

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

Nr. 4

[urn:nbn:de:bsz:31-218294](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-218294)

# Statistische Mittheilungen

über das Großherzogthum Baden.

Band VIII.

Jahrgang 1891.

Nr. 4.

**Inhalt:** 1. Die Viehzählung vom 3. Dezember 1890. 2. Die Farenhaltung im Jahre 1890. 3. Die Viehsleuchen im Jahre 1890. 4. Ergebnisse der Fleischschau im Jahre 1890.

## 1. Die Viehzählung vom 3. Dezember 1890.

Am 3. Dezember 1890 hat in Baden die regelmäßige jährliche Viehzählung stattgefunden, es ist dies die 26. in ununterbrochener Jahresfolge vorgenommene Aufnahme der Viehbestände. Deren Ergebnisse für Amtsbezirke und Kreise finden im statistischen Jahrbuch Aufnahme; im Folgenden sind die hauptsächlichsten Gesamtzahlen im Vergleich mit denjenigen früherer Jahre aufgeführt.

Am 3. Dezember 1890 gab es in Baden 67 423 Pferde (darunter 3 043 Militärpferde), 85 Esel und Maulesel, 612 892 Stück Rindvieh, 94 914 Schafe, 384 460 Schweine, 103 154 Ziegen, 80 729 Bienensstöcke und 1 923 944 Stück Federvieh.

Die Hunde werden durch die alljährlich der Hundesteuer wegen stattfindenden Hundemusterungen ermittelt; im Jahre 1890 betrug ihre Zahl 32 129.

Im abgelaufenen Jahrzehnt bewegten sich die Ziffern in folgender Weise:

		Pferde (ohne Militär- pferde)			Militär- pferde			Rindvieh		
		Zu- und Ab- nahme gegen das Vorjahr	in %	Zu- und Ab- nahme gegen das Vorjahr	in %	Zu- und Ab- nahme gegen das Vorjahr	in %	Zu- und Ab- nahme gegen das Vorjahr	in %	
1881	3. Dez.	64 446	- 602	- 0,9	3 162	- 58		597 351	- 33 129	- 5,2
1883	10. Jan.	63 187	- 1 259	- 2,0	3 420	+ 258		593 526	- 3 825	- 0,6
1883	3. Dez.	63 991	+ 804	+ 1,3	3 253	- 167		609 426	+ 15 900	+ 2,6
1884	"	64 402	+ 411	+ 0,6	3 242	- 11		629 724	+ 20 298	+ 3,2
1885	30. Nov.	64 454	+ 52	+ 0,1	3 164	- 78		630 423	+ 699	+ 0,1
1886	3. Dez.	64 984	+ 530	+ 0,8	3 210	+ 46		638 902	+ 8 479	+ 1,3
1887	"	65 125	+ 141	+ 0,2	3 212	+ 2		641 907	+ 2 405	+ 0,4
1888	"	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
<b>Schafe</b>										
1881	3. Dez.	124 137	- 1 335	- 0,03	363 949	+ 64 824	+ 21,7	92 094	+ 482	+ 0,5
1883	10. Jan.	125 181	+ 1 044	+ 0,8	291 001	- 72 948	- 20,0	90 782	- 1 312	- 1,4
1883	3. Dez.	129 338	+ 4 157	+ 3,3	370 589	+ 79 588	+ 21,5	96 982	+ 6 200	+ 6,4
1884	"	132 190	+ 2 852	+ 2,2	393 244	+ 22 655	+ 5,8	103 364	+ 6 382	+ 6,2
1885	30. Nov.	133 748	+ 1 558	+ 1,2	381 664	- 11 580	- 3,0	105 050	+ 1 686	+ 1,6
1886	3. Dez.	123 615	- 10 133	- 7,6	372 796	- 8 868	- 2,4	104 801	- 249	- 0,2
1887	"	114 857	- 8 758	- 7,1	406 978	+ 34 182	+ 9,2	108 425	- 1 376	- 1,3
1888	"	106 215	- 8 642	- 8,1	339 958	- 67 020	- 19,7	98 397	- 5 028	- 5,1
1889	"	97 206	- 9 009	- 9,3	300 597	- 39 361	- 13,1	95 639	- 2 758	- 2,9
1890	"	94 914	- 2 292	- 2,4	384 460	+ 83 863	+ 27,9	103 154	+ 7 515	+ 7,9
<b>Ziegen</b>										
1881	3. Dez.	68 428	+ 11 971	+ 21,2	1 828 658	+ 49 508	+ 2,8	22 651	- 307	- 1,3
1883	10. Jan.	60 785	- 7 643	- 11,2	1 722 252	- 106 406	- 5,8	22 816	+ 165	+ 0,7
1883	3. Dez.	62 560	+ 1 775	+ 2,8	1 815 502	+ 93 250	+ 5,1	23 019	+ 203	+ 0,9
1884	"	75 660	+ 13 100	+ 17,0	1 871 883	+ 56 381	+ 3,0	24 135	+ 1 116	+ 4,8
1885	30. Nov.	89 007	+ 13 347	+ 15,0	1 900 519	+ 28 636	+ 1,5	25 612	+ 1 477	+ 6,1
1886	3. Dez.	84 203	- 4 804	- 5,7	1 943 326	+ 42 807	+ 2,2	27 171	+ 1 559	+ 6,1
1887	"	85 581	+ 1 378	+ 1,6	1 935 076	- 8 250	- 0,4	28 303	+ 1 132	+ 4,2
1888	"	85 417	- 164	- 0,2	1 856 755	- 78 321	- 4,0	29 675	+ 1 372	+ 4,8
1889	"	73 193	- 12 224	- 16,7	1 847 258	- 9 497	- 0,5	31 267	+ 1 592	+ 5,4
1890	"	80 729	+ 7 536	+ 10,3	1 923 944	+ 76 686	+ 4,2	32 129	+ 862	+ 2,8
<b>Bienensstöcke</b>										
1881	3. Dez.	68 428	+ 11 971	+ 21,2	1 828 658	+ 49 508	+ 2,8	22 651	- 307	- 1,3
1883	10. Jan.	60 785	- 7 643	- 11,2	1 722 252	- 106 406	- 5,8	22 816	+ 165	+ 0,7
1883	3. Dez.	62 560	+ 1 775	+ 2,8	1 815 502	+ 93 250	+ 5,1	23 019	+ 203	+ 0,9
1884	"	75 660	+ 13 100	+ 17,0	1 871 883	+ 56 381	+ 3,0	24 135	+ 1 116	+ 4,8
1885	30. Nov.	89 007	+ 13 347	+ 15,0	1 900 519	+ 28 636	+ 1,5	25 612	+ 1 477	+ 6,1
1886	3. Dez.	84 203	- 4 804	- 5,7	1 943 326	+ 42 807	+ 2,2	27 171	+ 1 559	+ 6,1
1887	"	85 581	+ 1 378	+ 1,6	1 935 076	- 8 250	- 0,4	28 303	+ 1 132	+ 4,2
1888	"	85 417	- 164	- 0,2	1 856 755	- 78 321	- 4,0	29 675	+ 1 372	+ 4,8
1889	"	73 193	- 12 224	- 16,7	1 847 258	- 9 497	- 0,5	31 267	+ 1 592	+ 5,4
1890	"	80 729	+ 7 536	+ 10,3	1 923 944	+ 76 686	+ 4,2	32 129	+ 862	+ 2,8
<b>Federvieh</b>										
1881	3. Dez.	68 428	+ 11 971	+ 21,2	1 828 658	+ 49 508	+ 2,8	22 651	- 307	- 1,3
1883	10. Jan.	60 785	- 7 643	- 11,2	1 722 252	- 106 406	- 5,8	22 816	+ 165	+ 0,7
1883	3. Dez.	62 560	+ 1 775	+ 2,8	1 815 502	+ 93 250	+ 5,1	23 019	+ 203	+ 0,9
1884	"	75 660	+ 13 100	+ 17,0	1 871 883	+ 56 381	+ 3,0	24 135	+ 1 116	+ 4,8
1885	30. Nov.	89 007	+ 13 347	+ 15,0	1 900 519	+ 28 636	+ 1,5	25 612	+ 1 477	+ 6,1
1886	3. Dez.	84 203	- 4 804	- 5,7	1 943 326	+ 42 807	+ 2,2	27 171	+ 1 559	+ 6,1
1887	"	85 581	+ 1 378	+ 1,6	1 935 076	- 8 250	- 0,4	28 303	+ 1 132	+ 4,2
1888	"	85 417	- 164	- 0,2	1 856 755	- 78 321	- 4,0	29 675	+ 1 372	+ 4,8
1889	"	73 193	- 12 224	- 16,7	1 847 258	- 9 497	- 0,5	31 267	+ 1 592	+ 5,4
1890	"	80 729	+ 7 536	+ 10,3	1 923 944	+ 76 686	+ 4,2	32 129	+ 862	+ 2,8
<b>Hunde</b>										
1881	3. Dez.	68 428	+ 11 971	+ 21,2	1 828 658	+ 49 508	+ 2,8	22 651	- 307	- 1,3
1883	10. Jan.	60 785	- 7 643	- 11,2	1 722 252	- 106 406	- 5,8	22 816	+ 165	+ 0,7
1883	3. Dez.	62 560	+ 1 775	+ 2,8	1 815 502	+ 93 250	+ 5,1	23 019	+ 203	+ 0,9
1884	"	75 660	+ 13 100	+ 17,0	1 871 883	+ 56 381	+ 3,0	24 135	+ 1 116	+ 4,8
1885	30. Nov.	89 007	+ 13 347	+ 15,0	1 900 519	+ 28 636	+ 1,5	25 612	+ 1 477	+ 6,1
1886	3. Dez.	84 203	- 4 804	- 5,7	1 943 326	+ 42 807	+ 2,2	27 171	+ 1 559	+ 6,1
1887	"	85 581	+ 1 378	+ 1,6	1 935 076	- 8 250	- 0,4	28 303	+ 1 132	+ 4,2
1888	"	85 417	- 164	- 0,2	1 856 755	- 78 321	- 4,0	29 675	+ 1 372	+ 4,8
1889	"	73 193	- 12 224	- 16,7	1 847 258	- 9 497	- 0,5	31 267	+ 1 592	+ 5,4
1890	"	80 729	+ 7 536	+ 10,3	1 923 944	+ 76 686	+ 4,2	32 129	+ 862	+ 2,8

Die Viehbestände haben hiernach von 1889 auf 1890 im Allgemeinen zugenommen; auch gegenüber den Anfangsjahren der zehnjährigen Periode weisen sie — mit Ausnahme der Pferde und Schafe — größere Zahlen auf.

Die einzelnen Viehgattungen setzten sich im Jahr 1890 im Vergleich zu den Jahren 1881 und 1889 in folgender Weise zusammen:

	mehr oder weniger		mehr oder weniger		mehr oder weniger		mehr oder weniger	
	als 1889	als 1881	als 1889	als 1881	als 1889	als 1881	als 1889	als 1881
Pferde überhaupt (ohne Militärpferde) . . . . .	64 380 +	36 —	66		bei der Herbstbestellung an: gespannte Thiere . . . . .	299 749 —	467 +	+10862
Pferde über 3 Jahre alt . . . . .	58 858 +	929 +	3589		Kühe . . . . .	193 577 +	90 +	+15376
darunter Hengste . . . . .	737 —	44 —	436		Ochsen . . . . .	46 172 —	557 —	4514
insbes. Zuchtengste . . . . .	89 —	13 —	47		Schafe überhaupt . . . . .	94 914 —	2292 —	29223
Stuten . . . . .	28 087 +	485 +	1460		Böcke . . . . .	1 766 +	94 —	568
Wallachen . . . . .	30 034 +	488 +	2565		Hämmer . . . . .	20 202 —	6282 —	13334
Pferde 3 Jahr alt u. jünger . . . . .	5 522 —	893 —	3655		Mutterschafe . . . . .	39 119 +	3348 —	5112
3jährige . . . . .	1 934 —	207 —	616		Jährlinge und Lämmer . . . . .	33 827 +	548 —	10209
2jährige . . . . .	1 204 —	105 —	577		Schweine überhaupt . . . . .	384 460 +	83863 +	20511
1jährige . . . . .	1 201 —	199 —	1007		Eprungeber . . . . .	2 157 +	217 +	184
jährige . . . . .	1 183 —	382 —	1455		Mutterschweine . . . . .	37 464 +	10192 +	5773
Esel . . . . .	77 —	6 —	33		sonst. Schweine ü. 1 Jahr . . . . .	36 112 +	2622 —	14995
Manesel . . . . .	8 —	—	2		Läufer . . . . .	265 848 +	54829 +	20844
Rindvieh überhaupt . . . . .	612 892 +	19196 +	15541		Fertel . . . . .	42 879 +	16003 +	8705
über 1 1/2 Jahr alt . . . . .	423 019 —	1781 —	957		Fliegen überhaupt . . . . .	103 154 +	7515 +	12860
darunter Farren . . . . .	4 840 +	3 —	20		Böcke . . . . .	2 211 +	367 +	107
Kühe . . . . .	328 387 +	1028 —	396		Waisen . . . . .	95 894 +	6012 +	12420
Kalbinnen . . . . .	39 732 —	1258 +	4515		Junge . . . . .	5 049 +	1136 +	333
Ochsen . . . . .	50 060 —	1554 —	5056		Bienenstöcke überhaupt . . . . .	80 729 +	7536 +	12301
im Alter von 3 Monaten bis 1 1/2 Jahre . . . . .	148 821 +	16249 +	9473		gewöhnliche . . . . .	37 738 +	2105 —	12082
darunter Farren . . . . .	3 764 +	725 +	450		mit bewegl. Einrichtung . . . . .	42 991 +	5431 +	24383
Kalbinnen . . . . .	96 439 +	9336 +	7013		Federvieh überhaupt . . . . .	1 923 944 +	76686 +	95286
Stiere (junge Ochsen) . . . . .	48 618 +	6188 +	2010		Gänse . . . . .	144 518 +	14141 —	19020
Kälber unter 3 Monate insbesondere . . . . .	41 052 +	4728 +	7025		Enten . . . . .	56 632 +	5291 —	4167
Sprungfarren . . . . .	5 054 —	49 —	25		Lauben . . . . .	165 401 +	4782 +	4023
Sprungfähige Kalbinnen . . . . .	61 359 —	2644 +	5909		Hühner . . . . .	1 555 710 +	52265 +	115068
					welsche Hühner . . . . .	1 683 +	207 —	608

Im Allgemeinen zeigt sich bei den Unterarten eine ähnliche Bewegung wie bei den Gattungen. Im Einzelnen wird hervorgehoben:

Die Pferde nehmen seit mehr als zwei Jahrzehnten an Gesamtzahl ab; die Abnahme trifft aber lediglich die unter 3jährigen Thiere, während die über 3jährigen Thiere an Zahl zunehmen, immerhin unter Abnahme der Zuchtengste. Die Verminderung der Militärpferde rührt daher, daß das 3. badiſche Dragonerregiment von Mannheim nach Müllhausen (Elsaß) verlegt wurde.

Die Größe des Rindviehbestandes hält sich im Ganzen von Jahr zu Jahr auf gleicher Höhe; jedoch unter größeren oder geringeren Schwankungen in der Gesamtzahl und in der Zahl der Unterarten. Dabei finden starke Verschiebungen unter den Rassen und Schlägen statt. Im Jahre 1890 waren der Farbe nach 430 730 Stück Rindvieh (70,3 %) roth- oder gelbschädig, 95 426 (15,6 %) einfarbig rothbraun oder rothgelb, 26 570 (4,3 %) einfarbig schwarz oder schwarzschädig, 28 471 (4,6 %) schwarzbraun oder grauhellrückig und 31 695 (5,2 %) von sonstiger Farbe. Im Jahre 1889 machte die erste Farbklasse (Simmenthaler Schlag und Kreuzung) 69,4 %, die übrigen Klassen dagegen 15,9, 4,0, 4,8 und 5,3 % aus; im Jahre 1881 waren die Verhältnisse 59,6 %, 20,4 %, 7,2 %, 6,7 % und 6,1 %. Der Simmenthaler Schlag breitet sich somit auf Kosten aller übrigen Rasse und Schläge fortwährend aus.

Die Schafbestände befinden sich seit längerer Zeit im Rückgange, sowohl im Groß- wie auch im Einzel- und Kleinbesitz. Im Jahre 1890 ging letzterer gegen das Vorjahr von 32 954 auf 31 343, ersterer von 64 252 auf 63 571 zurück, die Zahl der Herden von 325 auf 322.

Die Schweinezahl hält sich durch starke jährliche Schwankungen (wie das Jahr 1890 eine solche im zunehmenden Sinne zeigt) im Ganzen ziemlich auf gleicher Höhe; die Ziegenzahl, welche seit 1886 in stetiger Abnahme begriffen war, weist diesmal aber eine bedeutende Zunahme auf.

Die Zahl der Bienenstöcke unterliegt starken Schwankungen unter anhaltender Zunahme des Antheils der Stöcke mit beweglicher Einrichtung. Während es im Jahre 1868 7159 Stöcke

mit beweglicher und 76 716 mit gewöhnlicher Einrichtung gab, übertrifft seit 1889 die Zahl der ersteren diejenige der letzteren, 1890 um 5253.

Vom Federvieh halten die Hühner und Tauben im Allgemeinen eine steigende Richtung ein, während die übrigen Arten eher zur Abnahme neigen. Das Jahr 1890 weist für alle Arten, zum Theil erhebliche, Zunahmen auf.

Von den 32 129 Hunden des Jahres 1890 waren 23 892 männlich und 8 237 weiblich und kamen 9 016 auf die Gemeinden mit mehr als 4 000 Einwohner (davon 6 868 männlich und 2 148 oder 23,8 % weiblich) und 23 113 auf die übrigen Gemeinden (davon 17 024 männlich und 6 089 oder 26,3 % weiblich \*). Gegen 1889 haben die Hunde um 862 oder 2,8 % zugenommen, in den Gemeinden der ersten Art um 388 oder 4,5 %, in den übrigen um 474 oder 2,1 %.

Von 1876 bis 1882 nahmen die Hunde infolge der Steuererhöhung auf die gegenwärtigen Sätze ab, seit 1882 findet eine Wiederzunahme statt und ist der Stand vom Jahre 1876 (27 664) bereits bedeutend überholt (1890 um 4 465 oder 16,1 %).

Die folgenden Uebersichten stellen die relative Häufigkeit des Viehes oder das Maaß der Versorgung der Landwirtschaft und der Bevölkerung mit Vieh, sowie den Ausfall der Futtererndten, welcher neben dem sonstigen Erndteausruss und den Witterungs-, Preis-, Verkehrs- und ökonomischen Verhältnissen die Viehzahlen wesentlich beeinflusst, für die Jahre der ersten Viehzählung von 1855 und der Volks- und Viehzählung von 1867, sowie für die einzelnen Jahre 1878 bis 1890 dar. (Wegen der Bedeutung der Erndterwerthziffern der 9stelligen Skala vergl. die Mittheilung über den Erndteausruss in Nr. 2 des gegenwärtigen Jahrgangs 1891).

Im Jahre | 1855 | 1867 | 1878 | 1879 | 1880 | 1881 | 1882 | 1883 | 1884 | 1885 | 1886 | 1887 | 1888 | 1889 | 1890

Famen auf 100 Hektar:

Pferde	8,3	9,2	8,2	8,2	8,1	8,1	7,9	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	7,9	7,7	7,7
Rindvieh	70,0	72,9	77,7	78,6	75,1	75,2	70,5	72,6	75,2	75,3	76,5	79,9	74,1	71,0	73,3
Schafe	19,5	20,9	16,5	15,9	14,5	14,8	14,9	15,4	15,8	16,0	14,8	14,3	13,0	11,6	11,3
Schweine	29,5	40,8	43,4	39,8	35,6	43,4	34,6	44,1	47,0	45,6	44,6	50,7	41,5	35,9	46,0
Ziegen	8,1	7,0	10,7	10,8	10,9	11,0	10,8	11,5	12,3	12,6	12,6	12,9	12,0	11,4	12,3
Bienenstöcke	5,9	10,4	8,5	7,3	6,7	8,2	7,4	9,1	10,6	10,1	10,7	10,4	8,8	9,7	9,7
Federvieh	—	189,6	200,3	211,0	212,0	218,1	204,6	216,3	223,6	227,1	232,8	241,0	226,7	221,0	230,0

Famen auf 100 Einwohner:

Pferde	5,2	5,4	4,3	4,2	4,3	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,3
Rindvieh	44,4	42,4	42,0	44,1	40,2	37,9	37,5	39,4	39,5	39,4	39,6	39,5	37,1	36,1	37,0
Schafe	12,4	12,2	8,9	8,5	7,9	7,9	7,9	8,1	8,3	8,4	7,7	7,1	6,5	5,9	5,7
Schweine	18,7	23,7	23,5	21,3	19,1	23,1	18,4	23,3	24,7	23,8	23,1	25,1	20,8	18,3	23,2
Ziegen	5,1	4,1	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	6,1	6,5	6,6	6,5	6,4	6,0	5,8	6,2
Bienenstöcke	3,7	6,0	4,0	3,9	3,6	4,3	3,8	3,9	4,7	5,6	5,2	5,3	5,2	4,4	4,9
Federvieh	—	110,0	120,7	113,2	113,3	116,0	108,8	114,3	117,4	118,7	120,5	119,2	113,6	112,2	116,1
Hunde	—	2,8	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9

war die Werthziffer der Futtererndte\*\*):

	2,2	2,3	3,9	3,1	5,5	3,7	2,9	3,8	4,7	2,1	5,0	5,2	2,0	2,5
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

In der ersten Uebersicht spricht sich die schon hervorgehobene, seit kürzerer oder längerer Zeit andauernde Bewegung der Viehbestände aus, da die in Vergleichung gezogene landwirthschaftliche Fläche in der Beobachtungszeit erhebliche Aenderungen nicht erfahren hat; in der zweiten Uebersicht ist jene Bewegung durch die Vergleichung mit der wachsenden Bevölkerungszahl verbunkelt; sie läßt dagegen erkennen, wie die Versorgung der Bevölkerung mit Vieh sich verändert hat und wie einzelne Bestände infolge absoluter Verminderung oder ungenügender Vermehrung mit der zunehmenden Bevölkerung nicht Schritt gehalten, einzelne etwa in gleichem Maße zugenommen haben. Zu den ersteren gehören die Pferde, Schafe und das Rindvieh, sowie die Hunde, zu den letzteren die Schweine, Ziegen, Bienenstöcke und das Federvieh. Im Ganzen stellt sich eine Abnahme der relativen Viehmenge heraus; dieselbe findet darin ein Gegengewicht, daß im Allgemeinen die Güte des Viehes sich gehoben hat; da indessen fraglich bleibt, ob diese Ausgleichung eine vollständige ist, so wird im Interesse der Landwirtschaft und der Volksvermehrung die Beobachtung der Bewegung der Viehbestände nach wie vor empfohlen.

\*) In den Gemeinden von mehr als 4 000 Einwohner beträgt die Hundesteuer jährlich 16 M. in den übrigen Gemeinden 8 M. für den Hund; unter 6 Wochen alte Hunde sind steuerfrei und werden nicht angemeldet bezw. gezählt.

\*\*) Als solche sind hier Aflern eingelegt, welche sich ergeben, wenn die Erndterwerthe für Wiesen und Futterkräuter einerseits und diejenigen für Futterbackfrüchte andererseits in dem Verhältnis von 4 zu 1 vereinigt werden.

## 2. Die Farrenhaltung im Jahre 1890.

(Vergl. Band VII Jahrgang 1890 Nr. 4 Seite 28 bis 29).

Bei der jährlichen amtlichen Farrenschau wurden im Jahre 1890 4485 Gemeindefarren vorgefunden, 53 als zeitweilig fehlend bezeichnet, so daß die Gesamtzahl der zu haltenden Gemeindefarren 4538 betrug. Unter Zurechnung von 336 Zuchtfarren im Privatbesitz waren im Ganzen 4874 Zuchtfarren vorhanden, während die Farrenhaltung 4874 Stück umfaßte.

Von den vorgefundenen Gemeindefarren waren nach dem Urtheil der Schaukommissionen 4174 (93,1 %) tauglich, 311 (6,9 %) untauglich; 4074 (90,8 %) befanden sich im Eigenthum der Gemeinde, 411 (9,2 %) im Eigenthum der Farrenhalter; 1481 (33,0 %) wurden unmittelbar von den Gemeinden, 3004 (67,0 %) von den Farrenhaltern unterhalten; im Alter von 2—5 Jahren standen 3248 (72,4 %), im Alter von unter 2 Jahren 1061 (23,7 %), im Alter von über 5 Jahren 176 (3,9 %); dem Simmenthaler Schläge gehörten 3764 (83,9 %), anderen Schweizer Schlägen 66 (1,5 %), den Landschlägen 655 (14,6 %) an.

Die gegenstehende Uebersicht stellt die Farrenhaltung in den einzelnen Kreisen, sowie die Entwicklung derselben im Ganzen seit 1873 dar, von wo ab vollständige Nachweisungen vorliegen. Letztere zeigt einen anhaltenden Fortschritt, indem Zahl, Güte und Tauglichkeit der Farren, sowie die unmittelbare Fürsorge der Gemeinde für die Farrenhaltung, im Allgemeinen zugenommen hat. Insbesondere ist in der Beobachtungszeit die Zahl der auf 1 Zuchtfarren kommenden weiblichen Thiere von 87,2 auf 80,1 gefallen, der Antheil der tauglichen Gemeindefarren an der Gesamtzahl von 90,6 % auf 93,1 % gestiegen, derjenige der Farren im Eigenthum der Gemeinde von 74,4 auf 90,8 %, die Farren in Unterhaltung der Gemeinde von 21,1 auf 33,0 %, derjenige der Gemeindefarren im richtigen Alter von 70,6 % auf 72,4 % und derjenige des Simmenthaler Schläges von 44,9 % auf 83,9 %. Letzterer hat in einzelnen Landestheilen nahezu alle übrigen Schläge verdrängt; so macht er in den Kreisen Baden 92,7, Heidelberg 93,9, Konstanz 94,2, Offenburg 96,0 und Mosbach 97,2 % des Gesamtbestandes aus.

Im Vergleich mit dem nächsten Vorjahre ist die Gesamtzahl der Zuchtfarren im Jahre 1890 um 114, von 4988 auf 4874, gefallen; dabei hat aber die Zahl der Gemeindefarren nur um 12, die der Privatfarren um 102 sich vermindert und zwar haben die wirklich vorhandenen Gemeindefarren um 26 zugenommen, die überdies zu haltenden Gemeindefarren um 38 abgenommen, so daß die Abnahme im Ganzen nur eine scheinbare, wesentlich von der Abnahme der weiblichen Thiere herrührende ist, nach deren Anzahl die Haltepflicht sich berechnet. Die erhebliche Verminderung der Privatfarren dürfte mit der Neuordnung der Bestimmungen über die Farrenhaltung zusammenhängen, welche durch die Verordnung des Ministeriums des Innern vom 26. Mai 1890 erfolgt ist.

## 3. Die Viehsenden im Jahre 1890.

(Vergl. Band VII Nr. 4, Jahrgang 1890 Seite 28—31).

Von den regelmäßig erhobenen ansteckenden Thierkrankheiten traten im Jahre 1890, wie in den Vorjahren, Rosh, Milz- und Rauschbrand, Maul- und Klauenseuche, Bläschenauschlag und Räude auf, während Lungenseuche, Tollwuth und Schafpocken nicht vorkamen.

Von Rosh wurden 5 Gemeinden und 4 Ställe betroffen, in denen sich im Ganzen 9 Pferde befanden, von denen 4 erkrankten (davon 1 umgestanden, 3 polizeilich getödtet), 1 an anderer Krankheit umstand, 3 von der Seuche freiblieben (davon 2 polizeilich getödtet, aber frei befunden) und 1 nach 1891 als polizeilich beobachtet überging. Von 1889 war 1 verseuchte Gemeinde und 1 Stall mit noch 1 Pferd überkommen, welches verschont blieb.

Der Milzbrand kam (einschl. des von 1889 überkommenen Bestandes) in 131 Gemeinden und 150 Ställen vor und ergriff 155 Stück Rindvieh und 1 Pferd, von denen 140 Stück Rindvieh und das Pferd umstanden und 15 von den Besitzern freiwillig getödtet wurden. Die verseuchten Bestände zählten im Ganzen 1561 Stück Rindvieh und 7 Pferde, von denen 1318 bezw. 6 endgültig verschont blieben, 88 am Jahresluß noch unter Beobachtung standen.

An Rauschbrand erkrankten (einschl. der aus 1889 übergegangenen Fälle) in 49 Gemeinden und 95 Ställen 96 Rinder, von denen 93 umstanden und 3 von den Besitzern freiwillig getödtet wurden. Von den 689 Rindern der verseuchten Bestände blieben 569 verschont und 24 gingen in das Jahr 1891 als beobachtet über.

Die Maul- und Klauenseuche zeigte sich (einschl. des Bestandes aus 1889) in 398 Gemeinden und 3878 Ställen mit einem Bestand von 21 029 Rindern, 540 Schweinen, 241 Ziegen

(Fortsetzung folgt auf Seite 38.)

Farrenhaltung 1890.

Kreis.	Kühe und springfähige Kalbinnen (jeweils im Vorjahr)	Gemeindefarren		Privat-Zuchtsfarren	Von den vorgefundenen Gemeindefarren waren							
		vorgefundene	fehlende		tauglich	Eigentum der Gemeinde	in Unterhaltung	2-5 Jahre alt	Simmenthaler	sonst. Schweizer	sonst. fremder	Land-
Konstanz.	45 069	532	4	50	497	496	247	403	501	1	—	30
Billingen.	22 457	261	2	53	235	196	174	201	191	23	—	47
Waldshut.	27 043	365	6	5	305	345	123	301	280	14	—	71
Freiburg.	55 510	597	2	141	572	516	269	458	415	2	—	180
Lörrach.	26 724	360	7	11	346	280	84	245	188	1	—	171
Offenburg.	45 449	477	4	26	451	465	217	328	458	1	—	18
Baden.	32 166	356	6	9	343	343	106	240	330	21	—	5
Karlsruhe.	47 483	519	10	15	485	489	151	353	457	—	—	62
Mannheim.	12 105	131	3	3	122	120	60	91	93	3	—	35
Heidelberg.	29 764	343	5	13	308	310	40	218	322	—	—	21
Mosbach.	46 592	544	4	10	515	509	10	410	529	—	—	15
Groß. 1890	390 362	4485	53	336	4174	4074	1481	3248	3764	66	—	655
" 1889	392 043	4459	91	438	4089	4037	1421	3303	3694	37	1	727
" 1888	402 187	4568	89	299	4255	4028	1405	3288	3771	46	1	750
" 1887	400 566	4590	49	299	4239	4028	1403	3294	3729	40	5	816
" 1886	394 054	4510	105	273	4109	3874	1296	3283	3575	58	9	868
" 1885	392 905	4546	63	285	4147	3885	1340	3241	3533	75	7	931
" 1884	385 758	4577	50	327	4164	3872	1290	3318	3274	77	15	1211
" 1883	362 206	4491	62	318	4105	3793	1215	3195	3196	62	22	1211
" 1882	384 233	4399	127	338	4006	3722	1163	3185	3206	60	21	1112
" 1881	405 021	4468	73	349	4144	3768	1192	3287	3032	68	29	1339
" 1880	409 052	4506	74	359	4201	3773	1180	3355	3051	98	28	1329
" 1879	398 722	4496	62	328	4147	3758	1174	3248	2962	124	35	1375
" 1878	332 754	4424	62	331	4092	3652	1118	3244	2871	106	32	1415
" 1877	373 693	4316	121	422	3978	3546	1037	3081	2653	127	46	1490
" 1876	408 187	4331	125	367	3975	3535	1043	3170	2571	169	57	1534
" 1875	415 989	4336	67	354	3931	3472	1011	3101	2399	160	44	1333
" 1874	409 751	4321	37	340	3862	3397	990	3222	2142	191	66	1922
" 1873	—	4327	49	277	3922	3218	914	3057	1943	255	111	2018
		auf 1 Gemeindefarren	auf 1 Zuchtsfarren überhaupt		von je 100 vorgefundenen Gemeindefarren waren							
Konstanz.	82,7	76,9	93,4	91,5	46,4	75,8	94,2	0,2	—	5,6		
Billingen.	82,0	71,1	90,0	75,1	66,7	77,0	73,2	8,8	—	18,0		
Waldshut.	72,6	71,9	83,6	94,5	33,7	82,5	76,7	3,8	—	19,5		
Freiburg.	82,1	75,0	95,8	86,4	45,1	76,7	69,5	0,3	—	30,2		
Lörrach.	72,1	71,0	96,1	77,8	23,3	68,1	52,2	0,3	—	47,5		
Offenburg.	93,1	89,6	94,5	97,5	45,5	68,8	96,0	0,2	—	3,8		
Baden.	88,1	86,7	96,3	97,8	29,8	67,4	92,7	5,9	—	1,4		
Karlsruhe.	88,7	87,3	93,4	94,2	29,1	63,0	88,1	—	—	11,9		
Mannheim.	89,9	88,4	93,1	91,6	45,8	69,5	71,0	2,3	—	26,7		
Heidelberg.	84,4	82,4	88,3	89,8	11,7	63,6	93,9	—	—	6,1		
Mosbach.	84,5	83,5	91,7	93,6	1,8	93,8	97,2	—	—	2,8		
Groß. 1890	83,7	80,1	93,1	90,8	33,0	72,4	88,9	1,5	—	14,6		
" 1889	83,6	78,6	91,7	90,4	31,9	74,1	82,9	0,8	0,02	16,3		
" 1888	84,7	81,1	93,2	88,2	30,3	72,0	82,5	1,1	0,02	16,4		
" 1887	84,7	81,1	92,3	87,7	30,6	71,8	81,2	0,9	0,1	17,8		
" 1886	84,1	80,6	91,1	85,9	28,7	72,8	79,3	1,3	0,2	19,2		
" 1885	83,9	80,3	91,2	85,5	29,5	71,3	77,7	1,6	0,2	20,5		
" 1884	83,4	77,9	91,0	84,6	28,2	72,5	71,5	1,7	0,3	26,5		
" 1883	79,6	74,4	91,4	84,5	27,1	71,1	71,2	1,4	0,5	26,9		
" 1882	84,9	79,0	91,1	84,6	26,4	72,4	72,6	1,4	0,5	25,3		
" 1881	89,2	82,9	92,7	84,3	26,7	73,3	67,9	1,5	0,6	30,0		
" 1880	89,3	82,8	93,2	83,7	26,2	74,5	67,7	2,2	0,6	29,5		
" 1879	87,5	81,6	92,2	83,6	26,1	72,2	65,8	2,8	0,8	30,6		
" 1878	85,3	78,6	92,5	82,5	25,3	73,3	64,9	2,4	0,7	32,0		
" 1877	84,2	76,9	92,2	82,2	24,0	71,4	61,5	2,9	1,1	34,5		
" 1876	91,6	84,6	91,8	81,6	24,1	73,2	59,4	3,9	1,3	35,4		
" 1875	94,5	87,4	90,7	80,1	23,3	71,5	53,0	3,7	1,0	42,3		
" 1874	94,3	87,2	89,4	78,6	22,9	74,6	49,6	4,4	1,5	44,5		
" 1873	—	—	90,6	74,4	21,1	70,6	44,9	5,9	2,6	46,6		



Die nachfolgende Uebersicht stellt die Bewegung der Viehseuchen in den Jahren 1885 bis 1890 dar. Es sind darin für die einzelnen Jahre lediglich die in denselben neu ergriffenen Gemeinden und Ställe berücksichtigt, nicht auch die aus den Vorjahren überkommenen Fälle.

In den Jahren 1885 bis 1890 wurden von den Viehseuchen ergriffen:

Jahre	Rog		Milzbrand		Rauschbrand		Lungen- seuche		Maul- und Klauenseuche		Bläschen- ausschlag		Mäude		Tollwuth	
	Ges meins- den	Ställe	Ges meins- den	Ställe	Ges meins- den	Ställe	Ges meins- den	Ställe	Ges meins- den	Ställe	Ges meins- den	Ställe	Ges meins- den	Ställe	Ges meins- den	Ställe
1890 . . .	4	4	126	145	46	92	—	—	392	3866	62	208	20	24	—	—
1889 . . .	4	4	123	144	24	38	—	—	111	485	98	295	48	109	—	—
1888 . . .	6	9	125	152	43	67	—	—	27	56	76	261	29	250	—	—
1887 . . .	3	3	132	168	57	81	1	1	2	81	321	35	206	1	1	—
1886 . . .	11	13	117	158	65	85	—	—	1	1	94	345	39	119	—	—
1885 . . .	21	28	150	247	—	—	—	—	44	131	62	222	32	86	—	—

\*) Im Jahre 1885 wurde Rauschbrand unter Milzbrand begiffen.

#### 4. Ergebnisse der Fleischbeschau im Jahre 1890.

(Vergl. Band VII Jahrgang 1890 Nr. 4 Seite 31 und 32.)

Nach den Berichten der Fleischbeschauer wurden im Jahre 1890 im Ganzen 521 109 Thiere geschlachtet und zwar 514 245 oder 98,68 % gewerblich (von Metzgern, Wurstlern, Wirthen etc.) und 6864 oder 1,32 % nothgeschlachtet (wegen Erkrankung, Verletzung etc.) Von den geschlachteten Thieren überhaupt wurden 904 oder 0,17 % für ungenießbar erklärt, und zwar von den gewerblich geschlachteten 278 oder 0,05 %, von den nothgeschlachteten 626 oder 9,12 %.

Nach den einzelnen Thierarten und nach der Art der Schlachtungen fanden folgende Schlachtungen statt:

	gewerblich geschlachtet	davon nicht genießbar	noth- ge- schlachtet	davon nicht genießbar	im Ganzen geschlachtet			
					1890	davon nicht genießbar	1889	1888
<b>1. Großvieh:</b>								
Ochsen . . . . .	18 918	2	357	23	19 275	25	19 306	22 191
Farren . . . . .	5 589	—	48	4	5 637	4	6 426	6 569
Rühe . . . . .	25 111	126	3 836	446	28 947	572	33 515	31 207
Küder u. Kalbinnen	66 430	23	906	66	67 336	89	76 514	78 771
zusammen . . . . .	116 048	151	5 147	539	121 195	690	135 761	138 733
<b>2. Kleinvieh:</b>								
Kälber . . . . .	130 136	30	1 092	46	131 228	76	143 003	151 817
Schafe . . . . .	81 964	8	23	1	81 987	9	54 550	30 435
Ziegen . . . . .	8 328	9	44	5	8 372	14	6 537	7 843
Schweine . . . . .	176 627	66	522	33	177 149	99	190 135	191 206
zusammen . . . . .	397 055	113	1 681	85	398 736	198	394 225	381 301
<b>3. Pferde:</b>								
Thiere im Ganzen	1 142	14	36	2	1 178	16	884	1 038
1890 . . . . .	514 245	278	6 864	626	521 109	904	530 870	521 077
1889 . . . . .	523 248	340	7 622	1 031	530 870	1 371		
1888 . . . . .	511 903	393	9 174	1 111	521 077	1 504		

Die Gesamtzahl der Schlachtungen war im Jahr 1890 um 9761 geringer als im Jahre 1889 und um 32 größer als im Jahre 1888; an Großvieh wurden 1890 14 566 weniger als 1889, und 17 543 weniger als 1888, an Kleinvieh 4511 mehr als 1889 und 17 435 mehr als 1888, an Pferden 294 bzw. 140 mehr geschlachtet. Dabei ging aber die Zahl der geschlachteten Kälber und Schweine zurück, während die Zunahme lediglich bei den Schafen und in geringerem Maße bei den Ziegen stattfand.

Die Zahl der nicht genießbaren Thiere hat sich in den drei Jahren sowohl unter den gewerblich als unter den nothgeschlachteten Thieren verhältnißmäßig stark vermindert, indem sie im Ganzen von 1504 auf 1371, von da auf 904 zurückging. Außer den als nicht genießbar ganz befertigten Thieren wurden von einer nicht näher ermittelten Zahl gewerbemäßig geschlachteten Thieren einzelne Theile wegen Un genießbarkeit befertigt; im Ganzen 13 835 Theile, zwar von Großvieh 4578 und von Kleinvieh 9257, darunter 6389 Lungen und 6035 Lebern.

Neben den gewerblichen und Nothschlachtungen, über welche die Berichte der Fleischbeschauer Nachweisung liefern, kommen für die Volksernährung die häuslichen Schlachtungen und für den Abgang an Vieh die umgestandenen einschl. verunglückten Thiere in Betracht. Ueber erstere finden regelmäßige Erhebungen nicht statt; zur Erlangung eines Gesamtanschlags der geschlachteten Thiere muß man auf die im Jahre 1888 ermittelten Durchschnittszahlen zurückgreifen; letztere sind zum Theil unter den auf den Wäsen verbrochten und von den Abdeckern nachgewiesenen Thiere enthalten, welche auch einen Theil der ungenießbar befundenen gewerblich und noth-, sowie häuslich geschlachteten Thiere umfassen, während ein Theil der umgestandenen etc. Thiere anderweit verlost und befertigt werden. In der Annahme, daß unter den so vorkommenden Doppelzählungen und Auslassungen eine gewisse Ausgleichung stattfindet, und die häuslichen Schlachtungen auch im Jahre 1890 beiläufig in durch-

schnittlichem 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 Jahre 1890:

		im Ganzen									1890	1889	1888
genießbares Schlachtvieh		Ochsen	Farren	Kühe	Rinder	Kälber	Schafe	Ziegen	Schweine	Pferde	513967	522908	511510
gewerbl.	18916	5589	24985	66407	130106	81956	8319	176561	1128	—	—	—	—
notw. häuslich	334	44	3990	840	1046	22	39	489	34	6238	6591	8053	—
zusammen	1890: 19275	5700	31420	68615	132638	83481	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	—
ungenießbar geschlachtete Thiere auf d. Basen verbraucht		25	4	572	89	76	9	14	99	16	904	1371	393
	33	11	677	380	1218	76	312	815	1676	5198	5176	5486	—
im Ganzen		1890: 19333	5715	32669	69084	133932	83566	371565	3003	734836	—	—	—
	1889: 19386	6503	37502	78195	145198	56131	14159	384414	3087	—	744575	—	—
	1888: 22224	6641	34762	80313	153746	32011	15305	385742	3237	—	—	733981	—

Unter Zugrundelegung des bei der Zählung vom 10. Januar 1888 ermittelten durchschnittlichen Gewichte der Schlachtthiere ergibt sich das gesammte Lebend- und Schlachtgewicht der 1890 geschlachteten Thiere folgendermaßen:

	Zahl	Lebendgewicht		Schlachtgewicht	
		das Stück	im Ganzen	das Stück	im Ganzen
Ochsen und Farren	24 975	500 kg	12 488 000 kg	280 kg	6 993 000 kg
Kühe	31 420	380 "	11 940 000 "	190 "	5 970 000 "
Rinder	68 615	270 "	18 526 000 "	150 "	10 292 000 "
Kälber	132 638	70 "	9 285 000 "	35 "	4 642 000 "
Schafe	83 481	45 "	3 757 000 "	23 "	1 920 000 "
Ziegen	15 639	32 "	500 000 "	16 "	250 000 "
Schweine	370 655	119 "	44 108 000 "	75 "	27 799 000 "
Pferde	1 311	500 "	656 000 "	270 "	354 000 "
im Ganzen	728 734	—	101 260 000 "	—	58 220 000 "
1889	733 028	—	106 649 000 "	—	62 258 000 "
1888	728 102	—	107 640 000 "	—	61 886 000 "

Die Fleischnahrung ist hiernach im Jahre 1890 gegen die Vorjahre nicht unerheblich zurückgegangen. Auf den Kopf der Bevölkerung kamen an Schlachtgewicht 1890 35,4 kg, gegen 37,22 kg im Jahr 1889 und 37,86 kg im Jahr 1888. Im Schlachtgewicht sind verschiedene genießbare Körpertheile (Kopf, Leber, Herz u., sowie Blut und Salz) nicht einbegriffen; mit denselben ist die durchschnittliche Fleischnahrung um einige kg höher anzunehmen. Abgesehen von diesem Zuschlage lieferte 1890 das Großvieh (Ochsen, Farren, Kühe und Rinder) nur 39,9 % die übrigen Schlachtthiere 61,1 % der gesammten Fleischnahrung, davon die Schweine allein 47,7 %.

Die Gesamtzahl der acceßpflichtigen Thiere (des gewerblich und häuslich geschlachteten Großviehes) belief sich 1890 nach den obigen Angaben auf 120 402, während sie nach der Steuerverwaltung 121 444 oder 1042 Stück mehr betrug. 1889 und 1888 wurden zur Steuer weniger Thiere angemeldet, als die Nachweisungen der Fleischbeschan und der Anschlag der häuslichen Schlachtungen ergaben (1889: 137 628 gegen 133 919, 1888: 137 042 gegen 136 339). Diese Unterschiede lassen darauf schließen, daß die Zahl der häuslichen Schlachtungen entsprechend kleiner bzw. größer war als die angenommene Durchschnittszahl (4505).

Auf die Jahreszeiten vertheilt sich die Schlachtungen folgendermaßen:

Es wurden	gewerblich geschlachtet im				notw. geschlachtet im			
	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
	Bierteljahr							
Ochsen	4 067	4 636	5 314	4 901	104	80	88	85
Farren	1 043	1 174	1 858	1 514	10	13	8	17
Kühe	6 909	6 011	5 670	6 521	950	946	901	1 039
Rinder u.	14 131	16 729	18 802	16 768	202	267	231	206
zusammen Großvieh	26 150	28 550	31 644	29 704	1 266	1 306	1 228	1 347
Kälber	28 854	35 240	35 953	30 089	204	281	281	326
Schafe	26 291	18 513	16 905	20 255	4	3	5	11
Ziegen	1 878	2 588	671	3 191	19	16	5	4
Schweine	36 883	40 974	42 208	56 562	44	133	274	71
zusammen Kleinvieh	98 906	97 315	95 737	110 097	271	433	565	412
Pferde	195	219	194	534	13	12	3	8
Thiere im Ganzen	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

Die gewerblichen Schlachtungen waren in den drei 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 im 1. und 4. Vierteljahr oder in der Winterzeit weniger zahlreich als im 2. und 3. Vierteljahr oder in der Sommerzeit waren.