

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

Nr. 5

[urn:nbn:de:bsz:31-220965](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-220965)

# Statistische Mitteilungen

über das Großherzogtum Baden.

Band XXIV.

Jahrgang 1907.

Nr. 5.

Inhalt: 1. Die landwirtschaftlichen Anbauflächen, die Ernteergebnisse und die Ernte- und Hagelschäden des Jahres 1906. — 2. Die Viehzählung vom 1. Dezember 1906. — 3. Die Farnenhaltung im Jahr 1906.

## 1. Die landwirtschaftlichen Anbauflächen, die Ernteergebnisse und die Ernte- und Hagelschäden des Jahres 1906.

(Vgl. Band XXIII, Jahrgang 1906, Nr. 11, Seite 165 u. f.)

### 1. Anbauflächen.

Nach den bisherigen Ermittlungen hat die Benutzung der Gesamtfläche auch im Jahr 1906 wesentliche Veränderungen gegen frühere Jahre nicht ergeben.

Von 100 ha der landwirtschaftlichen Flächen sind genutzt worden:

in den Jahren	als Ackerland		als Wiesen	als Nebland	als Gartengelände aller Art	als Kastanienpflanzungen	als ständige Weide
	überhaupt	davon angebaut in %					
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
1903	64,6	97,2	24,9	2,3	2,0	0,1	6,1
1904	64,0	97,3	24,9	2,3	2,1	0,1	6,0
1905	64,8	97,4	25,0	2,3	2,1	0,1	5,7
1906	64,8	97,6	25,1	2,3	2,1	0,1	5,6

Darnach haben seit 1878 das Ackerland, das Nebland 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 die Wiesen gegenüber 1905 eine Zunahme, die ständige Weide eine Abnahme, die sonstigen Kulturflächen sind gleich geblieben.

Von dem Ackerland waren bestellt in Hektar:

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

mit	In den Jahren			Zu (+) oder Abnahme (-) gegen		
	1904	1905	1906	1904	1905	
Wintergetreide	Weizen . . . . .	36 020	36 420	37 050	+ 1 030	+ 630
	Spelz . . . . .	51 640	50 440	47 610	- 4 030	- 2 830
	Roggen . . . . .	46 690	47 860	47 420	+ 730	- 440
	Weizen und Roggen) im	13 500	13 640	13 640	+ 140	—
	Roggen und Spelz) Menge	6 540	6 490	6 270	- 270	- 220
Sommergetreide	Gerste . . . . .	55 010	54 930	55 420	+ 410	+ 490
	Hafer . . . . .	71 030	70 310	71 730	+ 700	+ 1 420
	Weizen . . . . .	2 210	2 080	2 450	+ 240	+ 370
	Roggen . . . . .	2 350	2 310	2 020	- 330	- 290
Knollen- und Wurzelgewächse	Kartoffeln . . . . .	87 770	88 190	88 230	+ 460	+ 40
	Runkelrüben . . . . .	29 940	30 160	30 440	+ 500	+ 280
Futterfrüchte	Klee . . . . .	40 030	39 990	39 270	- 760	- 720
	Luzerne . . . . .	24 630	25 300	25 790	+ 1 160	+ 490
Handelsgewächse	Tabak . . . . .	7 210	6 950	6 880	- 330	- 70
	Hopfen . . . . .	1 820	1 900	1 850	+ 30	- 50
	Wein . . . . .	17 670	17 710	17 840	+ 170	+ 130

(Fortsetzung des Textes auf Seite 122.)

## Ertragende und nicht

1 Amtsbezirke.	2 Ertragende Flächen.										11 Nicht ertra- gende Flächen **)	12 Gesamt- fläche
	3 Eigentliche landwirtschaftliche Flächen.							4 Reut- berge, Streu- land und Torf- moore	5 Gesamte land- wirt- schaftliche Fläche	6 Wald		
	7 Acker- feld	8 Wiesen	9 Nebland	10 Haus- und andere Gärten und Gartenland einschl. Baum- schulen	11 Kasta- nien- pflan- zungen	12 Stän- dige Weide	13 ha					
Engen . . . . .	17 906	4 933	67	462	—	291	—	23 659	13 978	2 045	39 682	
Konstanz . . . . .	10 708	6 073	628	705	—	3	849	18 966	9 511	2 185	30 662	
Metzkirch . . . . .	14 274	3 809	—	226	—	603	—	18 912	10 584	1 107	30 603	
Pfullendorf . . . . .	10 589	3 793	—	265	—	235	2	14 884	5 281	878	21 043	
Stodach . . . . .	13 167	4 468	79	442	—	63	24	18 243	9 128	1 114	28 485	
Überlingen . . . . .	17 147	5 930	491	1 117	—	282	54	25 021	9 343	1 717	36 081	
Donaueschingen . . . . .	14 646	9 222	—	392	—	406	9	24 675	15 122	2 011	41 808	
Triberg . . . . .	4 466	3 151	—	48	—	7 439	1 356	16 460	10 317	1 077	27 854	
Billingen . . . . .	12 039	5 510	—	247	—	2 155	21	19 972	15 189	1 520	36 681	
Bonnndorf . . . . .	14 515	5 340	6	393	—	490	12	20 756	15 524	1 513	37 793	
Säckingen . . . . .	4 878	3 767	16	247	—	61	—	8 969	6 390	1 136	16 495	
St. Blasien . . . . .	2 852	3 330	—	44	—	4 170	181	10 577	14 694	853	26 124	
Waldbühl . . . . .	15 321	9 240	350	919	—	40	194	26 064	14 791	2 767	43 622	
Breisach . . . . .	7 056	2 584	1 724	146	—	46	—	11 556	3 589	1 791	16 936	
Emmendingen . . . . .	15 758	7 512	1 656	419	—	423	104	25 872	11 631	2 807	40 310	
Ettenheim . . . . .	6 756	2 478	429	147	0,4	255	137	10 202	6 615	1 294	18 111	
Freiburg . . . . .	10 192	9 348	815	639	0,7	5 285	581	26 861	21 318	2 496	50 675	
Neustadt . . . . .	8 252	4 948	—	93	—	3 837	395	14 525	19 984	1 249	35 758	
Staufen . . . . .	8 126	4 167	659	319	—	1 572	1	14 844	9 231	1 216	25 291	
Waldbühl . . . . .	4 946	4 640	107	116	0,5	4 645	2 564	17 019	13 314	917	31 250	
Börsach . . . . .	7 746	5 417	880	595	—	69	7	14 714	9 097	1 834	25 645	
Mühlheim . . . . .	7 332	3 369	1 108	364	—	385	—	12 558	9 446	1 285	23 289	
Schönbühl . . . . .	1 698	2 851	—	103	—	6 927	6	11 585	9 524	653	21 762	
Schopfheim . . . . .	5 444	4 704	5	484	—	1 843	54	12 534	11 804	937	25 275	
Kehl . . . . .	8 704	5 584	—	313	—	57	—	14 658	4 338	2 074	21 070	
Lahr . . . . .	9 902	3 931	381	423	—	92	12	14 741	9 843	1 595	26 179	
Oberkirch . . . . .	4 100	3 146	488	151	6	151	1 969	10 011	10 677	725	21 418	
Offenburg . . . . .	13 797	7 957	1 197	446	11	108	1 258	24 774	18 109	2 287	45 170	
Wolfach . . . . .	6 592	5 479	23	104	—	2 562	5 176	19 936	24 453	1 286	45 675	
Achern . . . . .	5 518	4 349	329	175	115	285	282	11 053	6 239	886	18 178	
Baden . . . . .	2 608	2 260	206	277	4	28	—	5 383	8 064	535	13 982	
Bühl . . . . .	6 233	5 065	816	321	268	144	11	12 858	8 331	1 260	22 449	
Rastatt . . . . .	13 197	5 050	134	433	59	135	7	19 015	27 597	3 175	49 787	
Bretten . . . . .	12 840	1 708	288	246	—	5	—	15 087	5 245	826	21 158	
Bruchsal . . . . .	17 979	4 195	756	366	—	18	—	23 314	14 010	2 041	39 365	
Durlach . . . . .	8 797	2 793	222	293	1	6	—	12 112	6 872	1 042	20 026	
Ettlingen . . . . .	5 446	2 362	75	211	—	21	—	8 115	9 445	731	18 291	
Karlsruhe . . . . .	9 809	3 538	—	350	—	132	2	13 831	9 137	2 713	25 681	
Pforzheim . . . . .	9 959	4 024	445	490	—	135	—	15 053	11 660	1 602	28 315	
Mannheim . . . . .	9 442	1 333	80	307	6	20	—	11 188	4 310	3 645	19 143	
Schwebingen . . . . .	7 148	2 337	1	165	—	5	—	9 656	4 690	1 415	15 761	
Weinheim . . . . .	5 568	2 089	244	151	1	—	—	8 053	2 793	629	11 475	

\*) Die Flächenangaben beruhen in allen Fällen, wo die Katastervermessung durchgeführt ist, auf dieser bzw. deren Fortführung, sonst auf  
 \*\*) Darunter sind enthalten: Hausplätze, Hofratten, öffentliche Plätze, Wegland, Eisenbahnen, Friedhöfe, Steinbrüche, Kies-, Lehm- ufm.  
 \*) Im Jahr 1905 wurde die Gesamtfläche des Großherzogtums, als welche bisher die auf planimetrischer Vermessung des topographischen  
 benutzten Katastervermessung bzw. für die noch nicht vermessenen wenigen Gemarkungen nach planimetrischer Vermessung der neuen topographischen  
 eingetretten.

ertragende Flächen 1906\*).

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Ertragende Flächen.											
	Eigentliche landwirtschaftliche Flächen.							Rent- berge, Streu- land und Torf- moore	Gesamte land- wirt- schaftliche Fläche	Wald	Nicht ertra- gende Flächen (**)	Gesamt- Fläche
	Acker- feld	Wiesen	Nebland	Haus- und andere Gärten und Gartenland einschl. Baum- schulen	Kasta- nien- pflan- zungen	Stän- dige Weide	Häufigkeit					
<b>Amtsbezirke, Kreise usw. und Großherzogtum.</b>												
Eppingen . . . . .	10 656	1 048	549	192	—	4	—	12 449	3 726	577	16 752	
Heidelberg . . . . .	13 172	2 598	248	526	74	16	—	16 634	15 222	2 098	33 954	
Sinsheim . . . . .	20 496	2 356	175	489	—	23	—	23 539	8 431	1 437	33 407	
Wiesloch . . . . .	7 418	1 330	469	172	—	1	—	9 390	2 248	623	12 261	
<b>Abelsheim . . . . .</b>												
Abelsheim . . . . .	12 526	1 457	29	191	—	118	—	14 321	6 188	1 285	21 794	
Bopberg . . . . .	14 253	1 852	702	295	—	21	—	17 123	6 422	1 652	25 197	
Buchen . . . . .	20 286	4 672	100	452	—	345	—	25 855	21 280	1 436	48 571	
Eberbach . . . . .	4 392	1 854	—	273	—	85	—	6 604	13 462	793	20 859	
Rosbach . . . . .	17 261	2 998	243	449	—	331	—	21 282	12 327	2 006	35 615	
Tauberbischofsheim . . . . .	24 338	1 588	1 649	357	0,3	265	—	28 197	8 830	2 463	39 490	
Wertheim . . . . .	11 285	2 037	282	262	—	389	—	14 255	9 029	1 230	24 514	
<b>Kreise.</b>												
Konstanz . . . . .	83 791	29 006	1 265	3 217	—	1 477	929	119 685	57 825	9 046	186 556	
Willingen . . . . .	31 151	17 883	—	687	—	10 000	1 386	61 107	40 628	4 608	106 343	
Waldshut . . . . .	37 566	21 677	372	1 603	—	4 761	387	66 366	51 399	6 269	124 034	
<b>Freiburg . . . . .</b>												
Freiburg . . . . .	58 086	35 677	5 390	1 879	2	16 063	3 782	120 879	85 682	11 770	218 331	
Lörrach . . . . .	22 220	16 341	1 993	1 546	—	9 224	67	51 391	39 871	4 709	95 971	
Offenbürg . . . . .	43 095	26 097	2 089	1 437	17	2 970	8 415	84 120	67 420	7 967	159 507	
<b>Baden . . . . .</b>												
Baden . . . . .	27 556	16 724	1 485	1 206	446	592	300	48 309	50 231	5 856	104 396	
Karlsruhe . . . . .	64 830	18 620	1 786	1 956	1	317	2	87 512	56 369	8 955	152 836	
<b>Mannheim . . . . .</b>												
Mannheim . . . . .	22 158	5 759	325	623	7	25	—	28 897	11 793	5 689	46 379	
Heidelberg . . . . .	51 742	7 332	1 441	1 379	74	44	—	62 012	29 627	4 735	96 374	
Rosbach . . . . .	104 341	16 458	3 005	2 279	0,3	1 554	—	127 637	77 538	10 865	216 040	
<b>Bezirke</b>												
<b>der Landeskommissäre.</b>												
Konstanz . . . . .	152 508	68 566	1 637	5 507	—	16 238	2 702	247 158	149 852	19 923	416 933	
Freiburg . . . . .	123 401	78 115	9 472	4 862	19	28 257	12 264	256 390	192 973	24 446	473 809	
Karlsruhe . . . . .	92 386	35 344	3 271	3 162	447	909	302	135 821	106 600	14 811	257 232	
Mannheim . . . . .	178 241	29 549	4 771	4 281	81	1 623	—	218 546	118 958	21 239	358 793	
<b>Großherzogtum</b>												
1905 . . . . .	547 808	211 480	19 192	17 744	551	48 769	15 090	860 634	566 116	80 228	1 506 978	
1904 . . . . .	548 228	211 775	19 285	17 555	552	50 962	16 439	864 796	563 969	79 335		
1903 . . . . .	548 761	211 228	19 336	17 331	549	51 967	18 413	867 585	560 767	79 748		
1902 . . . . .	549 879	210 617	19 442	17 214	550	52 889	18 250	868 841	559 917	79 342		
1901 . . . . .	551 480	210 009	19 582	17 135	554	52 946	18 593	870 299	559 255	78 546		
1900 . . . . .	551 793	209 563	19 957	16 943	552	54 746	19 393	872 947	556 709	78 444	1 508 100	
1899 . . . . .	554 272	209 136	19 662	16 962	555	54 349	18 923	873 859	555 790	78 451		
1898 . . . . .	555 383	208 563	19 736	16 854	554	54 292	19 144	874 526	555 291	78 233		
1897 . . . . .	556 890	208 179	19 692	16 910	554	54 362	19 100	875 687	554 580	77 833		

Planimetrischer Vermessung der neuen topographischen Karte in 1:25 000.  
 gruben, Felsen, Sandhöhlen, anderes Umland, Gewässer usw.  
 fläch des früheren badischen Generalstabs in 1:50 000 beruhende Fläche von 1 508 100 ha benutzt wurde, erstmals nach den Ergebnissen der nahezu  
 Karte in 1:25 000 festgestellt. Dadurch ist gegenüber der bis dahin benutzten Fläche von 1 508 100 ha eine Flächenabnahme von über 1100 ha

(Fortsetzung des Textes von Seite 119.)

## b) Als Nach- oder Stoppelfrucht:

mit	In den Jahren			Zu (+) oder Abnahme (-) gegen	
	1904	1905	1906	1904	1905
Weißer Rüben . . . . .	47 890	49 370	49 700	+ 1 810	+ 330
Klee . . . . .	22 920	22 300	23 040	+ 120	+ 740
Luzerne . . . . .	6 800	6 900	6 860	+ 60	- 40.
Außerdem betrug die Grasfläche:					
Wiesen . . . . .	211 780	211 480	211 580	- 200	+ 100
davon wässerbar . . . . .	34,98 %	33,53 %	34,44 %		

## 2. Erntergebnisse.

Der mittlere Ertrag vom Hektar, sowie im ganzen für die einzelnen Früchte und Gewächse belief sich in den Jahren 1904, 1905 und 1906 in Doppelzentnern:

Bei	Vom Hektar			Körnerertrag:			Zu (+) oder Abnahme (-) gegen			
	1904	1905	1906	1904	Im ganzen 1905	1906	1904	1905		
<b>Wintergetreide:</b>										
Weizen . . . . .	15,2	16,0	15,9	548 100	581 790	590 590	+ 42 490	+ 8 800		
Spelz . . . . .	18,0	17,8	18,2	930 180	895 660	862 520	- 67 660	- 33 140		
Roggen . . . . .	15,0	15,5	14,9	701 450	742 460	708 150	+ 6 700	- 34 310		
Weizen und Roggen) im	15,0	17,6	16,3	201 570	239 480	222 740	+ 21 170	- 16 740		
Spelz und Roggen) Gemenge	17,3	17,2	17,4	113 260	116 540	109 340	- 3 920	- 7 200		
<b>Sommergetreide:</b>										
Gerste . . . . .	15,7	16,2	16,5	859 660	880 390	914 540	+ 54 880	+ 34 150		
Hafer . . . . .	14,8	13,2	16,7	1 048 330	922 440	1 195 630	+ 147 300	+ 273 190		
Weizen . . . . .	16,2	14,8	15,2	35 460	30 820	37 250	+ 1 790	+ 6 430		
Roggen . . . . .	12,0	12,7	12,9	27 980	29 240	26 120	- 1 860	- 3 120		
<b>Wintergetreide:</b>										
				Stroh'ertrag:						
Weizen . . . . .	26,9	28,2	27,8	956 070	1 023 250	1 029 420	+ 73 350	+ 6 170		
Spelz . . . . .	25,2	24,4	25,5	1 296 790	1 230 280	1 215 320	- 81 470	- 14 960		
Roggen . . . . .	28,7	32,8	27,8	1 338 230	1 567 470	1 319 000	- 19 230	- 248 470		
Weizen und Roggen) im	25,7	34,2	38,2	346 840	465 800	519 700	+ 172 860	+ 53 900		
Spelz und Roggen) Gemenge	30,7	25,7	26,0	200 870	166 550	162 920	- 37 950	- 3 630		
<b>Sommergetreide:</b>										
Gerste . . . . .	19,9	18,7	20,6	1 064 440	1 025 390	1 144 190	+ 79 750	+ 118 800		
Hafer . . . . .	19,3	17,8	22,7	1 360 310	1 255 820	1 629 640	+ 269 330	+ 373 820		
Weizen . . . . .	22,8	19,9	25,6	50 300	41 280	62 790	+ 12 490	+ 21 510		
Roggen . . . . .	21,2	19,7	22,2	49 580	45 380	44 710	- 4 870	- 670		
<b>Knollen- und Wurzelgewächsen:</b>										
				Sonstige Erträge:						
Kartoffeln . . . . .	111,2	118,9	96,3	9 701 960	10 479 580	8 494 480	- 1 207 480	- 1 985 100		
Runkelrüben . . . . .	310,3	297,8	306,9	9 289 490	8 980 410	9 341 450	+ 51 960	+ 361 040		
<b>Futterkräutern und Gräsern:</b>										
Klee	sämtliche Schmitte gedorrt	65,7	67,7	74,4	2 630 060	2 704 820	2 921 120	+ 291 060	+ 216 300	
Luzerne		63,3	67,0	83,0	1 796 090	1 694 050	2 139 660	+ 343 570	+ 445 610	
Wiesen		52,8	47,8	55,2	11 195 860	10 102 470	11 652 600	+ 456 740	+ 1 550 130	
<b>Sandelsgewächsen:</b>										
Tabak . . . . .	16,8	17,2	17,7	121 270	121 560	121 680	+ 410	+ 120		
Hopfen . . . . .	8,9	10,2	8,4	17 980	19 310	15 470	- 2 510	- 3 840		
Wein (Hektoliter) . . . . .	41,9	45,0	21,2	739 720	796 400	376 320	- 363 400	- 420 080.		

Das Jahr 1906 zeigt nach obiger Darstellung gegenüber dem Jahr 1905 hinsichtlich der Körnererträge beim Wintergetreide, mit Ausnahme von Weizen, sowie beim Sommerroggen Abnahmen, Winterweizen, Gerste, Hafer und Sommerweizen nahmen zu. Der Strohertrag hat bei Winterweizen, Weizen und Roggen im Gemenge, Gerste, Hafer und Sommerweizen Zunahmen, sonst aber überall Abnahmen aufzuweisen. Runkelrüben, Klee, Luzerne, Wiesen und Tabak hatten einen höheren, Kartoffel, Hopfen und Wein dagegen einen geringeren Ertrag als im Jahr 1905.

Von dem gesamten Kartoffelertrag des Jahres 1906 waren 2,5 % krank.

Die besonderen Erhebungen über das Herbstsertragnis des Jahres 1906 hatten folgende Ergebnisse:

Art der Angaben.	Weinbaugegenden nach geographischen Gruppen der Reborte:										Großherzogtum
	I. See- gegend	II. Oberes Rhein- tal	III. Mark- gräfer Gegend	IV. Kaiser- stuhl	V. Breis- gau	VI. Ortenau und Bühler Gegend	VII. Unteres Rhein- tal	VIII. Kraich- gau und Neckar- gegend	IX. Berg- straße	X. Main- und Tauber- gegend	
Zahl der Reborte, aus denen be- richtet wurde . .	42	18	73	25	38	61	24	28	6	38	353
Ertragende Reb- fläche (ha) . . .	1 082	266	2 852	2 596	1 579	2 999	783	1 049	416	1 862	15 484
Durchschnittsertrag vom Hektar (hl)	11,5	47,2	61,8	37,7	26,7	4,8	0,7	0,5	0,7	0,4	23,1
Dagegen 1905	40,3	38,5	55,6	76,2	55,9	37,6	36,9	26,8	33,7	13,5	44,6
Gesamtertrag hl .	12 430	12 550	176 150	97 860	42 090	14 380	570	530	280	810	357 650
Davon:											
Bischofwein . .	9 210	9 890	174 830	91 580	37 370	11 680	60	190	150	700	335 710
Rotwein . . .	3 090	1 580	860	6 160	1 910	1 180	500	150	130	110	15 670
Sonstiger Wein	130	1 080	410	120	2 810	1 520	10	190	—	—	6 270
Dagegen 1905	43 000	10 540	158 430	199 830	87 570	112 360	32 610	28 520	14 410	25 610	712 880

Das aus 353 Reborten (gegen 351 im Vorjahr) gewonnene Ergebnis erstreckt sich hiernach auf eine in Ertrag stehende Rebfläche von 15 484 ha, welche nach den Gemeinde-Erntebereichten für das Jahr 1906, in denen eine solche von 17 840 ha festgestellt ist, über vier Fünftel (86,8 %) des gesamten ertragsfähigen Reblandes des Landes ausmacht.

### 3. Ernte- und Hagelschäden.

In den Jahren 1897 bis 1906 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:			über- haupt
	Dürre und Trocken- heit	Nasse und kalte Witterung	Hagel- schläge	Sonstige Ein- flüsse	Trauben- krankheit	Mehl- und Honig- tau	Kartoffel- krankheit	Brand und Rost	Sonstige	Mäuse und Engerlinge	Schnecken und Raupen	Sonstige	
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	2118
1904	927	47	240	68	53	42	338	33	8	93	4	5	1858
1905	701	480	416	138	241	39	555	32	6	130	1	2	2741
1906	295	256	331	114	393	130	317	60	8	105	9	5	2023
Durchschnitt 1897/1906	363	329	261	148	185	73	395	38	18	123	13	8	1954.

Darnach ist der Ernteertrag in einer ziemlich großen, den 10-jährigen Durchschnitt übersteigenden Zahl von Fällen mehr oder weniger durch außergewöhnliche Witterungseinflüsse, durch Pflanzenkrankheiten sowie durch schädliche Tiere ungünstig beeinflusst bzw. beeinträchtigt worden. Insbesondere wurde die Ernte in 393 Gemeinden durch Traubenkrankheit, in 331 durch Hagel-schlag, in 317 durch Kartoffelkrankheit, in 295 durch Dürre, in 235 durch nasse Witterung, in 130 durch Mehl- und Honigttau, in 105 durch Mäuse und Engerlinge, in 87 durch Überschwemmung, in 60 durch Brand und Rost, in 21 durch Winterkälte und Auswinterung, in 18 durch Spätfröste, in 9 durch Schnecken und Raupen, in 8 durch Frühfröste, in 7 durch Klee-seide, in 2 durch Drahtwürmer, in 3 durch sonstige Insekten, in 1 durch Sturm und in 1 durch Unkraut beeinträchtigt.

Die nachstehende Übersicht enthält die Angaben über die Art und den Geldwert der durch Hagel geschädigten Gewächse und Früchte für das Jahrzehnt 1897 bis 1906.

Jahre.	Getreide und Hülsen- früchte	Kartoffeln, Rüben und Sichorien	Futter- gewächse	Tabak	Hopfen	Wein (Trauben und Rebholz)	Obst und Obst- bäume	Bienen- ertrag	Sonstiges	Schaden im ganzen
	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
1906	1 708 189	208 924	69 897	61 231	25 580	277 641	249 083	62 332	44 860	2 707 737
1905	1 489 592	974 392	265 892	1 872 053	108 072	2 925 057	685 184	195 933	232 022	8 748 197
1904	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
Durchschnitt										
1897/1906	1 120 617	209 352	87 887	299 761	19 051	657 348	216 421	61 049	73 864	2 745 350.

Danach fällt im Berichtsjahr der größte Schaden auf Getreide und Hülsenfrüchte, Wein und Obst, ebenso auch im 10jährigen Durchschnitt.

Das Jahr 1906 hat mit 2 707 737 M den drittgrößten Schaden im letzten Jahrzehnt, bleibt aber um 37 613 M oder 1,4 % unter dem Durchschnitte.

Im Jahr 1906 gingen im ganzen 51 Hagelwetter nieder, davon je 13 im Juni und August, 11 im Juli, 10 im Mai und 4 im September; es wurde auf 331 Gemeinden eine landwirtschaftliche Fläche von 30 354 ha oder 3,8 % der landwirtschaftlichen Anbaufläche geschädigt. Auf 1 Hagelwetter kamen durchschnittlich 53 093 M und auf 1 ha geschädigte landwirtschaftliche Fläche 89 M Schaden.

Der Stand des Landes-Hagelversicherungsfonds auf Ende 1906 war folgender: Die Einnahmen betrugen 1 022 034 M, wovon 34 221 M auf Beiträge der Versicherten bezw. Kreise und 32 739 M auf Zinsenerträge entfallen; die Ausgaben beliefen sich auf 513 306 M, so daß am Jahresluß der Stand des Fonds 508 728 M gegen 947 903 M im Jahr 1905 betrug, es hat somit eine Verminderung desselben um 439 175 M stattgefunden.

## 2. Die Viehzählung vom 1. Dezember 1906.

(Vgl. Band XXIII, Jahrgang 1906, Nr. 5, Seite 117 u. f.)

Am 1. Dezember 1906 fand die regelmäßige jährliche Viehzählung in Baden statt, wobei 76 129 Pferde (darunter 4002 Militärpferde), 271 Esel und Maulesel, 669 112 Stück Rindvieh, 54 467 Schafe, 550 163 Schweine, 116 870 Ziegen, 113 132 Bienenstöcke, 2 719 521 Stück Feder- und 65 047 Hunde ermittelt wurden.

Die Bestände des Rindviehs, der Schweine, der Ziegen, des Federviehs im ganzen und der Hunde haben im Berichtsjahr gegenüber dem Jahr 1905 zugenommen, die der Pferde, der Esel und Maulesel, der Schafe und der Bienenstöcke dagegen Abnahmen erfahren.

Von den 76 129 Pferden waren 68 173 oder 89,5 % über 4 Jahre alt, 3060 (4,0 %) waren dreijährig, 1485 (2,0 %) zweijährig, 1479 (2,0 %) einjährig und 1932 (2,5 %) unter 1 Jahr alt. Unter den über 3 jährigen Pferden waren 4002 Militärpferde, ferner waren darunter 35 007 Hengste und Wallachen. Von den Hengsten waren 109 staatlich unterstützte Zuchthengste, 6 geförte Zuchthengste und 6 nur zur Deckung der eigenen Stuten verwendete nicht geförte Hengste.

Die Abnahme gegen das Vorjahr um 74 Stück oder 0,1 % erstreckt sich auf die 1- bis 4 jährigen Pferde, während die über 4 jährigen Pferde und die unter 1 Jahr alten Fohlen Zunahmen um 140 bzw. 98 Stück erfahren haben.

An Eseln und Maulseln wurden 271 (5 weniger als 1905) ermittelt. Ihre Zahl hat somit im Berichtsjahr wieder eine kleine Abnahme erfahren.

Unter den ermittelten 669 112 Stück Rindvieh waren 455 493 oder 68,1 % Nutz- und Zuchtvieh im Alter von mehr als 1½ Jahren, 164 020 oder 24,5 % Jungvieh im Alter von 3 Monaten bis zu 1½ Jahren und 49 599 oder 7,4 % Kälber im Alter von unter 3 Monaten. Die Zusammenfassung des Nutz- und Zuchtviehs ergab 405 696 oder 89,1 % Kühe, Kalbinnen und

Rinder, 5163 oder 1,1 % Farren und 44 634 oder 9,8 % Ochsen. Unter dem 3 Monate bis 1½ Jahre alten Jungvieh waren 113 663 oder 69,3 % Rinder und Kalbinnen, davon 21 414 oder 18,8 % sprungfähige Tiere, 5168 oder 3,1 % Farren und 45 189 oder 27,6 % Stiere und junge Ochsen. Gegenüber dem Vorjahr hat sich das Rindvieh um 716 Tiere oder 0,1 % vermehrt.

Nach der Rasse waren im Berichtsjahr 522 752 Stück oder 78,1 % großes Höhenfleckvieh (Simmentaler), 7236 Stück oder 1,1 % sonstiges Schweizer Vieh, 29 212 Stück oder 4,4 % Hinterwälder Vieh, 45 907 Stück oder 6,9 % Vorderwälder Vieh und 64 005 Stück oder 9,5 % gehörten sonstigen Rassen und Schlägen an.

Zur Herbstbestellung wurden 269 457 Stück Rindvieh (1905: 270 482) verwendet; davon waren 233 050 weibliches Rindvieh, 36 179 Ochsen und 228 Farren.

Zuchtfarren wurden 5133 ermittelt, davon waren 4734 Gemeindefarren, 24 geförte und 375 nicht geförte, d. h. zur eigenen Zucht verwendete Privatfarren.

Der Bestand von 54 467 Schafen setzt sich zusammen aus 21 904 oder 40,2 % Mutter-schafen, 1133 oder 2,1 % Böden und 31 430 oder 57,7 % Hammeln, Jährlingen und Lämmern. Die Abnahme des Schafbestandes gegenüber dem Vorjahre um 2356 Stück oder 4,1 % trifft die Mutter-schafe, Hammel, Jährlinge und Lämmer, während die Böcke eine Zunahme um 63 Stück zu verzeichnen haben.

Von den 550 163 Schweinen waren 2505 oder 0,5 % Sprungeber, 47 098 oder 8,5 % Zucht- und Mutter-schweine, 48 432 oder 8,8 % sonstige nicht zur Zucht verwendete Schweine über 1 Jahr, 362 141 oder 65,8 % Jungschweine bis zu 1 Jahr und 89 987 oder 16,4 % Ferkel. Der Bestand der Schweine hat sich gegen das Vorjahr um 81 798 Stück oder 17,5 % vermehrt. Die Zunahme im Berichtsjahr trifft sämtliche Kategorien.

Von den 116 870 Ziegen waren 2631 oder 2,2 % Böcke und 114 239 oder 97,8 % Geißen und Zicklein. Die Zahl der Ziegen hat gegen das Vorjahr um 1834 oder 1,6 % zugenommen.

Von den 113 132 Bienenstöcken hatten 17 383 oder 15,4 % gewöhnliche, 95 749 oder 84,6 % bewegliche Einrichtung. Gegenüber dem Vorjahr haben die Bienenstöcke um 3695 oder 3,2 % abgenommen, darunter auch solche mit beweglicher Einrichtung (Dzierzon).

Das Federvieh bestand aus 120 811 oder 4,4 % Gänsen, 62 614 oder 2,3 % Enten, 260 871 oder 9,6 % Tauben, 2272 014 oder 83,8 % Hühnern und Hähnen und 3211 oder 0,1 % welschen Hühnern. Die Gesamtzahl des Federviehs nimmt die höchste Stelle im abgelaufenen Jahrzehnt ein. Gegenüber dem Vorjahr hat eine Vermehrung des Geflügels um 50 458 Stück oder 1,9 % stattgefunden, und zwar haben die Gänse um 9614, die Enten um 237 und die Trut-hühner um 229 abgenommen, die Tauben und die Hühner und Hähnen haben dagegen eine Zunahme um 2377 bzw. 58 161 erfahren.

Von den 65 047 Hunden entfielen auf die Gemeinden mit mehr als 4000 Einwohnern (zu 16 M Steuer) 19 050 oder 29,3 %, auf die übrigen Gemeinden (zu 8 M Steuer) 45 997 oder 70,7 %. Gegen das Vorjahr haben sich die Hunde um 1162 oder 1,8 % vermehrt, und zwar haben sie in den Gemeinden ersterer Art um 185 oder 1,6 %, in den übrigen Gemeinden um 977 oder 2,2 % zugenommen. Die Zunahme der Zahl der Hunde hält seit 1881 an.

### 3. Die Farrenhaltung im Jahr 1906.

(Vgl. Band XXIII, Jahrgang 1906, Nr. 5, Seite 119 u. f.)

Nach den Berichten der Farrenschaukommissionen wurden im Jahr 1906 insgesamt 4717 Farren (29 weniger als im Vorjahr) zur Zucht verwendet; davon waren 4684 oder 99,3 % Gemeindefarren (darunter 11 in 6 Gemeinden noch als dingliche Last gehalten) und 33 oder 0,7 % geförte Privatfarren. Außerdem wurden bei der Viehzählung am 1. Dezember 1906: 375 nur zur eigenen Zucht verwendete nicht geförte Privatfarren ermittelt, welche, weil der Schau nicht unterstehend, hier außer Betracht bleiben. Die Zahl der bei der Schau für tauglich befundenen Gemeindefarren betrug 4381 oder 93,5 % (1904: 4392 oder 93,6 %); davon erhielten das Prädikat vorzüglich 196 oder 4,2 %, gut 2707 oder 57,8 %, genügend 1478 oder 31,5 %; schlecht bzw. für Zuchtzwecke nicht geeignet waren 303 oder 6,5 % der vorgeführten Gemeindefarren, darunter befanden sich 19, die für zu jung befunden worden waren. Für 1892 oder 40,4 % im abgelaufenen

Jahr abgängig gewordene Gemeindefarren (wovon 9 ungestanden) sind 1918 oder 40,9% neu eingestellt worden; 112 Gemeindefarren fehlten, d. h. waren zur Zeit der Schau nicht eingestellt. Von den Gemeindefarren waren Eigentum der Gemeinde 4564 oder 97,4% (1905: 4566 oder 97,3%), des Farrenhalters 120 oder 2,6% (1905: 138 oder 2,7%). In Verpflegung der Gemeinde befanden sich 2361 Farren oder 50,4% (1905: 2332 oder 49,7%), in der des Farrenhalters 2323 oder 49,6% (1905: 2362 oder 50,3%). Von den Gemeindefarren wurden 74 oder 1,6% wegen jugendlichen Alters von unter 1 1/4 Jahren noch nicht oder nur ausnahmsweise zum Sprunge verwendet; 985 oder 21,0% waren 1 1/4—2, 1622 oder 34,6% 2—3, 1148 oder 24,5% 3—4, 604 oder 12,9% 4—5 und 251 oder 5,4% 5 Jahre alt und älter.

Die Vereblung der einheimischen Schläge hat auch im Berichtsjahr weitere Fortschritte gemacht. Von der großen Höhenfleckviehrasse mit hellem Pigment (Simmentaler) wurden 4227 oder 90,2% Tiere ermittelt, wovon 1490 Stück oder 31,3% der reinen Simmentaler Rasse angehörten, 243 oder 5,2% Kreuzungsprodukte derselben bildeten. Der Anteil der Braunviehrasse und deren Kreuzungen betrug 18 oder 0,4%, auf den Wälderschlag und dessen Kreuzungen entfielen zusammen 439 Farren oder 9,4%, davon gehörten dem Border-Wälderschlag 235 und dem Hinter-Wälderschlag 204 an.

Von den Gemeindefarren gingen in 7 Gemeinden 18 Stück mit den Kühen zur Weide. Farrenstellungen gab es 1941, wovon nur 43 als unbefriedigend bezeichnet wurden; von den 1941 Sprungplätzen wurden 98 unbefriedigend befunden. In 584 Gemeinden wurde Sprunggeld erhoben.

Jahre.	Zahl der		Von den Farren waren			Zahl der		Von den Gemeindefarren							
	Kühe und Sprungfähigen Kalbinnen (jeweils im Vorjahr)	zur Zucht verwendeten Farren	Gemeindefarren	darunter als dingliche Last gehalten	Geförte Privatfarren	bei der Schau fehlenden Farren	im abgelauenen Jahre abgeschafften Farren	wurden befunden			waren				
								vorzüglich	gut	genügend	Eigentum der Gemeinde	des Farrenhalters	in Unterhaltung		
1901	411 804	4 735	4681	18	54	97	1800 1786	193	2919	1245	324	4491	190	2219	2462
1902	408 034	4 706	4647	13	59	113	1757 1723	203	2777	1385	282	4483	164	2199	2448
1903	407 970	4 699	4664	13	35	94	1921 1938	223	2790	1315	336	4508	156	2241	2423
1904	412 389	4 712	4672	13	40	105	1868 1872	200	2710	1448	314	4540	132	2275	2397
1905	417 321	4 746	4694	12	52	110	1952 1974	217	2761	1414	302	4566	128	2332	2362
1906	425 174	4 717	4684	11	33	112	1892 1918	196	2707	1478	303	4564	120	2361	2323
Durchschnitt 1897-1906	414 553	4 710	4666	16	44	103	1802 1812	206	2804	1337	319	4464	202	2178	2488

Jahre.	Von den Gemeindefarren waren											Zahl der		Auf 1 Gemeindefarren kamen Kühe und Sprungfähige Kalbinnen			
	im Alter von				Simmentaler Rasse			Kreuzung	sonstige Schweizer Rassen od. Schläge	Wälderschlag	Wälderschlag und Kreuzung	Farren mit den Schüben zur Weide in Gemeinden	Farrenstellungen		Sprungplätze	Sprunggeld wird erhoben in Gemeinden	
	unter 1 1/4	1 1/4 bis 2	2 bis 5	5 und mehr	Reinblut original	Sonstig											
1901	29	1 018	3 296	338	1 457	1 777	1 050	17	—	380	21	13	1 926	1 922	538	88,0	87,0
1902	40	932	3 343	332	1 499	1 714	1 024	17	7	386	29	13	1 932	1 931	565	87,8	86,6
1903	53	1 015	3 281	315	1 512	1 721	981	17	1	432	52	21	1 938	1 938	560	87,5	86,8
1904	52	994	3 331	295	1 564	1 630	1 027	18	7	426	43	15	1 944	1 941	586	88,3	87,5
1905	53	994	3 359	288	1 504	1 635	1 103	18	5	429	20	9	1 940	1 941	574	88,9	87,9
1906	74	985	3 374	251	1 490	2 494	243	18	—	439	18	7	1 941	1 941	584	90,8	90,1
Durchschnitt 1897-1906	47	990	3 321	308	1 529	1 547	1 179	17	7	387	30	12	1 942	1 941	550	88,8	88,0

Die 33 geförten Privatfarren besprangen 1172 weibliche Tiere; vermutlich bleiben diese Zahlen, da eine Verpflichtung der Besitzer zur Angabe nicht vorliegt, hinter der Wahrheit nicht unerheblich zurück.

Auf 1 Gemeindefarren kamen 90,8 Kühe und Sprungfähige Kalbinnen, auf 1 Zuchtfarren überhaupt 90,1.