



Statistische Berichte Baden-Württemberg



Artikel-Nr. 3356 93001 -

Agrarwirtschaft 26/94

C II 7 - j/93 Einzelpreis DM 2,40

09.08.1994

Hagel- und Abschwemmungsschäden in Baden-Württemberg 1993

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 1993 (Tabelle 2) sowie für Vergleichszwecke Durchschnittszahlen auf Kreisebene zum 10jährigen Mittel 1983/92.

1. Hagel- und Abschwemmungsschäden in Baden-Württemberg 1960 bis 1993

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	je ha ver- hagelter Bestände						
1 000 DM										
1952/61	11 081	2 119	8 982	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
1982/91	33 641	8 268	27 373	1,5	11 554	8 452	112	1 134	1 212	1 261
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	2 528	10	373	247	38
1980	30 198	8 184	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	10 636	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	26 089	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
1993	79 607	14 945	64 661	1,6	28 676	24 050	24	934	316	5 296

1) Einschließlich Schäden durch gleichzeitigen Sturm oder Abschwemmung.

Zeichenerklärung: • = kein Nachweis vorhanden
0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit
r = Berichtigung

2. Hagelschäden an den Kultur- und Fruchtarten in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1993

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						
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	95	31	63	28,0	61	3	.	.	.	.
Landkreise										
Böblingen	297	96	201	0,5	.	148	.	11	.	25
Esslingen	1 327	564	763	7,3	625	92	.	.	.	39
Göppingen	552	32	520	0,9	.	297	.	172	.	16
Ludwigsburg	2 202	688	1 514	3,0	1 293	195	.	5	.	5
Rems-Murr-Kreis	9 798	1 724	8 074	5,4	7 512	346	.	.	22	127
Region Stuttgart	14 270	3 135	11 135	4,3	9 491	1 078	0	188	22	212
Stadtkreis										
Heilbronn	1 756	548	1 208	0,7	507	546	.	88	.	11
Landkreise										
Heilbronn	4 930	972	3 958	8,4	2 854	858	.	180	.	23
Hohenlohekreis	4 737	720	4 017	5,1	2 918	733	.	33	.	200
Schwäbisch Hall	2 331	290	2 041	0,7	.	1 484	.	21	.	392
Main-Tauber-Kreis	2 791	353	2 437	2,5	1 569	674	.	70	.	109
Region Franken	16 544	2 883	13 661	2,4	7 848	4 294	0	391	0	734
Landkreise										
Heidenheim	545	32	513	0,8	.	.	.	22	.	288
Ostalbkreis	2 228	87	2 141	0,8	.	1 393	8	22	.	501
Region Ostwürttemberg	2 772	119	2 654	0,8	0	1 393	8	44	0	789
Regierungsbezirk Stuttgart	33 587	6 137	27 450	3,0	17 339	6 785	8	623	22	1 735
Stadtkreise										
Baden-Baden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karlsruhe	5	.	5	.	.	5	.	.	.	.
Landkreise										
Karlsruhe	1 478	103	1 375	8,7	1 296	38	.	4	.	4
Rastatt	73	.	73	.	44	.	.	.	3	.
Region Mittlerer Oberrhein	1 557	103	1 454	8,7	1 340	43	0	4	3	4
Stadtkreise										
Heidelberg	41	.	41	.	11	10	.	2	5	.
Mannheim	49	17	32	.	13	12	.	3	.	.
Landkreise										
Neckar-Odenwald-Kreis	413	.	413	.	4	198	.	4	.	198
Rhein-Neckar-Kreis	1 204	43	1 161	4,4	91	73	.	50	20	.
Region Unterer Neckar	1 706	60	1 646	4,4	119	292	0	59	25	198
Stadtkreis										
Pforzheim	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Landkreise										
Celw	660	61	599	0,4	.	452	.	.	.	134
Enzkreis	138	8	130	0,2	.	74	.	4	.	52
Freudenstadt	793	8	785	1,1	.	611	.	.	.	142
Region Nordschwarzwald	1 590	77	1 514	0,8	0	1 137	0	4	0	328
Regierungsbezirk Karlsruhe	4 853	239	4 613	2,3	1 469	1 473	0	67	28	530
Stadtkreis										
Freiburg im Breisgau	122	5	117	.	80	28	.	.	.	6
Landkreise										
Breisgau-Hochschwarzwald	2 855	413	2 442	0,5	1 573	669	.	19	67	43
Emmendingen	3 283	155	3 128	3,1	2 621	147	.	40	.	13
Ortenaukreis	2 161	798	1 363	1,3	897	227	2	.	.	8
Region Südlicher Oberrhein	8 421	1 370	7 051	1,0	5 171	1 071	2	59	67	71
Landkreise										
Rottweil	594	91	503	0,2	.	239	.	.	.	259
Schwarzwald-Baar-Kreis	291	.	291	0,2	.	67	.	.	.	221
Tuttlingen	975	345	630	0,7	.	479	.	.	.	145
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	1 860	436	1 424	0,8	0	785	0	0	0	625
Landkreise										
Konstanz	2 315	957	1 358	11,9	80	829	.	.	150	232
Lörrach	1 918	292	1 626	8,5	1 626	.	.	.	.	.
Waldshut	312	.	312	11,3	225	44	.	.	1	13
Region Hochrhein-Bodensee	4 545	1 249	3 296	7,2	1 931	873	0	0	151	245
Regierungsbezirk Freiburg	14 825	3 066	11 770	1,2	7 102	2 730	2	59	218	941
Landkreise										
Reutlingen	1 944	813	1 132	0,2	416	535	.	.	.	158
Tübingen	308	106	202	0,6	45	89	.	2	.	60
Zollernalbkreis	862	85	777	0,4	.	660	.	.	.	101
Region Neckar-Alb	3 114	1 004	2 111	0,2	461	1 284	0	2	0	319
Stadtkreis										
Ulm	3 044	195	2 849	.	.	2 355	.	.	.	291
Landkreise										
Alb-Donau-Kreis	9 410	411	8 999	1,0	.	7 234	15	89	26	893
Biberach	1 448	105	1 343	0,9	.	954	.	13	.	242
Region Donau-Iller ²⁾	13 902	711	13 192	1,0	0	10 543	15	103	26	1 426
Landkreise										
Bodenseekreis	7 178	3 334	3 845	6,5	2 315	172	.	.	22	86
Ravensburg	742	369	373	1,0	.	100	.	67	.	2
Sigmaringen	1 405	97	1 308	1,0	.	984	.	13	.	256
Region Bodensee-Oberschwaben	9 325	3 800	5 526	5,0	2 315	1 257	0	80	22	344
Regierungsbezirk Tübingen	26 342	5 514	20 828	0,9	2 776	13 084	15	185	48	2 089
Baden-Württemberg	79 607	14 945	64 661	1,6	28 678	24 050	24	934	316	5 296

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 1983/92

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- hegelter Bestände						
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	435	169	300	10,8	279	1	.	.	52	.
Landkreise	339	298	212	1,5	34	172	3	16	.	57
Böblingen	1 640	1 075	700	3,5	230	229	11	34	284	17
Esslingen	579	152	484	0,9	.	445	8	25	13	48
Göppingen	2 362	286	2 076	3,8	850	582	43	336	138	81
Ludwigsburg	3 394	1 018	2 521	7,3	2 400	327	20	54	113	46
Rems-Murr-Kreis	8 749	2 996	6 293	2,3	3 793	1 756	85	465	580	249
Region Stuttgart										
Stadtkreis Heilbronn	2 169	.	2 169	3,0	2 100	69	1	.	.	.
Landkreise	2 344	192	2 176	1,7	1 158	441	43	205	159	101
Heilbronn	999	329	875	1,8	111	555	7	219	115	80
Hohenlohekreis	414	32	782	2,5	.	475	.	37	264	224
Schwäbisch Hall	1 491	118	1 592	1,1	146	941	9	167	18	192
Main-Tauber-Kreis	7 417	671	7 594	1,4	3 515	2 481	60	628	556	597
Region Franken										
Landkreise	773	30	758	1,2	.	558	25	22	64	54
Heidenheim	2 202	57	2 177	1,6	.	1 159	4	167	91	224
Ostalbkreis	2 975	87	2 935	1,5	.	1 717	29	189	155	278
Region Ostwürttemberg										
Regierungsbezirk Stuttgart	19 141	3 754	16 822	1,5	7 308	5 954	174	1 282	1 291	1 124
Stadtkreise										
Baden-Baden	3 005	404	2 601	8,5	2 326	55	.	15	84	.
Karlsruhe	1 172	643	530	4,0	63	88	35	25	530	.
Landkreise	1 946	425	1 845	2,3	661	593	28	153	117	95
Karlsruhe	321	182	285	1,8	386	69	.	3	22	42
Rastatt	6 444	1 654	5 261	2,5	3 436	805	63	196	753	137
Region Mittlerer Oberrhein										
Stadtkreise	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heidelberg	468	.	468	10,0	.	20	.	.	73	.
Mannheim										
Landkreise	439	95	412	1,5	13	220	.	37	1	168
Neckar-Odenwald-Kreis	1 295	417	1 302	2,4	386	623	3	162	84	68
Rhein-Neckar-Kreis	2 202	512	2 182	3,0	399	863	3	199	158	236
Region Unterer Neckar										
Stadtkreis Pforzheim	32	.	32	.	.	22	.	.	.	8
Landkreise	349	119	281	2,0	.	154	19	82	22	43
Calw	234	15	225	2,6	74	103	2	12	27	25
Enzkreis	318	49	297	1,2	.	140	10	15	.	85
Freudenstadt	933	183	835	1,5	74	419	31	109	49	161
Region Nordschwarzwald										
Regierungsbezirk Karlsruhe	9 579	2 349	8 278	1,5	3 909	2 087	97	504	960	534
Stadtkreis										
Freiburg im Breisgau	407	.	407	8,3	447	32	.	.	173	1
Landkreise	2 783	359	2 496	5,1	2 450	227	8	17	61	15
Breisgau-Hochschwarzwald	2 835	365	2 470	6,1	2 378	103	.	10	15	10
Emmendingen	1 289	453	881	2,2	380	277	5	22	45	39
Ortenaukreis	7 314	1 177	6 254	4,4	5 655	639	13	49	294	65
Region Südlicher Oberrhein										
Landkreise	507	5	503	3,1	.	331	71	45	58	123
Rottweil	236	.	236	1,2	.	157	32	9	.	68
Schwarzwald-Baar-Kreis	270	.	270	1,4	.	162	7	41	38	61
Tuttlingen	1 013	5	1 009	4,0	.	650	110	95	96	252
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg										
Landkreise	721	767	202	1,9	35	65	.	3	117	53
Konstanz	790	325	512	2,0	359	78	1	46	129	4
Lörrach	323	117	258	1,2	61	121	14	2	8	55
Waldshut	1 834	1 209	970	3,9	455	264	15	51	254	112
Region Hochrhein-Bodensee										
Regierungsbezirk Freiburg	10 161	2 391	8 233	2,7	6 110	1 553	138	196	644	429
Landkreise										
Reutlingen	477	44	451	0,8	7	344	10	41	26	61
Tübingen	504	149	440	3,3	136	223	21	52	41	21
Zollernalbkreis	282	85	233	1,4	.	128	8	3	7	112
Region Neckar-Alb	1 263	278	1 124	1,0	143	695	39	96	74	194
Stadtkreis Ulm	143	3	142	0,9	.	76	6	5	2	21
Landkreise	1 581	21	1 565	1,5	.	974	25	41	6	372
Alb-Donau-Kreis	1 023	21	1 007	2,1	.	588	9	65	25	238
Biberach	2 747	45	2 714	1,6	.	1 638	40	111	33	631
Region Donau-Iller ²⁾										
Landkreise	2 163	1 582	997	2,4	224	120	7	7	278	81
Bodenseekreis	730	544	294	2,0	74	122	9	17	89	31
Ravensburg	524	25	512	1,4	.	307	5	25	31	145
Sigmaringen	3 417	2 151	1 803	1,9	298	549	21	49	398	257
Region Bodensee-Oberschwaben										
Regierungsbezirk Tübingen	7 427	2 474	5 641	1,1	441	2 882	100	256	505	1 082
Baden-Württemberg	46 308	10 968	38 974	1,5	17 768	12 476	509	2 237	3 400	3 169

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