

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

3. Ernte- und Hagelschäden

[urn:nbn:de:bsz:31-220905](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-220905)

Die besonderen Erhebungen über das Herbsttragnis des Jahres 1900 hatten folgende Ergebnisse:

Art der Angaben.	Weinbaugenden nach geographischen Gruppen der Reborte:										Großherzogthum
	I. Eregend	II. Oberes Rheinthal	III. Markgräfler Gegend	IV. Kaiserstuhl	V. Breisgau	VI. Ortenau und Böhler Gegend	VII. Unteres Rheinthal	VIII. Kraichgau und Neckar-gend	IX. Bergstraße	X. Main- und Tauber-gend	
Zahl der Reborte, aus denen berichtet wurde.	33	13	62	21	33	57	14	24	7	30	294
Ertragende Rebfläche (ha)	1 031	242	2 678	2 224	1 388	2 974	633	924	391	1 555	14 040
Durchschnitts-ertrag vom Hektar (hl)	1900 68,6 1899 27,8	1900 79,0 1899 27,9	1900 109,1 1899 34,0	1900 65,2 1899 36,9	1900 64,0 1899 17,6	1900 57,5 1899 12,9	1900 27,9 1899 3,9	1900 22,6 1899 3,4	1900 23,1 1899 2,8	1900 8,7 1899 5,0	1900 60,4 1899 20,6
Gesamtertrag hl	1900 70 770 1899 26 270 1898 25 090	1900 19 110 1899 4 630 1898 4 630	1900 292 280 1899 64 860 1898 62 660	1900 145 110 1899 87 540 1898 64 730	1900 88 840 1899 19 080 1898 23 970	1900 171 050 1899 33 340 1898 18 290	1900 17 650 1899 2 490 1898 760	1900 20 870 1899 2 430 1898 1 530	1900 9 050 1899 1 310 1898 140	1900 13 550 1899 6 240 1898 1 830	1900 848 280 1899 248 190 1898 203 630

Hiernach erstreckt sich das aus 294 Reborten (gegen 254 im Vorjahr) gewonnene Ergebnis auf eine in Ertrag stehende Rebfläche von 14 040 ha, welche nach den Gemeinde-Ernteberichten für das Jahr 1900, in denen eine solche von 17 780 ha festgestellt ist, fast vier Fünftel (79,0 %) des gesammten ertragsfähigen Reblandes des Landes ausmacht.

3. Ernte- und Hagelschäden.

Der Ernteertrag ist in einer ziemlich großen, jedoch geringeren Zahl von Fällen als im 10jährigen Durchschnitt mehr oder weniger durch abnorme Witterungseinflüsse, durch Pflanzenkrankheiten, sowie durch schädliche Thiere ungünstig beeinflusst bzw. beeinträchtigt worden. Insbesondere wurde die Ernte in 153 Gemeinden durch Dürre, in 104 durch Spätfröste, in 69 durch Winterkälte und Auswinterung, in 28 durch nasse Witterung, in 4 durch Überschwemmung, in 3 durch zu frühen und zu späten Schnee, in 498 durch Kartoffelkrankheit, in 128 durch Traubenkrankheit, in 36 durch Mehl- und Honigthau, in 32 durch Brand und Rost, in 1 durch Aufrant, in 77 durch Mäuse und Engerlinge, in 2 durch Drahtwürmer, in 1 durch Schnecken und Raupen, in 5 durch sonstige Insekten und in 1 durch Wild beeinträchtigt. Die Schädigungen durch Hagel werden weiter unten besonders behandelt.

In den Jahren 1891 bis 1900 wurden die Ernteerträge durch folgende Schäden beeinträchtigt, wobei die Gemeinden so oft gezählt sind als sie betroffen wurden:

Jahre	Witterungseinflüsse:				Pflanzenkrankheiten und schädliche Pflanzen:					Schädliche Thiere:			Ueberhaupt
	Dürre und Trockenheit	Nasse und kalte Witterung	Hagel-schläge	Sonstige Einflüsse	Traubenkrankheit	Mehl- und Honigthau	Kartoffelkrankheit	Brand und Rost	Sonstige	Mäuse und Engerlinge	Schnecken und Raupen	Sonstige	
1891	2	802	144	157	227	2	407	—	22	166	5	1	1935
1892	609	34	205	96	27	2	34	—	26	169	—	1	1203
1893	1483	51	93	96	5	60	4	5	8	75	—	3	1883
1894	—	685	195	38	133	18	658	13	9	232	—	2	1983
1895	457	345	186	121	40	10	44	14	26	295	7	1	1546
1896	36	1178	222	103	32	18	217	30	11	208	10	13	2078
1897	140	755	239	236	88	50	303	42	24	142	35	3	2057
1898	133	513	161	92	198	77	189	26	14	64	17	12	1496
1899	337	148	161	62	214	103	44	32	20	138	4	17	1280
1900	153	97	316	111	128	36	498	32	1	77	1	8	1458
%	10,5	6,6	21,7	7,6	8,8	2,5	34,1	2,2	0,1	5,3	0,1	0,5	100,0
Durchschnitt 1891/1900	335	461	192	111	109	38	240	19	16	157	8	6	1692
%	19,6	27,3	11,4	6,6	6,4	2,2	14,2	1,1	1,0	9,3	0,5	0,4	100,0

Die nachstehende Uebersicht enthält die Angaben über die Art und den Geldwerth der durch Hagel geschädigten Gewächse und Früchte für die Kreise im Jahre 1900, sowie für das Großherzogthum in den Jahren 1891 bis 1900.

Kreise	Getreide und Hülsenfrüchte	Kartoffeln, Rüben und Sichorien	Futtergewächse	Tabak	Hopfen	Wein (Trauben und Rebblatts)	Obst und Obstbäume	Bienen-ertrag	Sonstiges	Schaden im Ganzen
	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
Konstanz . . .	263 946	5 845	9 296	—	700	17 140	10 120	18 804	1 876	327 727
Billingen . . .	14 291	1 050	100	—	—	—	150	160	250	16 001
Baldshut . . .	79 465	9 064	8 495	—	—	42 540	17 200	11 375	7 380	175 519
Freiburg . . .	173 745	16 876	6 394	818	100	86 625	61 589	3 934	10 074	360 155
Lörrach . . .	1 190	—	—	—	—	10 450	1 250	2 000	720	15 610
Offenburg . . .	523	180	130	73 052	—	83 300	90	—	765	158 040
Baden . . .	14 439	1 025	623	3 172	—	2 558	4 370	185	1 245	27 617
Karlsruhe . . .	21 973	3 330	250	5 642	2 000	1 091	4 340	300	350	39 276
Mannheim . . .	250	—	—	8 031	—	—	—	—	—	8 281
Heidelberg . . .	64 345	19 319	10 041	129 276	9 520	10 060	13 430	1 700	2 765	260 456
Mosbach . . .	204 249	16 480	7 444	1 813	950	22 750	12 687	390	2 553	269 316
Großherzogthum	838 416	73 169	42 773	221 804	13 270	276 514	125 226	38 848	27 978	1 657 998
%	50,6	4,4	2,6	13,4	0,8	16,7	7,5	2,3	1,7	100,0
1899	395 320	38 974	16 118	121 036	11 325	188 979	20 715	6 397	30 515	829 377
1898	430 745	14 446	73 380	20 450	4 495	446 252	287 835	110 650	36 028	1 424 281
1897	2 510 364	494 274	275 923	271 921	5 435	566 177	463 485	31 920	138 643	4 758 142
1896	904 575	99 019	54 228	88 533	2 294	792 472	70 045	32 680	66 856	2 110 702
1895	815 531	103 619	49 540	219 733	40 275	396 352	160 612	59 346	84 744	1 929 752
1894	368 296	66 646	45 930	170 377	6 885	564 748	51 186	14 312	30 325	1 318 705
1893	187 968	48 111	15 530	69 335	2 800	307 750	43 505	15 330	23 150	713 479
1892	462 741	79 507	18 968	182 740	15 850	307 237	54 330	39 415	40 193	1 200 981
1891	243 259	15 451	35 772	154 790	14 500	70 515	27 570	28 022	23 040	612 919
Durchschnitt										
1891/1900	715 721	103 322	62 816	152 072	11 713	391 700	130 451	37 692	50 147	1 655 634
%	43,2	6,2	3,8	9,2	0,7	23,7	7,9	2,3	3,0	100,0

Darnach hatte im Berichtsjahr den größten Schaden der Kreis Freiburg mit 21,7 % des Gesamthagelschadens, der Kreis Konstanz mit 19,8 %, der Kreis Mosbach mit 16,3 % und der Kreis Heidelberg mit 15,2 %, während in den Kreisen Mannheim, Lörrach, Billingen, Baden und Karlsruhe nur geringfügige Hagelschäden — 0,5 % bis 2,4 % — vorkamen. Der größte Schaden fällt im Berichtsjahr wie im zehnjährigen Durchschnitt auf Getreide und Hülsenfrüchte, sodann auf Reben und Tabak. Im Berichtsjahr fiel insbesondere der größte Schaden auf Getreide und Hülsenfrüchte in den Kreisen Konstanz, Mosbach und Freiburg, auf Reben in den Kreisen Freiburg und Offenburg, auf Tabak in den Kreisen Heidelberg und Offenburg.

Im Jahr 1900 gingen im Ganzen 67 Hagelwetter nieder, davon 30 im Juli, 22 im August, 12 im Juni und 3 im Mai; es wurde auf 316 Gemarkungen eine landwirtschaftliche Fläche von 23 651 ha geschädigt. Die meisten Hagelwetter hatten die Kreise Mosbach und Konstanz, die wenigsten die Kreise Mannheim und Lörrach. Im zehnjährigen Durchschnitt wurden 23 701 ha landwirtschaftliche Fläche auf 192 Gemarkungen von 46 Hagelwettern betroffen, davon fielen 14 auf den Juli, 12 auf den Juni, 11 auf den August, je 4 auf den Mai und September.

