 966	5	38 287	-	-	-	-
Region Bodensee-Oberschwaben	986	1 046 985	1	700	102	447 966	6	38 317	-	-	-	-
Regierungsbezirk Tübingen	2 723	1 868 755	7	7 600	346	515 966	21	72 817	6	14 500	-	-
Baden-Württemberg	10 369	8 850 562	31	31 100	1 499	2 211 758	562	2 947 155	23	32 610	54	356 500
Vorjahr	2 285	1 398 764	2	2 000	449	392 535	121	81 050	23	91 950	67	672 665

1) Soweit Land Baden-Württemberg.

Noch: 2. Hagel- und Überschwemmungsschäden in den Stadt- und Landkreisen 1977

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Schaden an den Kultur- und Fruchtarten											
	Klee und Klee gras		Luzerne		Wiesen		Weinberge		Sonstige Gewächse		Insgesamt	
	geschä- digte Bestände	Schaden	geschä- digte Bestände	Schaden	geschä- digte Bestände	Schaden	geschä- digte Bestände	Schaden	geschä- digte Bestände	Schaden	geschä- digte Bestände	Schaden
	ha	DM	ha	DM	ha	DM	ha	DM	ha	DM	ha	DM
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	6	2 950	16	7 900	111	54 180	73	1 401 100	-	-	861	3 505 704
Landkreise												
Böblingen	3	275	-	-	9	1 200	-	-	-	-	266	145 166
Esslingen	-	-	-	-	43	4 300	-	-	-	-	745	447 363
Göppingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	368	159 750
Ludwigsburg	59	27 120	56	34 450	9	1 880	2	12 300	38	30 000	1 196	1 250 367
Rems-Murr-Kreis	64	27 500	15	3 600	24	7 100	309	1 185 540	68	296 000	2 199	4 213 540
Region Mittlerer Neckar	132	57 845	87	45 950	196	68 660	384	2 598 940	106	326 000	5 635	9 721 890
Stadtkreis Heilbronn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Heilbronn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenlohekreis	-	-	-	-	-	-	15	280 150	-	-	1 773	2 684 934
Schwäbisch-Hall	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5 000
Main-Tauber-Kreis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	8 040
Region Franken	-	-	-	-	-	-	15	280 150	-	-	1 810	2 697 974
Landkreise												
Heidenheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalbkreis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region Ostwürttemberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regierungsbezirk Stuttgart	132	57 845	87	45 950	196	68 660	399	2 879 090	106	326 000	7 445	12 419 864
Stadtkreise												
Baden-Baden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Karlsruhe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rastatt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region Mittlerer Oberrhein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stadtkreise												
Heidelberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mannheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Neckar-Odenwald-Kreis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region Unterer Neckar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stadtkreis Pforzheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Calw	32	16 000	-	-	50	11 200	-	-	6	11 000	224	107 268
Enzkreis	10	4 000	-	-	-	-	-	-	-	-	82	40 300
Freudenstadt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	17 400
Region Nordschwarzwald	42	20 000	-	-	50	11 200	-	-	6	11 000	359	164 968
Regierungsbezirk Karlsruhe	42	20 000	-	-	50	11 200	-	-	6	11 000	359	164 968
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Breisgau-Hochschwarzwald	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	14 752
Emmendingen	-	-	-	-	-	-	3	35 000	-	-	3	35 000
Ortenaukreis	-	-	-	-	-	-	30	207 772	-	-	89	569 272
Region Südlicher Oberrhein	-	-	-	-	-	-	33	242 772	-	-	118	619 024
Landkreise												
Rottweil	5	2 000	5	2 000	30	5 000	-	-	-	-	255	152 000
Schwarzwald-Baar-Kreis	-	-	-	-	-	-	-	-	2	800	719	394 580
Tuttlingen	9	9 200	50	29 500	310	67 000	-	-	24	54 000	1 024	1 190 950
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	14	11 200	55	31 500	340	72 000	-	-	26	54 800	1 998	1 737 530
Landkreise												
Konstanz	7	2 500	26	31 700	180	5 000	-	-	29	31 700	1 041	854 847
Lörrach	-	-	-	-	-	-	93	490 225	2	2 700	203	513 737
Waldshut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	35 919
Region Hochrhein-Bodensee	7	2 500	26	31 700	180	5 000	93	490 225	31	34 400	1 338	1 404 503
Regierungsbezirk Freiburg	21	13 700	81	63 200	520	77 000	126	732 997	57	89 200	3 454	3 761 057
Landkreise												
Reutlingen	10	10 000	5	5 000	20	20 000	-	-	-	-	848	181 800
Tübingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	56 800
Zollernalbkreis	5	3 000	2	608	133	7 818	-	-	-	-	293	111 228
Region Neckar-Alb	15	13 000	7	5 608	153	27 818	-	-	-	-	1 291	349 828
Stadtkreis Ulm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Alb-Donau-Kreis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135	72 781
Biberach	13	4 000	-	-	85	15 000	-	-	20	40 000	875	628 487
Region Donau-Iller ¹⁾	13	4 000	-	-	85	15 000	-	-	20	40 000	1 010	701 268
Landkreise												
Bodenseekreis	-	-	-	-	-	-	-	-	30	22 500	275	319 500
Ravensburg	-	-	-	-	100	8 000	-	-	22	90 000	306	152 231
Sigmaringen	58	20 000	-	-	471	67 000	-	-	3	1 000	1 198	1 270 737
Region Bodensee-Oberschwaben	58	20 000	-	-	571	75 000	-	-	55	113 500	1 779	1 742 468
Regierungsbezirk Tübingen	86	37 000	7	5 608	809	117 818	-	-	75	153 500	4 080	2 793 564
Baden-Württemberg	281	128 545	175	114 758	1 575	274 678	525	3 612 087	244	579 700	15 338	19 139 453
Vorjahr	67	22 465	102	67 420	182	87 095	235	1 412 250	77	90 028	3 610	4 318 222

1) Soweit Land Baden-Württemberg.