

STATISTISCHE BERICHTE

117-j/72

Agrarwirtschaft

Jahrgang 1973/Bericht Nr. 19

6/6/73

Hagel- und Überschwemmungsschäden 1972

Das Jahr 1972 brachte dem Land Baden-Württemberg mit Abstand die größten Hagel- und Überschwemmungsschäden seiner Geschichte. Mit 51,5 Mill. DM wurde die Schadenssumme des bisherigen Rekordschadensjahres 1967 fast um das Doppelte, die des Vorjahres sogar um das Fünffache übertroffen. Die nachstehend mitgeteilten Ergebnisse der Hagelstatistik lassen eine ausgeprägte regionale Konzentration und den überragenden Einfluß des Hagelunwetters vom 15. August 1972 im Stuttgarter Raum erkennen. Bei der besonderen Bedeutung kleinräumiger Nachweisungen erfolgte die Aufbereitung der Ergebnisse noch einmal nach der alten Kreiseinteilung, doch ist künftig eine Zusammenstellung nach der neuen Kreisgliederung (Stand 1. 1. 1973) vorgesehen. Die enormen Hagelschäden des letzten Jahres könnten die Diskussion um eine wirksame Hagelabwehr neu beleben. Das in den Jahren 1968 bis 1970 am Bodensee erfolgreich praktizierte Abwehrsystem mit Hagelraketen mußte bekanntlich seit 1971 wieder eingestellt werden.

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

HERAUSGEBER: STATISTISCHES LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Hagel- und Überschwemmungsschäden 1972

Kreise Regierungsbezirk Land	Geschädigte Ge- meinden	Landwirt- schaftliche Nutzfläche	Verhagelte Fläche			Geldwert des Hagelschadens			Geldwert des Schadens durch gleichzeiti- gen 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				
			Hektar		%				DM	DM		
Stadtkreise												
Stuttgart	24	6 472	1 578	421	24,38	4 502 317	6 843 605	7 190	230 450	11 576 372		
Heilbronn	-	3 063	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ulm	-	1 729	-	-	-	-	-	-	-	-		
Landkreise												
Aalen	3	55 939	229	205	0,41	-	56 682	248	-	56 682		
Backnang	2	26 239	280	19	1,07	500 000	378 655	5 138	13 000	891 655		
Böblingen	11	20 774	2 182	1 103	10,50	921 150	1 775 242	1 236	62 000	2 758 392		
Crailsheim	-	51 639	-	-	-	-	-	-	-	-		
Esslingen	5	11 733	1 189	339	10,13	917 670	1 454 276	1 978	-	2 551 946		
Göppingen	-	33 056	-	-	-	-	-	-	-	-		
Heidenheim	4	29 637	1 482	1 049	5,00	25 510	770 270	537	21 000	816 780		
Heilbronn	1	53 280	104	80	0,20	-	56 730	545	-	56 730		
Künzelsau	-	20 225	-	-	-	-	-	-	-	-		
Leonberg	-	15 712	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ludwigsburg	11	27 152	1 717	777	6,32	2 630 586	3 080 980	3 326	25 000	5 756 566		
Mergentheim	-	30 234	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nürtingen	4	21 774	462	410	2,12	99 950	85 615	402	2 000	187 565		
Öhringen	-	25 453	-	-	-	-	-	-	-	-		
Schwäbisch Gmünd	-	24 482	-	-	-	-	-	-	-	-		
Schwäbisch Hall	1	32 966	60	-	0,18	-	28 000	467	-	28 000		
Ulm	9	34 510	4 614	2 161	8,46	355 250	3 606 070	859	-	3 961 320		
Vaihingen	-	20 366	-	-	-	-	-	-	-	-		
Waiblingen	10	20 855	825	69	3,96	786 400	13 763 342	17 656	10 000	14 559 742		
Nordwürttemberg	85	587 290	14 722	6 633	2,51	10 738 833	31 879 467	2 895	363 450	42 981 750		
Stadtkreise												
Karlsruhe	-	2 950	-	-	-	-	-	-	-	-		
Heidelberg	-	3 220	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mannheim	-	4 654	-	-	-	-	-	-	-	-		
Pforzheim	-	1 215	-	-	-	-	-	-	-	-		
Landkreise												
Bruchsal	-	22 395	-	-	-	-	-	-	-	-		
Buchen	1	42 137	82	29	0,19	-	58 235	710	-	58 235		
Heidelberg	7	17 212	478	346	2,78	510 000	2 522 334	6 544	6 500	3 038 634		
Karlsruhe	-	24 453	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mannheim	-	15 771	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mosbach	-	21 408	-	-	-	-	-	-	-	-		
Pforzheim	-	11 809	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sinsheim	9	32 633	1 239	585	3,80	45 470	903 059	766	10 890	959 419		
Tauberbischofsheim	-	42 907	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nordbaden	17	242 764	1 799	958	0,74	555 470	3 485 628	2 245	17 190	4 056 288		
Stadtkreise												
Freiburg im Breisgau	-	755	-	-	-	-	-	-	-	-		
Baden-Baden	-	1 347	-	-	-	-	-	-	-	-		
Landkreise												
Bühl	1	17 772	100	11	0,56	-	240 000	2 400	-	240 000		
Donaueschingen	-	33 177	-	-	-	-	-	-	-	-		
Emmendingen	1	28 547	60	-	0,21	1 351	37 477	647	-	38 828		
Freiburg	-	32 235	-	-	-	-	-	-	-	-		
Hochschwarzwald	-	23 033	-	-	-	-	-	-	-	-		
Kehl	-	18 058	-	-	-	-	-	-	-	-		
Konstanz	-	25 165	-	-	-	-	-	-	-	-		
Lahr	-	19 528	-	-	-	-	-	-	-	-		
Lörrach	-	23 889	-	-	-	-	-	-	-	-		
Müllheim	1	19 124	14	13	0,07	-	45 000	3 214	-	45 000		
Offenburg	-	18 133	-	-	-	-	-	-	-	-		
Rastatt	-	10 851	-	-	-	-	-	-	-	-		
Säckingen	-	13 844	-	-	-	-	-	-	-	-		
Stockach	-	32 551	-	-	-	-	-	-	-	-		
Überlingen	-	32 866	-	-	-	-	-	-	-	-		
Villingen	2	19 796	139	123	0,70	-	76 820	555	-	76 820		
Waldshut	-	29 117	-	-	-	-	-	-	-	-		
Wolfach	1	14 223	6	4	0,04	220	2 254	412	-	2 474		
Südbaden	6	414 011	319	151	0,08	1 571	401 551	1 264	-	403 122		
Landkreise												
Balingen	1	20 898	3	3	0,01	70	1 980	683	4 000	6 050		
Biberach	-	65 043	-	-	-	-	-	-	-	-		
Calw	6	24 418	621	429	2,54	3 625	194 266	319	-	197 891		
Ehingen	-	31 189	-	-	-	-	-	-	-	-		
Freudenstadt	7	13 998	187	57	1,34	10 000	129 696	747	-	139 696		
Hechingen	-	20 527	-	-	-	-	-	-	-	-		
Horb	-	21 033	-	-	-	-	-	-	-	-		
Münsingen	-	38 793	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ravensburg	2	43 440	119	63	0,27	60 000	93 370	1 289	-	153 370		
Reutlingen	1	20 320	202	202	0,99	-	126 600	627	-	126 600		
Rottweil	-	29 811	-	-	-	-	-	-	-	-		
Saulgau	2	47 560	388	355	0,82	47 796	178 768	584	6 000	232 564		
Sigmaringen	3	32 165	247	102	0,77	-	57 296	232	-	57 296		
Tettnang	-	16 577	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tübingen	7	24 489	2 310	999	9,43	1 011 050	2 102 643	1 348	53 000	3 166 693		
Tuttlingen	-	19 974	-	-	-	-	-	-	-	-		
Wangen	-	46 771	-	-	-	-	-	-	-	-		
Südwestfalen- Hohenzollern	29	517 006	4 077	2 210	0,79	1 132 541	2 884 619	985	63 000	4 080 160		
Baden-Württemberg	137	1 761 071	20 917	9 952	1,19	12 428 415	38 649 265	2 442	443 640	51 521 320		
Vorjahr	105	1 762 891	11 869	7 410	0,67	4 166 626	7 210 201	959	89 400	11 466 227		

Noch: Hagel- und Überschwemmungsschäden 1972

Kreis Regierungsbezirk Land	Schaden an den Kultur- und Fruchtarten											
	Getreide		Hülsenfrüchte		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
Stadtkreise												
Stuttgart	389	498 460	9	4 395	114	257 090	471	2 994 000	-	-	-	-
Heilbronn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Aalen	196	36 527	-	-	28	16 975	1	180	-	-	-	-
Backnang	236	240 150	1	810	23	65 695	-	-	-	-	-	-
Böblingen	1 195	1 201 293	8	12 310	187	190 659	47	155 450	1	2 000	-	-
Craillsheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esslingen	433	387 499	3	3 002	118	106 130	192	466 895	-	-	-	-
Göppingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heidenheim	1 190	620 242	8	3 000	167	47 600	30	72 500	1	528	-	-
Heilbronn	104	56 750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Künzelsau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leonberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ludwigsburg	919	1 243 550	0	400	247	401 080	24	187 860	-	-	-	-
Mergentheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nürtingen	389	66 415	2	200	51	17 000	-	-	-	-	-	-
Öhringen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwäbisch Gmünd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwäbisch Hall	50	20 000	-	-	10	8 000	-	-	-	-	-	-
Ulm	2 686	2 238 265	15	14 100	707	633 387	8	40 000	5	7 500	-	-
Vaihingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Waiblingen	182	361 882	-	-	147	281 100	135	3 644 100	-	-	-	-
Nordwürttemberg	7 969	6 971 015	46	38 217	1 799	2 024 716	908	7 560 985	7	10 028	-	-
Stadtkreise												
Karlsruhe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heidelberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mannheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pforzheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Bruchsal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buchen	72	55 035	-	-	10	3 200	-	-	-	-	-	-
Heidelberg	150	71 434	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8 500
Karlsruhe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mannheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosbach	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pforzheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinsheim	707	405 533	-	-	218	99 376	20	27 200	-	-	50	300 000
Tauberbischofsheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordbaden	929	532 002	-	-	228	102 576	20	27 200	-	-	52	308 500
Stadtkreise												
Freiburg im Breisgau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baden-Baden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Bühl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Donaueschingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emmendingen	41	18 235	-	-	3	581	2	7 962	-	-	-	-
Freiburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hochschwarzwald	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kehl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstanz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lahr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lörrach	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Müllheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Offenburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rastatt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Säckingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stockach	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Überlingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villingen	126	66 480	5	7 840	10	2 500	-	-	-	-	-	-
Waldshut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wolfach	4	964	-	-	2	1 290	-	-	-	-	-	-
Südbaden	171	85 677	5	7 840	15	4 171	2	7 962	-	-	-	-
Landkreise												
Balingen	3	1 980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biberach	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calw	505	171 426	24	8 500	21	6 900	1	500	8	3 000	-	-
Ehingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Freudenstadt	184	128 424	3	1 272	-	-	-	-	-	-	-	-
Hechingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Horb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Münsingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ravensburg	97	89 090	1	250	17	3 530	-	-	-	-	-	-
Reutlingen	200	125 000	2	1 600	-	-	-	-	-	-	-	-
Rottweil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saargau	325	151 132	1	825	60	20 711	2	6 100	-	-	-	-
Sigmaringen	127	50 286	3	720	12	3 300	1	1 000	-	-	-	-
Tettnang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tübingen	1 290	1 253 463	21	20 000	310	218 080	63	279 200	1	3 000	-	-
Tutlingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wangen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Südwürttemberg- Hohenzollern	2 731	1 950 801	55	53 167	420	252 521	67	286 800	9	6 000	-	-
Baden-Württemberg	11 800	9 539 495	104	79 224	2 462	2 383 984	997	7 882 947	16	16 028	32	308 500
Vorjahr	8 281	3 648 649	49	46 821	986	264 262	69	130 229	32	18 660	16	128 800

Kreis Regierungsbezirk Land	Schaden an den Kultur- und Fruchtarten											
	Klee und Kleegras		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
Stadtkreise												
Stuttgart	14	4 345	5	2 695	243	41 100	312	3 018 020	21	23 500	1 578	6 843 605
Heilbronn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Aalen	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3 000	229	56 682
Backnang	-	-	-	-	-	-	10	20 000	10	52 000	280	378 655
Böblingen	58	33 023	9	2 639	629	85 212	-	-	48	92 654	2 182	1 775 242
Craillenheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esslingen	17	16 750	1	1 000	331	164 500	70	80 000	24	208 500	1 189	1 434 276
Göppingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heidenheim	50	7 700	16	2 700	-	-	-	-	20	16 000	1 482	770 270
Heilbronn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	56 730
Künzeisgau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leonberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ludwigsburg	90	35 340	25	6 800	230	55 350	122	978 600	60	172 000	1 717	3 080 980
Mergentheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nürtingen	20	2 000	-	-	-	-	-	-	-	-	462	85 615
Öhringen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwäbisch Gmünd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwäbisch Hall	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	28 000
Ulm	408	261 133	80	51 571	566	225 614	-	-	139	134 500	4 614	3 606 070
Vaihingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Waiblingen	14	13 800	14	16 400	19	39 000	168	1 307 340	146	8 099 720	825	13 763 342
Nordwürttemberg	671	374 091	150	83 805	2 018	610 776	682	5 403 960	472	8 801 874	14 722	31 879 467
Stadtkreise												
Karlsruhe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heidelberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mannheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pforzheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Bruchsal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buchen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	58 235
Heidelberg	-	-	-	-	-	-	326	2 442 400	-	-	478	2 522 334
Karlsruhe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mannheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosbach	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pforzheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinsheim	100	12 100	74	6 200	51	4 050	9	33 600	30	15 000	1 239	903 059
Tauberbischofsheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordbaden	100	12 100	74	6 200	51	4 050	335	2 476 000	30	15 000	1 799	3 483 628
Stadtkreise												
Freiburg im Breisgau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baden-Baden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Bühl	-	-	-	-	-	-	100	240 000	-	-	100	240 000
Donaueschingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emmendingen	2	669	-	-	10	3 680	-	-	2	6 552	60	37 477
Freiburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hochschwarzwald	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kehl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstanz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lahr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lörrach	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Müllheim	-	-	-	-	-	-	14	45 000	-	-	14	45 000
Offenburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rastatt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Säckingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stockach	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Überlingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139	76 820
Waldshut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wolfach	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2 254
Südbaden	2	669	-	-	10	3 680	114	285 000	2	6 552	319	401 551
Landkreise												
Balingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 980
Biberach	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calw	6	850	3	290	50	2 500	-	-	3	300	621	194 266
Ehingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Freudenstadt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187	129 696
Hechingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Horb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Münsingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ravensburg	4	500	-	-	-	-	-	-	-	-	119	93 370
Reutlingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202	126 600
Rottweil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saulgau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	388	178 768
Sigmaringen	80	640	11	100	6	50	-	-	7	1 200	247	57 296
Tettang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tübingen	82	28 900	142	20 000	392	167 000	9	133 000	-	-	2 310	2 102 645
Tuttlingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wangen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Südwestfalen- Hohenzollern	172	30 800	156	20 390	448	169 550	9	133 000	10	1 500	4 077	2 884 619
Baden-Württemberg	945	417 750	380	110 395	2 527	788 056	1 140	8 297 960	514	8 824 926	20 917	38 649 265
Vorjahr	272	24 371	90	16 346	1 587	113 730	355	2 296 293	132	322 040	11 869	7 210 201