



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3356 92001

Agrarwirtschaft 11/93

C II 7 - j/92 Einzelpreis DM 1,60

26.03.1993

Hagel- und Abschwemmungsschäden in Baden-Württemberg 1992

Der vorliegende Statistische Bericht über die Hagel- und Abschwemmungsschäden in Baden-Württemberg enthält neben der langen Zeitreihe auf Landesebene (Tabelle 1) die aktuellen Kreisdaten für das Jahr 1992 (Tabelle 2) sowie für Vergleichszwecke Durchschnittszahlen auf Kreisebene zum 10jährigen Mittel 1982/91.

1. Hagel- und Abschwemmungsschäden in Baden-Württemberg 1960 bis 1992

Zehnjähriges Mittel — Jahr	Hagel- und Abschwemmungsschäden									
	insge- samt ¹⁾	davon			darunter an einzelnen Kultur- und Fruchtarten					
		Baumobst	Kultur- und Frucht- arten ¹⁾		Wein	Getreide	Hülsen- früchte	Hack- früchte	Gemüse	Ölfrüchte
			zusammen	ja he ver- hagelter Bestände						
	1 000 DM									
1952/61	11 081	2 119	8 962	0,4	1 388	4 464	73	1 050	447	33
1962/71	13 528	3 100	10 428	0,6	2 784	4 828	74	1 021	450	14
1972/81	23 172	4 553	18 619	1,3	5 671	7 002	40	1 013	1 382	202
1960	13 914	4 377	9 537	0,4	1 086	4 245	122	894	494	41
1961	8 092	816	7 276	0,4	1 047	4 213	183	912	250	6
1962	7 931	1 471	6 460	0,7	1 201	3 514	17	861	242	7
1963	8 685	1 897	6 788	0,4	665	3 909	79	707	272	14
1964	3 650	684	2 966	0,5	207	1 613	34	209	50	2
1965	13 410	2 250	11 160	1,0	2 620	4 076	58	2 667	293	10
1966	8 923	2 406	6 517	0,5	2 354	3 002	44	336	205	15
1967	31 884	8 471	23 413	0,7	8 461	9 480	105	805	1 021	18
1968	16 847	4 005	12 842	0,7	3 683	5 146	147	1 286	1 496	10
1969	18 407	3 436	14 971	0,7	3 993	7 323	138	1 676	339	26
1970	14 078	2 211	11 867	0,6	2 364	6 370	74	1 399	449	23
1971	11 466	4 167	7 299	0,6	2 296	3 849	47	264	130	19
1972	51 521	12 428	39 093	1,9	8 298	9 539	79	2 384	7 883	16
1973	5 640	1 949	3 691	0,7	1 063	1 346	22	211	85	.
1974	3 710	643	3 067	0,9	1 299	1 131	52	192	26	36
1975	27 122	3 755	23 367	2,7	18 357	2 416	64	815	436	39
1976	4 953	601	4 352	1,2	1 412	1 399	2	393	81	92
1977	24 342	4 810	19 532	1,3	3 612	8 851	31	2 212	2 947	33
1978	30 141	4 400	25 741	1,0	10 541	10 407	40	1 307	573	337
1979	13 182	4 373	8 809	1,0	4 809	2 526	10	373	247	38
1980	30 198	6 184	24 014	1,3	4 043	7 769	29	668	1 036	189
1981	40 906	6 385	34 521	1,1	3 273	24 640	67	1 579	501	1 238
1982	63 579	10 836	52 943	2,2	35 040	12 565	17	1 381	1 597	448
1983	29 409	7 635	21 774	2,3	13 811	4 427	49	751	601	653
1984	26 069	11 322	14 747	1,1	643	6 390	17	1 757	1 025	319
1985	42 289	1 431	40 858	1,1	4 940	20 868	273	1 859	881	1 881
1986	42 495	6 338	36 157	1,5	17 695	8 696	270	2 311	1 021	899
1987	18 466	1 747	16 719	1,7	9 345	3 445	97	754	141	286
1988 ^r	17 000	3 172	13 828	1,2	5 006	4 860	17	119	264	1 156
1989	35 325	11 315	24 010	1,4	8 448	7 780	215	730	2 922	1 646
1990 ^r	44 656	7 182	37 474	1,5	15 222	11 702	154	1 076	2 491	3 641
1991	17 122	1 902	15 220	0,6	5 391	3 790	7	598	1 175	1 684
1992	60 018	11 201	48 817	3,3	10 722	18 828	48	2 268	1 609	8 904

1) Einschließlich Schäden durch gleichzeitigen Sturm oder Abschwemmung.

2. Hagelschäden an den Kultur- und Fruchtarten in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1992

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Insgesamt ¹⁾	Davon			Darunter an einzelnen Kultur- und Fruchtarten					
		Baumobst	Kultur- und Fruchtarten ¹⁾		Wein	Getreide	Hülsenfrüchte	Hackfrüchte	Gemüse	Ölfrüchte
			zusammen	je ha ver- hagelter Bestände						
1 000 DM										
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	118	26	92	4,8	91	1	.	.	.	.
Landkreise										
Böblingen	1 942	735	1 207	3,0	34	900	3	35	.	140
Esslingen	888	239	647	4,7	194	201	2	52	29	36
Göppingen	290	78	212	0,9	—	91	.	.	.	58
Ludwigsburg	3 039	30	3 009	22,0	1 053	1 294	.	301	.	181
Rems-Murr-Kreis	5 172	3 272	1 900	30,7	1 114	341	.	120	161	45
Region Stuttgart	11 447	4 380	7 067	5,1	2 488	2 828	5	508	190	460
Stadtkreis Heilbronn	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Landkreise										
Heilbronn	3 928	142	3 786	3,2	1 642	817	26	523	145	22
Hohenlohekreis	354	.	354	3,5	24	77	.	52	41	83
Schwäbisch Hall	1 953	39	1 914	9,9	—	781	.	20	.	820
Main-Tauber-Kreis	1 738	18	1 720	2,9	52	886	.	52	.	608
Region Franken	7 973	199	7 774	3,7	1 718	2 581	26	647	186	1 533
Landkreise										
Heidenheim	224	20	204	2,7	—	116	.	3	.	63
Ostalbkreis	2 669	.	2 669	5,1	—	1 281	.	.	.	881
Region Ostwürttemberg	2 893	20	2 873	4,8	—	1 397	.	3	.	944
Regierungsbezirk Stuttgart	22 313	4 699	17 714	4,4	4 204	6 786	31	1 158	376	2 937
Stadtkreise										
Baden-Baden	3 005	404	2 601	8,5	2 326	55	.	15	84	.
Karlsruhe	2 797	1 818	979	9,9	106	15	.	1	840	.
Landkreise										
Karlsruhe	5 899	1 013	4 886	2,0	631	1 879	.	352	238	352
Rastatt	1 398	182	1 216	5,7	740	140	.	.	.	42
Region Mittlerer Oberrhein	13 099	3 417	9 682	3,1	3 803	2 089	.	368	1 162	394
Stadtkreise										
Heidelberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mannheim	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Landkreise										
Neckar-Odenwald-Kreis	1 330	13	1 317	3,3	13	479	.	53	.	612
Rhein-Neckar-Kreis	3 934	79	3 855	2,6	590	2 280	.	433	.	197
Region Unterer Neckar	5 264	92	5 172	2,7	603	2 759	.	486	.	809
Stadtkreis Pforzheim	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.
Landkreise										
Calw	1 227	190	1 037	3,3	—	679	12	10	15	154
Enzkreis	77	.	77	12,8	75	.	.	.	.	2
Freudenstadt	510	3	507	2,2	—	261	5	5	.	226
Region Nordschwarzwald	1 814	193	1 621	2,9	75	940	17	15	15	382
Regierungsbezirk Karlsruhe	20 177	3 702	16 475	3,0	4 481	5 788	17	869	1 177	1 585
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Landkreise										
Breisgau-Hochschwarzwald	656	59	597	8,0	517	7	.	7	.	7
Emmendingen	136	19	117	6,9	90	.	.	.	.	8
Ortenaukreis	2 190	1 119	1 071	3,8	883	18	.	9	5	5
Region Südlicher Oberrhein	2 982	1 197	1 785	4,8	1 470	25	.	16	5	20
Landkreise										
Rottweil	1 177	12	1 165	15,7	—	988	.	12	.	118
Schwarzwald-Baar-Kreis	157	.	157	3,1	—	83	.	.	.	71
Tuttlingen	81	.	81	3,7	—	29	.	.	.	49
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	1 415	12	1 403	9,5	—	1 100	.	12	.	238
Landkreise										
Konstanz	342	239	103	2,8	.	61	.	.	.	38
Lörrach	929	644	285	3,8	235	.	.	.	50	.
Waldshut	190	.	190	2,6	20	35	.	2	.	11
Region Hochrhein-Bodensee	1 461	883	578	3,1	255	96	.	2	50	49
Regierungsbezirk Freiburg	5 858	2 092	3 766	5,3	1 725	1 221	.	30	65	307
Landkreise										
Reutlingen	566	50	516	0,2	—	234	.	30	.	193
Tübingen	504	86	418	17,4	225	39	.	90	.	21
Zollernalbkreis	545	3	542	4,0	—	179	.	.	.	358
Region Neckar-Alb	1 615	139	1 476	0,5	225	452	.	120	.	572
Stadtkreis Ulm	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.
Landkreise										
Alb-Donau-Kreis	4 551	45	4 506	5,9	—	2 577	.	45	.	1 492
Biberach	3 418	33	3 385	9,2	—	1 641	.	34	1	1 196
Region Donau-Iller ²⁾	7 969	78	7 891	7,0	—	4 218	.	79	1	2 688
Landkreise										
Bodenseekreis	707	366	341	4,9	87	60	.	.	.	100
Ravensburg	219	155	64	5,8	—	2	.	.	.	31
Sigmaringen	1 160	70	1 090	4,0	—	301	.	12	.	684
Region Bodensee-Oberschwaben	2 086	591	1 495	4,2	87	363	.	12	.	815
Regierungsbezirk Tübingen	11 670	808	10 862	2,5	312	5 033	.	211	1	4 075
Baden-Württemberg	60 018	11 201	48 817	3,3	10 722	18 828	48	2 268	1 609	8 904

1) Einschließlich Schäden durch gleichzeitigen Sturm oder Abschwemmung. - 2) Soweit Land Baden-Württemberg.

3. Hagelschäden an den Kultur- und Fruchtarten in den Stadt- und Landkreisen Baden- Württembergs 1982/91

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Insgesamt ¹⁾	Davon			Darunter an einzelnen Kultur- und Fruchtarten					
		Baumobst	Kultur- und Fruchtarten ¹⁾		Wein	Getreide	Hülsenfrüchte	Heckfrüchte	Gemüse	Ölfrüchte
			zusammen	je ha ver- hagelter Bestände						
1 000 DM										
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	732	115	617	5,9	548	17	.	5	46	.
Landkreise										
Böblingen	56	20	36	0,4	.	20	.	4	1	9
Esslingen	1 358	752	606	2,0	129	223	4	21	163	5
Göppingen	434	68	366	0,5	—	258	2	8	6	18
Ludwigsburg	2 536	401	2 135	1,7	837	627	9	277	99	41
Rems-Murr-Kreis	2 516	408	2 108	2,4	1 470	269	2	50	89	17
Region Stuttgart	7 832	1 764	5 888	2,2	2 984	1 414	17	365	404	90
Stadtkreis Heilbronn	217	.	217	0,0	210	7	.	.	.	.
Landkreise										
Heilbronn	1 688	190	1 498	1,3	878	231	19	94	83	71
Hohenlohekreis	853	110	743	1,2	147	331	1	83	30	49
Schwäbisch Hall	531	9	522	0,8	—	331	.	16	53	53
Main-Tauber-Kreis	1 361	57	1 304	0,7	114	793	3	129	4	118
Region Franken	4 650	366	4 284	1,1	1 349	1 693	23	322	170	291
Landkreise										
Heidenheim	622	12	610	0,6	—	395	12	17	32	26
Ostalbkreis	1 728	23	1 705	0,7	—	925	2	87	27	91
Region Ostwürttemberg	2 350	35	2 315	0,8	—	1 320	14	104	59	117
Regierungsbezirk Stuttgart	14 632	2 165	12 467	1,3	4 333	4 427	54	791	633	498
Stadtkreise										
Baden-Baden	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.
Karlsruhe	73	12	61	0,2	2	25	4	8	22	.
Landkreise										
Karlsruhe	785	154	631	1,4	346	168	8	26	24	3
Rastatt	21	.	21	0,3	3	7	.	.	7	.
Region Mittlerer Oberrhein	879	166	713	1,3	351	200	12	34	53	3
Stadtkreise										
Heidelberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mannheim	47	.	47	1,0	.	2	.	.	7	.
Landkreise										
Neckar-Odenwald-Kreis	181	18	163	0,5	.	86	.	6	.	40
Rhein-Neckar-Kreis	654	118	536	1,6	100	87	.	40	42	14
Region Unterer Neckar	882	136	746	2,4	100	175	.	46	49	54
Stadtkreis Pforzheim	3	.	3	0,0	—	2	.	.	.	1
Landkreise										
Celw	121	28	93	0,8	—	24	5	24	5	2
Enzkreis	180	8	172	0,7	52	72	.	5	5	17
Freudenstadt	189	26	163	0,6	—	72	2	5	.	37
Region Nordschwarzwald	493	62	431	0,8	52	170	7	34	10	57
Regierungsbezirk Karlsruhe	2 254	364	1 890	1,2	503	545	19	114	112	114
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	163	.	163	3,3	134	6	.	.	17	.
Landkreise										
Breisgau-Hochschwarzwald	3 379	307	3 072	4,6	2 754	185	1	8	67	7
Emmendingen	3 435	337	3 098	3,6	2 783	243	.	12	32	2
Ortenaukreis	1 707	504	1 203	2,3	628	202	1	15	33	35
Region Südlicher Oberrhein	8 684	1 148	7 536	4,1	6 299	636	2	35	149	44
Landkreise										
Rottweil	272	1	271	0,7	—	125	9	13	2	78
Schwarzwald-Baar-Kreis	126	.	126	0,3	—	86	6	1	.	27
Tutlingen	154	.	154	0,5	—	94	2	12	4	32
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	552	1	551	0,6	—	305	17	26	6	137
Landkreise										
Konstanz	502	386	116	0,9	10	32	.	.	58	12
Lörrach	460	130	330	1,1	192	39	.	19	48	1
Waldshut	244	66	178	0,4	17	89	1	1	1	32
Region Hochrhein-Bodensee	1 206	582	624	1,4	219	160	1	20	107	45
Regierungsbezirk Freiburg	10 442	1 731	8 711	2,7	6 518	1 101	20	81	282	226
Landkreise										
Reutlingen	432	24	408	0,6	4	325	2	27	8	17
Tübingen	370	42	328	0,6	59	181	4	18	9	16
Zollernalbkreis	143	34	109	0,4	.	71	1	1	1	31
Region Neckar-Alb	945	100	845	0,7	63	577	7	46	18	64
Stadtkreis Ulm	59	.	59	0,3	—	39	1	1	.	6
Landkreise										
Alb-Donau-Kreis	1 523	24	1 499	0,8	—	1 066	5	42	4	235
Biberach	539	10	529	0,6	—	324	2	43	15	51
Region Donau-Iller ²⁾	2 121	34	2 087	0,7	—	1 429	8	86	19	292
Landkreise										
Bodenseekreis	2 310	1 436	874	1,6	127	100	2	2	109	39
Ravensburg	741	440	301	1,0	7	119	2	6	44	13
Sigmaringen	199	.	199	0,5	—	154	1	9	3	18
Region Bodensee-Oberschwaben	3 250	1 876	1 374	1,1	134	373	5	17	156	70
Regierungsbezirk Tübingen	6 316	2 010	4 306	0,8	197	2 379	20	149	193	426
Baden-Württemberg	33 644	6 270	27 374	1,4	11 551	8 452	113	1 135	1 200	1 284

1) Einschließlich Schäden durch gleichzeitigen Sturm oder Abschwemmung. - 2) Soweit Land Baden-Württemberg.