

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

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

d. Das Lebendgewicht des Viehstandes

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

Mehr von 3892 Stück oder 7,90% gegen 1899. Die Zunahme ist eine verhältnißmäßig stärkere in den Gemeinden der ersten Art (2154 Stück oder 16,35%) als diejenige in den kleineren Gemeinden (1738 Stück oder 4,81%).

In den folgenden Uebersichten für die Jahre 1891—1900 spricht sich in dem Verhältniß der Viehzahlen zur landwirthschaftlichen Fläche und zu der Volkszahl die Bedeutung des Viehstandes aus.

| Im Jahre bezw. im Durchschnitt                      | 1891  | 1892  | 1893  | 1894  | 1895  | 1896  | 1897  | 1898  | 1899  | 1900  | 1891/1900 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| Stücken auf 100 Hektar landwirthschaftliche Fläche: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |           |
| Pferde . . . . .                                    | 7,9   | 7,9   | 7,7   | 7,8   | 8,0   | 8,2   | 7,9   | 8,1   | 8,7   | 8,7   | 8,0       |
| Rindvieh . . . . .                                  | 74,1  | 74,3  | 65,0  | 68,8  | 74,6  | 77,1  | 76,0  | 77,3  | 77,4  | 74,7  | 72,3      |
| Schafe . . . . .                                    | 11,7  | 11,5  | 10,5  | 9,4   | 9,0   | 9,7   | 9,6   | 8,9   | 8,6   | 7,9   | 9,4       |
| Schweine . . . . .                                  | 48,1  | 45,7  | 43,9  | 46,6  | 57,6  | 51,7  | 48,0  | 53,2  | 60,2  | 57,0  | 50,1      |
| Ziegen . . . . .                                    | 12,3  | 12,0  | 11,1  | 11,5  | 12,7  | 13,0  | 12,8  | 13,2  | 13,2  | 12,6  | 12,2      |
| Bienenstöcke . . . . .                              | 8,8   | 9,2   | 9,9   | 11,5  | 11,1  | 12,2  | 10,6  | 11,0  | 10,6  | 12,4  | 10,5      |
| Federvieh . . . . .                                 | 226,1 | 229,4 | 230,4 | 237,3 | 255,2 | 252,3 | 258,7 | 257,8 | 264,2 | 267,4 | 242,4     |
| Stücken auf 100 Einwohner:                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |           |
| Pferde . . . . .                                    | 3,8   | 3,9   | 3,7   | 3,9   | 4,0   | 4,0   | 3,9   | 3,9   | 4,1   | 4,1   | 4,1       |
| Rindvieh . . . . .                                  | 38,0  | 38,3  | 33,0  | 34,7  | 37,2  | 38,1  | 37,2  | 37,4  | 36,2  | 35,7  | 36,7      |
| Schafe . . . . .                                    | 6,0   | 5,9   | 5,3   | 4,7   | 4,5   | 4,8   | 4,7   | 4,3   | 4,0   | 3,8   | 4,8       |
| Schweine . . . . .                                  | 24,7  | 23,6  | 22,3  | 23,5  | 28,7  | 25,5  | 23,5  | 25,7  | 28,2  | 27,3  | 25,5      |
| Ziegen . . . . .                                    | 6,4   | 6,2   | 5,6   | 5,8   | 6,3   | 6,4   | 6,3   | 6,4   | 6,2   | 6,0   | 6,2       |
| Bienenstöcke . . . . .                              | 4,5   | 4,7   | 5,0   | 5,9   | 5,5   | 6,0   | 5,2   | 5,3   | 4,9   | 5,9   | 5,3       |
| Federvieh . . . . .                                 | 116,0 | 118,2 | 117,0 | 119,6 | 128,2 | 124,6 | 126,7 | 124,7 | 123,7 | 127,8 | 123,2     |
| Gunde . . . . .                                     | 2,0   | 2,1   | 2,1   | 2,2   | 2,3   | 2,4   | 2,5   | 2,6   | 2,7   | 2,9   | 2,4       |

d. Das Lebendgewicht des Viehstandes.

Wie bei den Reichsviehzählungen vom 10. Januar 1888 und vom 1. Dezember 1890 wurde auch diesmal eine amtsbezirksweise Ermittlung des durchschnittlichen Lebendgewichtes und des durchschnittlichen Verkaufswertes gewisser Thiergattungen vorgenommen. Im Folgenden werden die Ergebnisse, verglichen mit jenen von 1892, kurz dargestellt.

Gemäß den Bestimmungen des Bundesrathes wurde das durchschnittliche Lebendgewicht ermittelt für das gesammte Rindvieh, die Schweine, Schafe und Ziegen. Die Erhebung ist gegenüber 1892 eine ausführlichere; beim Rindvieh wurden diesmal die Angaben für das Jungvieh getrennt gefordert für Thiere von 1/2 bis zu 1 Jahr und solche von 1 bis 2 Jahren. Bei dem über 1 Jahr alten Jungvieh wurde außerdem unterschieden zwischen Vieh, das zur Mast aufgestellt war und nicht zur Mast bestimmten Thieren. Für das ältere Rindvieh blieb die Eintheilung sich im Allgemeinen gleich, nur erfolgten die Aufzeichnungen für „sonstige Stiere und Ochsen“ ebenfalls unter Auseinanderhaltung des Mast- und sonstigen Viehs. Während bei den Schweinen früher nur die 1 Jahr alten und älteren Thiere berücksichtigt wurden, unterschied man neuerdings drei Altersklassen: Thiere unter 1/2 Jahr, solche von 1/2 bis zu 1 Jahr und 1 Jahr alte und ältere, letztere wieder wie früher unter besonderer Berücksichtigung der Zucht- und Sprungeber, der Mutterschweine (Zuchtsauen) und der sonstigen Schweine. Das Lebendgewicht der Schafe und Ziegen wurde 1892 überhaupt nicht miterhoben. Bei den Schafen wurde zwischen Lämmern (unter 1 Jahr), Böcken, Mutterschafen und Hammeln (1 Jahr alt und älter), bei den Ziegen zwischen Böcken, Geißen und Bickeln unterschieden. Die Ergebnisse für die einzelnen Amtsbezirke sind in Tabelle 3 zur Darstellung gebracht.

Nachfolgend sind die im Jahr 1900 für das Großherzogthum gewonnenen Zahlen mit denen für das Jahr 1892 zusammengestellt:

|  | das durchschnittliche Lebendgewicht (in kg) |      | das gesammte Lebendgewicht (in 1000 kg = Tonnen) |         |
|--|---|------|--|---------|
|  | 1892  | 1900 | 1892   | 1900    |
| beim Rindvieh überhaupt . . . . .  | 336   | 355  | 213 046  | 231 669 |
| und zwar bei Kälbern unter 6 Wochen . . . . .                              | 60  | 62   | 1 211  | 1 609   |
| bei Kälbern von 6 Wochen bis 1/2 Jahr . . . . .                            | 104   | 110  | 6 570  | 5 083   |
| bei Jungvieh 1/2 bis 2 Jahre alt . . . . .                                 | 267   | 234  | 44 610   | 39 081  |
| bei Faren und Ochsen 2 Jahre alt und älter . . . . .                       | 499   | 517  | 23 156   | 22 641  |
| bei Kühen und sonstigen weiblichen Thieren 2 Jahre alt und älter . . . . . | 407   | 443  | 137 499  | 163 255 |
| bei Schweinen 1 Jahr alt und älter . . . . .                               | 130   | 154  | 9 867  | 12 335  |

Tabelle 3. Durchschnittliches Lebendgewicht der einzelnen Thiergattungen.

| Amtsbezirke.          | Durchschnittliches Lebendgewicht eines Thieres mittlerer Qualität in Kilogramm |                           |                    |               |                      |                            |                       |                            |  |                      |                                 |                       |                               |                   |                           |      |              |        |        |        |         |
|-----------------------|--|---------------------------|--------------------|---------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------|------|--------------|--------|--------|--------|---------|
|                       | Rindvieh   |                           |                    |               |                      |                            |                       |                            |  | Schweine             |                                 |                       |                               |                   | Schafe                    |      |              | Ziegen |        |        |         |
|                       | Kälber   |                           |                    | Jungvieh      |                      |                            | 2 Jahre alt und älter |                            |  | 1 Jahr alt und älter |                                 | 1 Jahr alt und älter  |                               |                   | 1 Jahr alt und älter      |      | Böde         |        | Gaisen |        | Zickeln |
|                       | unter 6 Wochen alt   | 6 Wochen bis 6 Monate alt | 1/2 bis 1 Jahr alt | 1-2 Jahre alt | zur Mast aufgestellt | nicht zur Mast aufgestellt | Buchfiarren           | sonstige Farren od. Ochsen | weibliche Thiere (Kinder, Kälbinnen oder Kühe) | unter 1/2 Jahr alt   | 1/2 bis (noch nicht) 1 Jahr alt | Bucht- und Sprüngeber | Mutterschweine (Buchtchweine) | sonstige Schweine | unter 1 Jahr alt (Lämmer) | Böde | Mutterschafe | Hämmel | Böde   | Gaisen | Zickeln |
| Engen . . . . .       | 75   | 170                       | 200                | 400           | 300                  | 800                        | 750                   | 600                        | 500  | 35                   | 85                              | 250                   | 200                           | 250               | 25                        | 60   | 40           | 60     | 30     | 20     | 5       |
| Konstanz . . . . .    | 60   | 100                       | 160                | 450           | 350                  | 700                        | 750                   | 650                        | 550  | 50                   | 110                             | 150                   | 200                           | 200               | 35                        | 50   | 50           | 60     | 35     | 30     | 2       |
| Messkirch . . . . .   | 75   | 95                        | 140                | 180           | 170                  | 735                        | 400                   | 350                        | 350  | 25                   | 70                              | 120                   | 110                           | 95                | 15                        | 20   | 18           | 20     | 30     | 18     | 5       |
| Pfullendorf . . . . . | 65   | 150                       | 200                | 200           | 300                  | 750                        | 650                   | 600                        | 500  | 60                   | 125                             | 150                   | 170                           | 160               | 30                        | 50   | 40           | 50     | 40     | 30     | 6       |
| Stodach . . . . .     | 60   | 100                       | 150                | 200           | 180                  | 650                        | 550                   | 350                        | 450  | 50                   | 80                              | 150                   | 150                           | 100               | 32                        | 55   | 42           | 50     | 30     | 20     | 10      |
| Ueberlingen . . . . . | 60   | 120                       | 200                | 400           | 350                  | 700                        | 600                   | 500                        | 375  | 30                   | 75                              | 175                   | 150                           | 160               | 30                        | 50   | 40           | 50     | 25     | 25     | 5       |
| Donaufeschingen       | 70   | 125                       | 250                | 350           | 350                  | 650                        | 500                   | 500                        | 475  | 60                   | 120                             | 120                   | 150                           | 150               | 30                        | 70   | 60           | 65     | 28     | 22     | 5       |
| Eriberg . . . . .     | 60   | 100                       | 150                | 300           | 300                  | 750                        | 550                   | 550                        | 450  | 35                   | 175                             | 250                   | 150                           | 250               | 20                        | 30   | 30           | 45     | 30     | 30     | 10      |
| Billingen . . . . .   | 57   | 105                       | 213                | 420           | 354                  | 725                        | 475                   | 450                        | 475  | 60                   | 138                             | 160                   | 140                           | 150               | 28                        | 40   | 38           | 43     | 35     | 28     | 8       |
| Bonnndorf . . . . .   | 70   | 150                       | 250                | 400           | 350                  | 600                        | 550                   | 450                        | 460  | 75                   | 125                             | 125                   | 125                           | 150               | 40                        | 60   | 60           | 50     | 70     | 50     | 5       |
| Säckingen . . . . .   | 50   | 70                        | 105                | 175           | 150                  | 520                        | 500                   | 450                        | 375  | 35                   | 88                              | 200                   | 200                           | 150               | 30                        | 55   | 45           | 50     | 45     | 40     | 6       |
| St. Blasien . . . . . | 50   | 76                        | 96                 | 216           | 145                  | 400                        | 416                   | 372                        | 335  | 45                   | 90                              | 200                   | 180                           | 175               | 35                        | 45   | 50           | 60     | 75     | 50     | 8       |
| Waldbshut . . . . .   | 60   | 125                       | 200                | 380           | 350                  | 750                        | 700                   | 600                        | 500  | 40                   | 100                             | 160                   | 160                           | 150               | 30                        | 50   | 40           | 40     | 40     | 35     | 6       |
| Breisach . . . . .    | 65   | 100                       | 160                | 300           | 300                  | 750                        | 550                   | 500                        | 400  | 50                   | 80                              | 90                    | 175                           | 150               | 15                        | 35   | 40           | 40     | 20     | 15     | 4       |
| Emmendingen . . . . . | 60   | 150                       | 250                | 360           | 360                  | 800                        | 600                   | 600                        | 550  | 50                   | 100                             | 150                   | 180                           | 170               | 10                        | 40   | 30           | 40     | 30     | 25     | 4       |
| Ettenheim . . . . .   | 75   | 175                       | 325                | 320           | 280                  | 600                        | 550                   | 500                        | 450  | 80                   | 110                             | 218                   | 208                           | 208               | 18                        | 40   | 30           | 40     | 38     | 36     | 8       |
| Freiburg . . . . .    | 53   | 97                        | 243                | 330           | 331                  | 773                        | 582                   | 582                        | 489  | 50                   | 90                              | 150                   | 160                           | 150               | 12                        | 35   | 30           | 35     | 30     | 30     | 4       |
| Neustadt . . . . .    | 63   | 98                        | 150                | 313           | 323                  | 675                        | 575                   | 475                        | 423  | 30                   | 100                             | 200                   | 200                           | 200               | 40                        | 50   | 50           | 50     | 40     | 35     | 9       |
| Staufen . . . . .     | 60   | 125                       | 200                | 340           | 300                  | 650                        | 570                   | 450                        | 440  | 40                   | 90                              | 150                   | 150                           | 140               | 30                        | 35   | 40           | 35     | 30     | 30     | 5       |
| Waldfirch . . . . .   | 65   | 90                        | 125                | 210           | 200                  | 700                        | 550                   | 450                        | 350  | 40                   | 80                              | 120                   | 120                           | 125               | 25                        | 50   | 45           | 50     | 35     | 30     | 5       |
| Lörrach . . . . .     | 55   | 109                       | 165                | 274           | 227                  | 365                        | 350                   | 293                        | 363  | 93                   | 90                              | 210                   | 237                           | 213               | 30                        | 40   | 35           | 45     | 33     | 28     | 6       |
| Müllheim . . . . .    | 53   | 103                       | 137                | 257           | 217                  | 633                        | 450                   | 367                        | 393  | 50                   | 90                              | 150                   | 125                           | 120               | 15                        | 30   | 20           | 25     | 20     | 20     | 5       |
| Schönau . . . . .     | 40   | 75                        | 110                | 250           | 160                  | 380                        | 450                   | 300                        | 300  | 40                   | 90                              | 170                   | 150                           | 150               | 35                        | 50   | 40           | 50     | 30     | 30     | 5       |
| Schopfheim . . . . .  | 47   | 73                        | 98                 | 267           | 267                  | 500                        | 500                   | 450                        | 383  | 60                   | 100                             | 150                   | 120                           | 120               | 35                        | 65   | 45           | 55     | 60     | 45     | 7       |
| Kehl . . . . .        | 60   | 100                       | 150                | 450           | 400                  | 600                        | 650                   | 600                        | 500  | 70                   | 90                              | 100                   | 110                           | 120               | 30                        | 40   | 38           | 40     | 45     | 40     | 7       |
| Lahr . . . . .        | 60   | 90                        | 130                | 300           | 300                  | 750                        | 580                   | 500                        | 400  | 30                   | 100                             | 150                   | 170                           | 160               | 35                        | 45   | 40           | 40     | 35     | 30     | 3       |
| Oberkirch . . . . .   | 60   | 95                        | 175                | 300           | 300                  | 600                        | 600                   | 550                        | 450  | 25                   | 100                             | 150                   | 150                           | 150               | 30                        | 40   | 35           | 40     | 20     | 20     | 3       |
| Offenburg . . . . .   | 65   | 100                       | 150                | 400           | 350                  | 700                        | 800                   | 650                        | 400  | 75                   | 138                             | 250                   | 270                           | 200               | 20                        | 40   | 35           | 50     | 30     | 25     | 4       |
| Wolfach . . . . .     | 65   | 100                       | 150                | 350           | 160                  | 600                        | 500                   | 450                        | 450  | 40                   | 120                             | 120                   | 100                           | 150               | 30                        | 45   | 45           | 45     | 30     | 30     | 6       |
| Achern . . . . .      | 70   | 100                       | 200                | 400           | 350                  | 800                        | 900                   | 750                        | 550  | 50                   | 80                              | 130                   | 130                           | 150               | 35                        | 70   | 65           | 75     | 50     | 40     | 10      |
| Baden . . . . .       | 90   | 150                       | 250                | 360           | 375                  | 600                        | 620                   | 600                        | 430  | 42                   | 95                              | 150                   | 135                           | 140               | 35                        | 50   | 40           | 60     | 36     | 29     | 7       |
| Bühl . . . . .        | 70   | 120                       | 220                | 350           | 250                  | 700                        | 700                   | 550                        | 470  | 60                   | 90                              | 250                   | 220                           | 175               | 30                        | —    | 40           | 55     | 40     | 35     | 5       |
| Rastatt . . . . .     | 50   | 100                       | 180                | 250           | 300                  | 700                        | 550                   | 600                        | 350  | 25                   | 90                              | 120                   | 150                           | 150               | 35                        | 55   | 50           | 60     | 35     | 30     | 5       |
| Bretten . . . . .     | 60   | 100                       | 125                | 370           | 270                  | 850                        | 450                   | 450                        | 500  | 40                   | 70                              | 135                   | 130                           | 140               | 35                        | 65   | 55           | 40     | 52     | 50     | 5       |
| Bruchsal . . . . .    | 57   | 94                        | 142                | 274           | 232                  | 600                        | 530                   | 500                        | 465  | 35                   | 73                              | 158                   | 133                           | 160               | 30                        | 35   | 35           | 40     | 30     | 25     | 5       |
| Durlach . . . . .     | 60   | 125                       | 250                | 400           | 300                  | 750                        | 700                   | 600                        | 500  | 50                   | 100                             | 200                   | 200                           | 150               | 30                        | 35   | 35           | 35     | 20     | 25     | 6       |
| Ettlingen . . . . .   | 60   | 110                       | 160                | 250           | 200                  | 500                        | 400                   | 380                        | 400  | 60                   | 110                             | 170                   | 150                           | 170               | 30                        | 35   | 40           | 40     | 35     | 25     | 6       |
| Karlsruhe . . . . .   | 55   | 100                       | 150                | 250           | 200                  | 500                        | 550                   | 500                        | 475  | 31                   | 73                              | 175                   | 133                           | 160               | 30                        | 35   | 35           | 40     | 30     | 25     | 4       |
| Pforzheim . . . . .   | 52   | 94                        | 141                | 271           | 228                  | 600                        | 520                   | 500                        | 460  | 27                   | 71                              | 144                   | 119                           | 157               | 30                        | 40   | 35           | 40     | 30     | 25     | 5       |

Nach: Durchschnittliches Lebendgewicht der einzelnen Thiergattungen. Nach: Tabelle 3.

| Amtsbezirke,<br>Kreis- und<br>Großherzogthum. | Durchschnittliches Lebendgewicht eines Thieres mittlerer Qualität in Kilogramm |                           |                    |               |                       |                            |           |                           |                      |                            |   |                    |                      |                       |                               |                      |                            |        |              |        |        |        |        |
|---|--|---------------------------|--------------------|---------------|-----------------------|----------------------------|-----------|---------------------------|----------------------|----------------------------|---|--------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|
|   | Rindvieh   |                           |                    |               |                       |                            |           |                           |                      |                            | Schweine                                      |                    |                      |                       | Schafe                        |                      |                            | Ziegen |              |        |        |        |        |
|   | Kälber   |                           | Jungvieh           |               | 2 Jahre alt und älter |                            |           |                           |                      |                            | unter 1/2 Jahr alt                            |                    | 1 Jahr alt und älter |                       | unter 1 Jahr alt              | 1 Jahr alt und älter |                            | Böcke  | Hämmel       | Böcke  | Hämmel | Ziegen | Ziegen |
|   | unter 6 Wochen alt   | 6 Wochen bis 6 Monate alt | 1/2 bis 1 Jahr alt | 1-2 Jahre alt | zur Mast aufgestellt  | nicht zur Mast aufgestellt | Buchfärrn | sonstige Färrn od. Ochsen | zur Mast aufgestellt | nicht zur Mast aufgestellt | weibliche Thiere (Kühe, Stalbinnen oder Kähe) | unter 1/2 Jahr alt | 1/2 bis 1 Jahr alt   | Bucht- und Sprungeber | Mutterschweine (Buchschweine) | sonstige Schweine    | unter 1 Jahr alt (Stämmer) | Böcke  | Mutterschafe | Hämmel | Böcke  | Hämmel | Ziegen |
| Mannheim                                      | 70   | 97                        | 238                | 325           | 316                   | 733                        | 537       | 400                       | 583                  | 30                         | 75  | 90                 | 150                  | 135                   | 30                            | 50                   | 40                         | 45     | 23           | 20     | 5      |        |        |
| Schweigen                                     | 50   | 120                       | 200                | 300           | 300                   | 450                        | 350       | 400                       | 400                  | 30                         | 50  | 95                 | 95                   | 95                    | —                             | —                    | 40                         | 45     | 35           | 30     | 5      |        |        |
| Weinheim                                      | 70   | 100                       | 150                | 300           | 280                   | 700                        | 500       | 420                       | 400                  | 45                         | 80  | 180                | 180                  | 120                   | 35                            | 50                   | 45                         | 50     | 35           | 30     | 5      |        |        |
| Eppingen                                      | 60   | 80                        | 90                 | 325           | 325                   | 650                        | 600       | 450                       | 500                  | 60                         | 90  | 150                | 150                  | 140                   | 15                            | 40                   | 35                         | 40     | 60           | 50     | 3      |        |        |
| Heidelberg                                    | 80   | 175                       | 275                | 300           | 288                   | 700                        | 625       | 540                       | 500                  | 58                         | 98  | 180                | 195                  | 155                   | 30                            | 50                   | 40                         | 50     | 45           | 40     | 5      |        |        |
| Sinsheim                                      | 50   | 90                        | 120                | 200           | 170                   | 750                        | 650       | 500                       | 450                  | 40                         | 80  | 200                | 200                  | 200                   | 30                            | 70                   | 60                         | 65     | 65           | 50     | 10     |        |        |
| Biesloch                                      | 70   | 90                        | 110                | 280           | 180                   | 650                        | 350       | 300                       | 336                  | 30                         | 100   | 140                | 150                  | 150                   | 30                            | 40                   | 30                         | 35     | 30           | 30     | 5      |        |        |
| Waldsheim                                     | 63   | 88                        | 125                | 350           | 350                   | 600                        | 450       | 450                       | 400                  | 23                         | 90  | 100                | 120                  | 120                   | 23                            | 55                   | 55                         | 50     | 50           | 50     | 5      |        |        |
| Borberg                                       | 65   | 95                        | 150                | 290           | 250                   | 550                        | 500       | 550                       | 400                  | 48                         | 80  | 95                 | 125                  | 90                    | 35                            | 50                   | 45                         | 48     | 35           | 35     | 4      |        |        |
| Buchen  | 65   | 150                       | 200                | 400           | 300                   | 900                        | 700       | 600                       | 450                  | 25                         | 90  | 150                | 200                  | 150                   | 12                            | 60                   | 40                         | 50     | 30           | 20     | 3      |        |        |
| Eberbach                                      | 60   | 90                        | 120                | 300           | 300                   | 600                        | 400       | 360                       | 450                  | 30                         | 100   | 150                | 150                  | 120                   | 20                            | 35                   | 30                         | 30     | 30           | 15     | 3      |        |        |
| Mosbach                                       | 65   | 110                       | 130                | 300           | 300                   | 450                        | 450       | 450                       | 400                  | 40                         | 75  | 140                | 140                  | 150                   | 30                            | 50                   | 50                         | 60     | 50           | 50     | 10     |        |        |
| Laubersbichhofsh.                             | 70   | 95                        | 150                | 240           | 260                   | 450                        | 450       | 450                       | 380                  | 40                         | 85  | 110                | 150                  | 95                    | 30                            | 45                   | 40                         | 45     | 30           | 30     | 10     |        |        |
| Bertheim                                      | 60   | 90                        | 150                | 300           | 300                   | 600                        | 450       | 550                       | 500                  | 50                         | 85  | 110                | 150                  | 100                   | 20                            | 20                   | 18                         | 18     | 25           | 20     | 5      |        |        |
| <b>Streise.</b>                               |  |                           |                    |               |                       |                            |           |                           |                      |                            |   |                    |                      |                       |                               |                      |                            |        |              |        |        |        |        |
| Konstanz                                      | 66   | 123                       | 175                | 394           | 273                   | 718                        | 657       | 538                       | 451                  | 41                         | 89  | 170                | 162                  | 153                   | 27                            | 41                   | 34                         | 53     | 31           | 24     | 5      |        |        |
| Billingen                                     | 64   | 116                       | 223                | 368           | 343                   | 694                        | 499       | 495                       | 469                  | 57                         | 142   | 142                | 149                  | 169                   | 28                            | 38                   | 44                         | 63     | 30           | 26     | 7      |        |        |
| Waldshut                                      | 60   | 118                       | 180                | 345           | 289                   | 620                        | 588       | 496                       | 440                  | 49                         | 103   | 151                | 154                  | 151                   | 39                            | 54                   | 52                         | 50     | 57           | 42     | 6      |        |        |
| Freiburg                                      | 61   | 121                       | 213                | 336           | 308                   | 724                        | 418       | 521                       | 465                  | 50                         | 93  | 141                | 154                  | 146                   | 21                            | 43                   | 39                         | 41     | 32           | 28     | 5      |        |        |
| Worrach                                       | 50   | 88                        | 123                | 265           | 218                   | 468                        | 435       | 346                       | 363                  | 68                         | 92  | 166                | 145                  | 158                   | 26                            | 45                   | 34                         | 42     | 31           | 29     | 5      |        |        |
| Offenburg                                     | 62   | 98                        | 148                | 403           | 301                   | 660                        | 662       | 524                       | 434                  | 54                         | 116   | 165                | 171                  | 164                   | 30                            | 44                   | 44                         | 46     | 32           | 29     | 5      |        |        |
| Baden   | 62   | 110                       | 200                | 296           | 299                   | 707                        | 674       | 663                       | 435                  | 40                         | 89  | 149                | 156                  | 152                   | 35                            | 63                   | 58                         | 66     | 38           | 32     | 5      |        |        |
| Karlsruhe                                     | 57   | 101                       | 153                | 303           | 240                   | 632                        | 519       | 509                       | 468                  | 39                         | 80  | 164                | 140                  | 158                   | 31                            | 40                   | 45                         | 39     | 33           | 31     | 5      |        |        |
| Mannheim                                      | 61   | 109                       | 198                | 308           | 297                   | 633                        | 459       | 409                       | 457                  | 33                         | 69  | 109                | 134                  | 122                   | 31                            | 50                   | 44                         | 45     | 29           | 26     | 5      |        |        |
| Heidelberg                                    | 62   | 104                       | 145                | 258           | 233                   | 699                        | 585       | 499                       | 458                  | 48                         | 91  | 176                | 178                  | 168                   | 27                            | 55                   | 57                         | 60     | 53           | 43     | 6      |        |        |
| Mosbach                                       | 65   | 107                       | 151                | 300           | 295                   | 587                        | 518       | 511                       | 421                  | 37                         | 85  | 130                | 161                  | 131                   | 25                            | 49                   | 42                         | 43     | 36           | 32     | 7      |        |        |
| <b>Bezirke der Landeskommissäre.</b>          |  |                           |                    |               |                       |                            |           |                           |                      |                            |   |                    |                      |                       |                               |                      |                            |        |              |        |        |        |        |
| Konstanz                                      | 64   | 120                       | 187                | 380           | 294                   | 686                        | 608       | 515                       | 452                  | 46                         | 104   | 161                | 157                  | 157                   | 29                            | 42                   | 40                         | 59     | 37           | 29     | 6      |        |        |
| Freiburg                                      | 59   | 106                       | 170                | 351           | 283                   | 646                        | 535       | 469                       | 433                  | 54                         | 101   | 155                | 161                  | 156                   | 23                            | 43                   | 39                         | 42     | 32           | 28     | 5      |        |        |
| Karlsruhe                                     | 59   | 104                       | 170                | 301           | 261                   | 662                        | 551       | 571                       | 455                  | 39                         | 83  | 158                | 146                  | 155                   | 31                            | 46                   | 46                         | 39     | 34           | 31     | 5      |        |        |
| Mannheim                                      | 63   | 106                       | 153                | 291           | 277                   | 620                        | 524       | 504                       | 437                  | 40                         | 84  | 142                | 159                  | 137                   | 25                            | 50                   | 43                         | 51     | 41           | 34     | 6      |        |        |
| Großherzogth.                                 | 62   | 110                       | 169                | 309           | 282                   | 656                        | 551       | 497                       | 443                  | 45                         | 94  | 154                | 156                  | 151                   | 26                            | 46                   | 42                         | 50     | 37           | 31     | 6      |        |        |

aus der Uebersicht auf Seite 139 ergeben sich für die Zeit vom 1. Dezember 1892 bis 1. Dezember 1900 folgende Veränderungen: Es hat zugenommen (+) bzw. abgenommen (—) absolut und in Prozenten

|  | das durchschnittliche Lebendgewicht |        | das gesammte Lebendgewicht |        | dagegen die Zahl der betr. Thiere in % |
|--|-------------------------------------|--------|----------------------------|--------|--|
|  | absolut kg                          | in %   | absolut (1000 kg)          | in %   |  |
| beim Rindvieh überhaupt . . . . .  | + 19                                | + 5,7  | + 18 623                   | + 8,7  | + 2,6                                  |
| und zwar bei Kälbern unter 6 Wochen alt                                    | + 2                                 | + 3,3  | + 398                      | + 32,9 | + 29,5                                 |
| bei Kälbern von 6 Wochen bis 1/2 Jahr alt                                  | + 6                                 | + 5,8  | — 1 487                    | — 22,6 | — 26,8                                 |
| bei Jungvieh 1/2 bis 2 Jahre alt . . . . .                                 | — 33                                | — 12,4 | — 5 529                    | — 12,4 | — 0,1                                  |
| bei Färren und Ochsen 2 Jahre alt und älter                                | + 18                                | + 3,6  | — 515                      | — 2,2  | — 5,7                                  |
| bei Kühen und sonstigen weiblichen Thieren 2 Jahre alt und älter . . . . . | + 36                                | + 8,8  | + 25 756                   | + 18,7 | + 9,0                                  |
| bei Schweinen 1 Jahr alt und älter . . . . .                               | + 34                                | + 26,2 | + 2 468                    | + 25,0 | + 5,3                                  |

Das gesammte Lebendgewicht hat hiernach in dem erwähnten Zeitraum beim Rindvieh im Ganzen um 18 623 Tonnen oder 8,7 % bei den 1 Jahr alten und älteren Schweinen um 2 468 Tonnen oder 25,0 % zugenommen, die Stückzahl hingegen stieg beim Rindvieh in der gleichen Zeit nur um 2,6 %, bei den Schweinen nur um 5,3 %; die Zunahme des gesammten Lebendgewichtes ist demnach beim Rindvieh im Ganzen beinahe 3 1/2 mal, bei den 1 Jahr alten und älteren Schweinen nahezu 5 mal so groß als die der Stückzahl der Thiere. Betrachtet man die einzelnen Altersklassen des Rindviehs, so ergeben sich wesentliche Unterschiede insofern, als durchaus nicht in allen Altersklassen das gesammte Lebendgewicht zugenommen hat, was theilweise wenigstens schon damit zusammenhängt, daß die Stückzahl der Thiere in einzelnen Altersklassen zurückging, so bei den Kälbern von 6 Wochen bis 1/2 Jahr um 26,8 %, bei dem Jungvieh von 1/2 Jahr bis zu 2 Jahren um 0,1 %, bei den 2 Jahre alten Färren und Ochsen um 5,7 %; entsprechend hat in diesen Altersklassen das gesammte Lebendgewicht um 22,6 % bzw. um 12,4 % und 2,2 % abgenommen. Eine Zunahme des gesammten Lebendgewichtes haben die unter 6 Wochen alten Kälber und die 2 Jahre alten und älteren Thiere weiblichen Geschlechts zu verzeichnen, sie beträgt bei jenen 32,9 %, bei diesen 18,7 %, die Stückzahl der Thiere hat in diesen beiden Fällen um 29,5 % bzw. 9,0 % zugenommen. Bezüglich des durchschnittlichen Lebendgewichtes beträgt beim Rindvieh überhaupt die Zunahme 5,7 %, bei den 1 Jahr alten und älteren Schweinen ist sie ziemlich erheblich (26,2 %). In den einzelnen Altersklassen des Rindviehs ist nur das durchschnittliche Lebendgewicht des Jungviehs von 1/2 bis zu 2 Jahren gefallen und zwar um 12,4 %, sonst stehen dieser Abnahme nur Zunahmen von 3,3 % (bei den Kälbern unter 6 Wochen) bis zu 8,8 % (bei den 2 Jahre alten und älteren weiblichen Thieren) gegenüber; bei den Kälbern von 6 Wochen bis zu 1/2 Jahr, desgleichen bei den 2 Jahre alten und älteren Ochsen und Färren ist der aus dem Rückgang der Stückzahl sich ergebende Ausfall im gesammten Lebendgewicht theilweise wieder ausgeglichen durch die Zunahme des durchschnittlichen Lebendgewichtes, nur bei dem Jungvieh von 1/2 bis zu 2 Jahren hängt die Abnahme des gesammten Lebendgewichtes außer mit der Verminderung der Stückzahl auch mit dem Rückgang des durchschnittlichen Lebendgewichtes zusammen.

Für das Land im Ganzen beträgt nach der Zählung vom 1. Dezember 1900 das durchschnittliche Lebendgewicht bei einem Stück Rindvieh überhaupt 355 kg (gegen 336 kg am 1. Dezember 1892), bei einem zweijährigen und älteren Färren oder Ochsen stellte sich dasselbe auf 517 kg (499), bei einer Kuh oder einem sonstigen weiblichen Thiere auf 443 kg (407), bei einem Stück Jungvieh im Alter von 1/2 bis zu 2 Jahren auf 234 kg (267), bei einem 6 Wochen bis 1/2 Jahr alten Kalbe auf 110 kg (104) und bei einem Kalbe von unter 6 Wochen auf 62 kg (gegen 60 im Jahr 1892). Auf Grund der Schätzung vom 1. Dezember 1900 sind indeß, wie schon früher hervorgehoben wurde, noch weitere Unterscheidungen möglich. Beim Jungvieh wurde für Thiere von 1/2 bis 1 Jahr das durchschnittliche Lebendgewicht auf 169 kg berechnet und bei den 1 bis 2 Jahre alten Thieren darauf geachtet, ob dieselben zur Mast aufgestellt waren oder nicht. Man fand an der Hand dieser Unterscheidung für nicht zur Mast aufgestelltes Jungvieh im angegebenen Alter ein durchschnittliches Lebendgewicht von 282 kg, für gleichaltriges Mastvieh von 309 kg. Bei den 2 Jahre alten und älteren Thieren ergaben sich folgende durchschnittlichen Lebendgewichte: für Buchfärren 656 kg, für sonstige Stiere oder Ochsen, wenn sie nicht zur Mast aufgestellt waren, 497 kg und für Mastthiere dieses Alters 551 kg, für weibliche Thiere (Kühe, Kalbinnen oder Kühe) 443 kg. Die auffallenden Unterschiede im durchschnittlichen Lebendgewicht

für die einzelnen Altersklassen des Rindviehs in den verschiedenen Landesgegenden und Amtsbezirken lassen sich wohl größtentheils aus der Verschiedenheit der Rassen und Schläge erklären, theilweise dürften sie indeß auch zurückzuführen sein auf die aus der Schwierigkeit derartiger Schätzungen sich ergebenden Ungenauigkeiten. Das durchschnittliche Lebendgewicht beim Rindvieh überhaupt schwankt zwischen 480 kg (Mannheim) und 234 kg (Schönau); fast genau die Hälfte der Amtsbezirke (27 von 53) haben ein durchschnittlich höheres, als für das Land im Mittel (355 kg) festgestellt wurde. Während sämtliche Amtsbezirke des Kreises Billingen zu den zusammenhängenden Gebieten mit höherem durchschnittlichen Lebendgewicht gehören, hat der ganze Kreis Lörrach nur Bezirke mit durchschnittlichem Lebendgewicht unter dem Landesmittel; auch fast der ganze Kreis Freiburg (Ausnahme Waldkirch) und größtentheils auch der Kreis Karlsruhe (Ausnahmen Ettlingen und Bretten) gehören bezüglich ihrer Amtsbezirke zu den Gebieten mit höchstem durchschnittlichen Lebendgewicht, in der Seegegend die Amtsbezirke Engen, Konstanz und Pfullendorf, vom Kreise Waldshut die Amtsbezirke Waldshut und Bonndorf, in Mittelbaden ein zusammenhängendes Gebiet, das gebildet wird durch die Amtsbezirke Kehl, Achern, Oberkirch, Bühl und Baden; auch die Amtsbezirke Mannheim, Heidelberg, Buchen und Wertheim im Unterlande gehören hierher. Von den Amtsbezirken mit niedrigerem durchschnittlichen Lebendgewicht finden sich die geringsten Gewichte (noch unter 300 kg) in Schönau, St. Blasien, Meßkirch, Wiesloch, Bopfberg, Tauberbischofsheim, Säckingen, Mosbach und Waldkirch; meistens (in 32 Amtsbezirken) bewegt sich das durchschnittliche Lebendgewicht zwischen 300 bis 400 kg.

Eine der großen Schwierigkeiten der Gewichtsschätzungen besteht u. A. darin, daß dieselben den verschiedensten Verhältnissen, wie Alter und Entwicklungsstadium, Zweckbestimmung der Thiere (Mast- oder sonstiges Vieh) u. dgl., Rechnung zu tragen haben, woraus sich innerhalb einer Thiergattung dann wieder wesentliche Unterschiede ergeben. Bei den Farnen und Ochsen wurde das durchschnittliche Lebendgewicht der Zuchtfarren (2 Jahr alt und älter) im Allgemeinen ziemlich hoch geschätzt; darnach beträgt dasselbe im Landesdurchschnitt 656 kg; darunter bleiben von 53 Amtsbezirken 28, also etwas mehr als die Hälfte. Wo die Schätzungen den Landesdurchschnitt so weit überragen, daß sie sich auf 800 kg und noch mehr bis zu 900 kg belaufen, wie in den Amtsbezirken Buchen, Bretten, Achern, Emmendingen und Engen, erscheinen sie als Durchschnitt etwas hoch gegriffen; auffallend niedrig hingegen im Vergleich zu den übrigen Angaben stellen sich die durchschnittlichen Lebendgewichte in Lörrach (365 kg) und Schönau (380 kg) dar. Bei den „sonstigen Farnen und Ochsen“ der gleichen Altersklasse bewegen sich die durchschnittlichen Lebendgewichtsangaben, sofern Mastvieh in Betracht kommt, fast genau in denselben Grenzen (346 kg in Lörrach und 900 kg in Achern), doch sind im allgemeinen die Verhältnisse bedeutend niedriger (Landesdurchschnitt 551 kg) wie bei den Zuchtfarren. Das schwerste Mastvieh (über 600 kg) steht insbesondere in der Seegegend (Engen, Konstanz, Ueberlingen und Pfullendorf), ferner in den Amtsbezirken Waldshut und Emmendingen, dann in dem Gebiete, welches gebildet wird durch die Amtsbezirke Offenburg, Oberkirch, Kehl, Achern, Bühl und Baden, weiter in den Amtsbezirken Durlach, Eppingen, Sinsheim, Heidelberg und Buchen. Das durchschnittliche Lebendgewicht der nicht angemästeten Farnen und Ochsen schwankt zwischen 293 kg in Lörrach und 750 kg in Achern, für das Großherzogthum im Ganzen ist es auf 497 kg berechnet, in 28 Amtsbezirken ist es größer. Nur in einigen wenigen Amtsbezirken (Mastatt, Schwellingen und Bopfberg) wurden für die nicht zur Mast aufgestellten Farnen und Ochsen höhere durchschnittliche Lebendgewichte ermittelt als für die Mastthiere.

Die 2 Jahre alten und älteren weiblichen Thiere erreichen im Lande ein durchschnittliches Lebendgewicht von 443 kg; die Grenzgewichte liegen bei 300 kg (Schönau) und 583 kg (Mannheim). In den meisten Amtsbezirken (30 von 53) stehen die Angaben hinter dem Landesmittel zurück; die höchsten Zahlen ergeben sich außer für Mannheim noch in Konstanz, Emmendingen und Achern (je 550 kg), die niedersten neben Schönau in St. Blasien (335 kg) und Wiesloch (336 kg). Beim Jungvieh betragen die durchschnittlichen Lebendgewichte für das Land im Ganzen 169 kg für Thiere von  $\frac{1}{2}$  bis unter 1 Jahr, 309 kg für Mastthiere von 1 bis zu 2 Jahren und 282 kg für sonstiges Rindvieh dieses Alters. Eine Anzahl von Amtsbezirken ist dadurch ausgezeichnet, daß in ihnen das durchschnittliche Lebendgewicht der beiden Altersgruppen des Jungviehs und in der älteren sowohl dasjenige des nicht zur Mast aufgestellten wie das des Mastviehs über den Landesdurchschnitt hinausgeht; hierher gehören die Amtsbezirke Engen und Ueberlingen in der Seegegend, Waldshut und Bonndorf, ferner in der oberen Donaugegend Donaueschingen und Billingen, dann das zusammenhängende Gebiet der Amtsbezirke Staufen, Freiburg und Emmendingen, ferner Achern und Baden und im nördlichsten Landestheil Mannheim und Buchen. Beim

unter 1 Jahr alten Jungvieh haben außerdem noch 7, beim 1 bis unter 2 Jahre alten Mastvieh 10, bei nicht zur Mast aufgestelltem Jungvieh 13 Amtsbezirke höhere Durchschnittszahlen als der Landesdurchschnitt. Die höchsten Gewichtsangaben lieferten für  $\frac{1}{2}$  bis 1 Jahr altes Jungvieh die Amtsbezirke Ettenheim mit 325 kg, für 1—2 Jahre altes Mastvieh Konstanz und Rehl mit je 450 kg, für nicht zur Mast aufgestelltes gleichaltriges Jungvieh ebenfalls Rehl mit 400 kg durchschnittlich, die niedrigsten entsprechend Eppingen mit 90 kg, St. Blasien mit 145 kg und Säckingen mit 175 kg.

Als durchschnittliches Lebendgewicht der Kälber wurden für das Großherzogthum in der jüngsten Altersklasse (unter 6 Wochen) 62 kg und bei Thieren von 6 Wochen bis zu 6 Monaten 110 kg ermittelt. In 10 Amtsbezirken (Engen, Pfullendorf, Donaueschingen, Bonndorf, Ettenheim, Baden, Bühl, Heidelberg, Buchen und Mosbach) fallen in beiden Altersklassen der Kälber die höchsten durchschnittlichen Lebendgewichte zusammen; von weiteren Amtsbezirken mit höchsten Durchschnittszahlen für unter 6 Wochen alte Kälber sind zu nennen Meßkirch, Breisach, Neustadt, Waldkirch, Offenburg, Wolfach, Achern, Mannheim, Weinheim, Wiesloch, Adelsheim, Borsberg und Tauberbischofsheim; für Kälber von 6 Wochen bis zu  $\frac{1}{2}$  Jahr die Bezirke Ueberlingen, Waldshut, Emmendingen, Staufen, Durlach, Ettlingen und Schwezingen.

Die Zunahme des gesammten Lebendgewichtes seit 1892 ist absolut am stärksten bei den Kühen und sonstigen weiblichen Thieren (+ 25 756 Tonnen), relativ bei den unter 6 Wochen alten Kälbern (+ 32,9%). Die Abnahme des gesammten Lebendgewichtes tritt am bedeutendsten hervor absolut beim Jungvieh von  $\frac{1}{2}$  bis zu 2 Jahren (— 5529 Tonnen), relativ bei den Kälbern von 6 Wochen bis zu  $\frac{1}{2}$  Jahr (— 22,6%).

Die Antheile der einzelnen Altersklassen an dem gesammten Lebendgewicht von 231 668,8 Tonnen betragen wie folgt: bei Kälbern unter 6 Wochen 1608,5 Tonnen oder 0,7%, bei Kälbern von 6 Wochen bis zu  $\frac{1}{2}$  Jahr 5083,2 Tonnen oder 2,2%, bei Jungvieh von  $\frac{1}{2}$  bis 1 Jahr 12 829,0 Tonnen oder 5,5%, bei älterem Jungvieh von 1 bis 2 Jahren 26 252,5 Tonnen oder 11,3%, und 2 Jahre altes und älteres Rindvieh 185 895,6 Tonnen oder 80,3%.

Die Schätzung des durchschnittlichen Lebendgewichtes der Schweine mittlerer Qualität überhaupt ergab für das Großherzogthum im Ganzen 80 kg. Von einzelnen Landesgegenden zeichnen sich durch hohe Durchschnittszahlen aus: die meisten Amtsbezirke südlich von Dos und Murg. In Unterlande sind es nur 3 Amtsbezirke, in denen das durchschnittliche Lebendgewicht höher ist als der Landesdurchschnitt, nämlich Durlach, Ettlingen und Heidelberg. Die höchsten durchschnittlichen Gewichtsmengen finden sich in den Amtsbezirken Offenburg (134 kg), Triberg (132 kg), Wolfach (108 kg), Ettenheim und Lörrach (je 105 kg), Bonndorf (101 kg); die niedersten Angaben kommen auf Schwezingen (47 kg), Meßkirch (53 kg), Pforzheim (54 kg), Bretten und Adelsheim (je 57 kg). Berücksichtigt man wie bei der Reichsviehzählung von 1892 nur die 1 Jahr alten und über 1 Jahr alten Schweine, so ergibt sich für diese Thiere ein durchschnittliches Lebendgewicht von 154 kg (gegen 130 kg am 1. Dezember 1892), was eine Zunahme des Lebendgewichtes von 26,2% ausmacht. Auch bei den 1 Jahr alten und älteren Schweinen sind es wieder die Amtsbezirke südlich von Dos und Murg, die hauptsächlich durch hohe Durchschnittsgewichte in Betracht kommen; weiter nördlich sind es nur die drei Amtsbezirke Durlach, Ettlingen und Sinsheim. Die höchsten Zahlen ergeben sich für Offenburg (231 kg), Säckingen (228 kg), Triberg und Lörrach (je 220 kg), Engen (216 kg), Ettenheim (208 kg), Bühl (204 kg), Neustadt und Sinsheim (je 200 kg), die niedersten in den Amtsbezirken Schwezingen (95 kg), Meßkirch (103 kg), Rehl (112 kg), Borsberg (115 kg) und Adelsheim (119 kg). Unter den 1 Jahr alten und älteren Schweinen haben die Zucht- und Sprungeber ein Durchschnittsgewicht, das dem der 1 Jahr alten und älteren Schweine überhaupt gleichkommt (154 kg), die Mutter Schweine sind durchschnittlich etwas schwerer (156 kg), nur die sonstigen Schweine wiegen im Durchschnitt lebend 151 kg. Die Durchschnittszahlen weichen also für das Land im Ganzen innerhalb der Altersklasse für die beiden Geschlechter nur wenig von einander ab. Bei den unter  $\frac{1}{2}$  Jahr alten Schweinen beläuft sich das durchschnittliche Lebendgewicht auf 45 kg, bei den  $\frac{1}{2}$  bis 1 Jahr alten (größtentheils zur Mast stehenden Schlachttiere) auf 94 kg.

Das gesammte Lebendgewicht der Schweine überhaupt ergibt für das Großherzogthum die Summe von 39 910,7 Tonnen, das Gesamtgewicht der 1 Jahr alten und älteren Schweine (nur für diese Altersklasse wurde 1892 das gesammte Lebendgewicht erhoben) hat gegenüber der Reichsviehzählung von 1892 in den Kreisen Billingen, Waldshut und Mosbach eine Abnahme, in allen übrigen Kreisen des Landes hingegen eine Zunahme erfahren.

Bei den Schafen überhaupt schwankt das durchschnittliche Lebendgewicht zwischen 16 kg (Eppingen) und 61 kg (Achern), im Landesdurchschnitt beträgt dasselbe rund 40 kg. Durchschnittlich am schwersten sind die Schafe neben Achern in den Amtsbezirken Konstanz und Donaueschingen (je 59 kg), in Sinsheim (58 kg) und St. Blasien (51 kg), am leichtesten neben Eppingen (16 kg), in Meßkirch (18 kg), Wertheim (19 kg) und Müllheim (20 kg). Die Lämmer sind durchschnittlich am schwersten in den Amtsbezirken Bonndorf und Neustadt (je 40 kg), von den 1 Jahr alten und älteren Thieren die Böcke in Donaueschingen, Achern und Sinsheim (je 70 kg), die Mutterchafe in Achern (65 kg), die Hammel ebenfalls in Achern (75 kg), die durchschnittlich leichtesten Thiere finden sich entsprechend in Emmendingen (Lämmer 10 kg), Meßkirch und Wertheim (Böcke je 20 kg, Mutterchafe je 18 kg) und Wertheim (Hammel 18 kg).

Das gesammte Lebendgewicht der Schafe in Höhe von 2707,6 Tonnen vertheilt sich zu 2186,8 Tonnen oder 80,8% auf die 1 Jahr alten und älteren Schafe und zu 521,1 Tonnen oder 19,2% auf die Lämmer.

In Anbetracht der zunehmenden volkswirtschaftlichen Bedeutung der Ziegen für den Haushalt des kleinen Mannes ist es von Werth, daß die Gewichtsschätzungen auch auf diese Thiergattung ausgedehnt wurden. Das durchschnittliche Lebendgewicht für Ziegen überhaupt erreicht im Land im Ganzen rund 30 kg. Demnach erscheinen die Ziegen durchschnittlich verhältnißmäßig schwer in den Amtsbezirken Bonndorf, Bretten, Eppingen und Adelsheim (je 48 kg), in den Amtsbezirken St. Blasien, Sinsheim und Mosbach (je 47 kg), in Schoppsheim (44 kg) und in Achern (40 kg). Außerdem stehen noch 8 Amtsbezirke (Säckingen, Waldshut, Ettenheim, Neustadt, Nehl, Bühl, Heidelberg und Vogberg) über dem Landesdurchschnitt und in 3 Amtsbezirken (Pfullendorf, Triberg und Waldkirch) kommt das durchschnittliche Lebendgewicht dem des Landes (30 kg) gleich. Die durchschnittlich leichtesten Ziegen haben die Amtsbezirke Eberbach mit 14 kg, Breisach mit 15 kg, Meßkirch mit 18 kg, Müllheim, Mannheim, Buchen und Wertheim mit je 19 kg. Die durchschnittlich schwersten Thiere unter den Böcken haben die Amtsbezirke St. Blasien (75 kg), Bonndorf (70 kg), unter den Gaisen die Amtsbezirke Bonndorf, St. Blasien, Bretten, Eppingen, Sinsheim, Adelsheim und Mosbach (je 50 kg), bei den jüngsten Thieren (Zicklein) Stodach, Triberg, Achern, Sinsheim, Mosbach und Lanterbachshausen (je 10 kg); die geringsten Gewichtsangaben entfallen entsprechend für Böcke auf Breisach, Müllheim, Oberkirch und Durlach (je 10 kg), für Gaisen auf Breisach und Eberbach (je 15 kg), für Zicklein auf Konstanz (2 kg). Im Landesdurchschnitt beziffern sich die durchschnittlichen Gewichtsangaben auf 35 kg bzw. 30 kg und 5 kg. Das gesammte Lebendgewicht der Ziegen im Großherzogthum beträgt 3250,7 Tonnen, davon entfallen auf Böcke 94,4 Tonnen oder 2,9%, auf die Gaisen 3123,7 Tonnen oder 96,1% und auf Zicklein 32,6 Tonnen = 1,0%.

### e. Der Verkaufswert des Viehstandes.

Die Wertherhöhung des Viehkapitals steht u. a. in engem Zusammenhange mit der Zunahme des durchschnittlichen und gesammten Lebendgewichtes der einzelnen Thiergattungen; sie kommt zum Ausdruck im Verkaufswert des Viehs bzw. in dem gleichzeitigen Anziehen des durchschnittlichen Verkaufswertes. Nach den Vorschriften des Bundesraths erstreckte sich die Ermittlung des letzteren auf sämtliche Hausthiere.

Nachfolgend werden die Hauptzahlen für das Großherzogthum nach den Erhebungen von 1892 und 1900 mit einander verglichen:

| Es betrug bei                         | der durchschnittliche Verkaufswert (M) |      | der gesammte Verkaufswert (1000 M) |           |
|---------------------------------------|--|------|------------------------------------|-----------|
|                                       | 1892                                   | 1900 | 1892                               | 1900      |
| den Pferden . . . . .                 | 574                                    | 703  | 38 823,7                           | 53 172,3  |
| „ Maulthieren und Mauleseln . . . . . | 225                                    | 250  | 0,9                                | 0,25      |
| „ Eseln . . . . .                     | 122                                    | 110  | 10,16                              | 9,17      |
| dem Rindvieh . . . . .                | 224                                    | 257  | 142 235,7                          | 167 477,2 |
| den Schweinen . . . . .               | 67                                     | 63   | 26 111,7                           | 31 344,6  |
| „ Schafen . . . . .                   | 20                                     | 23   | 1 947,8                            | 1 607,9   |
| „ Ziegen . . . . .                    | 15                                     | 20   | 1 585,31                           | 2 241,5   |

Hieraus folgt für den Zeitraum zwischen den beiden Zählungen eine Zunahme (+) oder Abnahme (—)