

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

Die landwirtschaftlichen Anbauflächen, die Ernteergebnisse und die Ernte-  
und Hagelschäden des Jahres 1904

[urn:nbn:de:bsz:31-220945](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-220945)

# Statistische Mitteilungen

über das Großherzogtum Baden.

Band XXII.

Jahrgang 1905.

Nr. 11.

Inhalt: Die landwirtschaftlichen Anbauflächen, die Ernteergebnisse und die Ernte- und Hagelschäden des Jahres 1904.

## Die landwirtschaftlichen Anbauflächen, die Ernteergebnisse und die Ernte- und Hagelschäden des Jahres 1904.

(Vgl. Band XXI, Jahrgang 1904, Nr. 10, Seite 149 u. f.)

### 1. Anbauflächen.

Die Benützung der Gesamtfläche hat im Jahr 1904 nach den bisherigen Ermittlungen wesentliche Veränderungen gegen frühere Jahre nicht ergeben.

Von 100 ha der landwirtschaftlichen Flächen sind genutzt worden:

in den Jahren	als Ackerland überhaupt	davon angebaut in %	als Wiesen	als Rebland	als Gartengelände aller Art	als Kastanienpflanzungen	als ständige Weide
1878	66,8	95,2	22,0	2,5	1,7	0,1	6,9
1883	66,2	95,6	22,7	2,5	1,7	0,1	6,8
1893	65,6	96,1	23,7	2,3	1,9	0,1	6,4
1898	64,9	96,4	24,4	2,3	2,0	0,1	6,3
1899	64,8	96,6	24,5	2,3	2,0	0,1	6,3
1900	64,7	96,7	24,6	2,3	2,0	0,1	6,3
1901	64,7	96,8	24,7	2,3	2,0	0,1	6,2
1902	64,6	97,0	24,8	2,3	2,0	0,1	6,2
1903	64,6	97,2	24,9	2,3	2,0	0,1	6,1
1904	64,6	97,3	24,9	2,3	2,1	0,1	6,0

Darnach haben seit 1878 das Ackerland, das Rebland sowie die ständige Weide eine Verminderung, die Wiesen, Gärten und das angebaute Ackerland eine Zunahme erfahren, während die Fläche der Kastanienpflanzungen unverändert geblieben ist. Im Berichtsjahr zeigt das angebaute Ackerland und das Gartengelände gegenüber 1903 eine Zunahme, die ständige Weide eine Abnahme, die sonstigen Kulturlächen sind gleich geblieben.

Von dem Ackerland waren bestellt in Hektar:

### a) Als Haupt- oder erste Frucht:

mit	In den Jahren		Zu- (+) oder Abnahme (-) gegen		
	1902	1903	1904	1903	
Wintergetreide	Weizen . . . . .	35 340	35 500	+ 680	+ 520
	Spelz . . . . .	53 750	52 350	- 2 110	- 710
	Roggen . . . . .	46 640	46 450	+ 50	+ 240
	Weizen und Roggen) im	13 500	13 630	-	- 130
	Roggen und Spelz) Gemenge	7 240	7 050	- 700	- 510
Sommergetreide	Gerste . . . . .	56 330	56 160	- 130	- 150
	Hafer . . . . .	69 960	71 360	+ 1 070	+ 330
	Weizen . . . . .	2 490	2 590	+ 280	+ 380
	Roggen . . . . .	2 700	2 400	- 350	- 50
Knollen- und Wurzelgewächse	Kartoffeln . . . . .	87 080	87 720	+ 690	+ 50
	Runkelrüben . . . . .	28 990	29 370	+ 950	+ 570
Futterkräuter	Klee . . . . .	38 130	38 110	+ 1 900	+ 1 920
	Luzerne . . . . .	23 410	23 900	+ 1 220	+ 730
Handelsgewächse	Tabak . . . . .	7 220	7 200	- 10	+ 10
	Hopfen . . . . .	1 880	1 800	- 60	+ 20
	Wein . . . . .	17 680	17 630	- 10	+ 40

(Fortsetzung des Textes auf Seite 162.)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Ertragende										
	Eigentliche landwirtschaftliche Flächen.										
	Ackerfeld	Wiesen			Rebstand	Haus- und andere Gärten und Gartenland einschl. Baum- schuten	Kastanien- pflan- zungen	Stän- dige Weide	Im ganzen	Dar. land- wirtschaftl. genützte Neuberge (Acker, Weide und Weide)	
		be- stelltes	brach- liegen- des	zusam- men							im ganzen
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
Engen . . . . .	17 377	602	17 979	4 906	223	72	462	—	510	23 929	—
Konstanz . . . . .	10 755	6	10 761	6 045	444	643	701	—	3	18 153	6
Meßkirch . . . . .	13 640	649	14 289	3 812	107	—	226	—	668	18 995	—
Pfullendorf . . . . .	10 573	79	10 652	3 791	114	—	264	—	235	14 942	—
Stofach . . . . .	12 920	378	13 298	4 526	488	81	439	—	53	18 397	5
Überlingen . . . . .	16 880	317	17 197	5 969	677	495	1 112	—	296	25 069	1
Donaueshingen . . . . .	13 506	1 417	14 923	8 997	310	—	388	—	409	24 717	24
Eriberg . . . . .	3 645	837	4 482	3 057	2 197	—	40	—	8 269	15 848	4 243
Billingen . . . . .	10 799	1 249	12 048	5 529	1 197	—	249	—	2 184	20 010	22
Wombdorf . . . . .	12 589	1 994	14 583	5 373	1 547	7	390	—	555	20 908	—
Sadingen . . . . .	4 862	25	4 887	3 762	1 242	16	248	—	62	8 975	—
St. Blasien . . . . .	2 751	90	2 841	3 327	1 249	—	43	—	4 255	10 466	150
Waldbühl . . . . .	14 830	590	15 420	9 187	2 058	351	914	—	48	25 920	76
Breisach . . . . .	7 065	8	7 073	2 580	247	1 717	146	—	46	11 562	—
Emmendingen . . . . .	15 759	1	15 760	7 511	4 534	1 659	414	—	606	25 950	664
Ettenheim . . . . .	6 772	—	6 772	2 475	1 230	434	145	0,4	245	10 071	294
Freiburg . . . . .	9 716	540	10 256	9 421	5 690	840	635	3,5	5 335	26 491	1 003
Kenstadt . . . . .	4 752	464	5 216	4 919	2 538	—	94	—	5 501	15 740	1 167
Staufen . . . . .	8 149	6	8 155	4 156	2 548	658	315	—	1 572	14 856	—
Waldbühl . . . . .	5 017	26	5 043	4 692	3 002	108	110	0,4	4 605	14 558	4 026
Lörrach . . . . .	7 818	—	7 818	5 347	1 716	889	603	—	69	14 726	1
Müllheim . . . . .	7 341	15	7 356	3 352	930	1 108	364	—	394	12 574	8
Schönau . . . . .	1 674	18	1 692	2 823	914	—	99	—	7 017	11 631	94
Schopfheim . . . . .	5 454	1	5 455	4 699	2 984	7	489	—	1 858	12 508	227
Rehl . . . . .	8 704	—	8 704	5 587	1 789	—	307	—	58	14 656	—
Lahr . . . . .	9 914	—	9 914	3 918	1 441	386	419	—	97	14 734	21
Oberkirch . . . . .	4 094	23	4 117	3 151	2 210	485	149	6	157	8 065	115
Offenburg . . . . .	13 894	8	13 902	7 906	4 016	1 201	442	12	153	23 616	182
Wolfach . . . . .	6 715	73	6 788	6 226	3 680	28	102	—	2 886	16 030	4 903
Achern . . . . .	5 530	—	5 530	4 367	2 952	328	172	117	333	10 847	285
Baden . . . . .	2 639	—	2 639	2 255	879	208	262	4	28	5 396	—
Bühl . . . . .	6 201	0,2	6 201	5 064	2 472	846	326	269	117	12 823	71
Rastatt . . . . .	13 272	0,5	13 273	5 023	1 954	134	413	58	115	19 016	—
Bretten . . . . .	12 433	4	12 437	1 612	471	246	238	—	3	14 536	—
Bruchsal . . . . .	18 002	—	18 002	4 201	2 356	760	364	—	21	23 348	—
Durlach . . . . .	8 864	14	8 878	2 736	994	225	278	1	5	12 123	—
Ettlingen . . . . .	5 464	—	5 464	2 359	854	75	213	—	21	8 132	—
Karlsruhe . . . . .	9 741	0,4	9 741	3 538	1 900	—	346	—	188	13 813	—
Forzheim . . . . .	10 032	47	10 079	3 965	314	451	464	—	149	15 108	—
Mannheim . . . . .	9 413	10	9 423	1 392	478	80	308	6	84	11 293	—
Schwezingen . . . . .	7 232	—	7 232	2 406	745	1	152	—	3	9 794	—
Weinheim . . . . .	5 572	—	5 572	2 092	919	245	152	0,4	—	8 061	—

ertragende Flächen 1904.

13			14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Flächen.													Nicht ertragende Flächen.		Gesamt- Fläche ha
Reutberge, Streuland und Torfmoore			Gesamte land- wirt- schaftliche Fläche			Wald			Haus- plätze und Hof- ratten	Öffent- liche Plätze, Bergland, Eisen- bahnen usw.	Stein- brüche, Kies-, Lehm- usw. gruben	Felsen, Sand- schollen und anderes Umland	Ge- wässer und Son- stiges		
ohne	einschl.	darunter mit Holz bestanden	ha	ha	ha	Tata- strieter (unter Forst- polizei)	sonstiger (abgef. vom beholzten Reutfeld) (nicht unter Forstpolizei)	in ganzen							
landwirtschaftlich genützte Fläche (in Spalte 12)	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
—	—	—	23 929	13 673	25	13 698	197	1 425	43	267	124	39 683			
346	852	0,4	18 999	9 496	21	9 517	384	1 080	63	77	543	30 663			
—	—	—	18 995	10 501	—	10 501	146	774	55	39	92	30 602			
2	2	2	14 944	5 237	—	5 237	127	533	48	25	130	21 044			
20	25	0,1	18 417	8 952	—	8 952	194	760	49	47	64	28 483			
54	55	0,5	25 123	9 303	—	9 303	310	1 013	46	90	195	36 080			
9	33	1	24 726	15 077	—	15 077	236	1 240	117	218	194	41 808			
1 571	5 814	7,14	17 419	8 274	831	9 105	185	292	42	519	128	27 690			
21	43	0,8	20 031	15 138	1	15 139	252	987	40	145	87	36 681			
15	15	0,6	20 923	15 361	5	15 366	184	958	20	223	120	37 794			
—	—	—	8 975	6 387	—	6 387	205	484	48	53	344	16 496			
194	344	144	10 660	14 618	—	14 618	105	342	51	171	176	26 123			
198	274	171	26 118	14 746	—	14 746	314	1 506	69	228	641	43 622			
1	1	0,3	11 563	3 590	—	3 590	162	514	30	298	779	16 936			
174	838	83	26 124	11 391	—	11 391	447	1 020	29	414	884	40 309			
143	437	134	10 214	6 610	—	6 610	147	449	7	147	538	18 112			
568	1 571	213	27 079	21 247	—	21 247	695	1 201	46	173	234	50 675			
501	1 668	175	16 221	19 325	178	19 503	206	587	13	147	227	36 904			
4	4	4	14 860	9 231	—	9 231	195	553	18	67	376	25 300			
2 232	6 257	524	16 790	13 322	177	13 499	255	397	8	96	132	31 177			
6	7	2	14 732	9 094	—	9 094	338	849	73	103	458	25 647			
—	8	—	12 574	9 378	—	9 378	202	698	27	124	274	23 277			
6	100	—	11 637	9 286	110	9 396	104	320	3	176	92	21 728			
57	284	24	12 565	11 779	—	11 779	177	595	9	55	95	25 275			
—	—	—	14 656	4 343	—	4 343	264	677	7	102	1 021	21 070			
15	36	8	14 749	9 879	—	9 879	338	620	30	145	418	26 179			
2 004	2 119	1 839	10 069	10 620	—	10 620	209	341	2	70	102	21 413			
1 245	1 427	1 190	24 861	18 067	—	18 067	542	963	10	106	622	45 171			
6 228	11 031	4 873	22 258	22 132	—	22 132	324	586	7	109	259	45 675			
276	561	216	11 123	6 175	—	6 175	233	375	2	176	94	18 178			
—	—	—	5 396	8 063	—	8 063	208	256	6	24	30	13 983			
40	111	10	12 863	8 332	—	8 332	266	450	12	188	338	22 449			
8	8	—	19 024	27 601	—	27 601	462	1 103	60	193	1 343	49 786			
—	—	—	14 536	5 075	—	5 075	150	529	14	84	24	20 412			
—	—	—	23 348	14 010	2	14 012	418	1 074	46	171	296	39 365			
—	—	—	12 123	6 874	—	6 874	205	636	39	72	76	20 025			
—	—	—	8 132	9 449	—	9 449	167	424	8	14	97	18 291			
—	—	—	13 813	9 478	2	9 480	797	910	20	75	790	25 885			
—	—	—	15 108	11 635	—	11 635	314	913	43	161	141	28 315			
—	—	—	11 293	4 225	82	4 307	1 179	1 237	68	108	951	19 143			
—	—	—	9 794	4 873	—	4 873	273	507	38	13	373	15 871			
1	1	—	8 062	2 793	—	2 793	166	336	16	47	54	11 474			

Noch: Ertragende und nicht

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Amtsbezirke, Kreise usw. und Großherzogtum.	Ertragende										
		Eigentliche landwirtschaftliche Flächen.										
		Ackerfeld bestelltes ha	brach- liegende des ha	zusam- men ha	Wiesen im ganzen ha	dabon bewässer- bar ha	Heiland ha	Haus- und andere Gärten und Gartenland einicht. Baum- schulen ha	Kasta- nien- pflan- zungen ha	Stän- dige Weide ha	Im ganzen ha	Dar. land- wirtschftl. genützte Heutberge (Acker, Wiese und Weide) ha
	Eppingen	10 641	6	10 647	1 055	139	560	193	—	5	12 460	—
	Heidelberg	13 253	56	13 309	2 592	1 157	256	488	75	15	16 735	—
	Sinsheim	20 524	9	20 533	2 364	321	171	489	—	20	23 577	—
	Wiesloch	7 422	—	7 422	1 330	354	483	164	0,2	1	9 400	—
	Welsheim	12 152	394	12 546	1 452	389	29	188	—	121	14 336	—
	Borberg	13 156	932	14 088	1 825	323	705	292	—	20	16 930	—
	Buchen	18 341	1 980	20 321	4 672	1 160	102	453	—	355	25 903	—
	Eberbach	4 411	6	4 417	1 866	594	—	263	—	87	6 633	—
	Mosbach	17 061	88	17 149	2 960	400	260	451	—	241	21 061	1
	Tauberbischofsheim	23 157	1 533	24 690	1 560	436	1 653	314	0,3	640	23 857	1,4
	Wertheim	10 988	266	11 254	2 045	188	282	263	—	234	14 078	70
	<b>Kreise.</b>											
	Konstanz	82 145	2 031	84 176	29 049	2 055	1 291	3 204	—	1 765	119 485	12
	Billingen	27 950	3 503	31 453	17 583	3 704	—	677	—	10 862	60 575	4 289
	Waldbhut	35 032	2 699	37 731	21 649	6 096	374	1 595	—	4 920	66 269	226
	Freiburg	57 230	1 045	58 275	35 754	19 789	5 416	1 859	—	17 920	119 228	7 153
	Lörrach	22 287	34	22 321	16 221	6 544	2 004	1 555	—	9 338	51 439	330
	Offenburg	43 321	104	43 425	26 788	13 136	2 100	1 419	—	3 351	77 101	5 121
	Baden	27 642	1	27 643	16 709	8 257	1 516	1 173	—	593	48 082	356
	Karlsruhe	64 536	65	64 601	18 411	6 889	1 757	1 903	—	387	87 060	—
	Mannheim	92 217	10	92 227	5 890	2 142	326	612	—	87	29 148	—
	Heidelberg	51 840	71	51 911	7 341	1 971	1 470	1 334	—	41	62 172	—
	Mosbach	99 266	5 199	104 465	16 380	3 490	3 031	2 224	0,3	1 698	127 798	72
	<b>Bezirke</b>											
	<b>der Landeskommissäre.</b>											
	Konstanz	145 127	8 233	153 360	68 281	11 855	1 665	5 476	—	17 547	246 329	4 527
	Freiburg	122 838	1 183	124 021	78 763	39 469	9 520	4 833	—	30 609	247 768	12 604
	Karlsruhe	92 178	66	92 244	35 120	15 146	3 273	3 076	—	980	135 142	356
	Mannheim	173 323	5 280	178 603	29 611	7 603	4 827	4 170	—	1 826	219 118	72
	<b>Großherzogtum.</b>	533 466	14 762	548 228	211 775	74 073	19 285	17 555	552	50 962	848 357	17 559
	1903	533 553	15 208	548 761	211 228	75 602	19 336	17 331	549	51 967	849 172	17 154
	1902	533 507	16 372	549 879	210 617	75 466	19 442	17 214	550	52 889	850 591	18 040
	1901	533 870	17 610	551 480	210 009	73 718	19 582	17 135	554	52 946	851 706	18 761
	1900	533 647	18 146	551 793	209 563	76 886	19 957	16 943	552	54 746	853 554	19 116
	1899	535 362	18 910	554 272	209 136	76 956	19 662	16 962	555	54 349	854 936	20 593
	1898	535 310	20 073	555 383	208 563	75 559	19 736	16 854	554	54 292	855 382	20 176
	1897	536 003	20 887	556 890	208 179	76 253	19 692	16 910	554	54 362	856 587	21 099
	1896	536 369	21 899	558 268	206 887	75 917	19 796	16 700	555	54 602	856 808	21 453
	1895	537 498	21 849	559 347	206 319	75 590	19 618	16 562	554	55 456	857 856	22 292
	Durchschnitt 1895/1904	534 858	18 572	553 430	209 228	75 602	19 611	17 016	553	53 657	853 495	19 623

\*) Das ist die Fläche des Großherzogtums nach planimetrischer Vermessung des topographischen Atlas des früheren Generalstabs in 1 : 50 000

ertragende Flächen 1904.

Flächen.			Nicht ertragende Flächen.									Gesamt- Fläche
Reutberge, Strenland und Torfmoore			Gesamte land- wirt- schaftliche Fläche	Wald			Haus- plätze und Hof- reiten	Öffent- liche Plätze, Bergland, Eisen- bahnen usw.	Stein- brüche, Kies-, Lehm- usw. gruben	Felsen, Sand- schollen und anderes Unland	Ge- wässer und Son- stiges	
ohne	einschl.	darunter		fata- striert	sonstiger	in						
landwirtschaftlich genützte Fläche (in Spalte 12)	landwirtschaftlich genützte Fläche (in Spalte 12)	mit Holz- beständen		(unter Forst- polizei)	(abge- setzt vom Reutfeld (nicht unter Forstpolizei)	ganzen						
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
—	—	—	12 460	3 727	—	3 727	107	363	13	60	22	16 752
—	—	—	16 735	15 998	—	15 998	439	979	95	114	376	34 736
—	—	—	23 577	8 423	—	8 423	220	946	37	129	75	33 407
—	—	—	9 400	2 249	1	2 250	141	336	23	57	54	12 261
—	—	—	14 836	6 174	—	6 174	103	668	13	425	75	21 794
—	—	—	16 930	6 315	—	6 315	119	862	13	566	66	24 871
—	—	—	25 903	21 242	—	21 242	194	927	42	206	57	48 571
—	—	—	6 633	13 467	—	13 467	95	405	8	61	207	20 876
—	1	—	21 061	12 014	252	12 266	229	1 150	30	353	302	35 391
—	1,4	—	28 857	8 800	107	8 907	396	1 198	28	658	187	40 231
—	70	—	14 078	9 116	10	9 126	188	446	49	146	383	24 416
922	934	3	120 407	57 162	46	57 208	1 358	5 585	304	545	1 148	186 555
1 601	5 890	716	62 176	38 489	832	39 321	673	2 519	199	882	409	106 179
407	633	316	66 676	51 112	5	51 117	808	3 290	188	675	1 281	124 035
3 623	10 776	1 133	122 851	84 716	355	85 071	2 107	4 721	151	1 342	3 170	219 413
69	899	26	51 508	39 537	110	39 647	821	2 462	112	458	919	95 927
9 492	14 613	7 909	86 593	65 041	—	65 041	1 677	3 187	56	532	2 422	159 508
324	680	226	48 406	50 171	—	50 171	1 169	2 184	80	581	1 805	104 396
—	—	—	87 060	56 521	4	56 525	2 051	4 486	170	577	1 424	152 293
1	1	—	29 149	11 891	82	11 973	1 618	2 080	122	168	1 378	46 488
—	—	—	62 172	30 397	1	30 398	907	2 624	168	360	527	97 156
—	72	—	127 798	77 128	369	77 497	1 324	5 656	183	2 415	1 277	216 150
2 930	7 457	1 035	249 259	146 763	883	147 646	2 839	11 394	691	2 102	2 838	416 769
13 184	25 788	9 068	260 952	189 294	465	189 759	4 605	10 370	319	2 332	6 511	474 848
324	680	226	135 466	106 692	4	106 696	3 220	6 670	250	1 158	3 229	256 689
1	73	—	219 119	119 416	452	119 868	3 849	10 360	473	2 943	3 182	359 794
16 439	33 998	10 329	864 796	562 165	1 804	563 969	14 513	38 794	1 733	8 535	15 760	*)1508 100
18 413	35 567	12 041	867 585	558 895	1 872	560 767	14 156	38 700	1 736	9 140	16 016	1 508 100
18 250	36 299	10 926	868 841	557 889	2 028	559 917	13 941	38 362	1 674	9 144	16 221	1 508 100
18 593	37 354	11 383	870 299	557 180	2 075	559 255	13 483	38 063	1 648	9 175	16 177	1 508 100
19 393	38 508	10 400	872 947	554 604	2 105	556 709	13 265	37 677	1 675	9 642	16 185	1 508 100
18 923	39 516	12 070	873 859	553 311	2 479	555 790	13 122	37 373	1 693	9 946	16 317	1 508 100
19 144	39 319	12 577	874 526	552 825	2 466	555 291	13 004	37 292	1 706	10 079	16 202	1 508 100
19 100	40 199	13 117	875 687	551 638	2 942	554 580	13 040	36 912	1 593	9 964	16 324	1 508 100
21 475	42 910	13 858	878 283	548 668	3 257	551 925	13 806	36 636	1 599	9 930	15 921	1 508 100
22 151	44 443	14 167	880 007	546 587	3 927	550 514	13 964	35 645	1 556	10 415	15 999	1 508 100
19 188	38 811	12 087	872 683	554 376	2 496	556 872	13 629	37 546	1 611	9 597	16 112	1 508 100

(Fortsetzung des Textes von Seite 157.)

b) Als Nach- oder Stoppelfrucht:

mit	In den Jahren			Zu- (+) oder Abnahme (-) gegen	
	1902	1903	1904	1902	1903
Weißer Rüben . . . . .	46 890	49 170	47 890	+ 1 000	- 1 280
Klee . . . . .	21 480	22 360	22 920	+ 1 440	+ 560
Luzerne . . . . .	6 160	6 230	6 800	+ 640	+ 570
Außerdem betrug die Grasfläche:					
Wiesen . . . . .	210 620	211 230	211 780	+ 1 160	+ 550
bavon wasserbar . . . . .	35,83 %	35,79 %	34,98 %		

2. Ernteergebnisse.

Der mittlere Ertrag vom Hektar, sowie im ganzen für die einzelnen Früchte und Gewächse belief sich in den Jahren 1902, 1903 und 1904 in Doppelzentnern:

Bei	Vom Hektar			Körnerertrag:			Zu- (+) oder Abnahme (-) gegen	
	1902	1903	1904	1902	Im ganzen 1903	1904	1902	1903
<b>Wintergetreide:</b>								
Weizen . . . . .	16,9	16,9	15,2	596 170	599 500	548 100	- 48 070	- 51 400
Spelz . . . . .	18,4	18,6	18,0	986 950	975 280	930 180	- 56 770	- 45 100
Roggen . . . . .	15,8	17,7	15,0	735 560	820 940	701 450	- 34 110	- 119 490
Weizen und Roggen) im	17,2	18,3	15,0	232 460	248 850	201 570	- 30 890	- 47 280
Spelz und Roggen) Gemenge	17,7	17,7	17,3	128 420	125 000	113 260	- 15 160	- 11 740
<b>Sommergetreide:</b>								
Gerste . . . . .	17,9	17,6	15,7	1 007 270	985 760	859 660	- 147 610	- 126 100
Hafer . . . . .	15,6	15,6	14,8	1 089 920	1 116 190	1 048 330	- 41 590	- 67 860
Weizen . . . . .	16,5	16,1	16,1	41 120	41 660	35 460	- 5 660	- 6 200
Roggen . . . . .	13,9	12,5	12,0	37 590	29 860	27 980	- 9 610	- 1 880
<b>Wintergetreide:</b>								
Weizen . . . . .	29,9	28,4	26,9	1 056 760	1 006 600	956 070	- 100 690	- 50 530
Spelz . . . . .	24,7	25,1	25,1	1 324 400	1 312 530	1 296 790	- 27 610	- 15 740
Roggen . . . . .	32,1	32,2	28,7	1 495 630	1 493 580	1 338 230	- 157 400	- 155 350
Weizen und Roggen) im	38,5	33,1	25,7	519 120	450 460	346 840	- 172 280	- 103 620
Spelz und Roggen) Gemenge	27,1	25,8	30,7	198 040	181 880	200 870	+ 2 830	+ 18 990
<b>Sommergetreide:</b>								
Gerste . . . . .	20,6	20,9	19,9	1 159 800	1 171 490	1 064 440	- 95 360	- 107 050
Hafer . . . . .	21,1	20,6	19,3	1 474 920	1 465 700	1 360 310	- 114 610	- 105 390
Weizen . . . . .	22,2	21,7	22,8	55 220	56 060	50 300	- 4 920	- 5 760
Roggen . . . . .	23,5	18,5	21,2	63 430	44 210	49 580	- 13 850	+ 5 370
<b>Knochen- und Wurzelgewächse:</b>								
Kartoffeln . . . . .	128,7	117,4	111,1	11 210 790	10 300 090	9 701 960	- 1 508 830	- 598 130
Runkelrüben . . . . .	251,9	312,5	310,3	7 302 930	9 177 120	9 289 490	+ 1 986 560	+ 112 370
<b>Futterkräuter und Gräser:</b>								
Klee } sämtliche	68,0	66,3	65,7	2 591 520	2 526 620	2 630 060	+ 38 540	+ 103 440
Luzerne } Schnitte	63,8	63,2	63,3	1 471 190	1 509 860	1 796 090	+ 324 900	+ 286 230
Wiesen } gehört	57,2	57,9	52,8	12 052 790	11 180 430	11 195 860	- 856 930	+ 15 430
<b>Handelsgewächse:</b>								
Tabak . . . . .	18,0	14,9	16,8	130 240	106 970	121 270	- 8 970	+ 14 300
Hopfen . . . . .	8,7	10,3	8,9	16 410	18 540	17 980	+ 1 570	- 560
Wein (Hektoliter) . . . . .	22,9	19,7	21,0	404 750	692 850	739 720	+ 334 970	+ 46 870

Das Jahr 1904 zeigt nach obiger Darstellung gegenüber den beiden Vorjahren bei sämtlichen Körnererträgen Abnahmen, auch hat der Strohertrag gegenüber 1903 nur bei Spelz und Roggen im Gemenge sowie bei Sommerroggen und gegenüber 1902 nur bei erstgenannter Frucht eine Zunahme aufzuweisen, während alle anderen Strohsorten zurückgingen. Die Kartoffeln zeigen

gegenüber den Vorjahren Abnahmen, die Runkelrüben, der Klee, die Luzerne und der Wein dagegen Zunahmen, die Wiesenerträge, der Tabak und die Hopfen teils Zu- und teils Abnahmen.

Von dem gesamten Kartoffelertrag des Jahres 1904 waren rund 4% frank.

Die besonderen Erhebungen über das Herbsttragnis des Jahres 1904 hatten folgende Ergebnisse:

Art der Angaben.	Weinbaugenden nach geographischen Gruppen der Reborte:										Großherzogtum
	I. Seegegend	II. Oberes Rheintal	III. Markgräfler Gegend	IV. Kaiserstuhl	V. Breisgau	VI. Ortenau und Süßler Gegend	VII. Unteres Rheintal	VIII. Kraichgau und Neckargegend	IX. Bergstraße	X. Rhein- und Taubergegend	
Zahl der Reborte, aus denen berichtet wurde, . . .	42	18	72	25	38	61	21	28	6	37	348
Ertragende Rebfläche (ha) . . .	1 062	274	2 689	2 717	1 578	2 900	802	1 084	396	1 603	15 105
Durchschnittsertrag vom Hektar (hl)	32,9	25,2	42,5	61,4	45,1	31,4	32,7	34,1	33,4	27,7	40,1
Dagegen 1903	38,1	70,2	33,6	46,3	45,9	43,1	29,7	31,4	24,4	11,0	36,8
Gesamtertrag hl . . .	34 910	6 910	114 380	166 860	71 200	91 400	26 190	36 950	13 240	44 340	606 380
Davon:											
Weißwein . . .	23 400	5 070	113 590	137 640	64 180	65 420	11 490	11 580	9 650	42 130	484 150
Rotwein . . .	8 840	1 020	790	12 970	3 010	14 630	8 700	9 550	3 590	1 740	64 840
Weißbierbst . . .	1 000	—	—	14 050	110	690	—	—	—	—	15 850
Schiller . . .	310	—	—	—	2 340	2 520	5 360	13 850	—	470	24 850
Gemischt . . .	1 360	820	—	2 200	1 560	8 140	640	1 970	—	—	16 690
Dagegen 1903	40 770	18 950	95 430	124 660	72 920	130 470	21 650	32 290	9 760	19 260	566 160

Das aus 348 Reborten (gegen 349 im Vorjahr) gewonnene Ergebnis erstreckt sich hiernach auf eine in Ertrag stehende Rebfläche von 15 105 ha, welche nach den Gemeinde-Ernteberichten für das Jahr 1904, in denen eine solche von 17 670 ha festgestellt ist, über vier Fünftel (85,5%) des gesamten ertragsfähigen Reblandes des Landes ausmacht.

### 3. Ernte- und Hagelschäden.

In den Jahren 1895 bis 1904 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 Tiere:			überhaupt
	Dürre und Trockenheit	Kälte und kalte Witterung	Hagelschläge	Sonstige Einflüsse	Traubenkrankheit	Wehl- und Honigttau	Kartoffelkrankheit	Brand und Rost	Sonstige	Mäuse und Engerlinge	Schnecken und Raupen	Sonstige	
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
1901	455	515	253	147	226	76	696	25	5	210	8	8	2624
1902	282	159	288	377	104	77	373	26	42	124	33	8	1893
1903	211	321	210	134	204	98	640	75	53	144	15	8	2113
1904	927	47	240	68	53	42	338	33	8	93	4	5	1858
%	49,9	2,5	12,9	3,7	2,8	2,3	18,2	1,8	0,4	5,0	0,2	0,3	100,0
Durchschnitt													
1895/1904	313	408	228	145	129	59	332	34	21	150	13	8	1840
%	17,0	22,2	12,4	7,9	7,0	3,2	18,0	1,9	1,1	8,2	0,7	0,4	100,0

Darnach ist der Ernteertrag in einer ziemlich großen, den 10-jährigen Durchschnitt übersteigenden Zahl von Fällen mehr oder weniger durch abnorme Witterungseinflüsse, durch Pflanzenkrankheiten sowie durch schädliche Tiere ungünstig beeinflusst bzw. beeinträchtigt worden. Ins-



besondere wurde die Ernte in 927 Gemeinden durch Dürre, in 338 durch Kartoffelkrankheit, in 240 durch Hagelschlag, in 93 durch Mäuse und Engerlinge, in 53 durch Traubenkrankheit, in 42 durch Mehl- und Honigtau, in 36 durch Spätfröste, in 33 durch Brand und Rost, in 32 durch nasse Witterung, in 30 durch Überschwemmung, in 15 durch Winterfalte und Auswinterung, in 7 durch Kleeheide, in 4 durch Schnecken und Raupen, in 4 durch sonstige Insekten, in 2 durch Sturm, in 1 durch Unkraut und in 1 durch Drahtwürmer beeinträchtigt.

Die nachstehende Übersicht enthält die Angaben über die Art und den Geldwert der durch Hagel geschädigten Gewächse und Früchte für die Kreise im Jahr 1904 sowie für das Großherzogtum in den Jahren 1895 bis 1904.

Kreise	Getreide und Hülsenfrüchte	Kartoffeln, Rüben und Bichorien	Futtergewächse	Tabak	Poppen	Wein (Trauben und Rebholz)	Eß- und Eßbäume	Wiesen-ertrag	Sonstiges	Schaden im ganzen
	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
Konstanz	240 216	4 047	6 305	820	9 000	60 650	19 565	7 370	3 262	351 235
Billingen	243 581	13 788	5 249	—	—	—	1 650	1 052	2 344	267 664
Baldshut	85 805	9 166	2 930	—	—	14 450	9 610	6 365	5 393	133 719
Freiburg	182 768	35 820	7 695	1 524	—	101 683	36 496	19 280	17 898	403 164
Vörrach	6 034	1 140	270	—	—	14 594	790	7 955	1 109	31 892
Offenburg	35 151	1 722	1 305	30 740	—	92 050	6 930	7 020	2 385	177 803
Baden	160	300	—	4 164	150	19 700	775	—	250	25 499
Karlsruhe	835	9 350	1 060	73 835	—	760	11 050	—	500	96 890
Mannheim	—	—	—	1 910	—	—	—	—	—	1 917
Heidelberg	—	—	—	—	800	101 715	3 000	2 062	923	322 855
Mosbach	198 516	9 865	5 974	—	—	—	—	—	—	—
Großherzogtum	992 566	85 198	30 788	112 993	9 950	405 602	89 866	51 104	34 071	1 812 138
1903	697 539	59 068	30 359	164 174	7 450	419 485	44 437	21 945	35 153	1 479 610
1902	1 016 778	74 888	33 188	97 602	1 460	711 928	159 670	32 826	128 209	2 256 549
1901	1 126 661	70 189	40 550	54 348	3 475	355 849	38 706	58 539	31 161	1 779 478
1900	838 416	73 169	42 773	221 804	13 270	276 514	125 226	38 848	27 978	1 657 998
1899	395 320	38 974	16 118	121 036	11 325	188 979	20 715	6 397	30 515	829 377
1898	430 745	414 446	73 380	20 450	4 495	446 252	287 835	110 650	36 028	1 424 281
1897	2 510 364	94 274	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
Durchschnitt										
1895/1904	972 849	111 284	64 685	137 259	9 943	455 961	146 060	44 426	61 336	2 003 803.

Danach hatten im Berichtsjahr die Kreise Freiburg, Konstanz und Mosbach den größten Schaden, ihr Anteil beträgt 22,2 bzw. 19,4 und 17,8 % des Gesamthagelschadens; die Kreise Heidelberg, Baden und Vörrach beteiligten sich am Gesamtschaden mit nur 0,1 bzw. 1,4 und 1,7 %; der Kreis Mannheim hatte keinen Schaden. Der größte Schaden fällt im Berichtsjahr wie im zehnjährigen Durchschnitt auf Getreide und Hülsenfrüchte und auf Reben. Im Berichtsjahr fiel insbesondere der größte Schaden auf Getreide und Hülsenfrüchte in den Kreisen Konstanz und Billingen, auf Reben in den Kreisen Mosbach, Freiburg und Offenburg, auf Tabak in den Kreisen Karlsruhe und Offenburg.

Im Jahr 1904 gingen im ganzen 37 Hagelwetter nieder, davon 18 im Juli, 9 im August, 5 im Juni, 4 im Mai und 1 im April; es wurde auf 240 Gemeinden eine landwirtschaftliche Fläche von 20 614 ha geschädigt. Die meisten Hagelwetter hatten die Kreise Konstanz und Billingen, die wenigsten die Kreise Baden, Karlsruhe und Heidelberg; der Kreis Mannheim hatte kein Hagelwetter. Im zehnjährigen Durchschnitt wurden 24 152 ha landwirtschaftliche Fläche auf 228 Gemeinden von 47 Hagelwettern betroffen, davon fielen 16 auf den Juli, je 11 auf den Juni und August, 5 auf den Mai, 3 auf den September und 1 auf den April.

Der Stand des Landes-Hagelversicherungsfonds auf Ende 1904 war folgender: Die Einnahmen betragen 1 244 440 M, wovon 27 300 M auf Beiträge der Versicherten bzw. Kreise und 41 705 M auf Zinsenerträge entfallen; die Ausgaben beliefen sich auf 90 977 M, so daß am Jahresluß der Stand des Fonds 1 153 463 M gegen 1 175 435 M im Jahr 1903 betrug, es hat somit eine Verminderung desselben um 21 972 M stattgefunden.