

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

Nr. 3

[urn:nbn:de:bsz:31-220876](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-220876)

# Statistische Mittheilungen

über das Großherzogthum Baden.

Band XV.

Jahrgang 1898.

Nr. 3.

Inhalt: 1. Die Viehzählung vom 1. Dezember 1897. — 2. Die Farrenhaltung im Jahr 1897. — 3. Die Viehsenden im Jahr 1897. — 4. Die Ergebnisse der Fleischschau im Jahr 1897. — 5. Der Markt- und Viehverkehr in Baden im Jahr 1897.

## 1. Die Viehzählung vom 1. Dezember 1897.

(Vergl. Band XIV, Jahrgang 1897, Nr. 7, Seite 137 ff.)

An Stelle der regelmäßigen jährlichen Landes-Viehzählung hat im Jahr 1897 in Baden ebenso wie in sämtlichen übrigen Staaten des Deutschen Reichs auf Beschluß des Bundesraths am 1. Dezember eine Aufnahme des Viehstandes stattgefunden, wobei 71 515 Pferde (darunter 3 516 Militärpferde), 66 Esel und Maulesel, 650 885 Stück Rindvieh, 81 821 Schafe, 411 253 Schweine, 109 946 Ziegen, 90 556 Bienenstöcke, 2 214 339 Stück Federvieh und 43 752 Hunde ermittelt wurden.

In den einzelnen Jahren des letzten Jahrzehnts ergaben sich folgende Bestände:

Jahr	Zählungs-Tag	Pferde (ohne Militärpferde)		Zu-(+) od. Abnahme(-) gegen das Vorjahr		Militärpferde	Zu-(+) od. Abnahme(-) gegen das Vorjahr		Rindvieh	Zu-(+) od. Abnahme(-) gegen das Vorjahr	
		absolut	in %	absolut	in %		absolut	in %			
1888	3. Dez.	64 515	—	610	— 0,9	3 261	+	49	607 180	— 34 127	— 5,6
1889	"	64 344	—	171	— 0,3	3 637	+	376	593 696	— 13 484	— 2,3
1890	"	64 380	+	36	+ 0,1	3 043	—	594	612 892	+ 19 196	+ 3,2
1891	"	64 062	—	318	— 0,5	3 310	+	267	635 101	+ 22 209	+ 3,6
1892	1. Dez.	64 106	+	44	+ 0,07	3 489	+	179	634 984	— 117	— 0,02
1893	"	62 812	—	1 294	— 2,0	3 563	+	74	556 994	— 77 990	— 12,3
1894	3. Dez.	63 495	+	683	+ 1,1	3 605	—	42	589 405	+ 32 411	+ 5,8
1895	"	65 371	+	1 876	+ 3,0	3 545	—	60	639 676	+ 50 271	+ 8,5
1896	"	66 481	+	1 060	+ 1,6	3 490	—	55	660 469	+ 20 793	+ 3,3
1897	1. Dez.	67 999	+	1 568	+ 2,4	3 516	+	26	650 885	— 9 584	— 1,5
<b>Schafe</b>											
1888	3. Dez.	115 475	—	5 055	— 4,4	339 958	—	67 020	98 397	— 5 028	— 5,1
1889	"	105 814	—	9 661	— 9,1	300 597	—	39 361	95 639	— 2 758	— 2,9
1890	"	100 225	—	5 589	— 5,3	384 460	+	83 863	103 164	+ 7 525	+ 7,4
1891	"	100 416	+	191	+ 0,2	412 055	+	27 595	105 131	+ 1 967	+ 1,9
1892	1. Dez.	98 107	—	2 309	— 2,3	390 464	—	21 591	102 682	+ 2 449	+ 2,3
1893	"	89 651	—	8 456	— 8,6	376 003	—	14 461	95 338	— 7 344	— 7,7
1894	3. Dez.	80 470	—	9 181	— 10,2	399 613	+	23 610	98 737	+ 3 399	+ 3,6
1895	"	76 985	—	3 485	— 4,3	494 116	+	94 503	109 002	+ 10 265	+ 10,4
1896	"	83 323	+	6 338	+ 8,2	442 782	—	51 334	111 584	+ 2 582	+ 2,4
1897	1. Dez.	81 821	—	1 502	— 1,8	411 253	—	31 529	109 946	— 1 638	— 1,5
<b>Schweine</b>											
1888	3. Dez.	115 475	—	5 055	— 4,4	339 958	—	67 020	98 397	— 5 028	— 5,1
1889	"	105 814	—	9 661	— 9,1	300 597	—	39 361	95 639	— 2 758	— 2,9
1890	"	100 225	—	5 589	— 5,3	384 460	+	83 863	103 164	+ 7 525	+ 7,4
1891	"	100 416	+	191	+ 0,2	412 055	+	27 595	105 131	+ 1 967	+ 1,9
1892	1. Dez.	98 107	—	2 309	— 2,3	390 464	—	21 591	102 682	+ 2 449	+ 2,3
1893	"	89 651	—	8 456	— 8,6	376 003	—	14 461	95 338	— 7 344	— 7,7
1894	3. Dez.	80 470	—	9 181	— 10,2	399 613	+	23 610	98 737	+ 3 399	+ 3,6
1895	"	76 985	—	3 485	— 4,3	494 116	+	94 503	109 002	+ 10 265	+ 10,4
1896	"	83 323	+	6 338	+ 8,2	442 782	—	51 334	111 584	+ 2 582	+ 2,4
1897	1. Dez.	81 821	—	1 502	— 1,8	411 253	—	31 529	109 946	— 1 638	— 1,5
<b>Ziegen</b>											
1888	3. Dez.	115 475	—	5 055	— 4,4	339 958	—	67 020	98 397	— 5 028	— 5,1
1889	"	105 814	—	9 661	— 9,1	300 597	—	39 361	95 639	— 2 758	— 2,9
1890	"	100 225	—	5 589	— 5,3	384 460	+	83 863	103 164	+ 7 525	+ 7,4
1891	"	100 416	+	191	+ 0,2	412 055	+	27 595	105 131	+ 1 967	+ 1,9
1892	1. Dez.	98 107	—	2 309	— 2,3	390 464	—	21 591	102 682	+ 2 449	+ 2,3
1893	"	89 651	—	8 456	— 8,6	376 003	—	14 461	95 338	— 7 344	— 7,7
1894	3. Dez.	80 470	—	9 181	— 10,2	399 613	+	23 610	98 737	+ 3 399	+ 3,6
1895	"	76 985	—	3 485	— 4,3	494 116	+	94 503	109 002	+ 10 265	+ 10,4
1896	"	83 323	+	6 338	+ 8,2	442 782	—	51 334	111 584	+ 2 582	+ 2,4
1897	1. Dez.	81 821	—	1 502	— 1,8	411 253	—	31 529	109 946	— 1 638	— 1,5
<b>Bienenstöcke</b>											
1888	3. Dez.	85 417	—	1 164	— 1,3	1 856 755	—	78 321	29 675	+ 1 372	+ 4,8
1889	"	73 193	—	12 224	— 16,7	1 847 258	—	9 497	31 267	+ 1 592	+ 5,4
1890	"	80 729	+	7 536	+ 10,3	1 923 944	+	76 686	32 129	+ 862	+ 2,8
1891	"	75 035	—	5 694	— 7,1	1 936 985	+	13 041	32 990	+ 861	+ 2,7
1892	1. Dez.	78 284	+	3 249	+ 4,3	1 959 367	+	22 382	34 091	+ 1 101	+ 3,4
1893	"	85 214	+	6 930	+ 8,9	1 975 392	+	16 025	35 660	+ 1 569	+ 4,6
1894	3. Dez.	98 372	+	13 658	+ 16,0	2 034 053	+	58 661	37 910	+ 2 250	+ 6,3
1895	"	94 752	—	4 120	— 4,2	2 187 720	+	153 667	39 679	+ 1 769	+ 4,7
1896	"	104 670	+	9 918	+ 10,5	2 160 165	—	27 555	41 777	+ 2 098	+ 5,3
1897	1. Dez.	90 556	—	14 114	— 13,5	2 214 339	+	54 174	43 752	+ 1 975	+ 4,7
<b>Federvieh</b>											
1888	3. Dez.	85 417	—	1 164	— 1,3	1 856 755	—	78 321	29 675	+ 1 372	+ 4,8
1889	"	73 193	—	12 224	— 16,7	1 847 258	—	9 497	31 267	+ 1 592	+ 5,4
1890	"	80 729	+	7 536	+ 10,3	1 923 944	+	76 686	32 129	+ 862	+ 2,8
1891	"	75 035	—	5 694	— 7,1	1 936 985	+	13 041	32 990	+ 861	+ 2,7
1892	1. Dez.	78 284	+	3 249	+ 4,3	1 959 367	+	22 382	34 091	+ 1 101	+ 3,4
1893	"	85 214	+	6 930	+ 8,9	1 975 392	+	16 025	35 660	+ 1 569	+ 4,6
1894	3. Dez.	98 372	+	13 658	+ 16,0	2 034 053	+	58 661	37 910	+ 2 250	+ 6,3
1895	"	94 752	—	4 120	— 4,2	2 187 720	+	153 667	39 679	+ 1 769	+ 4,7
1896	"	104 670	+	9 918	+ 10,5	2 160 165	—	27 555	41 777	+ 2 098	+ 5,3
1897	1. Dez.	90 556	—	14 114	— 13,5	2 214 339	+	54 174	43 752	+ 1 975	+ 4,7
<b>Hunde</b>											
1888	3. Dez.	85 417	—	1 164	— 1,3	1 856 755	—	78 321	29 675	+ 1 372	+ 4,8
1889	"	73 193	—	12 224	— 16,7	1 847 258	—	9 497	31 267	+ 1 592	+ 5,4
1890	"	80 729	+	7 536	+ 10,3	1 923 944	+	76 686	32 129	+ 862	+ 2,8
1891	"	75 035	—	5 694	— 7,1	1 936 985	+	13 041	32 990	+ 861	+ 2,7
1892	1. Dez.	78 284	+	3 249	+ 4,3	1 959 367	+	22 382	34 091	+ 1 101	+ 3,4
1893	"	85 214	+	6 930	+ 8,9	1 975 392	+	16 025	35 660	+ 1 569	+ 4,6
1894	3. Dez.	98 372	+	13 658	+ 16,0	2 034 053	+	58 661	37 910	+ 2 250	+ 6,3
1895	"	94 752	—	4 120	— 4,2	2 187 720	+	153 667	39 679	+ 1 769	+ 4,7
1896	"	104 670	+	9 918	+ 10,5	2 160 165	—	27 555	41 777	+ 2 098	+ 5,3
1897	1. Dez.	90 556	—	14 114	— 13,5	2 214 339	+	54 174	43 752	+ 1 975	+ 4,7

Hiernach haben von 1896 auf 1897 — mit Ausnahme der Pferde, des Federviehs und der Hunde — die Bestände fast sämtlicher Thiere abgenommen, und zwar zum Theil — insbesondere gilt dies von den Schweinen und Bienenstöcken — recht erheblich.

Von den 67 999 Pferden (ohne Militärpferde) waren 61 445 oder 90,36 % über 4 Jahre alt und 6 554 oder 9,64 % jünger. Die ältere Klasse der Pferde setzt sich zusammen aus 30 580 Stuten, 30 311 Wallachen und 554 Hengsten; unter letzteren waren 107 Zuchthengste. Von den 3-jährigen und jüngeren Pferden waren 1 822 dreijährig, 1 224 zweijährig, 1 587 einjährig und 1 921 unter 1 Jahr alt.

Gegenüber dem Vorjahre hat die Zahl der Pferde überhaupt — ohne Militärpferde — eine Zunahme um 1 568 oder 2,4 % erfahren; der Stand vom 1. Dezember 1897 ist der höchste im letztverflossenen Jahrzehnt. Die Zunahme gegen das Vorjahr erstreckt sich auf die über 4 Jahre alten Stuten und Wallachen, auf die 3 bis 4 Jahre alten Hengste und Wallachen, sowie auf die zweijährigen und jüngeren Fohlen, während für die über 4 Jahre alten Hengste und die 3 bis 4 Jahre alten Stuten eine ganz geringe Abnahme (um 11 bezw. 7) zu verzeichnen ist.

Die Zahl der bei der jeweiligen Viehzählung ermittelten unter 1 Jahr alten Fohlen ist von den Zuchtbestrebungen abhängig, wie folgende Nachweisung zeigt, in der die von Stuten, welche von staatlich unterstützten Hengsten gedeckt wurden, gefallenem unter 1 Jahr alten Fohlen den ersteren gegenübergestellt sind: Es betrug

die Zahl der	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897
gefallenen Fohlen . . .	1 720	1 449	1 253	1 626	1 509	1 630	1 891	1 620	1 953	1 985
gezählten unter 1 Jahr alt	1 728	1 565	1 183	1 587	1 602	1 556	1 413	1 508	1 773	1 921.

Ueber die Zahl der von geförten und nicht geförten Hengsten abstammenden unter 1 Jahr alten Fohlen sind Nachweisungen nicht erhältlich. Es enthalten daher obige Angaben nicht sämtliche in Baden gefallenem Fohlen.

Die Militärpferde haben eine kleine Zunahme erfahren. Im Ganzen ist ihre Zahl seit 1892, seitdem als Militärpferde die zu militärischen Zwecken gehaltenen Pferde gerechnet werden, für welche Rationen in Natur oder in Gestalt von Geldvergütung oder gegen Bezahlung aus Magazinen der Militärverwaltung abgegeben werden, bis 1894 gestiegen, von da bis 1896 zurückgegangen und 1897 wieder angewachsen.

Esel und Maultesel wurden 66 (d. h. 10 mehr als 1896 und 32 weniger als im Dezember 1888) ermittelt. Ihre Zahl hat sich im letzten Jahrzehnt nahezu ständig vermindert, wie folgende Uebersicht lehrt: Es waren jeweils am Zählungstage (im Dezember) vorhanden:

im Jahr	Esel u. Maultesel	im Jahr	Esel u. Maultesel	im Jahr	Esel u. Maultesel
1888	98	1892	87	1896	56
1889	91	1893	68	1897	66
1890	85	1894	68	im Durchschnitt	
1891	80	1895	67	1887/96	77.

Von den 650 885 Stück Rindvieh waren 448 559 oder 68,92 % Nut- und Zuchtvieh im Alter von mehr als 1 1/2 Jahren, 166 841 oder 25,63 % Jungvieh im Alter von 3 Monaten bis 1 1/2 Jahren, ferner 35 485 oder 5,45 % Kälber unter 3 Monate alt. Die Zusammenfassung des Nut- und Zuchtviehs ergab 344 878 oder 76,80 % Kühe, 47 371 oder 10,56 % Kalbinnen, 4 921 oder 1,10 % Farren und 51 389 oder 11,48 % Ochsen. Von dem Jungvieh waren weibliche Thiere 114 081 oder 68,38 % (davon sprungfähig 20 734 oder etwa über ein Fünftel), Farren 3 209 oder 1,92 %, Stiere (junge Ochsen) 49 551 oder 29,70 %. Gegenüber dem Vorjahre hat sich das Rindvieh um 9 584 Thiere oder 1,5 % vermindert. Einen Grund für diese immerhin auffällige Thatsache vermögen wir nicht anzugeben.

Nach der Farbe waren 1897 vom Rindvieh 497 631 Stück oder 76,5 % (1896: 75,5 %) roth- oder gelbscheckig, 83 040 oder 12,8 % (18,0 %) einfarbig rothbraun oder rothgelb, 18 172 oder 2,8 % (3,1 %) einfarbig schwarz oder schwarzcheckig, 21 097 oder 3,2 % (3,5 %) schwarzbraun oder grauhellrückig und 30 945 oder 4,7 % (4,9 %) von sonstiger Farbe. Die Zunahme des Rindviehs nach der Farbe erstreckt sich darnach auch im Berichtsjahre hauptsächlich auf die roth- und gelbscheckigen Thiere, d. h. überwiegend auf den Simmenthaler Schlag.

Zur Herbstbestellung, somit überhaupt zur landwirthschaftlichen Arbeit, sind 269 611 Stück oder 43,8 % des 3 Monate alten und älteren Hornviehs ausschließlich der Farren (1896: 268 843 oder 43,4 %) verwendet worden. Hiervon waren 224 869 Kühe und Kalbinnen, d. h. 44,4 % sämtlicher Kühe und Kalbinnen (gegen 44,3 % im Vorjahre) und 44 742 oder 41,0 % sämtlicher Ochsen (1896: 42,6 %).

Der Bestand von 81 821 Schafen setzt sich zusammen aus 32 006 oder 39,1 % Mutter-schafen, 25 644 oder 31,3 % Zählungen und Lämmern, 1 512 oder 1,9 % Böcken und 22 659 oder 27,7 % Hammeln. An der Abnahme des Schafbestandes gegenüber dem Vorjahre (um 1,8 %) sind die Böcke, Hammeln und Mutter-schafe betheilig, während die Lämmer eine Zunahme aufweisen.

Während ein Theil der Schafherden in der Wohn-gemeinde des Besitzers, ein anderer in einer anderen Gemeinde Badens zum Auftrieb gelangte, ein weiterer Theil auf die Weide in das Aus-land abgetrieben wurde, bezogen Schafherden anderer Länder die Weiden in Baden. Und zwar

hat sich der Schafbestand von Badenern im Inlande — sowohl im Einzel- oder Kleinbesitz, wie in Herden — von 28 107 bezw. 47 408 Thieren auf 27 523 bezw. 42 065 vermindert, während der Besitz von Badenern im Auslande von 3 660 auf 5 654 und der von Ausländern in Baden von 7 808 auf 12 233 stieg. Hinsichtlich der Art des Besitzes war 1897 (wie auch in früheren Jahren) der Besitz in Herden vorherrschend (63,4%), der Kleinbesitz in der Minderheit (36,6%). Es dürfte jedoch nicht ausgeschlossen sein, daß Schafe des letzteren in Herden untergebracht bezw. mit solchen vereinigt waren. Von den Schafen in Herden in Baden sind 77,5% Eigenthum von Inländern und 22,5% von Ausländern. Von den Schafen der Badener in Herden befanden sich zur Zeit der Viehzählung von 1897 in der Wohngemeinde des Besitzers 60,3%, in einer andern Gemeinde des Landes 27,9%, im Auslande 11,8%.

Unter den 411 253 Schweinen waren 2 238 oder 0,5% Sprüngeber, 37 167 oder 9,0% Zucht- oder Mutterschweine, 28 147 oder 6,9% sonstige Schweine über 1 Jahr, 290 476 oder 70,6% Läufer von 1 Monat bis zu 1 Jahr und 53 225 oder 13,0% Ferkel unter 1 Monat. Der Bestand der Schweine hat sich gegen das Vorjahr um 31 529 Stück oder 7,1% vermindert. Die Abnahme im Berichtsjahre trifft, mit Ausnahme der Mutterschweine, die eine Zunahme um 346 zu verzeichnen haben, sämtliche Schweine, vorzugsweise indessen die Läufer, deren Zahl sich um 25 028 verminderte.

Von den 109 946 Ziegen waren 2 428 Stück oder 2,2% Böcke, 102 586 oder 93,3% Gaisen, 4 932 oder 4,5% Zicklein. Die Zahl der Ziegen hat gegen das Vorjahr um 1 638 oder 1,5% abgenommen; an dieser Abnahme sind die Gaisen und Jungen theilhaftig, während die Böcke eine Zunahme um 190 Stück aufweisen.

Unter den Bienenstöcken hatten 29 211 oder 32,3% gewöhnliche, 61 345 oder 67,7% bewegliche Einrichtung. Gegenüber dem Vorjahr haben die Stöcke mit gewöhnlicher Einrichtung eine Verminderung um 7 268 (19,9%) und die Dzierzonstöcke und die sonstigen mit beweglicher Einrichtung eine solche um 6 846 (10,6%) erfahren.

Das Federvieh setzte sich 1897 wie folgt zusammen: 160 990 oder 7,2% Gänse, 56 456 oder 2,6% Enten, 216 886 oder 9,8% Tauben, 1 777 615 oder 80,3% Hühner und Hahnen, 2 392 oder 0,1% welsche Hühner. Die Gesamtzahl des Federviehs nimmt die höchste Stelle im abgelaufenen Jahrzehnt ein. Gegenüber dem Vorjahre hat eine Vermehrung des Geflügels um 54 174 Stück oder 2,5% stattgefunden, und zwar haben die Gänse um 2 124, die Tauben um 6 746, die Hühner und Hahnen um 46 154 und die Truthühner um 107 Stück zugenommen, während die Enten um 957 Stück zurückgegangen sind.

Von den 43 752 Hunden waren 33 022 männlich, 10 730 weiblich und entfielen auf die Gemeinden mit mehr als 4000 Einwohnern (zu 16 M Steuer) 12 053 oder 27,5%, auf die übrigen Gemeinden (zu 8 M Steuer) 31 699 oder 72,5%. Gegenüber dem Vorjahre haben sich die Hunde um 1 975 oder 4,7% vermehrt, und zwar in den Gemeinden ersterer Art um 817 oder 7,3%, in den übrigen Gemeinden um 1 158 oder 3,8%. Die Hundevermehrung ist seit 1881 eine andauernde.

In den folgenden Uebersichten für die Jahre 1888—1897 spricht sich in dem Verhältniß der Viehzahlen zur landwirthschaftlichen Fläche und zu der Volkszahl die Bedeutung des Viehstandes aus. Denselben ist die Werthziffer beigefügt, welche nach den vorläufigen Ernteberichten der landwirthschaftlichen Bezirksvereine der Futterernte zukommt, wobei die Erntewerthe für Wiesen und Futterkräuter einerseits und Futterhackfrüchte andererseits in dem Verhältniß von 4 zu 1 vereinigt wurden. (Wegen der Bedeutung der Erntewerthziffern der 9stufigen Skala vergl. die Mittheilung über den Ernteaussall in Nr. 1 des gegenwärtigen Jahrgangs 1898.)

Im Jahre bezw. im Durchschnitt	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1888/97
famen auf 100 Hektar landwirthschaftliche Fläche:											
Pferde . . .	7,9	7,9	7,8	7,9	7,9	7,7	7,8	8,0	8,2	7,9	7,6
Rindvieh . . .	70,7	69,0	71,3	74,1	74,3	65,0	68,8	74,6	77,1	76,0	72,1
Schafe . . .	13,4	12,3	11,7	11,7	11,5	10,5	9,4	9,0	9,7	9,6	10,0
Schweine . . .	39,8	34,9	44,7	48,1	45,7	43,9	46,6	57,6	51,7	48,0	46,1
Ziegen . . .	11,5	11,1	12,0	12,3	12,0	11,1	11,5	12,7	13,0	12,8	12,0
Bienenstöcke . . .	9,9	8,5	9,4	8,8	9,2	9,9	11,3	11,1	12,2	10,6	10,1
Federvieh . . .	216,2	214,8	223,9	226,1	229,4	230,4	237,8	255,2	252,8	258,7	234,1

Im Jahre bzw. im Durchschnitt	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1888/97
kamen auf 100 Einwohner:											
Pferde . . . . .	3,9	3,9	3,3	3,8	3,9	3,7	3,9	4,0	4,0	3,9	3,8
Rindvieh . . . . .	37,1	36,1	37,0	38,0	38,3	33,0	34,7	37,2	38,1	37,2	36,5
Schafe . . . . .	6,5	5,9	5,7	6,0	5,9	5,3	4,7	4,5	4,8	4,7	5,5
Schweine . . . . .	20,8	18,3	23,2	24,7	23,6	22,3	23,5	28,7	25,5	23,5	23,4
Biegen . . . . .	6,0	5,8	6,2	6,4	6,2	5,6	5,8	6,3	6,4	6,3	6,1
Bienenstöcke . . . . .	5,2	4,4	4,9	4,5	4,7	5,0	5,8	5,6	6,0	5,2	5,1
Federvieh . . . . .	113,6	112,2	116,1	116,0	118,2	117,0	119,6	128,2	124,6	126,7	112,9
Gunde . . . . .	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,1

war die Werthziffer der Futterernte:

im Großherzogthum	5,2	2,0	2,5	2,3	4,3	6,1	2,3	2,8	3,7	2,9	3,4
-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Beide Uebersichten ergeben hinsichtlich der relativen Häufigkeit aller Thiere mit Ausnahme des Federviehs und der Hunde Abnahmen, die sich ebenfalls nicht erklären lassen. Jedenfalls ist der Ausfall der Futterernte nicht schuld daran.

Der Umstand, daß diesmal, wie Eingang erwähnt, im ganzen Deutschen Reich eine Aufnahme des Viehstandes stattgefunden hat, giebt Gelegenheit zu einer vergleichenden Gegenüberstellung der vorseits erbrachten Ergebnisse in Baden mit denen der Nachbarstaaten bzw. der übrigen größeren Bundesstaaten und dem Reich.

Wir lassen zunächst die Hauptzahlen über die Viehhaltung folgen unter Beschränkung auf den Umfang der Nachweise, wie er für die diesmalige Zählung durch Bundesrathsbeschluß für das Reich festgesetzt wurde, d. h. unter Beschränkung auf Pferde, Rindvieh, Schafe und Schweine.

Es wurden ermittelt (Stück)

	Pferde	Rindvieh	Schafe	Schweine
im Deutschen Reich . . . . .	4 038 485	18 490 772	10 866 772	14 274 557
in Preußen . . . . .	2 808 419	10 552 672	7 859 096	9 390 231
„ Bayern . . . . .	376 757	3 419 421	905 916	1 412 579
„ Sachsen . . . . .	161 317	681 788	79 365	498 523
„ Württemberg . . . . .	107 140	992 605	341 250	433 507
„ Baden . . . . .	71 515	650 885	81 821	411 253
„ Hessen . . . . .	56 002	324 626	86 731	271 595
„ Elsaß-Lothringen . . . . .	138 689	512 329	93 204	375 635
„ Mecklenburg-Schwerin . . . . .	98 479	324 885	566 386	386 454
„ Oldenburg . . . . .	40 022	252 652	124 550	178 910

Demzufolge behauptet Baden unter den in Vergleich gestellten 9 Staaten bezüglich der Pferde den bisherig dritten, hinsichtlich des Rindviehs und der Schweine den ihm zukommenden 5. Platz, wogegen es in der Schafhaltung die seither innegehabte drittlehste Stelle abtreten mußte an Elsaß-Lothringen, dessen früheren zweitletzten Platz es nunmehr dafür einnimmt.

Das gleiche Ergebnis ist auch aus nachstehender Uebersicht ersichtlich, in der jede Thiergattung in Prozenten des Bestandes des gesammten Reichsgebietes ausgedrückt ist. Setzt man den Bestand des Reiches jeweils = 100, so entfallen

für	auf Pferde	auf Rindvieh	auf Schafe	auf Schweine	für	auf Pferde	auf Rindvieh	auf Schafe	auf Schweine
Preußen . . . . .	69,5	57,1	72,3	65,8	Hessen . . . . .	1,4	1,8	0,8	1,9
Bayern . . . . .	9,3	18,5	8,3	9,9	Elsaß-Lothringen . . . . .	3,4	2,8	0,9	2,6
Sachsen . . . . .	4,0	3,7	0,7	3,5	Mecklenburg-Schwerin . . . . .	2,4	1,8	5,2	2,7
Württemberg . . . . .	2,7	5,4	3,1	3,0	Oldenburg . . . . .	1,0	1,4	1,1	1,3
Baden . . . . .	1,8	3,5	0,8	2,9					

Die Entwicklung des Viehstandes in den vorgenannten Staaten geht aus der Vergleichung mit den Ergebnissen der Reichsviehzählung vom 1. Dezember 1892 hervor. In dem 5 jährigen Zeitraume haben zu- bzw. abgenommen (—) in Prozenten ihres damaligen Bestandes

im (in)	die Pferde um %	das Rindvieh um %	die Schafe um %	die Schweine um %	in	die Pferde um %	das Rindvieh um %	die Schafe um %	die Schweine um %
Deutsches Reich . . . . .	5,3	5,3	— 20,0	17,3	Baden . . . . .	5,8	2,5	— 16,6	5,3
Preußen . . . . .	5,8	6,9	— 22,3	21,6	Hessen . . . . .	6,8	0,9	— 5,0	10,0
Bayern . . . . .	2,1	2,4	— 6,5	4,0	Elsaß-Lothringen . . . . .	1,0	5,2	— 4,2	1,4
Sachsen . . . . .	8,6	2,6	— 24,6	14,9	Mecklenburg-Schwerin . . . . .	2,5	7,7	— 22,6	21,3
Württemberg . . . . .	5,4	2,3	— 11,5	9,9	Oldenburg . . . . .	2,9	7,9	— 10,8	34,1

Hiernach haben in den zur Vergleichung herangezogenen Bundesstaaten die Pferde, das Rindvieh und die Schweine durchweg Zunahmen, dagegen die Schafhaltung allenthalben einen erheblichen

Rückgang erfahren. Die stärkste prozentuale Zunahme gegenüber den früheren Beständen hat an Pferden Sachsen, an Rindvieh und Schweinen Oldenburg aufzuweisen; die erheblichste Verminderung an Schafen findet sich bei Sachsen.

In Baden ist das Anwachsen der Pferde erheblicher gewesen als durchschnittlich im Reich und in seinen süddeutschen Nachbarstaaten (ausgenommen Hessen); bezüglich der Rindviehzunahme übertrifft es ebenfalls die anderen süddeutschen Bundesstaaten (doch nicht die Reichslande), bleibt aber hinter dem Reichsdurchschnitt beträchtlich zurück. Bei den Schweinen ist die Vermehrung im Großherzogthum nächst Elsaß-Lothringen und Bayern bei weitem die geringste, bei den Schafen die Abnahme größer als im benachbarten Süddeutschland, aber kleiner als im Reich im Ganzen.

Die vorstehenden ziffermäßigen Vergleichen berücksichtigen weder die ungleiche Ausdehnung der betreffenden Gebiete, noch die Verschiedenartigkeit der wirtschaftlichen Verhältnisse und des Klimas, von welchen neben Anderem die Art des Landwirthschaftsbetriebes und also auch die stärkere oder geringere Viehhaltung wesentlich bedingt wird. Es erscheint deshalb nothwendig, noch weitere Vergleichsmomente in Betracht zu ziehen. So gewährt schon die Ermittlung des Verhältnisses der einzelnen Thiergattungen zu einander in den einzelnen Staaten einen tieferen Einblick in die wirtschaftliche Sachlage. Auf je 1000 Thiere (Pferde, Rindvieh, Schafe und Schweine zusammengenommen) kommen

in (in)	Pferde	Rindvieh	Schafe	Schweine	in	Pferde	Rindvieh	Schafe	Schweine
Deutsches Reich . . . . .	85	388	228	299	Baden . . . . .	59	536	67	338
Preußen . . . . .	92	344	257	307	Hessen . . . . .	76	439	117	368
Bayern . . . . .	62	559	148	231	Elsaß-Lothringen . . . . .	124	458	83	335
Sachsen . . . . .	113	480	56	351	Mecklenburg-Schwerin . . . . .	72	236	412	280
Württemberg . . . . .	57	530	182	231	Oldenburg . . . . .	67	424	209	300.

Die sich hiernach ergebenden charakteristischen Unterschiede zwischen den einzelnen Reichsgebieten lassen sich dahin zusammenfassen, daß die Antheile der Pferde am Gesamtviehstande am größten sind in Elsaß-Lothringen und Sachsen, die des Rindviehs in Bayern und Baden, wo jeweils von den vier genannten Hausthiergattungen zusammengenommen mehr als die Hälfte aus Rindvieh besteht. Die Schafhaltung ist im Verhältniß zur Gesamtzahl der Hausthiere bei weitem am höchsten in Mecklenburg-Schwerin; ihm zunächst folgt Preußen, aber schon in bemerkenswerthem Abstände. Die Schweine weisen den höchsten Antheil in Hessen und Sachsen auf. Gegenüber den Verhältnißzahlen für das Reich im Ganzen steht Baden hinsichtlich der Pferde und besonders der Schafe ganz erheblich zurück, während es bezüglich des Rindviehs ganz bedeutend und bei den Schweinen nicht unwesentlich die Reichszahl übertrifft.

Im Folgenden werden die Verhältnisse des Viehstandes zur Fläche und Einwohnerzahl dargestellt. Auf 1 qkm Gesamtfläche kamen am 1. Dezember 1897

in (in)	Pferde	Rindvieh	Schafe	Schweine	in	Pferde	Rindvieh	Schafe	Schweine
Deutsches Reich . . . . .	7,5	34,2	20,1	26,4	Baden . . . . .	4,7	43,2	5,4	27,3
Preußen . . . . .	8,1	30,3	22,5	26,9	Hessen . . . . .	7,3	42,3	11,3	35,4
Bayern . . . . .	5,9	45,1	11,9	18,6	Elsaß-Lothringen . . . . .	9,6	35,3	6,4	25,9
Sachsen . . . . .	10,8	45,5	5,3	33,3	Mecklenburg-Schwerin . . . . .	7,5	24,7	43,1	29,4
Württemberg . . . . .	5,5	50,9	17,5	22,2	Oldenburg . . . . .	6,2	39,3	19,4	27,8.

Baden steht somit hinsichtlich seiner Pferdehaltung im Verhältniß zu seiner Größe hinter allen Vergleichsstaaten und auch gegenüber dem Reichsdurchschnitt zurück; sehr nahe kommt ihm Bayern. In der Schafhaltung liegt die Sache für Baden nahezu ebenso; nur Sachsen weist eine noch um eine Kleinigkeit geringere Verhältnißzahl auf. An Rindvieh übertrifft Baden den Reichsdurchschnitt um ein Erhebliches, an Schweinen nur um ein Geringes. In der Rindviehhaltung gebührt dem Großherzogthum die 4., in der Schweinehaltung die 5. Stelle. Am nächsten kommt ihm in der Rindviehhaltung Hessen, bezüglich der Schweinehaltung Preußen und Oldenburg.

Werden statt der Gesamtflächen die landwirthschaftlichen Anbauflächen (Acker- und Gartenland, Wiesen, Weiden und Hutungen, sowie Nebland) nach der Erhebung vom Juni 1893 mit dem am 1. Dez. 1897 ermittelten Bestand an Pferden, Rindvieh, Schafen und Schweinen in Beziehung gesetzt, so kommen auf 1 qkm landwirthschaftlicher Fläche

in (in)	Pferde	Rindvieh	Schafe	Schweine	in	Pferde	Rindvieh	Schafe	Schweine
Deutsches Reich . . . . .	11,5	52,6	30,9	40,6	Baden . . . . .	8,3	75,9	9,5	48,0
Preußen . . . . .	12,2	45,7	34,0	40,6	Hessen . . . . .	11,4	65,9	17,6	55,1
Bayern . . . . .	8,1	73,8	19,5	30,5	Elsaß-Lothringen . . . . .	14,8	54,8	10,0	40,2
Sachsen . . . . .	15,6	66,0	7,7	48,3	Mecklenburg-Schwerin . . . . .	10,5	34,5	60,2	41,1
Württemberg . . . . .	8,6	79,6	27,4	34,7	Oldenburg . . . . .	11,4	72,2	35,6	51,2.

Hiernach tritt Baden hinsichtlich der Pferdehaltung an die vorletzte Stelle, da Bayern im Verhältniß zu seiner landwirthschaftlich genutzten Fläche einen noch geringeren Pferdebestand aufweist. Bezüglich der Schafhaltung verbleibt das Großherzogthum an demselben (vorletzten) Platz wie beim Verhältniß der Schafe zur Gesamtfläche. Dagegen rückt Baden beim Rindvieh an die zweite Stelle (hinter Württemberg) und hinsichtlich der Schweinehaltung an den vierten Platz; in letzterer Beziehung wird es nur noch von Hessen, Oldenburg und Sachsen übertroffen. Der Rindvieh- und Schweinebestand des Großherzogthums übersteigt im Verhältniß zur landwirthschaftlich genutzten Fläche den Reichsdurchschnitt erheblich bezw. nicht unbedeutend.

Auf 1000 Einwohner (nach der Volkszählung von 1895) kamen am 1. Dezember 1897

im (in)	Pferde	Rindvieh	Schafe	Schweine	in	Pferde	Rindvieh	Schafe	Schweine
Deutsches Reich . . . . .	77	354	208	273	Baden . . . . .	41	377	47	238
Preußen . . . . .	88	331	247	295	Hessen . . . . .	54	312	83	261
Bayern . . . . .	65	588	156	243	Elfaß-Lothringen . . . . .	85	312	57	229
Sachsen . . . . .	43	180	21	132	Mecklenburg-Schwerin . . . . .	165	544	948	647
Württemberg . . . . .	51	477	164	208	Oldenburg . . . . .	107	676	333	479

In den Vergleichsstaaten ist der Bestand an Pferden im Verhältniß zur Bevölkerung am höchsten in Mecklenburg-Schwerin und Oldenburg; dasselbe gilt für Schweine. In der Rindviehhaltung weisen Oldenburg, Bayern und diesem zunächst wieder Mecklenburg-Schwerin die größten Verhältnißzahlen auf. Diejenigen von Hessen und Elfaß-Lothringen sind einander gleich. Weitans die bedeutendste Schafzucht hat Mecklenburg-Schwerin; in großem Abstände folgen Oldenburg und Preußen; ersteres erreicht dabei ungefähr ein Drittel, letzteres nur etwa ein Viertel des für Mecklenburg-Schwerin geltenden Verhältnisses. Das Großherzogthum Baden steht bezüglich der Pferde hinter allen zum Vergleich angezogenen Bundesstaaten z. zurück. Wesentlich günstiger gestaltet sich das Verhältniß für Rindvieh; hier folgt es an 5. Stelle hinter Oldenburg, Bayern, Mecklenburg-Schwerin und Württemberg. Auch die Verhältnißzahl Badens für die Schafhaltung steht niedriger als die aller anderen Staaten mit Ausnahme von Sachsen; für Schweine ist sie höher als diejenige von Sachsen, Württemberg und Elfaß-Lothringen. Den Reichsdurchschnitt übertrifft Baden nur beim Rindvieh; für die übrigen Viehgattungen bleibt es unter demselben.

Aus den vorstehenden Erläuterungen der Ergebnisse geht zur Genüge hervor, daß das Großherzogthum Baden hinsichtlich der beiden wichtigsten Thiergattungen, des Rindviehs und der Schweine, eine beachtenswerthe Rangstellung unter seinen Nachbarstaaten wie unter den übrigen Bundesstaaten und gegenüber dem Reichsdurchschnitt einnimmt, während dies bezüglich der Pferde und Schafe nicht der Fall ist.

## 2. Die Farrenhaltung im Jahr 1897.

(Vergl. Band XIV, Jahrgang 1897, Nr. 7, Seite 140 ff.)

Insgesamt wurden im Jahr 1897 nach den Berichten der Farrenschaukommissionen 4949 Farren (7 mehr als im Vorjahr) zur Zucht verwendet; davon waren 4630 oder 93,55% Gemeindefarren (darunter 26 in 14 Gemeinden noch als dingliche Last gehalten), 46 oder 0,93% gefört, 273 oder 5,52% nicht gefört (nur zu eigener Zucht verwendet). Die Zahl der bei der Schau für tauglich befundenen Gemeindefarren betrug 4282 oder 92,48% (1896: 4267 oder 92,74%); davon erhielten das Prädikat vorzüglich 207 oder 4,83%, gut 2959 oder 69,10%, genügend 1116 oder 26,07%; schlecht bezw. für Zuchtzwecke nicht geeignet waren 348 oder 7,52% der vorgeführten Gemeindefarren, davon waren 11 für zu jung befunden worden. Für 1466 oder 31,66% im abgelaufenen Jahr abgängig gewordene Gemeindefarren sind 1483 oder 32,03% neu eingestellt worden; 101 Gemeindefarren fehlten, d. h. waren z. Bt. der Schau nicht eingestellt. Von den Gemeindefarren waren Eigenthum der Gemeinde 4266 oder 92,14% (1896: 4252 oder 92,41%), des Farrenhalters 364 oder 7,86% (1896: 349 oder 7,59%). In Verpflegung der Gemeinde befanden sich 1919 Farren oder 41,45% (1896: 1868 oder 40,60%), in der des Farrenhalters 2711 oder 58,55% (1896: 2733 oder 59,40%). Von den Gemeindefarren wurden 34 oder 0,74% wegen jugendlichen Alters von unter 1 1/4 Jahren noch nicht oder nur ausnahmsweise zum Sprunge verwendet; 932 oder 20,13% waren 1 1/4—2, 1528 oder 33,00% 2—3, 1249 oder 26,98% 3—4, 622 oder 13,43% 4—5 und 265 oder 5,72% über 5 Jahre alt.

Auch im Berichtsjahr hat die Züchtung der einheimischen Schläge durch Blutauffrischung bezw. Einführung und Verwendung bewährter Rassen zur Zucht, insbesondere der rein gezüchteten Simmenthaler Rasse und deren Kreuzungen, weitere Fortschritte gemacht. Während im Jahr 1873

(Fortsetzung des Textes auf Seite 40.)

Die Farrenhaltung 1897.

Kreise und Großherzogthum.	Zahl der		Von den Farrenwaren				Zahl der		Von den Gemeindefarren								
	Stübe und sprungfähigen Kälbinnen (Jeweils im Vorjahr)	zur Zucht verwendeten Farren	Gemeindefarren	darunter (Sp. 4) als dingliche Last gehalten		Privatfarren	bei der Schanfehlen Farren	im abgelaufenen Jahre abgeschafften Farren	wurden befinden				waren				
				ge- führt	un- ge- führt				vor- züg- lich	ge- nüg- lich	schlecht	Eigenthum		in Unterhaltung			
der Gemein- de	des Farren- hal- ters	der Gemein- de	des Farren- hal- ters														
Konstanz	47 766	589	535	1	11	43	4	150	149	10	370	124	31	505	30	284	251
Billingen	23 349	316	277	—	3	36	3	70	71	7	134	126	10	196	81	174	103
Waldshut	28 651	364	358	1	4	2	8	160	153	5	127	185	41	345	13	126	232
Freiburg	58 099	762	650	5	18	94	21	185	198	12	348	235	55	566	84	295	355
Vörsach	28 086	386	381	3	3	2	2	99	112	—	337	29	15	315	66	114	267
Offenburg	47 113	525	503	1	1	21	22	167	168	82	307	59	55	492	11	272	231
Baden	33 556	364	360	—	4	—	6	118	117	2	319	20	19	354	6	185	175
Karlsruhe	50 432	551	531	4	2	18	12	162	162	50	361	85	35	508	23	232	299
Mannheim	12 165	158	138	—	1	19	3	36	32	12	97	19	10	130	8	77	61
Heidelberg	30 624	371	352	9	—	19	7	131	134	1	178	120	53	332	20	88	264
Rosbach	48 832	563	545	2	3	15	13	188	187	26	381	114	24	523	22	72	473
Großherzogth.	408 673	4 949	4630	26	46	273	101	1466	1483	207	2359	1116	348	4266	364	1919	2711
1896	403 082	4 942	4601	21	68	273	79	1370	1411	197	3026	1044	334	4252	349	1868	2733
1895	384 636	4 943	4543	21	77	323	54	1319	1413	202	3008	976	357	4189	354	1794	2749
1894	375 927	4 631	4244	21	111	276	179	1258	1187	163	2388	954	239	3885	359	1602	2642
1893	378 415	4 809	4453	22	102	254	89	1164	1080	222	2770	1153	308	4079	374	1653	2800
1892	398 166	4 870	4546	23	84	240	73	1083	1114	265	2847	1094	340	4150	396	1671	2875
1891	389 746	4 839	4508	23	118	213	53	1051	1103	242	2832	1051	383	4136	372	1602	2906
1890	390 362	4 821	4485	26	—	336	53	—	—	4	174*	311†	—	4074	411	1481	3004
1889	392 043	4 897	4459	24	—	438	91	—	—	4	089	370	—	4037	422	1421	3038
1888	402 187	4 867	4568	31	—	299	89	—	—	4	255	313	—	4028	540	1405	3163
Durchschnitt 1888-1897	392 324	4 857	4504	24	—	353	86	—	—	4	174	330	—	4110	394	1642	2862

\* tauglich. † untauglich.

Kreise und Großherzogthum.	Von den Gemeindefarren													Zahl der		Auf 1					
	im Alter von				Eimmenthaler R.				weitere Angaben					Farrenstellungen	Sprungblöge	Sprungblöge mit er- hoben in Gemeinden	Kamen Rube und sprungfähige Kälbinnen				
	unter 1 1/4	1 1/4 bis 2	2 bis 5	über 5	Reinblut	Kreuzung	sonstige Schmeizer Kälber od. Schläge	Streckungsfähigen	inländischer Schlag und Zuchtstübe	gehört mit den Kälben zur Rube in Gemeinden	werden herangezogen in Gemeinden	Farrenstellungen	Sprungblöge								
	Jahren	ori- ginal	inlän- disch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Konstanz	1	86	413	35	416	72	47	—	—	—	—	—	1	1	275	275	167	89,3	81,1		
Billingen	1	58	205	13	132	8	135	—	—	—	2	—	—	—	141	141	51	84,3	71,5		
Waldshut	2	61	286	9	138	47	110	2	—	—	61	15	4	1	1	204	204	33	80,0	78,7	
Freiburg	1	126	503	20	243	67	241	—	—	—	99	29	12	6	2	294	294	43	89,4	76,2	
Vörsach	8	104	267	2	84	40	103	—	—	—	154	1	1	—	—	181	181	1	73,7	72,8	
Offenburg	7	102	343	51	104	86	312	—	—	—	1	—	—	—	—	192	192	49	93,7	89,7	
Baden	2	91	236	31	107	31	204	18	—	—	—	—	—	—	—	118	117	17	93,2	92,9	
Karlsruhe	5	105	383	38	44	109	362	—	—	—	16	—	—	—	—	153	153	76	95,0	91,5	
Mannheim	5	42	87	4	16	10	105	—	—	—	7	—	—	—	—	39	39	—	87,4	77,0	
Heidelberg	2	73	252	25	69	35	240	—	—	—	8	—	—	—	—	120	120	13	87,0	82,5	
Rosbach	—	84	424	37	244	112	189	—	—	—	—	—	—	—	1	1	246	246	38	89,6	86,7
Großherzogth.	34	932	3399	265	1597	617	2048	20	—	348	50	20	9	5	1963	1962	488	88,3	82,6		
1896	47	1 049	3222	283	1472	622	2126	27	1	353	30	30	6	6	1955	1952	589	87,6	81,6		
1895	74	1 036	3148	285	1317	624	2165	29	—	408	36	24	4	4	1951	1948	505	84,7	77,8		
1894	61	984	2979	220	1330	465	2037	24	2	386	67	24	2	2	1929	1928	494	88,6	81,2		
1893	46	978	3181	248	1274	474	2220	26	—	459	82	38	3	3	1937	1934	498	85,0	78,7		
1892	51	1 022	3234	239	1562	307	2107	54	—	516	67	34	9	6	1948	1944	529	84,3	80,6		
1891	37	1 050	3235	186	1557	317	2032	53	—	549	63	36	10	7	1908	1906	528	82,9	79,7		
1890	1	1 061	3248	176	1 778	1986	66	—	655	81	31	19	6	6	2011	2007	—	83,7	80,1		
1889	—	984	3303	172	1 670	2024	37	1	727	164	42	33	9	9	1958	1956	—	83,6	78,6		
1888	—	1 121	3288	159	1 540	2231	46	1	750	168	43	35	7	7	2050	2050	—	84,7	81,1		
Durchschnitt 1888-1897	—	1 057	3224	223	1 852	2098	38	0,5	515	81	32	13	6	6	1961	1959	—	87,1	80,8		



(Fortsetzung des Textes von Seite 38.)

unter den Gemeindefarren der Landschlag und die einheimischen Schläge noch mit 2018 oder 46,8 % vertreten waren, wogegen auf die Simmenthaler Rasse und deren Kreuzungen nur 1943 Stück oder 44,9 % entfielen, veränderte sich das Prozentverhältniß mit den zunehmenden Jahren zu Gunsten der letzteren so, daß bei der letztjährigen Schau 4262 oder 92,05 % solcher Thiere ermittelt wurden, wovon 2214 Stück oder 47,82 % (1896: 2094 oder 45,51 %) der reinen Simmenthaler Rasse angehörten, 2048 oder 44,23 % (1896: 2126 oder 46,21 %) Kreuzungsprodukte derselben bildeten. Der Antheil der sonstigen Schweizer Rassen und der Kreuzungen derselben ist in dem gleichen Zeitraum von 255 Stück oder 5,9 % auf 20 oder 0,43 % zurückgegangen; Niederungsrasen und deren Kreuzungen kamen nicht vor, während auf den Wälder- und Landschlag zusammen 348 Farren oder 7,52 % gegen 2018 oder 46,64 % im Jahr 1873 entfielen.

Ebenso wie im Großherzogthum im Ganzen, haben auch in den meisten Kreisen die Simmenthaler Rasse und deren Kreuzungen die übrigen Rassen und Schläge nahezu gänzlich verdrängt; so gehörten in den Kreisen Konstanz und Mosbach sämtliche Farren der Simmenthaler Rasse oder deren Kreuzungsprodukten an, im Kreise Offenburg machten sie 99,8, in Billingen 99,8, Heidelberg 97,7, Karlsruhe 97,0, Baden 95,0, Mannheim 94,9, Freiburg 84,8 und in Waldshut 82,4 Prozent aller Gemeindefarren aus. Nur im Kreise Lörrach ist die Simmenthaler Rasse bezw. deren Kreuzungen mit 59,6 Prozent nur um die Hälfte stärker vertreten als der Wälder- und Landschlag.

Von den Gemeindefarren gingen in 20 Gemeinden 50 Stück mit den Kühen zur Weide und wurden in 5 Gemeinden 9 Stück herumgehalten. Farrenstallungen gab es 1963, wovon nur 29 als unbefriedigend bezeichnet wurden; von den 1962 Sprungplätzen wurden 101 unbefriedigend befunden. In 488 Gemeinden wurde Sprunggeld erhoben.

Die 46 geförten Privatfarren besprangen 1571 und die 273 nicht geförten Privatfarren 4606 weibliche Thiere; doch bleiben diese Zahlen, da eine Verpflichtung der Besitzer zur Angabe nicht vorliegt, vermutlich hinter der Wahrheit nicht unerheblich zurück.

Auf 1 Gemeindefarren kamen 1897: 88,3 Kühe und sprungfähige Kalbinnen, auf 1 Zuchtfarren überhaupt 82,6. In den einzelnen Kreisen schwanken diese Verhältnißzahlen zwischen 73,7 im Kreise Lörrach und 95,0 im Karlsruher Kreise bei den Gemeindefarren, und zwischen 71,5 (Bilingen) und 92,2 (Baden) bei den Zuchtfarren überhaupt.

### 3. Die Viehsuchen im Jahr 1897.

(Vergl. Band XIV, Jahrgang 1897, Nr. 7, Seite 142 ff.)

Nach den Berichten der Bezirksthierärzte über das Auftreten ansteckender Thierkrankheiten kamen im Jahr 1897 Fälle von Milz- und Rauschbrand, Maul- und Klauenseuche, Bläschenauschlag, Räude, Rothlauf und Schweineseuche vor, während solche von Rogg-, Lungenseuche, Schafpocken und Tollwuth nicht beobachtet wurden.

Der Milzbrand, der im Jahr 1896 in 91 Gemeinden in 110 Ställen an 119 Thieren festgestellt worden war, hat sich im Jahr 1897 auf 84 Gemeinden und 103 Ställe mit 106 Thieren erstreckt. Die ergriffenen Thiere gehörten sämtlich der Gattung Rind an. Meist erkrankte in je einem Stalle nur ein Stück Vieh. Die Zahl der Fälle, in denen vorzeitige Schlachtungen der erkrankten Thiere vorkamen, betrug 20,5 % der erkrankten Gesamtzahl.

Eine im Allgemeinen geringere Ausbreitung als der Milzbrand zeigte der Rauschbrand, der mehr in der Form einer ortseigenen Krankheit auftritt. Davon wurden im Berichtsjahr in 22 Gemeinden in 38 Ställen 40 Thiere ergriffen, gegen 27 Gemeinden und 55 Ställe mit 57 Thieren im Jahr 1896. Auch an dieser Seuche, an der ausschließlich das Rindvieh theilhaftig war, erkrankte meist in je 1 Stalle nur 1 Thier.

Die Maul- und Klauenseuche, von der im Jahr 1896: 400 Gemeinden mit 2807 Ställen heimgesucht wurden, ist 1897 in 215 Gemeinden mit 2563 Ställen festgestellt worden. Am stärksten wurde das Rindvieh, ebenfalls noch stark Schafe, unbedeutend Schweine und Ziegen betroffen. Die Zahl der Erkrankungsfälle an Maul- und Klauenseuche hat gegenüber dem Vorjahr nahezu um ein Drittel zugenommen; sie betrug 1896: 12538 Thiere (darunter 11390 Stück oder 90,9 % Rindvieh) und 1897: 16374 Thiere (darunter 13941 Stück oder 85,1 % Rindvieh, 1897 oder 11,6 % Schafe, 250 oder 1,5 % Schweine und 286 oder 1,8 % Ziegen).

Etwas zurückgegangen gegen das Vorjahr ist der Bläschenauschlag, der im Berichtsjahr 505 Stück Rindvieh in 109 Gemeinden in 463 Ställen ergriffen hat, dagegen 1896 in 111 Gemeinden in 569 Ställen bei 810 Stück Rindvieh vorkam. Auch der Bläschenauschlag blieb wie der Milz- und Rauschbrand in der Regel in je 1 Stall auf 1 Thier beschränkt.

Die Räude, die in früheren Jahren namentlich durch wandernde Schafherden häufig eingeschleppt wurde, ist mit dem Rückgang der Schafzucht im Allgemeinen seltener geworden und hat im Jahr 1897 in 26 Gemeinden 109 Ställe bzw. Herden ergriffen gegen 34 Ställe in 16 Gemeinden im Jahr 1896.

Vom Rothlauf wurden im Berichtsjahr in 200 Gemeinden in 512 Ställen 755 Schweine ergriffen gegen 1829 Schweine in 279 Gemeinden in 1144 Ställen im Vorjahr.

An der Schweineseuche erkrankten in 9 Gemeinden und 90 Ställen 121 Thiere gegen 794 Thiere in 29 Gemeinden und 246 Ställen im Jahr 1896.

Umstehende Tabelle (auf Seite 42/43) zeigt das Auftreten der Viehseuchen im Jahr 1897 in den einzelnen Kreisen des Landes. Aus derselben ergibt sich, daß der Milzbrand in allen Kreisen, mit Ausnahme von Billingen, am häufigsten im Kreise Mosbach (wo er so zu sagen stationär ist), insbesondere in der Neckar- und Taubergegend, der Rauschbrand, wie gewöhnlich, abgesehen von vereinzelt Fällen in 5 Kreisen, nur im Kreise Mosbach, vornehmlich in dessen östlichem Theile vorkam. Die Maul- und Klauenseuche trat in allen Kreisen, am heftigsten in der Neckar- und Taubergegend, sowie in der verkehrsreichen Rheinebene und deren Hügelland auf. Der Charakter der Seuche war viel bösartiger als in den letzten Jahren; nicht weniger als 2,9 % der Fälle nahmen einen tödtlichen Verlauf. Der Bläschenauschlag zeigte sich in allen Kreisen, am häufigsten in den Kreisen Konstanz, Waldshut, Karlsruhe, Heidelberg und Mosbach (Taubergegend), die Räude in 9 Kreisen, meistens nur vereinzelt. Der Rothlauf trat ebenfalls in allen Kreisen, am häufigsten in Heidelberg und Offenburg auf; dagegen zeigte sich die Schweineseuche nur in 5 Kreisen, und hier nur vereinzelt.

Am Ende des Jahres blieben verseucht

an Milzbrand			an Maul- und Klauenseuche			an Räude		
in den Kreisen	Gemeinden	Ställe	in den Kreisen	Gemeinden	Ställe	in den Kreisen	Gemeinden	Ställe
Lörrach	1	1	Konstanz	1	1	Freiburg	2	3
Heidelberg	1	1	Billingen	1	1	Lörrach	1	1
Mosbach	1	1	Waldshut	1	1	Offenburg	1	1
an Bläschenauschlag			Freiburg	8	20	an Rothlauf		
Billingen	1	2	Lörrach	2	5	Waldshut	1	1
Baden	1	2	Offenburg	5	5	Freiburg	1	1
Karlsruhe	2	7	Baden	4	7			
Heidelberg	1	3	Karlsruhe	22	164			
Mosbach	2	17	Wannheim	4	16			
			Heidelberg	13	56			
			Mosbach	8	65			

Für die auf polizeiliche Anordnung getödteten Thiere wurden im letzten Jahrzehnt an Entschädigungen bezahlt:

im Jahr	für getödtete Pferde		für getödtete Stück Rindvieh		zusammen	darunter auf Kosten der	
	Pferde	M.	Stück Rindvieh	M.		Staatskosten	Biehbesitzer
1888	18	5 769	220	37 037	42 806	908	41 898
1889	14	4 807	183	34 453	39 260	912	38 348
1890	4	2 412	221	48 053	50 465	1 400	49 065
1891	2	713	274	52 451	53 164	—	53 164
1892	5	1 848	261	55 473	57 321	1 746	55 575
1893	3	2 290	187	33 033	35 323	2 273	33 050
1894	1	520	182	44 607	45 127	488	44 639
1895	1	176	152	36 245	36 421	—	36 421
1896	1	560	187	35 781	36 341	813	35 528
1897	—	—	146	32 957	32 957	—	32 957
im Ganzen	49	19 095	2 013	410 090	429 185	8 540	420 645

Von der im ganzen Jahrzehnt 1888/97 geleisteten Gesamtentschädigung mit 429 185 M. entfielen 2,0 % auf Staatskosten und 98,0 % auf Kosten der Viehbesitzer, 4,4 % auf getödtete Pferde und 95,6 % auf getödtetes Rindvieh, während 18 359 M. oder 4,28 % wegen Rogz, 273 M. oder 0,06 % wegen Lungenseuche und 410 553 M. oder 95,66 % wegen Milz- und Rauschbrand gezahlt wurden.

Die Viehseuchen im Jahr 1897 (einschl. der aus

Kreise und Großherzogthum.	Roth.			Milzbrand.			Kauschbrand.			Maul- und										
	Ver- seuchte		Davon sind	Ver- seuchte		Davon sind	Ver- seuchte		Davon sind	Ver- seuchte		Erkrankte Thiere								
	Gemeinden	Ställe	Erkrankte Pferde umgestanden posthümlich geblieben worden	Gemeinden	Ställe	Erkrankte Rinder	umgestanden	freiwillig geblieben worden	Gemeinden	Ställe	Erkrankte Rinder	umgestanden	freiwillig geblieben worden	Gemeinden	Ställe	Rinder	Schweine	Biegen	Schafe	
Konstanz . . . .				2	2	2	2	—						21	243	1441	86	13	91	
Billingen . . . .				—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	1	7	39	40	—	—	
Waldshut . . . .				8	9	7	5	2	1	1	1	1	—	3	3	10	—	—	—	
Freiburg . . . .				14	16	17	15	2	2	4	4	4	—	44	312	1278	6	9	362	
Lörrach . . . .				11	14	14	9	5	—	—	—	—	—	6	33	137	6	—	—	
Offenburg . . . .				6	6	6	6	—	2	4	4	2	2	37	144	542	16	8	187	
Baden . . . .				12	14	15	9	6	—	—	—	—	—	30	173	585	—	3	—	
Karlsruhe . . . .				5	11	11	8	3	—	—	—	—	—	58	703	2160	2	15	543	
Mannheim . . . .				7	9	9	8	1	—	—	—	—	—	22	287	1230	48	177	—	
Heidelberg . . . .				8	10	8	8	—	1	1	1	—	1	52	451	1866	10	52	—	
Mosbach . . . .				16	17	17	14	3	17	29	29	27	2	77	877	4653	36	9	714	
<b>Großherzogthum</b>				<b>89</b>	<b>108</b>	<b>106</b>	<b>84</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>351</b>	<b>3233</b>	<b>13941</b>	<b>250</b>	<b>286</b>	<b>1897</b>	
Hievon Bestand von 1896 . . . .				5	5	—	—	—	2	2	—	—	—	136	670	—	—	—	—	
Uebergang nach 1896				3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	69	341	—	—	—	—	
1896 . . . .				93	112	119	97	22	27	55	57	51	6	410	2841	11390	215	189	794	
1895 . . . .				96	118	118	97	21	23	30	29	28	1	274	1529	7632	158	60	1069	
1894 . . . .				108	137	137	121	15	40	52	51	44	7	152	836	3129	42	80	323	
1893 . . . .	2	2	1	102	122	128	118	10	36	53	51	46	5	213	1315	6920	61	33	55	
1892 . . . .	3	3	4	142	196	205	192	12	47	80	85	85	—	444	4890	17360	302	175	1009	
1891 . . . .	1	1	—	111	129	131	119	11	60	136	141	140	1	549	6116	27957	815	179	1064	
1890 . . . .	5	5	4	131	150	156	141	15	50	95	99	96	3	398	3878	16431	358	217	494	
1889 . . . .	7	7	7	134	155	154	144	10	27	40	38	36	2	121	503	3185	23	13	451	
1888 . . . .	9	12	18	128	155	160	153	7	43	67	71	69	2	27	56	254	15	3	—	
<b>Durchschnitt</b> 1888/97 . . . .	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3.02</b>	<b>3</b>	<b>113</b>	<b>138</b>	<b>141</b>	<b>127</b>	<b>15</b>	<b>38</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>63</b>	<b>3</b>	<b>294</b>	<b>2520</b>	<b>10820</b>	<b>224</b>	<b>119</b>	<b>716</b>

1) darunter 7 Pferde; 2) desgl. 1 Pf.; 3) desgl. 2 Pf.; 4) desgl. 12 Pf.; 5) desgl. 13 Pf.; 6) desgl. 5 Pf.; 7) desgl. 1 Pf., ferner

4. Die Ergebnisse der Fleischbeschau im Jahr 1897.

(Vergl. Band XIV, Jahrgang 1897, Nr. 7, Seite 144 ff.)

Im Jahr 1897 wurden nach den Tagebüchern der Fleischbeschauer im Ganzen 643 444 Thiere geschlachtet, und zwar 634 369 oder 98,59% gewerblich (von Metzgern, Wurstlern, Wirthen u.) und 9 075 oder 1,41% nothgeschlachtet (wegen Erkrankung, Verletzung u.). Von den geschlachteten Thieren überhaupt wurden 1 588 oder 0,25% für ungenießbar erklärt, und zwar von den gewerblich geschlachteten 371 oder 0,06%, von den nothgeschlachteten 1 217 oder 13,41%.

dem Vorjahr überkommenen Fälle) in den Kreisen.

Krausenseuche.				Bläschenausschlag.				Räude.				Rothlauf.				Schweineseuche.							
Davon sind				Ver-seuchte		Erkrankte Rinder	Davon sind freiwillig getödtet worden	Ver-seuchte		Erkrankte Schafe	Davon sind		Ver-seuchte		Erkrankte Schweine	Davon sind		Ver-seuchte		Erkrankte Schweine	Davon sind		
umgefallen	Schweine	Biegen	Schafe	Rinder	Schweine			Biegen	Schafe		Gemeinden	Ställe	umgefallen	freiwillig getödtet worden		Gemeinden	Ställe	umgefallen	freiwillig getödtet worden		Gemeinden	Ställe	umgefallen
31	6		3					13	68	75	3	4	17			19	23	34	5	23			
								5	17	17		2	2	17	4	11	17	41	64	13	48	1	1
								14	45	51		1	4	12	1	11	10	15	18	9	9		
10				33		54		6	12	13		9	81	71		2	10	18	52	13	38		
2					5			5	13	13		8	65	209	6	26	28	51	67	16	51		
24				12		1		4	7	8		2	5	28	10	14	29	74	131	38	83		
7				5				10	50	60	1	1	1	12			6	24	30	12	15	2	58
21	2			30		1		14	73	76		2	3	4		4	13	27	49	24	24		
17	3			14				1	3	3							6	12	17	12	4	1	1
19	1	3		13	2			13	54	53						53	197	233	100	117	3	22	36
64	32			51	3			29	137	136	3	1	1	250	6	10	16	41	60	34	21	2	8
195	33	14		161	7	3	56	114	479	505	4	29	116	9590	26	168	207	523	755	276	433	9	90
								5	16			3	7				7	11					
								7	31			4	5				2	2					
159	1	2	2	186	5			120	593	810	1	18	36	243	2	75	293	1164	1829	755	1028	37	310
46	63			115	4			113	457	488	1	12	17	467	4	275	284	1110	2017	686	1262	39	338
17	1	2	2	23	2			99	385	412	2	16	28	342	1	172							
228	11			45	2			89	322	356		21	75	520		94							
531	56	5		218	2	6		86	395	451	2	19	139	431	5	34							
134	95	1	10	181	19	75		72	217	230	2	12	52	132	6	15							
125	87	2	15	103	4			74	244	255		20	24	579	17	255							
7	6			44				100	303	296	4	52	172	1329	9	464							
				1				82	274	329	5	32	253	1329	8	285							
144	35	3	3	108	5	1	13	95	367	413	2	23	91	596	8	174							

1 Rind, das genesen; \*) davon 1 polizeilich getödtet; \*) freiwillig getödtet; 10) darunter 2 Pf. u. 2 Biegen; 11) desgl. 1 Pf., 1 Schwein u. 1 Siege.

Gegenüber dem Vorjahre hat die Gesamtzahl der Schlachtungen im Jahr 1897 eine Zunahme um 39 254 oder 6,50% erfahren. Dabei haben die gewerblichen Schlachtungen um 39 805 Stück Vieh oder 6,69% zugenommen, die Nothschlachtungen dagegen um 551 Thiere oder 5,72% abgenommen. Die Zahl der nicht genießbar befundenen Thiere hat sich gegenüber 1896 um 78 Stück vermehrt; sie machten im Berichtsjahr ebenso wie im Vorjahr 0,25% sämtlicher geschlachteten Thiere aus. Neben den als nicht genießbar ganz beseitigten Thieren wurden von einer nicht näher ermittelten Zahl gewerbmäßig geschlachteter Thiere 21 019 Theile wegen Un genießbarkeit beseitigt, und zwar von Großvieh 8103 und von Kleinvieh 12 916, darunter 9 076 Lungen, 9 628 Lebern, 351 Nieren und 380 Milzen. Nach den einzelnen Thiergattungen und nach der Schlachtungsart wurden im Berichtsjahr 1897, sowie in den Vorjahren

Die Viehseuchen im Jahr 1897 (einschl. der aus

Kreise und Großherzogthum.	Roth.			Milzbrand.			Rauschbrand.			Maul- und										
	Ver- seuchte		Davon sind	Ver- seuchte		Davon sind	Ver- seuchte		Davon sind	Ver- seuchte		Erkrankte Thiere								
	Gemeinden	Ställe	Erkrankte Pferde umgefallen posthümlich geblieben worden	Gemeinden	Ställe	Erkrankte Rinder	umgefallen	freiwillig geblieben worden	Gemeinden	Ställe	Erkrankte Rinder	umgefallen	freiwillig geblieben worden	Gemeinden	Ställe	Rinder	Schweine	Biegen	Schafe	
Konstanz . . . .				2	2	2	2	—						21	243	1441	86	13	91	
Billingen . . . .				—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	1	7	39	40	—	—	
Waldshut . . . .				8	9	7	5	2	1	1	1	1	—	3	3	10	—	—	—	
Freiburg . . . .				14	16	17	15	2	2	4	4	4	—	44	312	1278	6	9	362	
Lörrach . . . .				11	14	14	9	5	—	—	—	—	—	6	33	137	6	—	—	
Offenburg . . . .				6	6	6	6	—	2	4	4	2	2	37	144	542	16	8	187	
Baden . . . .				12	14	15	9	6	—	—	—	—	—	30	173	585	—	3	—	
Karlsruhe . . . .				5	11	11	8	3	—	—	—	—	—	58	703	2160	2	15	543	
Mannheim . . . .				7	9	9	8	1	—	—	—	—	—	22	287	1230	48	177	—	
Heidelberg . . . .				8	10	8	8	—	1	1	1	—	1	52	451	1866	10	52	—	
Mosbach . . . .				16	17	17	14	3	17	29	29	27	2	77	877	4653	36	9	714	
<b>Großherzogthum</b>				<b>89</b>	<b>108</b>	<b>106</b>	<b>84</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>351</b>	<b>3233</b>	<b>13941</b>	<b>250</b>	<b>286</b>	<b>1897</b>	
Hievon Bestand von 1896 . . . .				5	5	—	—	—	2	2	—	—	—	136	670	—	—	—	—	
Uebergang nach 1896				3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	69	341	—	—	—	—	
1896 . . . .				93	112	119	97	22	27	55	57	51	6	410	2841	11390	215	189	794	
1895 . . . .				96	118	118	97	21	23	30	29	28	1	274	1529	7632	158	60	1069	
1894 . . . .				108	137	137	121	15	40	52	51	44	7	152	836	3129	42	80	323	
1893 . . . .	2	2	1	102	122	128	118	10	36	53	51	46	5	213	1315	6920	61	33	55	
1892 . . . .	3	3	4	142	196	205	192	12	47	80	85	85	—	444	4890	17360	302	175	1009	
1891 . . . .	1	1	—	111	129	131	119	11	60	136	141	140	1	549	6116	27957	815	179	1064	
1890 . . . .	5	5	4	131	150	156	141	15	50	95	99	96	3	398	3878	16431	358	217	494	
1889 . . . .	7	7	7	134	155	154	144	10	27	40	38	36	2	121	503	3185	23	13	451	
1888 . . . .	9	12	18	128	155	160	153	7	43	67	71	69	2	27	56	254	15	3	—	
<b>Durchschnitt</b> 1888/97 . . . .	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3.02</b>	<b>3</b>	<b>113</b>	<b>138</b>	<b>141</b>	<b>127</b>	<b>15</b>	<b>38</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>63</b>	<b>3</b>	<b>294</b>	<b>2520</b>	<b>10820</b>	<b>224</b>	<b>119</b>	<b>716</b>

1) darunter 7 Pferde; 2) desgl. 1 Pf.; 3) desgl. 2 Pf.; 4) desgl. 12 Pf.; 5) desgl. 13 Pf.; 6) desgl. 5 Pf.; 7) desgl. 1 Pf., ferner

4. Die Ergebnisse der Fleischbeschau im Jahr 1897.

(Vergl. Band XIV, Jahrgang 1897, Nr. 7, Seite 144 ff.)

Im Jahr 1897 wurden nach den Tagebüchern der Fleischbeschauer im Ganzen 643 444 Thiere geschlachtet, und zwar 634 369 oder 98,59% gewerblich (von Metzgern, Wurstlern, Wirthen u.) und 9 075 oder 1,41% nothgeschlachtet (wegen Erkrankung, Verletzung u.). Von den geschlachteten Thieren überhaupt wurden 1 588 oder 0,25% für ungenießbar erklärt, und zwar von den gewerblich geschlachteten 371 oder 0,06%, von den nothgeschlachteten 1 217 oder 13,41%.

dem Vorjahr überkommenen Fälle) in den Kreisen.

Krausenseuche.				Bläschenausschlag.				Räude.				Rothlauf.				Schweineseuche.										
Davon sind				Ver-seuchte		Erkrankte Rinder	Davon sind freiwillig getödtet worden	Ver-seuchte		Erkrankte Schafe	Davon sind		Ver-seuchte		Erkrankte Schweine	Davon sind		Ver-seuchte		Erkrankte Schweine	Davon sind					
umgefallen	Schweine	Biegen	Schafe	freiwillig ge-tödtet worden	Gemeinden			Ställe	Gemeinden		Ställe	Ställe	freiwillig ge-tödtet worden	Gemeinden		Ställe	Ställe	freiwillig ge-tödtet worden	Gemeinden		Ställe	Ställe	freiwillig ge-tödtet worden	Gemeinden	Ställe	Ställe
31	6		3		13	68	75	3	4	97			19	23	34	5	23									
					5	17	17	2	2	97	4	91	17	41	64	13	48	1	1	2	2					
					14	45	51	1	4	12	1	11	10	15	18	9	9									
10				33	6	12	13	9	81	71		2	10	18	52	13	38									
2				5	5	13	13	8	65	209	6	26	28	51	67	16	51									
24				12	4	7	8	2	5	28	10	14	29	74	131	38	83									
7				5	10	50	60	1	1	92			6	24	30	12	15	2	58	68	42	5				
21	2			30	14	73	76	2	3	4		4	13	27	49	24	24									
17	3			14	1	3	3						6	12	17	12	4	1	1	10	4	6				
19	1	3		13	2		53						53	197	233	100	117	3	22	36	23	3				
64	32			51	3		136	3	1	1	250	6	10	16	41	60	34	21	2	8	5	3				
195	33	14		161	7	3	56	114	479	505	4	29	116	9590	26	968	207	523	755	276	433	9	90	121	74	14
					5	16			3	7				7	11											
					7	31			4	5				2	2											
159	1	2	2	186	5		120	593	810	1	18	36	9243	2	975	293	1164	1829	755	1028	37	310	794	423	251	
46	63			115	4		113	457	488	1	12	17	467	4	275	284	1110	2017	686	1262	39	338	606	335	222	
17	1	2	2	23	2		99	385	412	2	16	28	9342	1	9172											
228	11			45	2		89	322	356		21	75	520		94											
531	56	5		218	2	6	86	395	451	2	19	139	431	5	34											
134	95	1	10	181	19	75	72	217	230	2	12	52	9132	6	15											
125	87	2	15	103	4		74	244	9255		20	24	9579	17	255											
7	6			44			100	303	9296	4	52	172	1329	9	464											
				1			82	274	9329	5	32	253	1329	8	285											
144	35	3	3	108	5	1	13	95	367	413	2	23	91	596	8	174										

1 Rind, das genesen; \*) davon 1 polizeilich getödtet; \*) freiwillig getödtet; 10) darunter 2 Pf. u. 2 Biegen; 11) desgl. 1 Pf., 1 Schwein u. 1 Siege.

Gegenüber dem Vorjahre hat die Gesamtzahl der Schlachtungen im Jahr 1897 eine Zunahme um 39 254 oder 6,50% erfahren. Dabei haben die gewerblichen Schlachtungen um 39 805 Stück Vieh oder 6,69% zugenommen, die Nothschlachtungen dagegen um 551 Thiere oder 5,72% abgenommen.

Die Zahl der nicht genießbar befundenen Thiere hat sich gegenüber 1896 um 78 Stück vermehrt; sie machten im Berichtsjahr ebenso wie im Vorjahr 0,25% sämtlicher geschlachteten Thiere aus. Neben den als nicht genießbar ganz beseitigten Thieren wurden von einer nicht näher ermittelten Zahl gewerbsmäßig geschlachteter Thiere 21 019 Theile wegen Un genießbarkeit beseitigt, und zwar von Großvieh 8103 und von Kleinvieh 12 916, darunter 9 076 Lungen, 9 628 Lebern, 351 Nieren und 380 Milzen.

Nach den einzelnen Thiergattungen und nach der Schlachtungsart wurden im Berichtsjahr 1897, sowie in den Vorjahren

	gewerblich geschlachtet	davon nicht genießbar	not- h- ge- schlachtet	davon nicht genießbar	im Ganzen geschlachtet	davon nicht genießbar
<b>1. Großvieh:</b>						
Ochsen . . . . .	21 058	4	355	24	21 413	28
Farren . . . . .	7 758	5	90	6	7 848	14
Kühe . . . . .	30 825	253	5 618	971	36 443	1 224
Rinder und Kalbinnen . . .	76 964	19	1 126	124	78 090	143
zusammen . . . . .	136 605	291	7 189	1 128	143 794	1 409
<b>2. Kleinvieh:</b>						
Kälber . . . . .	160 760	35	1 170	57	161 930	92
Schafe . . . . .	27 432	6	43	1	27 475	7
Ziegen . . . . .	12 333	5	28	3	12 361	8
Schweine . . . . .	295 968	31	617	25	296 585	56
zusammen . . . . .	496 493	77	1 858	86	498 351	163
<b>3. Pferde:</b>						
Thiere im Ganzen	1 271	13	28	3	1 299	16
1896 . . . . .	594 564	340	9 626	1 170	604 190	1 510
1895 . . . . .	510 897	285	9 184	894	520 081	1 179
1894 . . . . .	483 769	337	9 057	1 055	492 826	1 392
1893 . . . . .	579 083	425	10 422	1 111	589 505	1 536
1892 . . . . .	520 512	384	8 655	856	529 167	1 240
1891 . . . . .	532 786	348	8 475	732	541 261	1 080
1890 . . . . .	514 245	278	6 864	626	521 109	904
1889 . . . . .	523 248	340	7 622	1 031	530 870	1 371
1888 . . . . .	511 903	393	9 174	1 111	521 077	1 504
Durchschnitt 1888—1897 . .	540 538	350	8 815	980	549 353	1 330.

Die Zahl der gewerblichen Schlachtungen ist bei sämtlichen Thiergattungen, mit Ausnahme der Farren und Schweine, gestiegen, die der Nothschlachtungen hat nur bei den Ochsen, Farren und Kühen zugenommen.

#### Nach den Jahreszeiten wurden 1897

Thiere:	gewerblich geschlachtet im				notgeschlachtet im			
	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
	Bierteljahr				Bierteljahr			
Ochsen . . . . .	4 610	5 087	6 036	5 325	84	97	83	91
Farren . . . . .	1 438	1 761	2 621	1 938	19	20	25	26
Kühe . . . . .	7 860	6 406	7 106	9 953	1 541	1 456	1 225	1 396
Rinder zc. . . . .	15 135	18 159	23 051	20 619	296	310	271	249
zusammen Großvieh	28 543	31 413	38 814	37 835	1 940	1 883	1 604	1 762
Kälber . . . . .	35 172	42 104	44 312	39 172	310	310	266	284
Schafe . . . . .	4 306	5 638	9 473	8 015	5	10	21	7
Ziegen . . . . .	3 180	4 271	2 411	2 471	8	8	8	4
Schweine . . . . .	74 716	67 646	73 935	79 671	74	168	291	84
zusammen Kleinvieh	117 374	119 659	130 131	129 329	397	496	586	379
Pferde . . . . .	356	247	217	451	7	4	7	10
Thiere im Ganzen	146 273	151 319	169 162	167 615	2 344	2 383	2 197	2 151
1896 . . . . .	129 464	142 478	157 599	165 023	2 090	2 416	2 740	2 380
1895 . . . . .	110 906	122 196	132 118	145 677	2 031	2 302	2 704	2 147
1894 . . . . .	125 061	113 182	120 173	125 353	2 443	2 458	2 175	1 981
1893 . . . . .	124 374	141 647	157 240	155 822	2 122	2 635	2 983	2 682
1892 . . . . .	119 942	119 377	135 410	145 783	1 801	2 109	2 386	2 359
1891 . . . . .	119 777	128 333	135 732	148 944	1 727	2 176	2 594	1 978
1890 . . . . .	120 251	126 084	127 575	140 335	1 550	1 751	1 796	1 767
1889 . . . . .	127 750	126 852	129 237	139 409	1 986	2 072	1 905	1 659
1888 . . . . .	114 213	118 987	132 050	146 653	1 944	2 262	2 731	2 237
Durchschnitt 1888—1897	123 801	129 046	139 630	148 061	2 004	2 256	2 421	2 134

Hiernach waren die gewerblichen Schlachtungen in den zehn Beobachtungsjahren jeweils in der zweiten Jahreshälfte, namentlich im Spätjahr, wo die Thiere nach der Ernte sich in guter Ernährung befinden und die Bestände für die Ueberwinterung mehr oder weniger eingeschränkt werden, häufiger als in der ersten Jahreshälfte, während die Nothschlachtungen durchschnittlich im 2. und 3. Vierteljahr häufiger waren als in den übrigen Vierteljahre.

Neben den gewerblichen und Nothschlachtungen, welche durch die Berichte der Fleischbeschauer nachgewiesen werden, kommen für die Volksernährung die häuslichen Schlachtungen und für den Abgang an Vieh die umgestandenen einschl. der verunglückten Thiere in Betracht. Ueber erstere

finden regelmäßige Erhebungen nicht statt; zur Erlangung eines Gesamtanschlags der geschlachteten Thiere muß man auf die im Jahr 1888 ermittelten Durchschnittszahlen zurückgreifen; letztere sind zum Theil unter den auf den Basen verbrachten und von den Abdeckern nachgewiesenen Thieren enthalten, welche auch einen Theil der ungenießbar befundenen gewerblich und noth-, sowie häuslich geschlachteten Thiere umfassen, während ein Theil der umgestandenen u. Thiere anderweit verlost und beseitigt wird. In der Annahme, daß unter den so vorkommenden Doppelzählungen und Auslassungen eine gewisse Ausgleichung stattfindet, und die häuslichen Schlachtungen auch im Jahr 1897 in durchschnittlichem Betrage erfolgten, ergibt sich (abgesehen von den durch die Aus- und Einfuhr bewirkten Veränderungen der Viehbestände) folgende annähernde Berechnung des gesammten Verbrauchs bzw. Abgangs an Vieh im Jahr 1897:

Genießbares Schlachtvieh:		Dahen	Farren	Kühe	Rinder	Kälber	Schafe	Ziegen	Schweine	Pferde	Im Ganzen
gewerblich	ge-	21054	7753	30572	76945	160725	27426	12328	295937	1258	633998
	schlacht-	331	81	4647	1002	1113	42	25	592	25	7858
noth-	schlacht-	25	67	3045	1368	1486	1503	7281	193605	149	208529
häuslich											
Zusammen 1897:		21410	7901	38264	79315	163324	28971	19634	490134	1432	850385
1896:		20691	8258	30936	68290	148157	24348	17197	491967	1365	811209
1895:		20495	8024	27697	58116	127105	24173	16766	443769	1286	727431
1894:		20564	8359	30804	64270	123735	27084	14680	409638	1329	699963
1893:		21893	6902	41848	96937	172165	30630	16469	408081	1573	796498
1892:		19938	6029	31243	74528	148246	29154	15871	409765	1682	736456
1891:		19239	6043	29278	64998	134340	70548	15111	407906	1247	748710
1890:		19275	5700	31420	68615	132638	88481	15639	370655	1311	728734
1889:		19294	6487	35581	77776	144367	56034	13808	383657	1024	738028
1888:		22201	6622	33205	80021	153187	31917	15116	384659	1174	728102
Durchschnitt 1888/97:		20500	7033	32978	78287	144726	40634	16029	420023	1342	756552
Un genießbare geschlachtete Thiere		28	14	1224	143	92	7	8	56	16	1588
auf d. Basen verbracht		46	16	1207	358	1634	30	510	1182	2108	7091
Im Ganzen 1897:		21484	7931	40695	79816	165050	29008	20152	491372	3556	859064
1896:		20786	8284	33164	68811	149690	24378	17570	493937	3202	819822
1895:		20558	8058	29325	58477	128439	24203	17115	445870	2905	734950
1894:		20674	8392	32225	64695	124794	27106	15126	410740	3108	706860
1893:		21969	6932	44339	97455	173483	30671	16906	409049	3671	804475
1892:		20011	6049	33362	75100	149679	29190	16212	410889	3326	743818
1891:		19285	6067	30764	65495	135709	70646	15395	409264	2806	755431
1890:		19333	5715	32669	69084	133932	83566	15965	371569	3003	734836
1889:		19386	6503	37503	78195	145198	56131	14159	384414	3087	744575
1888:		22224	6641	34762	80313	153746	32011	15305	385742	3237	733981
Durchschnitt 1888/97:		20571	7057	34881	73744	145972	40691	16390	421285	3190	763781

Unter Zugrundelegung des bei der Zählung vom 1. Dezember 1892 ermittelten durchschnittlichen Gewichts der Schlachtthiere berechnet sich das gesammte Lebend- und Schlachtgewicht der 1897 geschlachteten Thiere wie folgt:

Geschlachtete Thiere:	Zahl	Lebendgewicht		Schlachtgewicht	
		das Stück	im Ganzen	das Stück	im Ganzen
Dahen und Farren . . . . .	29 311	500 kg	14 656 000 kg	280 kg	8 207 000 kg
Kühe . . . . .	38 264	400 "	15 306 000 "	200 "	7 653 000 "
Rinder . . . . .	79 315	270 "	21 415 000 "	150 "	11 897 000 "
Kälber . . . . .	163 324	90 "	14 699 000 "	45 "	7 350 000 "
Schafe . . . . .	28 971	45 "	1 304 000 "	23 "	666 000 "
Ziegen . . . . .	19 634	32 "	628 000 "	16 "	314 000 "
Schweine . . . . .	490 134	130 "	63 717 000 "	100 "	49 013 000 "
Pferde . . . . .	1 432	500 "	716 000 "	270 "	387 000 "
Im Ganzen 1897 . . . . .	850 385		132 441 000 "		85 487 000 "
1896 . . . . .	811 209		124 906 000 "		81 605 000 "
1895 . . . . .	727 431		112 426 000 "		73 510 000 "
1894 . . . . .	699 963		110 680 000 "		71 554 000 "
1893 . . . . .	796 498		128 547 000 "		80 922 000 "
1892 . . . . .	736 456		114 775 000 "		73 726 000 "
1891 . . . . .	748 710		103 544 000 "		59 889 000 "
1890 . . . . .	728 734		101 260 000 "		58 220 000 "
1889 . . . . .	738 028		106 649 000 "		62 258 000 "
1888 . . . . .	728 102		107 640 000 "		61 886 000 "
Durchschnitt 1888/97 . . . . .	756 552		114 287 000 "		70 906 000 "

Hiernach ist die Fleischnahrung im Jahr 1897 gegen das Vorjahr gestiegen. Auf den Kopf der Bevölkerung kamen 1897 an Schlachtgewicht 48,3 kg gegen 47,1 kg im Jahr 1896. Im



Schlachtgewicht sind verschiedene genießbare Körpertheile (Kopf, Leber, Herz u. c., sowie Blut und Talg) nicht einbegriffen; mit denselben ist die durchschnittliche Fleischnahrung um einige Kilogramm höher anzunehmen. Abgesehen von diesem Zuschlage lieferte 1897 das Großvieh (Ochsen, Farren, Kühe und Rinder) nur 32,5 %, die übrigen Schlachtthiere 67,5 % der gesammten Fleischnahrung, die Schweine allein 57,3 %.

Die Gesamtzahl der accispflichtigen Thiere (des gewerblich und häuslich geschlachteten Großviehes, mit Ausnahme der nicht genießbaren Thiere) belief sich 1897 nach obiger Aufstellung auf 140 829, während sie nach den Angaben der Steuerverwaltung 141 481 oder 652 Stück mehr betrug. In den Jahren 1895, 1892, 1891, 1889 und 1888 wurden zur Steuer weniger, 1890, 1893, 1894 und 1896 dagegen ebenfalls mehr Thiere angemeldet, als die Nachweisungen der Fleischbeschau und der Aufschlag der häuslichen Schlachtungen ergaben. Diese Unterschiede lassen darauf schließen, daß die Zahl der häuslichen Schlachtungen entsprechend kleiner bzw. größer war als die angenommene Durchschnittszahl (4 505).

### 5. Der Marktviehverkehr in Baden im Jahr 1897.

(Vergl. Band XIV, Jahrgang 1897, Nr. 7, Seite 148.)

Im Jahr 1897 bestanden in 137 Gemeinden 3 238 Viehmärkte zu Recht (gegen 3 126 Viehmärkte in 136 Gemeinden im Jahr 1896); von diesen wurden jedoch nur 2 767 abgehalten, während 471 theils wegen Maul- und Klauenseuche verboten wurden, theils aus sonstigen Gründen (mangelndem Auftrieb u. s. w.) ausfielen. Von den abgehaltenen Märkten waren 1 198 nur mit Wochenmärkten verbundene Schweinemärkte, die übrigen 1 569 eigentliche Viehmärkte. Nach der Jahreszeit waren die meisten Viehmärkte im Jahr 1897 in den Monaten September und Oktober (je 256), März (254) und Mai (243), die wenigsten in den Monaten Januar (177), Februar (194) und Dezember (205) angelegt.

Insgesamt wurden im Berichtsjahre 720 708 Stück Vieh auf die Märkte aufgetrieben im Gesamtwert von 62 209 000 M., von welchen 573 039 Stück (= 79,5 % der aufgetriebenen Thiere) für 40 351 000 M. verkauft wurden.

Im Einzelnen gestaltete sich der Auftrieb und der Verkauf der Thiere sowie der Durchschnittswert der einzelnen Thiergattungen folgendermaßen:

1897:	Pferde u. Fohlen	Farren	Kühe u. Kalbinnen	Ochsen	Jungvieh u. Kälber	Schweine u.	Schafe	Ziegen
Aufgetriebene Thiere . . .	7 503	4 085	94 867	47 888	73 565	476 596	15 951	253
Verkaufte Thiere . . .	4 181	2 611	65 250	21 338	57 036	414 974	7 466	183
Durchschnittspreis des Stückes in Mark . . .	M. 473—274 <sup>1)</sup>	M. 318	M. 261—254 <sup>2)</sup>	M. 330	M. 129—51 <sup>3)</sup>	M. 55—27—13 <sup>4)</sup>	M. 23	M. 15.

Die entsprechenden Zahlen für das Vorjahr zeigten folgende Ergebnisse:

1896:	Pferde u. Fohlen	Farren	Kühe u. Kalbinnen	Ochsen	Jungvieh u. Kälber	Schweine u.	Schafe	Ziegen
Aufgetriebene Thiere . . .	7 756	4 246	98 213	51 058	67 778	491 581	12 956	194
Verkaufte Thiere . . .	4 474	2 303	61 184	20 651	49 899	406 875	4 905	71
Durchschnittspreis des Stückes in Mark . . .	M. 465—252	M. 271	M. 272	M. 342	M. 137—53	M. 59—21—9	M. 26	M. 15.

Somit war der Gesamtauftrieb des Jahres 1897 um 18 074 Thiere oder 2,4 % kleiner als 1896; dagegen zeigte die Zahl der verkauften Thiere gegenüber dem Vorjahr eine Zunahme um 22 677 Stück oder 4,1 %. Die Zunahme trifft, mit Ausnahme der Pferde, sämtliche Thiergattungen. Der Gesamtwert der verkauften Thiere stieg von 38 241 000 M. im Jahr 1896 auf 40 531 000 M. im Berichtsjahre, was eine Steigerung um 2 110 000 M. oder 5,5 % ergibt. Und zwar waren die Durchschnittspreise der Pferde, Fohlen, Farren, Läufer und Ferkel höher als 1896, während Kühe, Kalbinnen, Ochsen, Jungvieh, Kälber, Schweine und Schafe geringere Durchschnittspreise als im Vorjahr aufweisen.

1) Pferde 473, Fohlen 274 M.; 2) Kühe 261, Kalbinnen 254 M.; 3) Jungvieh 129, Kälber 51 M.; 4) Schweine 55, Läufer 27, Ferkel 13 M.