

# ZUCHT- BERICHT

FLEISCH-  
RINDER  
AUSTRIA



# 20 21

## ***I M P R E S S U M***

***FLEISCHRINDER Austria***

***8772 Traboch***

***Bürositz:***

***Dresdner Straße 89/B1/18***

***1200 Wien - AUSTRIA***

***Obmann: Ing. Walter Steinberger***

***Obmann-Stellvertreterin: Johanna Schachinger***

***Obmann-Stellvertreter: Horst Schnitzer***

***Geschäftsführung: Mag.a Anna Koiner***

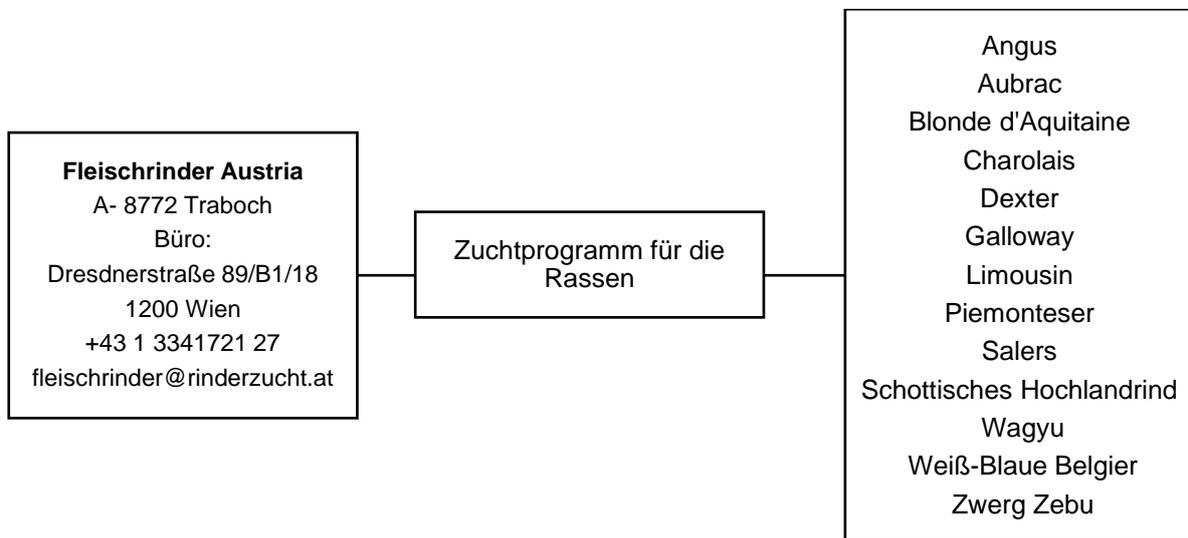


## Inhalt

|   |    |
|---|----|
| Herdebuchkuhbestand .....   | 7  |
| Rasseverteilung nach HB-Kühen .....                                   | 8  |
| Umfang der Fleischleistungskontrolle nach Bundesländern .....         | 9  |
| Umfang der Fleischleistungskontrolle nach betreuenden Verbänden ..... | 10 |
| Anzahl der Wiegunen .....   | 11 |
| Kalbeverlauf nach Rassen .....  | 12 |
| Kälbersterblichkeit nach Rassen.....                                  | 14 |
| Managementkennzahlen . .....  | 18 |
| Managementkennzahlen - Zwischenkalbezeit.....                         | 20 |
| Ergebnisse der Fleischleistungsprüfung nach Rassen .....              | 24 |
| Stierbewertungen – Übersicht alle Rassen.....                         | 25 |
| Kuhbewertungen – Übersicht alle Rassen .....                          | 26 |
| ANGUS .....   | 27 |
| BLONDE D'AQUITAINE .....  | 31 |
| CHAROLAIS.....  | 35 |
| LIMOUSIN.....   | 39 |
| PIEMONTESER.....  | 43 |
| WAGYU .....   | 44 |
| WEISS-BLAUE BELGIER.....  | 46 |
| AUBRAC.....   | 48 |
| DEXTER.....   | 50 |
| GALLOWAY .....  | 52 |
| SALERS .....  | 54 |
| ZWERG-ZEBU .....  | 55 |
| SCHOTTISCHES HOCHLANDRIND.....  | 56 |
| FLECKVIEH .....   | 58 |
| PINZGAUER.....  | 62 |
| MURBODNER.....  | 66 |
| ORIGINAL BRAUNVIEH.....   | 70 |
| PUSTERTALER SPRINZEN .....  | 72 |
| TUX-ZILLERTALER .....   | 73 |
| KÄRNTNER BLONDVIEH.....   | 78 |
| ENNSTALER BERGSHECKEN.....  | 79 |
| WALDVIERTLER BLONDVIEH .....  | 80 |

## ORGANIGRAMM

Fleischrinder Austria (FLRA) ist für unten angeführte Fleischrinderrassen als Zuchtorganisation in den Bundesländern Burgenland, Kärnten, Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg, Steiermark, Tirol und Vorarlberg anerkannt. Mittels Kooperationsvereinbarungen mit den Mitgliedszuchtverbänden wurde festgelegt, dass die Betreuung der Zuchtbetriebe durch den, im jeweiligen Bundesland zuständigen, Zuchtverband erfolgt. Die Ergebnisse der Leistungsprüfung (Ergebnisse der Geburts-, 200- und 365-Tage Wiegung, Kalbeverlauf, Zwischenkalbezeit und andere Managementkennzahlen sowie der Kuh und Stierbewertung) werden auf den Seiten 10-23 für die Gesamtpopulation der unter Fleischleistungsprüfung befindlichen Tiere der jeweiligen Rasse und Tiergruppe angegeben. Auf den Seiten 24 bis 47 werden die Ergebnisse jener Rassen, für die Fleischrinder Austria als Zuchtorganisation anerkannt ist, einzeln für die Gesamtpopulation (FLRA) sowie nach den Unterabteilungen der einzelnen betreuenden Verbände angeführt. Die detaillierten Angaben zu der Zuchtpopulation sowie der realisierten effektiven Populationsgröße sind in der Beilage „Zuchtpopulation“ enthalten.



Mittels Kooperationsvereinbarung ist die Betreuung der Züchter:innen den unten angeführten Mitgliedsverbänden übertragen: Dies betrifft insbesondere folgende Punkte des Zuchtprogrammes: Stierbewertung, Kuhbewertung und den Punkt 6.7. (Aufgaben des Zuchtverbandes), Veranlassung von Abstammungsüberprüfungen, Bearbeitung von Fehlerlisten im Sinne von Plausibilitätsprüfungen gemäß Zuchtprogramm sowie Ausstellung von Zuchtbescheinigungen (lautend auf die Zuchtorganisation Fleischrinder Austria).

|   |  |
|---|--|
| eGen Burgenländischer Rinderzuchtverband<br>Esterhazystraße 15, 7000 Eisenstadt | caRINDthia ZVB eGen<br>Zollfeldstrasse 100/1, 9300 St. Veit/Glan   |
| Nö. Genetik Rinderzuchtverband<br>Holzingerberg 1, 3254 Bergland                | Erzeugergemeinschaft Fleckviehzuchtverband<br>Inn- und Hausruckviertel<br>Volksfestplatz 1, 4910 Ried i.l. |
| Rinderzucht Salzburg<br>Mayerhoferstraße 12, 5751 Maishofen                     | Rinderzucht Steiermark eG<br>Industriepark West 7, 8772 Traboch  |
| Rinderzucht Tirol eGen<br>Brixnerstraße 1, 6020 Innsbruck                       | Vorarlberg Rind Zuchtverband<br>Jahnstrasse 20, 6900 Bregenz   |

## Fachliche Betreuung für die speziellen Fleischrinderrassen

| <b>Rasse</b>                     | <b>Fachlicher Betreuer</b> | <b>Mailadresse</b>   | <b>Telefon</b>  |
|----------------------------------|----------------------------|--|-----------------|
| <b>Angus</b>                     | Max Fruhstorfer            | <a href="mailto:max.fruhstorfer@lk-ooe.at">max.fruhstorfer@lk-ooe.at</a>                   | 07752/82311-39  |
| <b>Aubrac</b>                    | Josef Fleischhacker        | <a href="mailto:fleischrinder@noegen.at">fleischrinder@noegen.at</a>                       | 0664-2836857    |
| <b>Blonde d'Aquitaine</b>        | Josef Fleischhacker        | <a href="mailto:fleischrinder@noegen.at">fleischrinder@noegen.at</a>                       | 0664-2836857    |
| <b>Charolais</b>                 | Georg Moser                | <a href="mailto:moser@carindthia.at">moser@carindthia.at</a>                               | 04212/2215 - 13 |
| <b>Dexter</b>                    | Hannes Lang                | <a href="mailto:hannes.lang@lk-bgld.at">hannes.lang@lk-bgld.at</a>                         | 0664/4435468    |
| <b>Fleckvieh Fleisch*</b>        | Josef Fleischhacker        | <a href="mailto:fleischrinder@noegen.at">fleischrinder@noegen.at</a>                       | 0664-2836857    |
| <b>Galloway</b>                  | Max Fruhstorfer            | <a href="mailto:max.fruhstorfer@lk-ooe.at">max.fruhstorfer@lk-ooe.at</a>                   | 07752/82311-39  |
| <b>Limousin</b>                  | Franz Pirker               | <a href="mailto:pirker@rinderzucht-stmk.at">pirker@rinderzucht-stmk.at</a>                 | 03833-20070-14  |
| <b>Piemonteser</b>               | Josef Fleischhacker        | <a href="mailto:fleischrinder@noegen.at">fleischrinder@noegen.at</a>                       | 0664-2836857    |
| <b>Salers</b>                    | Max Fruhstorfer            | <a href="mailto:max.fruhstorfer@lk-ooe.at">max.fruhstorfer@lk-ooe.at</a>                   | 07752/82311-39  |
| <b>Schottisches Hochlandrind</b> | Thomas Sendlhofer          | <a href="mailto:t.sendlhofer@rinderzuchtverband.at">t.sendlhofer@rinderzuchtverband.at</a> | 06542-68229-17  |
| <b>Wagyu</b>                     | Ernst Lagger               | <a href="mailto:lagger@kaerntnerrind.at">lagger@kaerntnerrind.at</a>                       | 04212 / 2215    |
| <b>Weiß-Blaue Belgier</b>        | Franz Pirker               | <a href="mailto:pirker@rinderzucht-stmk.at">pirker@rinderzucht-stmk.at</a>                 | 03833-20070-14  |
| <b>Zwerg Zebu</b>                | Christian Moser            | <a href="mailto:christian.moser@lk-tirol.at">christian.moser@lk-tirol.at</a>               | 059292 - 1843   |

Die fachlichen Betreuer werden gemäß der Geschäftsordnung des Rasseausschusses vom Vorstand der Fleischrinder Austria ernannt. Sie sind für die Betreuung der Rasseausschüsse, die mit folgenden Aufgaben vom Vorstand betraut wurden, verantwortlich:

- Beratungen über rassenspezifische züchterische Fragen und Bestimmungen (Zuchtprogramm) und diesbezüglichen Anträgen an den Vorstand
- Auswahl hochwertiger Vätertiere bzw. Sperma oder Embryonen.
- Erfüllung der direkt vom Vorstand der Fleischrinder Austria zugewiesenen Aufgaben

Jeder Mitgliedsverband kann—sofern er die Rasse im Auftrag von Fleischrinder Austria betreut—eine/n (bzw. bei einem Rasseanteil von über 40 % zwei) Vertreter:innen in den Ausschuss entsenden. Auf [www.fleischrinder.at/rassen](http://www.fleischrinder.at/rassen) sind die Kontaktdaten zu den entsandten Personen bei der jeweiligen Rasse ersichtlich.

## Fachliche Betreuung der Generhaltungsrassen

Für die Generhaltungsrassen gibt es jeweils eine in ganz Österreich zuständige verantwortliche Zuchtorganisation (=VO). Die VO ist für jegliche Fragen hinsichtlich Zuchtprogramm verantwortlich. Bei den Rassen Murbodner, Pinzgauer und Original Braunvieh sind nach aktuellem Stand auch andere Zuchtverbände von der VO mit bestimmten Aufgaben betraut.

Dieser Bericht umfasst für die Rassen Ennstaler Bergschecken, Kärntner Blondvieh, Murbodner, Pustertaler Sprinzen, Tux-Zillertaler sowie Waldviertler Blondvieh alle gemäß der Zuchtprogramme jährlich darzustellenden Ergebnisse der Leistungsprüfung, sowie weitere Ergebnisse, die im Zuge der Leistungskontrolle erhoben werden. Die Zahlen zur Zuchtpopulation, effektiven Populationsgröße, dem Inzuchtgrad sowie der durchgeführten Herdebucheinstufungen (denen die Beurteilung des Phänotyps zugrunde liegt) sind der Beilage „Auswertung Zuchtpopulation Generhaltung“ zu entnehmen.

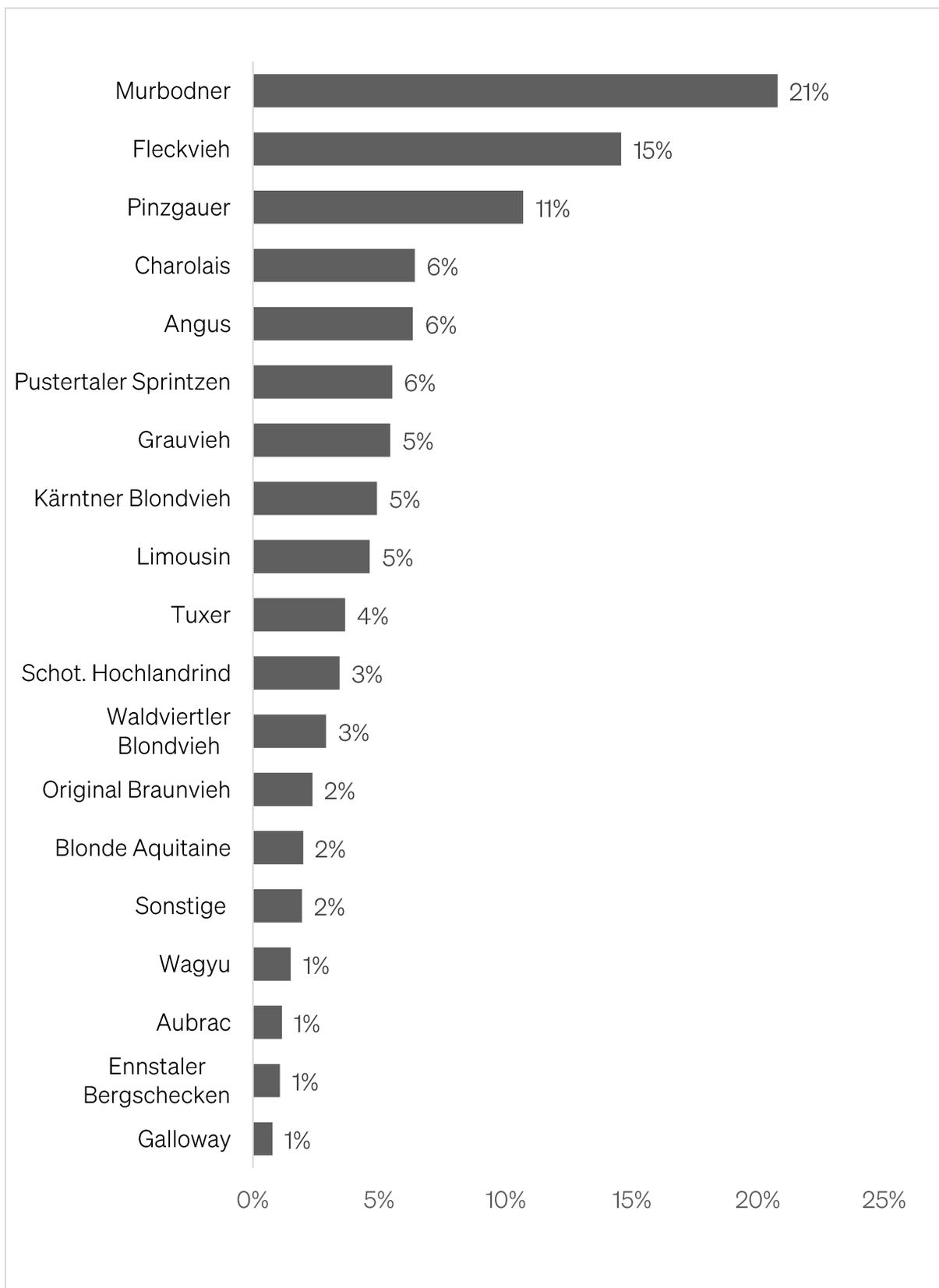
| <b>Rasse</b>                  | <b>Verantwortlicher Zuchtverband</b> |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Ennstaler Bergschecken</b> | Rinderzucht Steiermark               |
| <b>Kärntner Blondvieh</b>     | caRINDthia ZVB eGen                  |
| <b>Pustertaler Sprinzen</b>   | Rinderzucht Tirol eGen               |
| <b>Tux-Zillertaler</b>        | Rinderzucht Tirol eGen               |
| <b>Tiroler Grauvieh</b>       | Rinderzucht Tirol eGen               |
| <b>Waldviertler Blondvieh</b> | Nö. Genetik Rinderzuchtverband       |

| <b>Rasse</b>                        | <b>Zuchtverband</b>            |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Murbodner</b>                    | Rinderzucht Steiermark (VO)    |
| <b>Murbodner - Niederösterreich</b> | Nö. Genetik Rinderzuchtverband |
| <b>Pinzgauer</b>                    | Rinderzucht Salzburg (VO)      |
| <b>Pinzgauer - Kärnten</b>          | caRINDthia ZVB eGen            |
| <b>Pinzgauer - Steiermark</b>       | Rinderzucht Steiermark         |
| <b>Pinzgauer - Niederösterreich</b> | Nö. Genetik Rinderzuchtverband |
| <b>Original Braunvieh</b>           | Vorarlberg Rind (VO)           |
| <b>Original Braunvieh - Tirol</b>   | Rinderzucht Tirol eGen         |

## Herdebuchkuhbestand

| Rasse                  | Herden | vgl.2020 | 20/21 % | HB-Kühe | vgl. 2020 | 20/21 % |
|------------------------|--------|----------|---------|---------|-----------|---------|
| Murbodner              | 545    | -16      | -3%     | 5235    | -87       | -2%     |
| Fleckvieh              | 621    | -20      | -3%     | 3674    | -287      | -7%     |
| Pinzgauer              | 455    | -17      | -4%     | 2696    | -113      | -4%     |
| Charolais              | 137    | -3       | -2%     | 1616    | -80       | -5%     |
| Angus                  | 104    | +8       | 8%      | 1596    | +48       | 3%      |
| Pustertaler Sprintzen  | 258    | +14      | 6%      | 1389    | +164      | 13%     |
| Grauvieh               | 378    | -20      | -5%     | 1369    | -46       | -3%     |
| Kärntner Blondvieh     | 132    | -9       | -6%     | 1238    | -70       | -5%     |
| Limousin               | 104    | -5       | -5%     | 1165    | -123      | -10%    |
| Tuxer                  | 179    | -16      | -8%     | 919     | -7        | -1%     |
| Schot. Hochlandrind    | 152    | -14      | -8%     | 864     | -26       | -3%     |
| Waldviertler Blondvieh | 89     | -8       | -8%     | 729     | -29       | -4%     |
| Original Braunvieh     | 141    | +5       | 4%      | 593     | +9        | 2%      |
| Blonde Aquitaine       | 45     | +2       | 5%      | 501     | +19       | 4%      |
| Wagyu                  | 70     | +15      | 27%     | 377     | +86       | 30%     |
| Aubrac                 | 25     | +2       | 9%      | 289     | +17       | 6%      |
| Ennstaler Bergschecken | 79     | +7       | 10%     | 270     | +13       | 5%      |
| Galloway               | 32     | +4       | 14%     | 193     | -7        | -4%     |
| Dexter                 | 19     | -2       | -10%    | 120     | -11       | -8%     |
| Zwerg-Zebus            | 3      | -1       | -25%    | 107     | +3        | 3%      |
| Salers                 | 4      | +1       | 33%     | 102     | -10       | -9%     |
| Brown Swiss            | 46     | +2       | 5%      | 75      | +7        | 10%     |
| Weiß-blaue Belgier     | 15     | +0       | 0%      | 72      | +13       | 22%     |
| Piemonteser            | 3      | -1       | -25%    | 14      | -1        | -7%     |

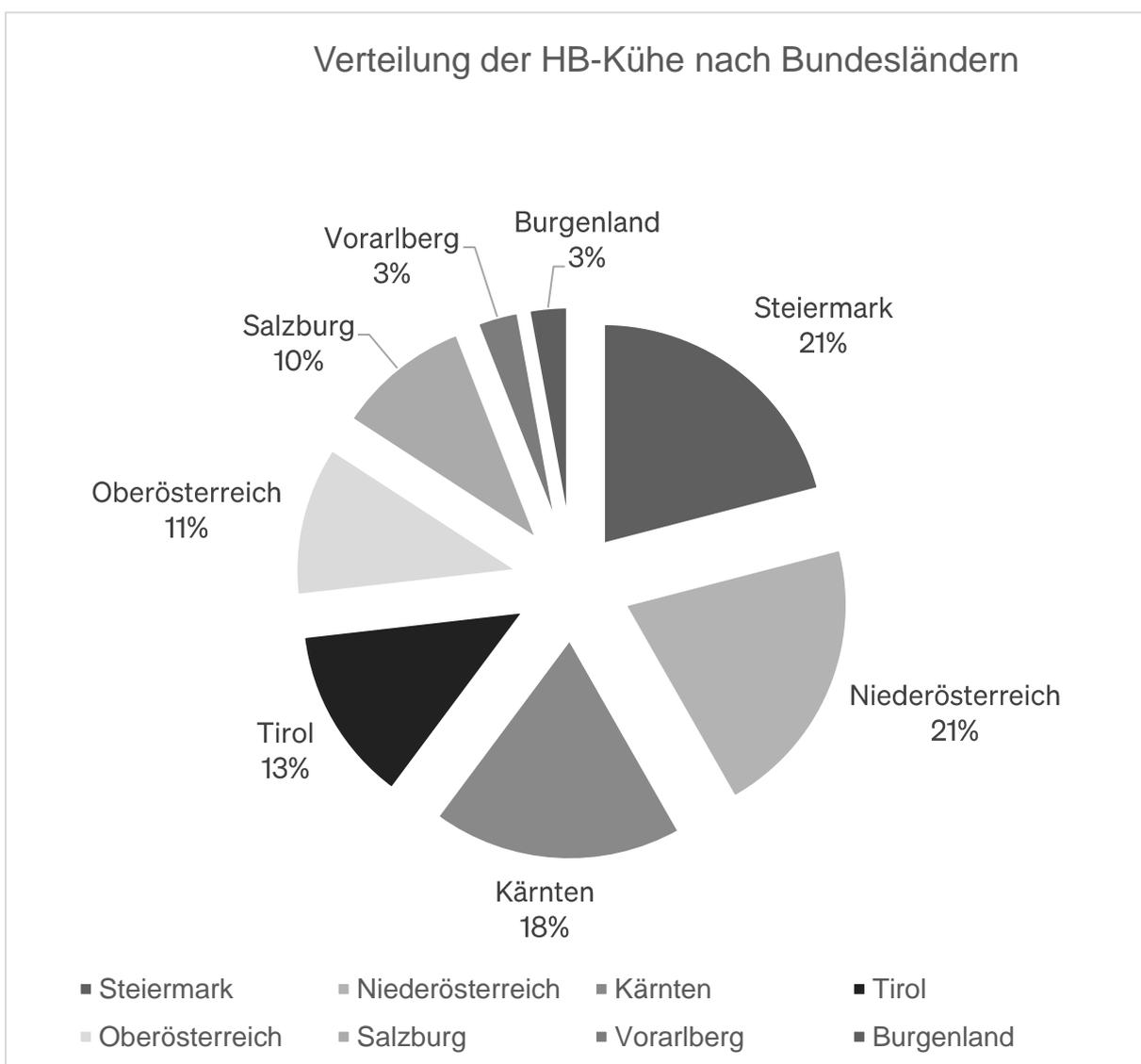
## Rasseverteilung nach HB-Kühen



\*Sonstige: Dexter, Salers, Zwerg-Zebu, Weiß-blaue Belgier, Piemonteser

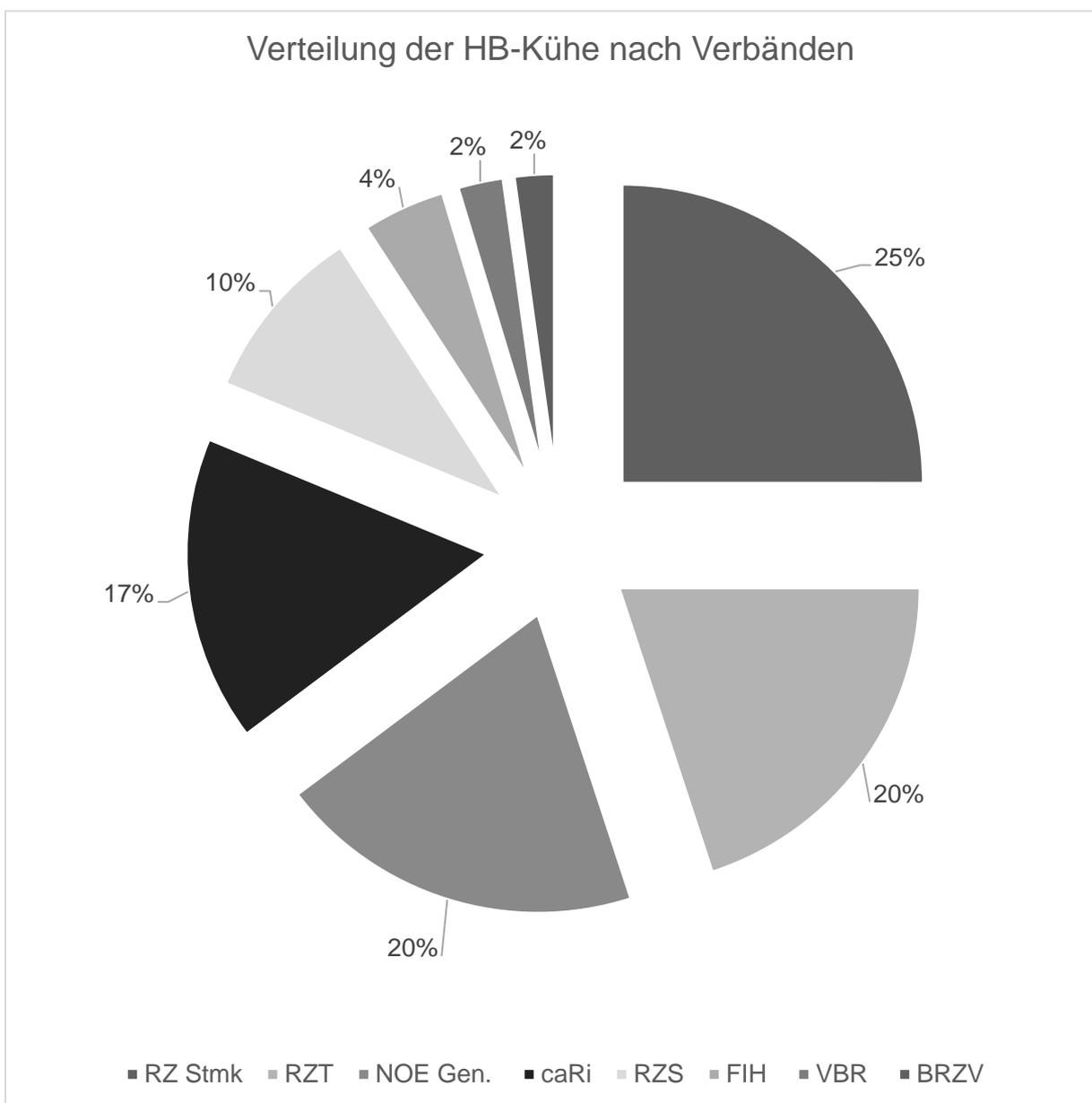
## Umfang der Fleischleistungskontrolle nach Bundesländern

| Bundesland              | Betriebe | vgl. 2020 | HB-Kühe | vgl. 2020 | 20/21 % |
|-------------------------|----------|-----------|---------|-----------|---------|
| <b>Steiermark</b>       | 479      | +5        | 5279    | -172      | -3,2%   |
| <b>Niederösterreich</b> | 468      | -11       | 5264    | -72       | -1,3%   |
| <b>Kärnten</b>          | 474      | +5        | 4627    | -11       | -0,2%   |
| <b>Tirol</b>            | 614      | -11       | 3288    | -72       | -2,1%   |
| <b>Oberösterreich</b>   | 255      | -9        | 2788    | -116      | -4,0%   |
| <b>Salzburg</b>         | 294      | -20       | 2489    | -124      | -4,7%   |
| <b>Vorarlberg</b>       | 148      | -1        | 771     | -8        | -1,0%   |
| <b>Burgenland</b>       | 23       | +0        | 719     | +60       | +9,1%   |



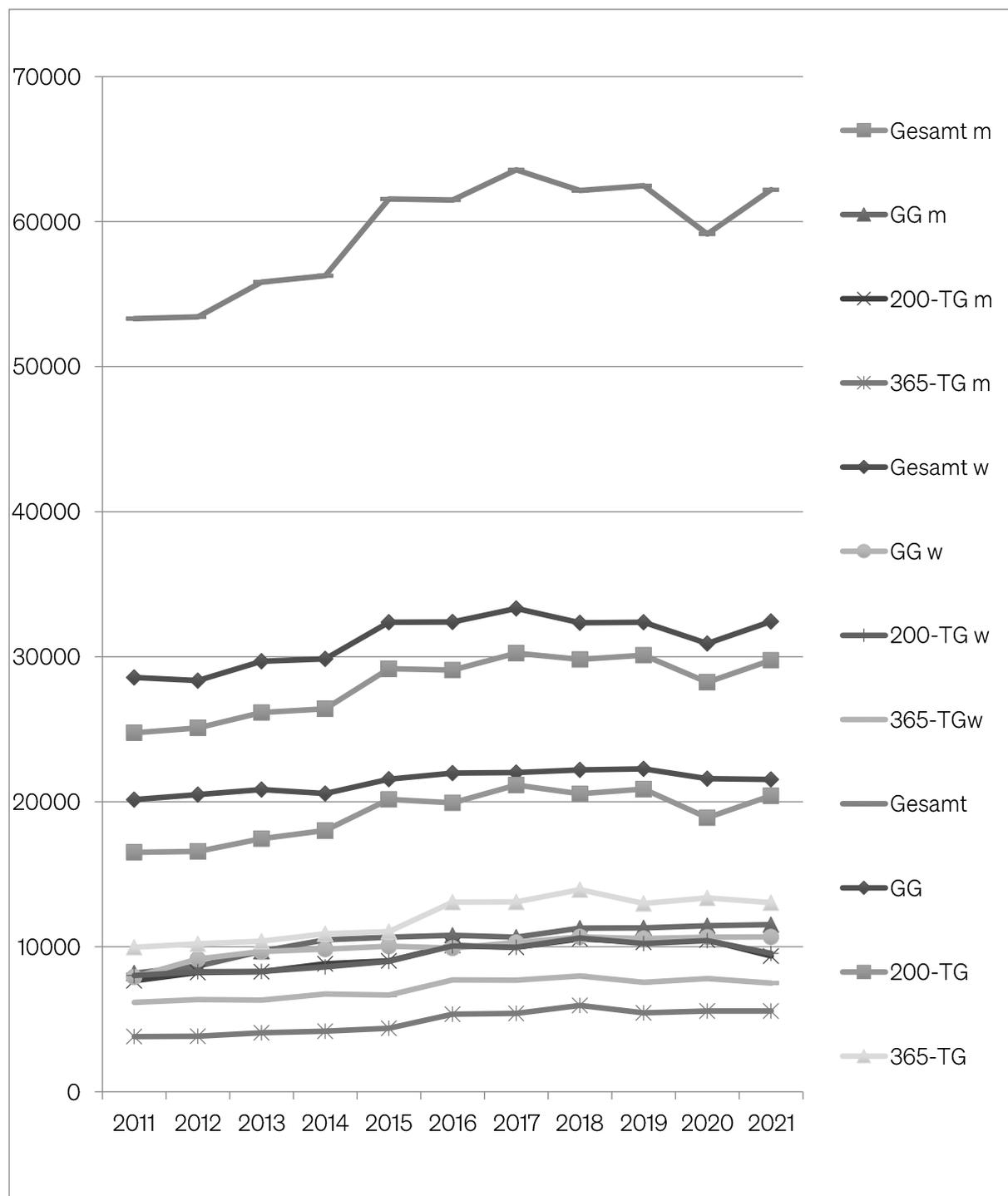
## Umfang der Fleischleistungskontrolle nach betreuenden Verbänden

| Organisation    | Betriebe | vgl. 2020 | 20/21 % | HB-Kühe | vgl. 2020 | 20/21 % |
|-----------------|----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| <b>RZ Stmk</b>  | 748      | -10       | -1%     | 6301    | -117      | -1,9%   |
| <b>RZT</b>      | 1164     | -24       | -2%     | 5037    | +46       | +0,9%   |
| <b>NOE Gen.</b> | 587      | -11       | -2%     | 4973    | -107      | -2,2%   |
| <b>caRi</b>     | 500      | +14       | 3%      | 4174    | -68       | -1,7%   |
| <b>RZS</b>      | 365      | -24       | -7%     | 2422    | -176      | -7,8%   |
| <b>FIH</b>      | 112      | -8        | -8%     | 1127    | -70       | -6,6%   |
| <b>VBR</b>      | 141      | -3        | -2%     | 620     | -21       | -3,5%   |
| <b>BRZV</b>     | 18       | +0        | 0%      | 548     | +38       | +6,5%   |



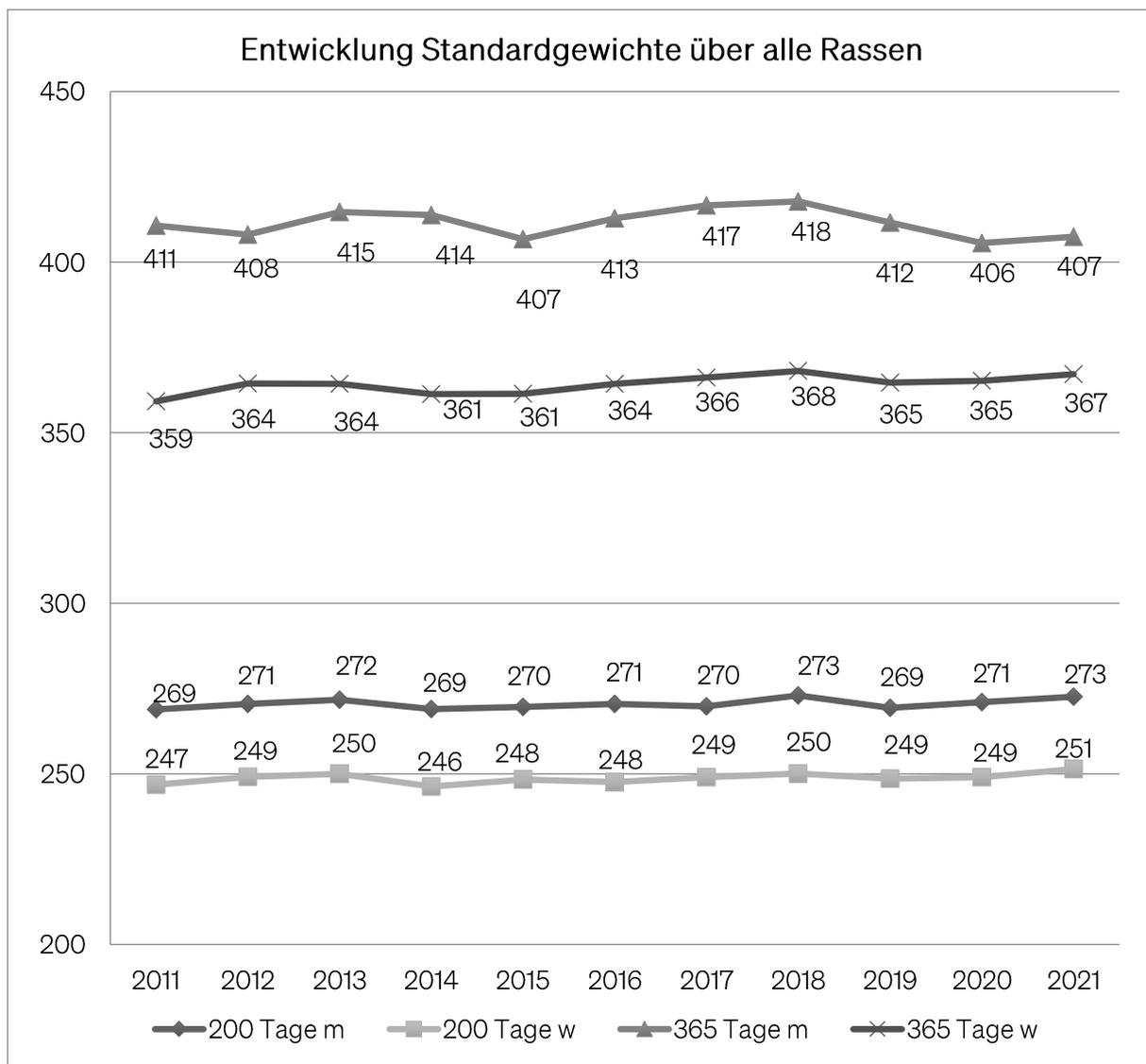
## Anzahl der Wiegeungen

|                 | <b>Gesamt</b> | <b>GG</b>     | <b>200-TG</b> | <b>365-TG</b> |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                 | Anzahl        | Anzahl        | Anzahl        | Anzahl        |
| <b>Männlich</b> | <b>29 763</b> | <b>11 187</b> | <b>10 147</b> | <b>5 909</b>  |
| vgl. 2020       | +1518         | +15           | +784          | +345          |
| <b>Weiblich</b> | <b>32 438</b> | <b>10 341</b> | <b>10 274</b> | <b>8 026</b>  |
| vgl. 2020       | 1 534         | -72           | 737           | 541           |
| <b>Gesamt</b>   | <b>62 201</b> | <b>21 528</b> | <b>20 421</b> | <b>13 935</b> |
| vgl. 2020       | +3052         | -57           | +1521         | +886          |



## Entwicklung der Wiegeergebnisse

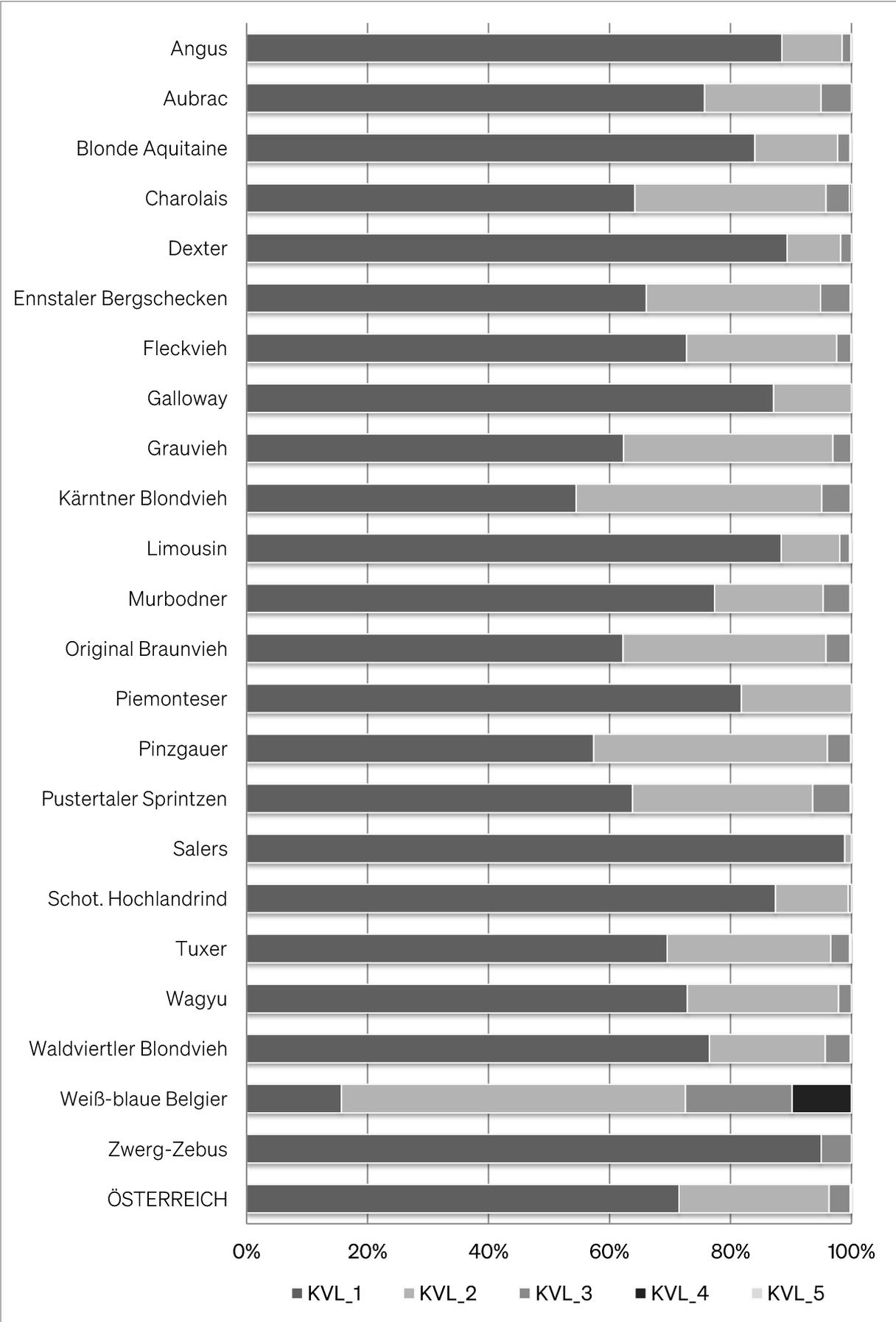
| Jahr | Männlich |     |      |     |      | Weiblich |     |      |     |      |
|------|----------|-----|------|-----|------|----------|-----|------|-----|------|
|      | kg       | kg  | TGZN | kg  | TGZN | Kg       | kg  | TGZN | kg  | TGZN |
| 2011 | 41       | 269 | 1137 | 411 | 1013 | 39       | 247 | 1037 | 359 | 877  |
| 2012 | 42       | 271 | 1146 | 408 | 1007 | 39       | 249 | 1048 | 364 | 891  |
| 2013 | 42       | 272 | 1151 | 415 | 1025 | 39       | 250 | 1052 | 364 | 891  |
| 2014 | 42       | 269 | 1136 | 414 | 1021 | 39       | 246 | 1035 | 361 | 883  |
| 2015 | 42       | 270 | 1140 | 407 | 1002 | 39       | 248 | 1045 | 361 | 883  |
| 2016 | 42       | 271 | 1145 | 413 | 1018 | 40       | 248 | 1042 | 364 | 890  |
| 2017 | 42       | 270 | 1142 | 417 | 1029 | 39       | 249 | 1048 | 366 | 896  |
| 2018 | 42       | 273 | 1156 | 418 | 1031 | 39       | 250 | 1053 | 368 | 900  |
| 2019 | 42       | 269 | 1138 | 412 | 1014 | 39       | 249 | 1045 | 365 | 891  |
| 2020 | 42       | 271 | 1145 | 406 | 998  | 39       | 249 | 1048 | 365 | 892  |
| 2021 | 42       | 273 | 1153 | 407 | 1003 | 40       | 251 | 1059 | 367 | 898  |



## Kalbeverlauf nach Rassen

| <b>RASSE</b>              | <b>KV 1</b>  | <b>KV 2</b> | <b>KV 3</b> | <b>KV 4</b> | <b>KV 5</b> | <b>LEER</b> | <b>GESAMT</b> | <b>Normal</b> | <b>Schwer</b> |
|---------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Angus                     | 1 040        | 117         | 17          | 1           | 0           | 294         | 1 469         | 98,5%         | 1,5%          |
| Aubrac                    | 181          | 46          | 12          | 0           | 0           | 49          | 288           | 95,0%         | 5,0%          |
| Blonde Aquitaine          | 369          | 60          | 9           | 1           | 0           | 22          | 461           | 97,7%         | 2,3%          |
| Charolais                 | 997          | 491         | 60          | 5           | 0           | 56          | 1 609         | 95,8%         | 4,2%          |
| Dexter                    | 101          | 10          | 2           | 0           | 0           | 8           | 121           | 98,2%         | 1,8%          |
| Ennstaler<br>Bergschecken | 298          | 130         | 22          | 1           | 0           | 39          | 490           | 94,9%         | 5,1%          |
| Fleckvieh                 | 2 158        | 736         | 69          | 3           | 0           | 299         | 3 265         | 97,6%         | 2,4%          |
| Galloway                  | 115          | 17          | 0           | 0           | 0           | 12          | 144           | 100,0%        | 0,0%          |
| Grauvieh                  | 670          | 372         | 32          | 1           | 0           | 104         | 1 179         | 96,9%         | 3,1%          |
| Kärntner<br>Blondvieh     | 664          | 495         | 58          | 2           | 0           | 11          | 1 230         | 95,1%         | 4,9%          |
| Limousin                  | 913          | 100         | 17          | 2           | 1           | 82          | 1 115         | 98,1%         | 1,9%          |
| Murbodner                 | 3 552        | 824         | 202         | 12          | 0           | 303         | 4 893         | 95,3%         | 4,7%          |
| Original<br>Braunvieh     | 310          | 167         | 20          | 0           | 1           | 32          | 530           | 95,8%         | 4,2%          |
| Piemonteser               | 9            | 2           | 0           | 0           | 0           | 0           | 11            | 100,0%        | 0,0%          |
| Pinzgauer                 | 1 374        | 926         | 92          | 3           | 0           | 138         | 2 533         | 96,0%         | 4,0%          |
| Pustertaler<br>Sprintzen  | 689          | 322         | 67          | 1           | 1           | 84          | 1 164         | 93,6%         | 6,4%          |
| Salers                    | 91           | 1           | 0           | 0           | 0           | 12          | 104           | 100,0%        | 0,0%          |
| Schot.<br>Hochlandrind    | 516          | 71          | 3           | 0           | 0           | 71          | 661           | 99,5%         | 0,5%          |
| Tuxer                     | 491          | 191         | 22          | 1           | 1           | 60          | 766           | 96,6%         | 3,4%          |
| Wagyu                     | 207          | 71          | 6           | 0           | 0           | 8           | 292           | 97,9%         | 2,1%          |
| Waldviertler<br>Blondvieh | 498          | 125         | 27          | 1           | 0           | 29          | 680           | 95,7%         | 4,3%          |
| Weiß-blaue<br>Belgier     | 8            | 29          | 9           | 5           | 0           | 0           | 51            | 72,5%         | 27,5%         |
| Zwerg-Zebus               | 19           | 0           | 1           | 0           | 0           | 35          | 55            | 95,0%         | 5,0%          |
| <b>ÖSTERREICH</b>         | <b>15342</b> | <b>5322</b> | <b>752</b>  | <b>39</b>   | <b>4</b>    | <b>1765</b> | <b>23224</b>  | <b>96,3%</b>  | <b>3,7%</b>   |

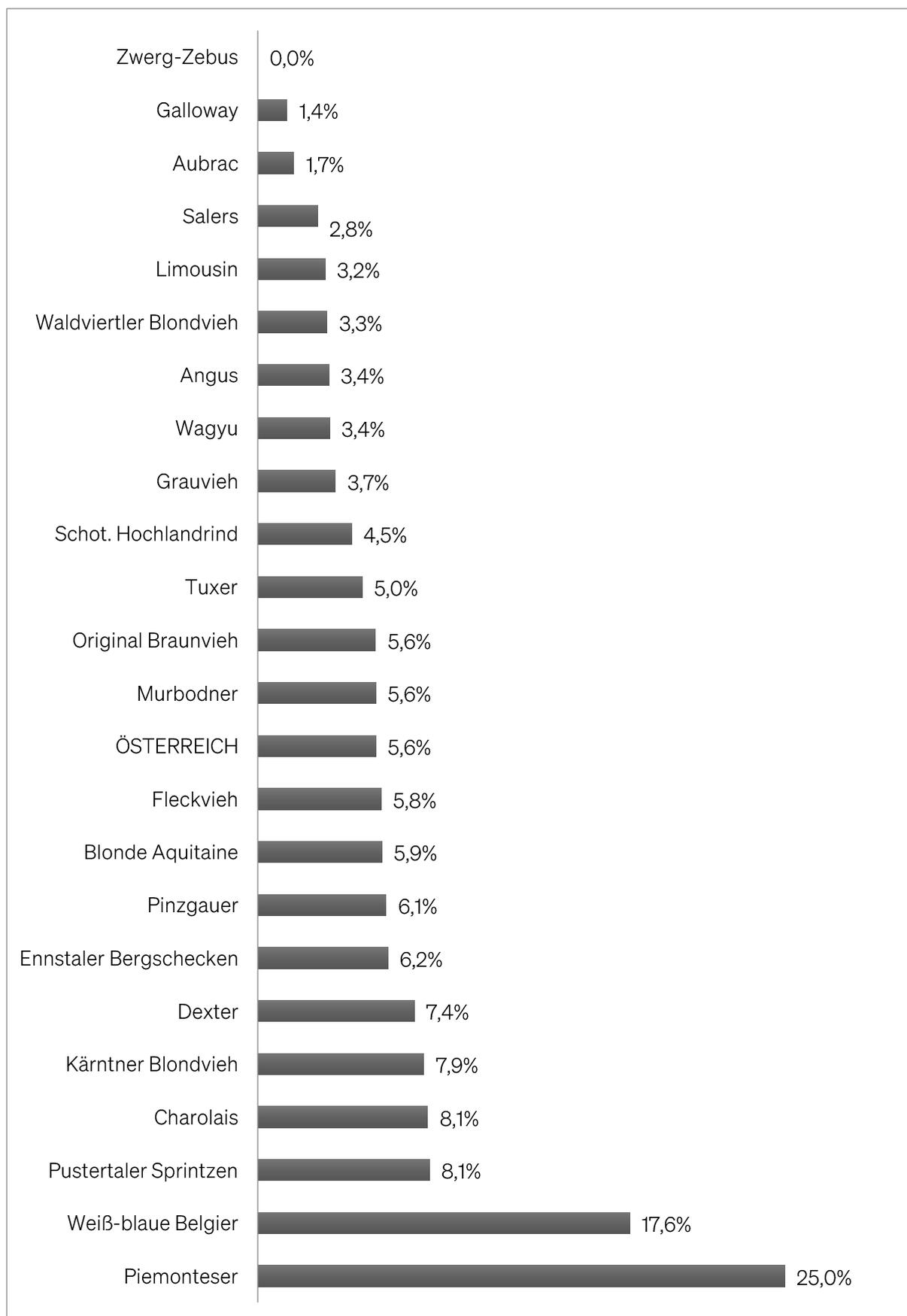
# Kalbeverlauf nach Rassen



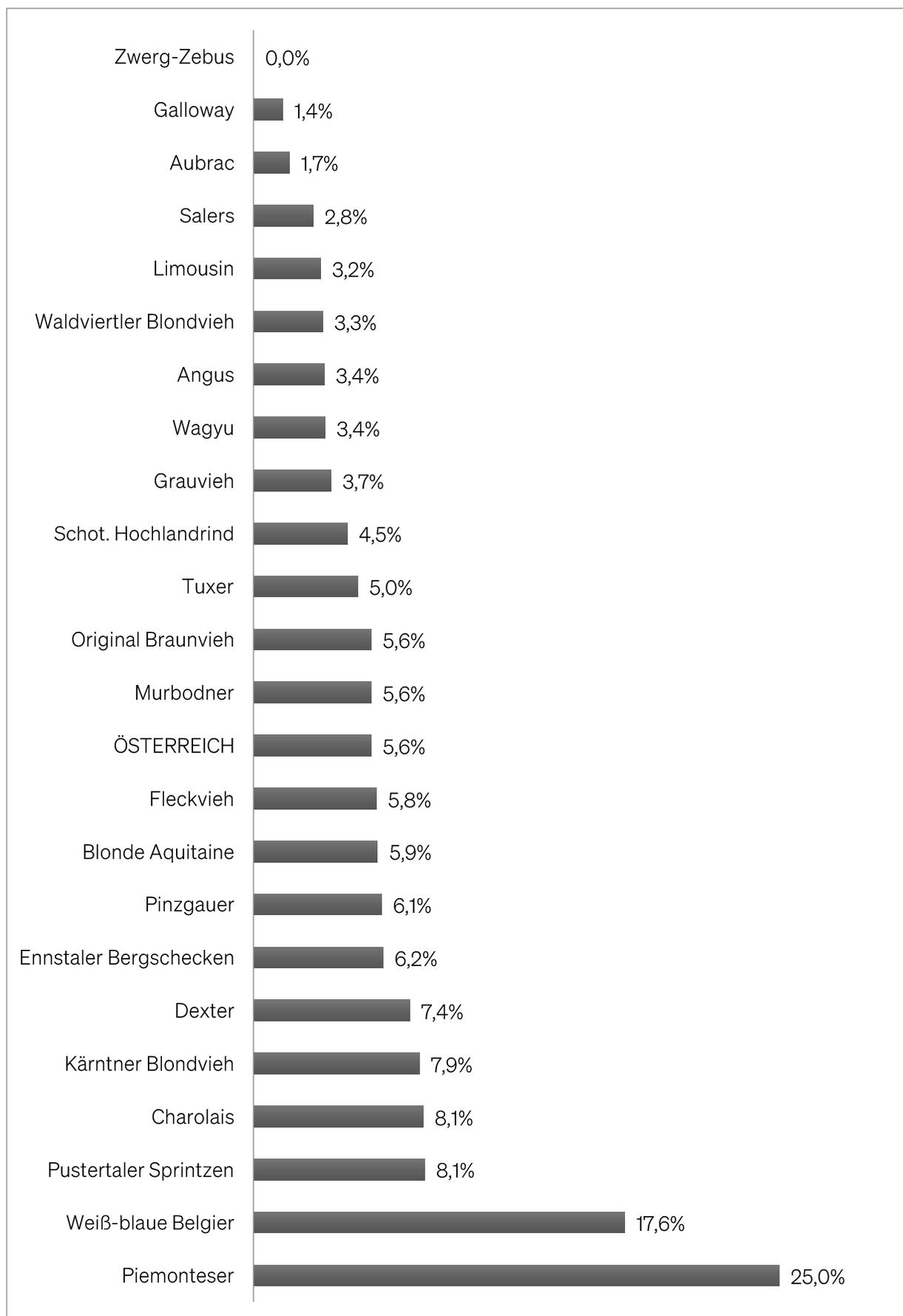
## Kälbersterblichkeit nach Rassen

| RASSE                         | KALBER | TOT | VEREND_BIS_48H | VEREND_NACH_48H | Verluste gesamt | Verluste bis 48h | verendet nach 48 h |
|-------------------------------|--------|-----|----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|
| <b>Angus</b>                  | 1513   | 13  | 38             | 42              | 6,1%            | 3,4%             | 2,8%               |
| <b>Aubrac</b>                 | 293    | 0   | 5              | 3               | 2,7%            | 1,7%             | 1,0%               |
| <b>Blonde Aquitaine</b>       | 475    | 3   | 25             | 9               | 7,8%            | 5,9%             | 1,9%               |
| <b>Charolais</b>              | 1 712  | 26  | 112            | 38              | 10,3%           | 8,1%             | 2,2%               |
| <b>Dexter</b>                 | 121    | 0   | 9              | 0               | 7,4%            | 7,4%             | 0,0%               |
| <b>Ennstaler Bergschecken</b> | 519    | 5   | 27             | 6               | 7,3%            | 6,2%             | 1,2%               |
| <b>Fleckvieh</b>              | 3 471  | 30  | 173            | 52              | 7,3%            | 5,8%             | 1,5%               |
| <b>Galloway</b>               | 144    | 0   | 2              | 2               | 2,8%            | 1,4%             | 1,4%               |
| <b>Grauvieh</b>               | 1222   | 5   | 40             | 17              | 5,1%            | 3,7%             | 1,4%               |
| <b>Kärntner Blondvieh</b>     | 1 269  | 34  | 66             | 23              | 9,7%            | 7,9%             | 1,8%               |
| <b>Limousin</b>               | 1 125  | 0   | 36             | 13              | 4,4%            | 3,2%             | 1,2%               |
| <b>Murbodner</b>              | 5 098  | 13  | 272            | 82              | 7,2%            | 5,6%             | 1,6%               |
| <b>Original Braunvieh</b>     | 555    | 4   | 27             | 15              | 8,3%            | 5,6%             | 2,7%               |
| <b>Piemonteser</b>            | 12     | 0   | 3              | 0               | 25,0%           | 25,0%            | 0,0%               |
| <b>Pinzgauer</b>              | 2 677  | 22  | 141            | 29              | 7,2%            | 6,1%             | 1,1%               |
| <b>Pustertaler Sprintzen</b>  | 1 216  | 5   | 94             | 9               | 8,9%            | 8,1%             | 0,7%               |
| <b>Salers</b>                 | 106    | 0   | 3              | 0               | 2,8%            | 2,8%             | 0,0%               |
| <b>Schot. Hochlandrind</b>    | 674    | 2   | 28             | 9               | 5,8%            | 4,5%             | 1,3%               |
| <b>Tuxer</b>                  | 785    | 6   | 33             | 11              | 6,4%            | 5,0%             | 1,4%               |
| <b>Wagyu</b>                  | 293    | 2   | 8              | 8               | 6,1%            | 3,4%             | 2,7%               |
| <b>Waldviertler Blondvieh</b> | 699    | 2   | 21             | 20              | 6,2%            | 3,3%             | 2,9%               |
| <b>Weiß Blaue Belgier</b>     | 51     | 4   | 5              | 1               | 19,6%           | 17,6%            | 2,0%               |
| <b>Zwerg-Zebus</b>            | 58     | 0   | 0              | 0               | 0,0%            | 0,0%             | 0,0%               |
| <b>ÖSTERREICH</b>             | 24208  | 178 | 1177           | 390             | 7,2%            | 5,6%             | 1,6%               |

## Kälbersterblichkeit nach Rassen - Totgeburten



## Kälbersterblichkeit nach Rassen - gesamt verwendete Kälber

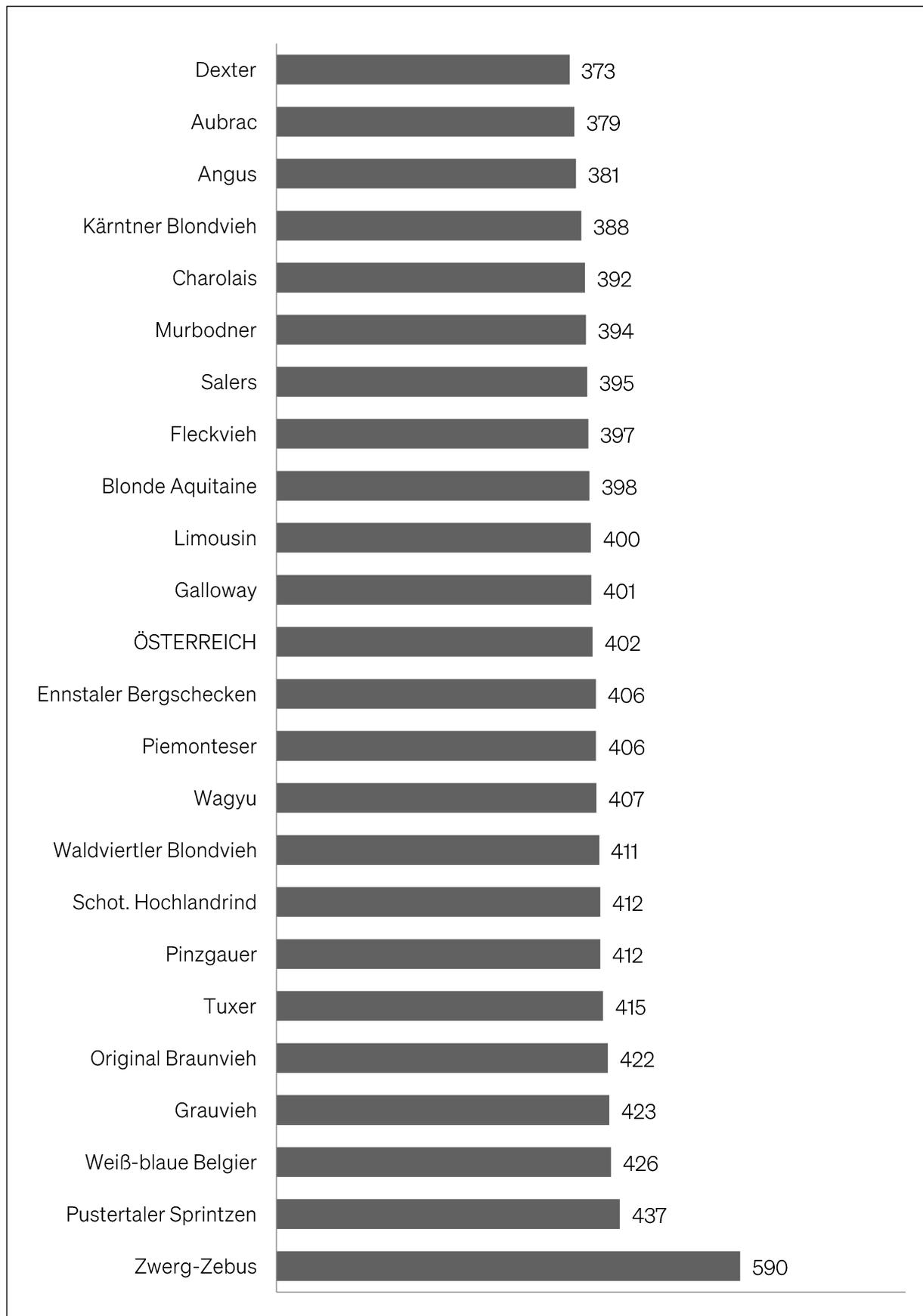


## Managementkennzahlen - Übersicht alle Rassen

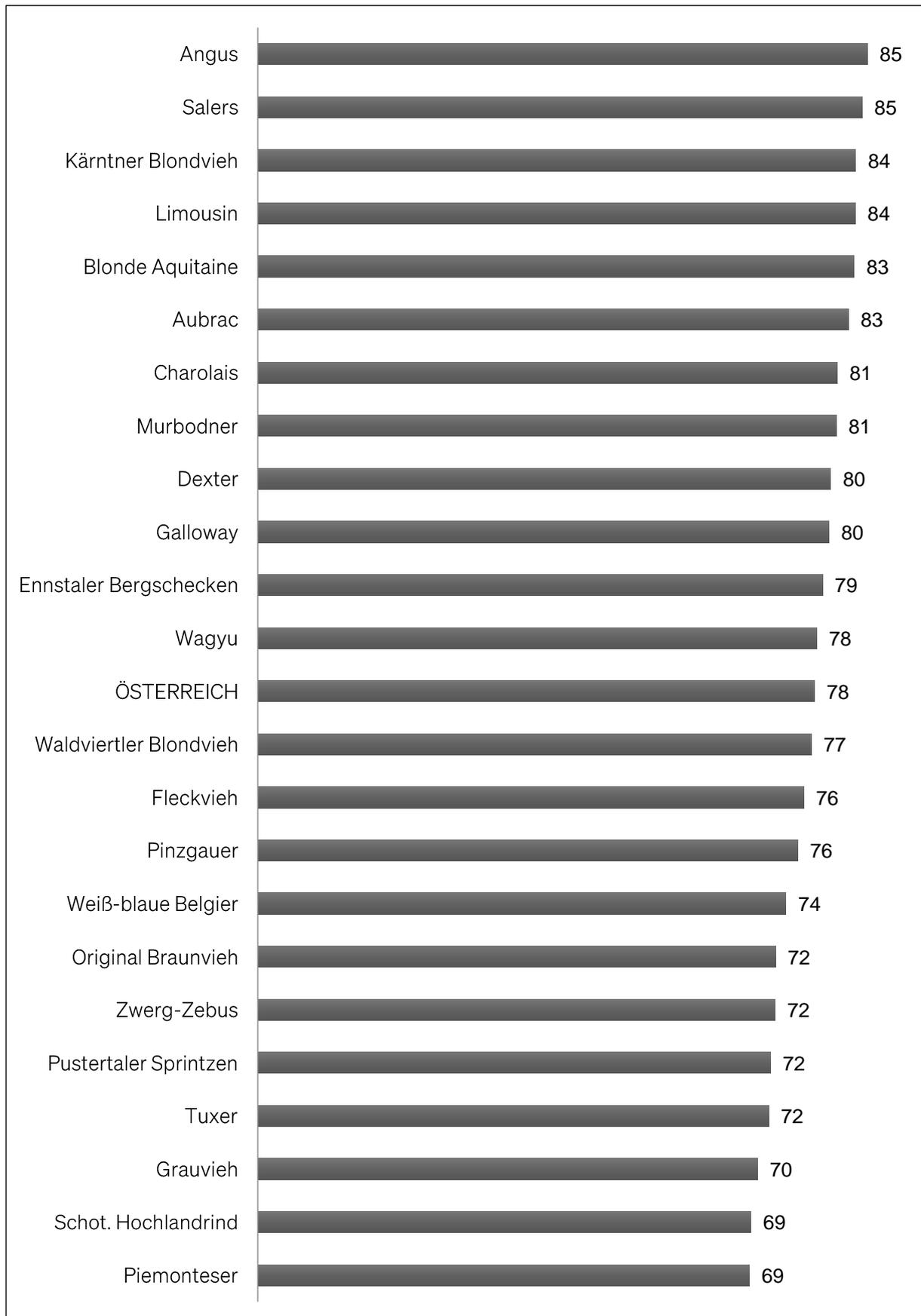
| RASSE                  | ANZAHL        | N_ST          | ALTER      | AK-Q      | ZKZ        | STABW      | 1. ABK    | 5. ABK    |
|------------------------|---------------|---------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|
| Angus                  | 1699          | 1458          | 7,3        | 85        | 381        | 86         | 13        | 45        |
| Aubrac                 | 328           | 267           | 6,6        | 83        | 379        | 79         | 14        | 33        |
| Blonde Aquitaine       | 549           | 464           | 6,8        | 83        | 398        | 90         | 19        | 33        |
| Charolais              | 1954          | 1572          | 6,4        | 81        | 392        | 85         | 16        | 28        |
| Dexter                 | 146           | 116           | 6,8        | 80        | 373        | 95         | 16        | 34        |
| Ennstaler Bergschecken | 601           | 526           | 7,0        | 79        | 406        | 106        | 14        | 36        |
| Fleckvieh              | 3 978         | 3 105         | 7,0        | 76        | 397        | 94         | 11        | 36        |
| Galloway               | 179           | 143           | 7,9        | 80        | 401        | 125        | 11        | 40        |
| Grauvieh               | 1 619         | 1 330         | 7,4        | 70        | 423        | 130        | 14        | 35        |
| Kärntner Blondvieh     | 1 444         | 1 241         | 7,2        | 84        | 388        | 85         | 11        | 39        |
| Limousin               | 1 322         | 1 097         | 7,1        | 84        | 400        | 88         | 13        | 35        |
| Murbodner              | 5 916         | 5 064         | 7,4        | 81        | 394        | 99         | 11        | 42        |
| Original Braunvieh     | 704           | 589           | 6,9        | 72        | 422        | 121        | 14        | 35        |
| Piemonteser            | 16            | 14            | 8,2        | 69        | 406        | 86         | 6         | 44        |
| Pinzgauer              | 3 207         | 2 599         | 6,9        | 76        | 412        | 108        | 16        | 32        |
| Pustertaler Sprintzen  | 1 542         | 1 351         | 6,6        | 72        | 437        | 164        | 20        | 28        |
| Salers                 | 123           | 95            | 7,1        | 85        | 395        | 78         | 18        | 35        |
| Schot. Hochlandrind    | 916           | 768           | 8,6        | 69        | 412        | 147        | 15        | 39        |
| Tuxer                  | 1 049         | 896           | 7,4        | 72        | 415        | 127        | 14        | 38        |
| Wagyu                  | 358           | 328           | 5,8        | 78        | 407        | 118        | 23        | 23        |
| Waldviertler Blondvieh | 861           | 747           | 8,3        | 77        | 411        | 116        | 11        | 48        |
| Weiß-blaue Belgier     | 69            | 60            | 6,5        | 74        | 426        | 100        | 30        | 23        |
| Zwerg-Zebus            | 76            | 73            | 9,9        | 72        | 590        | 437        | 11        | 51        |
| <b>ÖSTERREICH</b>      | <b>28 801</b> | <b>23 990</b> | <b>7,2</b> | <b>78</b> | <b>402</b> | <b>110</b> | <b>14</b> | <b>36</b> |

ANZAHL: Kopfzahl; N\_ST: Anzahl Stichtag, ALTER: Durchschnittsalter;  
 AK-Q: Abkalbequote; ZKZ: Zwischenkalbezeit; STABW: Standardabweichung  
 Zwischenkalbezeit, 1. ABK: Anteil der Erstkalbskühe; 5. ABK: Anteil Kühe  
 mit über 5 Abkalbungen

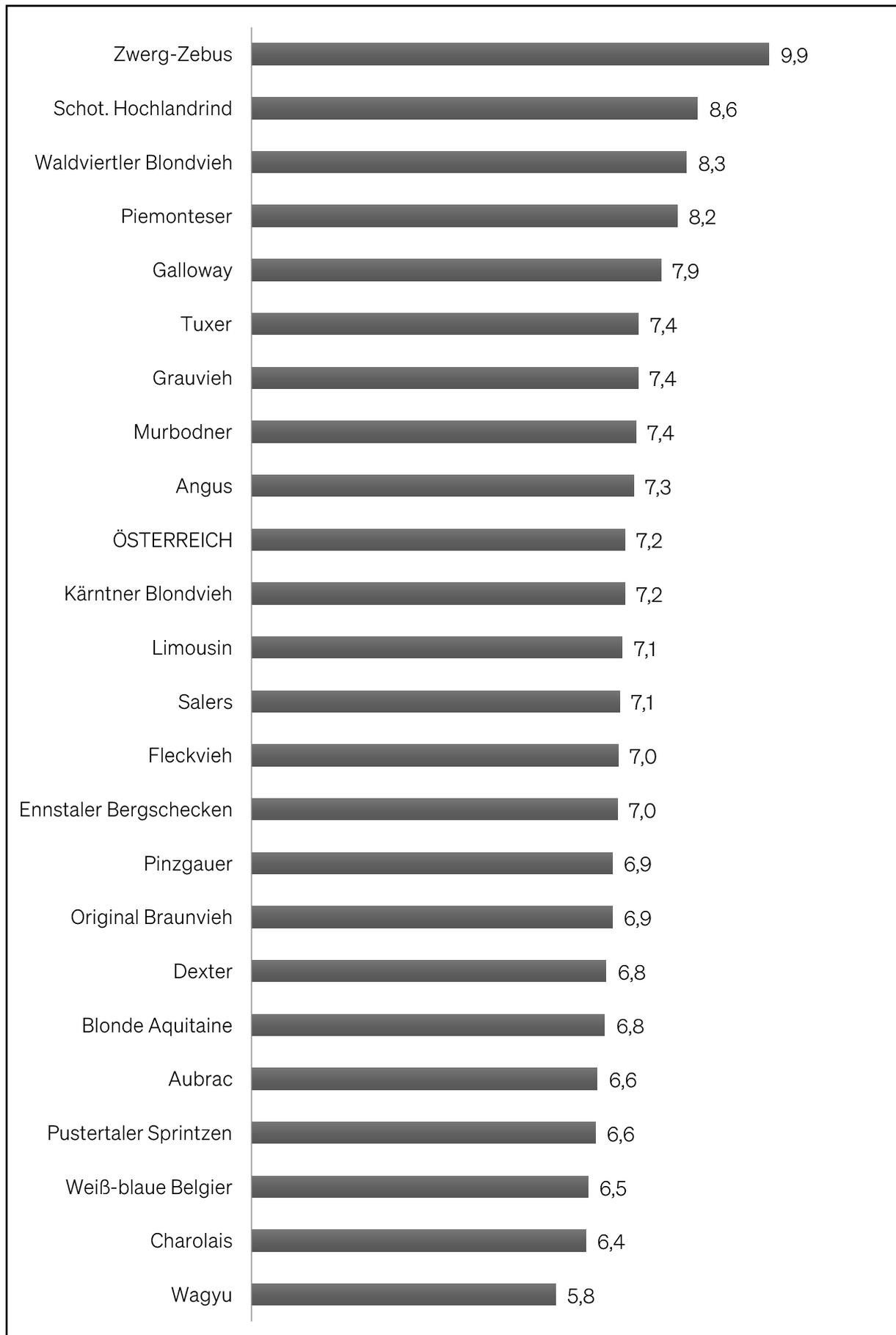
## Managementkennzahlen - Zwischenkalbezeit



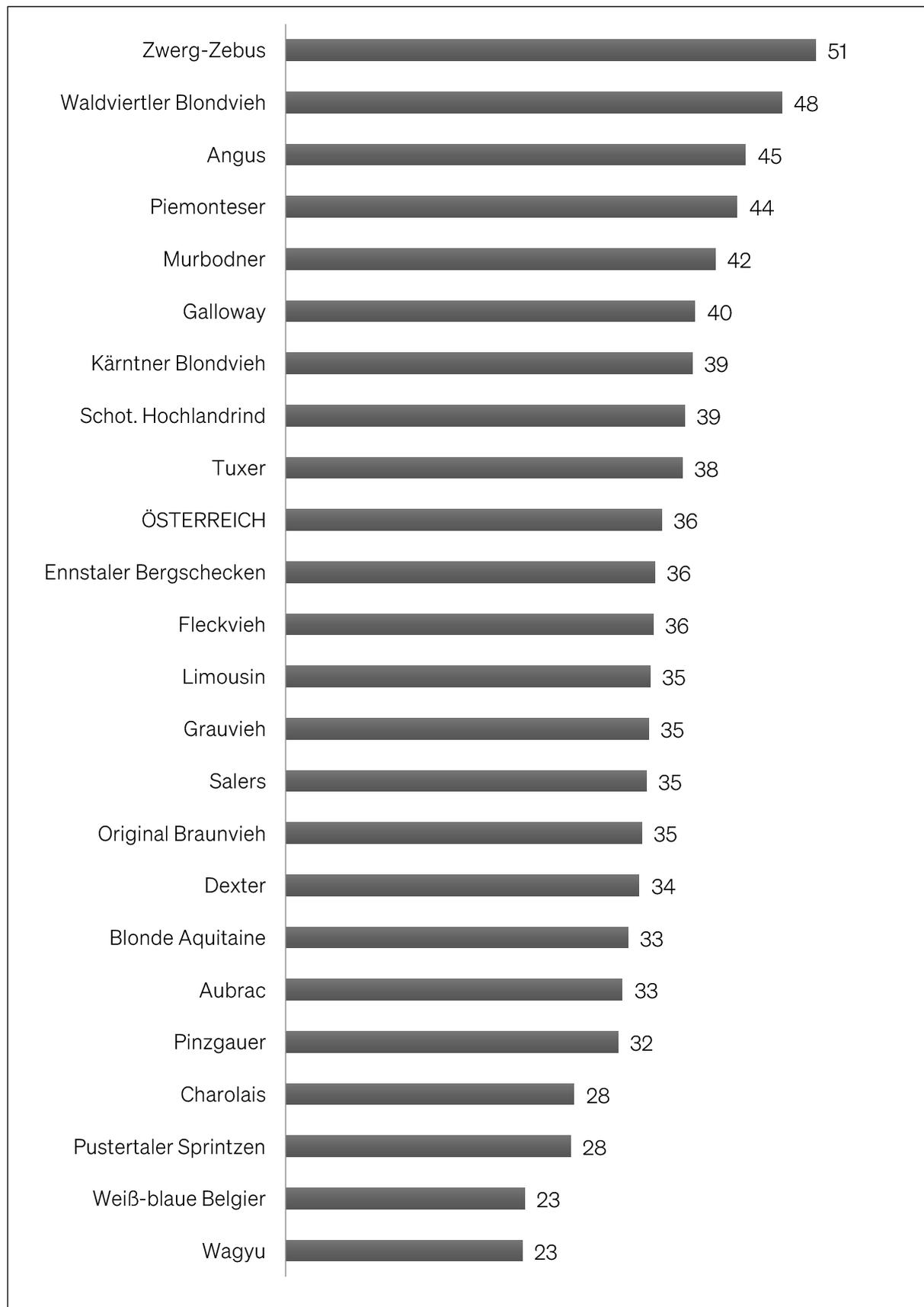
## Managementkennzahlen - Abkalbequote



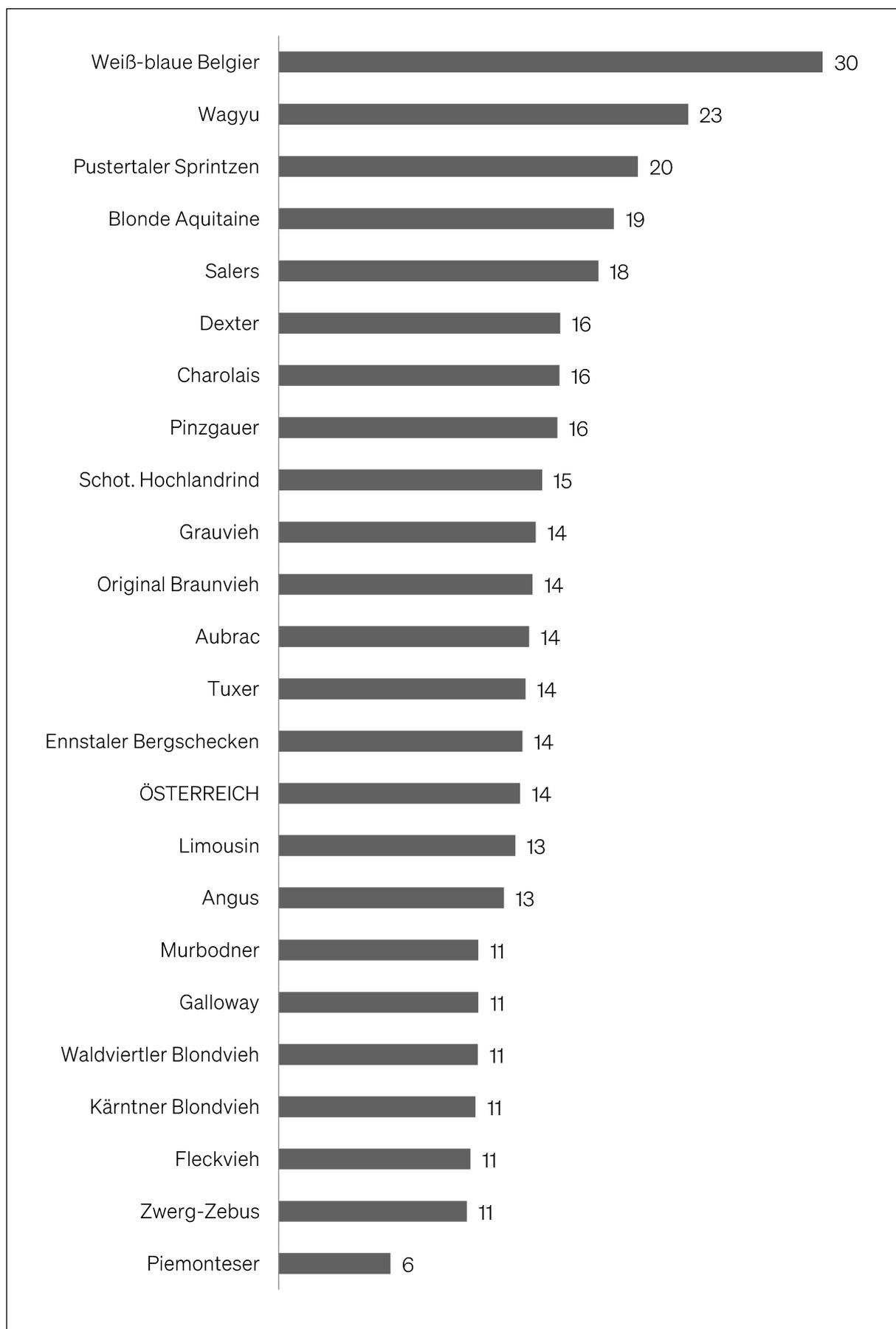
## Managementkennzahlen - Durchschnittsalter der Kühe



## Managementkennzahlen - Anteil Kühe über 5. Abkalbungen



## Managementkennzahlen - Anteil der Erstkalbskühe



## Ergebnisse der Fleischleistungsprüfung nach Rassen

| Rasse                         | G | N    | GG   |    | 200 Tage-Gewicht |     |      | 365 Tage-Gewicht |     |      |
|-------------------------------|---|------|------|----|------------------|-----|------|------------------|-----|------|
|                               |   |      | N    | kg | KG               | KG  | TGZ  | N                | KG  | TGZ  |
| <b>Angus</b>                  | M | 1833 | 604  | 38 | 526              | 280 | 1210 | 461              | 434 | 1086 |
|                               | W | 1991 | 529  | 36 | 546              | 259 | 1113 | 570              | 379 | 942  |
| <b>Aubrac</b>                 | M | 253  | 70   | 36 | 83               | 265 | 1143 | 90               | 394 | 982  |
|                               | W | 244  | 57   | 35 | 81               | 232 | 980  | 89               | 349 | 864  |
| <b>Blonde Aquitaine</b>       | M | 662  | 231  | 46 | 220              | 276 | 1146 | 164              | 471 | 1162 |
|                               | W | 814  | 252  | 43 | 214              | 262 | 1094 | 180              | 412 | 1012 |
| <b>Charolais</b>              | M | 2204 | 813  | 47 | 709              | 295 | 1240 | 525              | 471 | 1162 |
|                               | W | 2342 | 766  | 44 | 737              | 276 | 1161 | 606              | 418 | 1025 |
| <b>Dexter</b>                 | M | 136  | 57   | 20 | 42               | 146 | 630  | 28               | 207 | 509  |
|                               | W | 123  | 46   | 20 | 37               | 132 | 563  | 32               | 186 | 456  |
| <b>Ennstaler Bergschecken</b> | M | 231  | 91   | 39 | 91               | 260 | 1103 | 39               | 397 | 983  |
|                               | W | 284  | 103  | 37 | 83               | 230 | 959  | 75               | 343 | 833  |
| <b>Fleckvieh</b>              | M | 3354 | 1248 | 44 | 1190             | 306 | 1313 | 639              | 466 | 1155 |
|                               | W | 3611 | 1048 | 41 | 1087             | 283 | 1210 | 877              | 421 | 1040 |
| <b>Galloway</b>               | M | 220  | 73   | 35 | 63               | 208 | 863  | 55               | 332 | 812  |
|                               | W | 245  | 73   | 32 | 56               | 199 | 835  | 69               | 295 | 720  |
| <b>Grauvieh</b>               | M | 1236 | 413  | 39 | 424              | 255 | 1080 | 329              | 349 | 847  |
|                               | W | 1234 | 379  | 38 | 404              | 235 | 982  | 362              | 329 | 796  |
| <b>Kärntner Blondvieh</b>     | M | 1367 | 537  | 42 | 540              | 268 | 1126 | 221              | 399 | 977  |
|                               | W | 1508 | 498  | 40 | 555              | 248 | 1042 | 381              | 356 | 867  |
| <b>Limousin</b>               | M | 1403 | 506  | 42 | 481              | 282 | 1199 | 296              | 442 | 1095 |
|                               | W | 1613 | 509  | 40 | 496              | 260 | 1098 | 381              | 390 | 958  |
| <b>Murbodner</b>              | M | 5467 | 2180 | 43 | 1937             | 276 | 1162 | 845              | 413 | 1014 |
|                               | W | 6070 | 2034 | 41 | 2059             | 254 | 1067 | 1390             | 375 | 915  |
| <b>Original Braunvieh</b>     | M | 458  | 178  | 41 | 150              | 267 | 1128 | 96               | 398 | 975  |
|                               | W | 555  | 190  | 40 | 173              | 249 | 1045 | 141              | 345 | 835  |
| <b>Piemonteser</b>            | M | 15   | 7    | 44 | 5                | 294 | 1233 | 2                | 505 | 1267 |
|                               | W | 6    | 2    | 37 | 1                | 268 | 1160 | 1                | 492 | 1244 |
| <b>Pinzgauer</b>              | M | 2781 | 1099 | 45 | 960              | 272 | 1134 | 508              | 393 | 954  |
|                               | W | 3179 | 1038 | 42 | 1022             | 245 | 1016 | 827              | 349 | 841  |
| <b>Pustertaler Sprintzen</b>  | M | 1214 | 454  | 43 | 427              | 268 | 1124 | 255              | 387 | 941  |
|                               | W | 1402 | 451  | 41 | 435              | 248 | 1038 | 361              | 355 | 862  |
| <b>Salers</b>                 | M | 112  | 39   | 39 | 32               | 224 | 916  | 38               | 390 | 960  |
|                               | W | 118  | 30   | 39 | 40               | 211 | 854  | 44               | 358 | 875  |
| <b>Schot. Hochlandrind</b>    | M | 929  | 305  | 31 | 252              | 180 | 747  | 260              | 273 | 663  |
|                               | W | 969  | 268  | 29 | 239              | 165 | 681  | 260              | 246 | 595  |
| <b>Tuxer</b>                  | M | 775  | 302  | 37 | 259              | 240 | 1012 | 167              | 364 | 895  |
|                               | W | 840  | 272  | 36 | 259              | 220 | 917  | 231              | 315 | 766  |
| <b>Wagyu</b>                  | M | 461  | 142  | 30 | 144              | 181 | 755  | 118              | 292 | 717  |
|                               | W | 507  | 142  | 28 | 167              | 178 | 751  | 128              | 266 | 653  |
| <b>Waldviertler Blondvieh</b> | M | 812  | 310  | 40 | 254              | 256 | 1077 | 169              | 400 | 984  |
|                               | W | 749  | 269  | 38 | 208              | 220 | 911  | 176              | 337 | 822  |
| <b>Weiß-blaue Belgier</b>     | M | 84   | 40   | 45 | 26               | 267 | 1113 | 15               | 493 | 1226 |
|                               | W | 90   | 31   | 39 | 31               | 290 | 1252 | 25               | 417 | 1025 |
| <b>Zwerg-Zebus</b>            | M | 45   | 12   | 12 | 15               | 68  | 280  | 9                | 115 | 279  |
|                               | W | 55   | 7    | 11 | 15               | 63  | 256  | 13               | 109 | 266  |

## Stierbewertungen – Übersicht alle Rassen

| <b>RASSE</b>                | <b>n</b> | <b>d</b> | <b>KH</b> | <b>R</b> | <b>B</b> | <b>ER</b> | <b>Ind</b> | <b>GG</b> | <b>kg_200</b> | <b>kg_365</b> |
|-----------------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|------------|-----------|---------------|---------------|
| <b>Angus</b>                | 57       | 585      | 138       | 7,5      | 7,2      | 7,2       | 118        | 38        | 311           | 510           |
| <b>Aubac</b>                | 30       | 624      | 133       | 6,9      | 7,4      | 7,3       | 118        | 37        | 271           | 427           |
| <b>Blonde d'Aquitaine</b>   | 73       | 475      | 141       | 7,3      | 7,0      | 6,9       | 116        | 47        | 295           | 496           |
| <b>Charolais</b>            | 187      | 472      | 139       | 7,1      | 6,8      | 6,8       | 115        | 47        | 308           | 497           |
| <b>Dexter</b>               | 8        | 555      | 92        | 6,5      | 6,5      | 6,6       | 113        | 21        | 159           | 226           |
| <b>E. Bergschecken</b>      | 14       | 458      | 130       | 6,3      | 6,2      | 6,4       | 111        | 41        | 277           | 427           |
| <b>Fleckvieh</b>            | 91       | 426      | 139       | 7,5      | 7,3      | 7,3       | 119        | 45        | 357           | 576           |
| <b>K. Blondvieh</b>         | 14       | 430      | 136       | 7,1      | 6,9      | 6,9       | 116        | 43        | 276           | 421           |
| <b>Limousin</b>             | 162      | 460      | 136       | 7,2      | 7,2      | 7,0       | 117        | 42        | 292           | 459           |
| <b>Murbodner</b>            | 82       | 453      | 134       | 6,9      | 6,8      | 6,9       | 115        | 43        | 296           | 467           |
| <b>O. Braunvieh</b>         | 14       | 424      | 143       |          |          |           | 116        | 44        | 274           | 442           |
| <b>Piemonteser</b>          | 2        | 343      | 131       | 7,5      | 8,0      | 6,0       | 117        | 49        | 319           | 457           |
| <b>Pinzgauer</b>            | 53       | 437      | 135       | 6,4      | 6,3      | 6,6       | 112        | 47        | 298           | 459           |
| <b>Pustertaler Sprinzen</b> | 48       | 411      | 128       |          |          |           |            | 43        | 294           | 424           |
| <b>Schott. Hochlandrind</b> | 26       | 995      | 130       | 7,0      | 7,3      | 7,4       | 118        | 31        | 238           | 328           |
| <b>Tux-Zillertaler</b>      | 30       | 412      | 121       |          |          |           |            | 44        | 250           | 391           |
| <b>W. Blondvieh</b>         | 24       | 344      | 132       | 6,8      | 6,5      | 6,6       | 113        | 41        | 289           | 451           |
| <b>Wagyu</b>                | 9        | 1323     | 137       | 7,1      | 6,8      | 7,3       | 116        | 31        | 199           | 302           |
| <b>Weiß-Blaue Belgier</b>   | 6        | 470      | 130       | 7,2      | 7,5      | 6,6       | 117        | 47        | 286           | 486           |

## Kuhbewertungen – Übersicht alle Rassen

| Rasse                 | N   | L   | KBH   | R   | B   | F   | E   |
|-----------------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| <b>ANG</b>            | 57  | 4,7 | 138,2 | 7,1 | 6,5 | 6,5 | 6,8 |
| <b>BAQ</b>            | 10  | 2,8 | 144,8 | 7,7 | 6,8 | 6,2 | 6,8 |
| <b>CHA</b>            | 140 | 3,2 | 146,7 | 7,2 | 6,7 | 6,8 | 6,5 |
| <b>FV</b>             | 140 | 3,4 | 145,8 | 7,4 | 6,5 | 6,7 | 6,9 |
| <b>LIM</b>            | 32  | 5,1 | 143,4 | 7,1 | 7,3 | 6,8 | 6,8 |
| <b>MB</b>             | 63  | 3,1 | 137,6 | 7,2 | 6,1 | 5,9 | 6,4 |
| <b>PIE</b>            | 2   | 3,0 | 143,5 | 7,5 | 6,5 | 6,0 | 6,5 |
| <b>PIN</b>            | 10  | 2,9 | 140,9 | 8,0 | 6,3 | 6,2 | 6,6 |
| <b>WBV</b>            | 30  | 2,5 | 135,0 | 6,7 | 5,6 | 6,0 | 6,0 |
| <b>Gesamtergebnis</b> | 484 | 3,5 | 143,2 | 7,2 | 6,5 | 6,5 | 6,6 |

| <b>Zeichenerklärung:</b> |   |         |  |
|--------------------------|---|---------|--|
| n                        | Anzahl  | GG      | Geburtsgewicht in kg   |
| L                        | durchschnittliche Laktationen der bewerteten Kühe | Kg_200  | 200 Tage-Gewicht in kg   |
| R                        | Rahmen  | Kg_365  | 365 Tage-Gewicht in kg   |
| B                        | Bemuskelung                                       | TGZN    | Tageszunahme in Gramm  |
| AE                       | Äußere Erscheinung                                | KBs     | Anzahl künstlicher Besamungen                                      |
| E                        | Euter   | Alter   | durchschnittliches Alter (Kühe in Jahren; bewerte Stiere in Tagen) |
| KB                       | Kreuzbeinhöhe (cm)                                | ABK     | Abkalbequote in Prozent  |
|                          |   | ZKZ     | Zwischenkalbezeit in Tagen   |
| Ind                      | Gesamtindex bei Stierbewertungen                  | 1. Abk. | Anteil Kühe mit einer Abkalbung (%)                                |
| 2a/2b/3a                 | Anzahl der Stiere in der Bewertungsklasse 2a/2b   | 5. Abk. | Anteil Kühe mit über 5 Abkalbungen (%)                             |

## ANGUS

| Verband          | Herden | Kühe | KBs | Alter | ABK  | ZKZ   | 1. Abk. | 5. Abk |
|------------------|--------|------|-----|-------|------|-------|---------|--------|
| <b>BRZV</b>      | 5      | 284  | 0   | 8,3   | 87   | 399   | 12      | 53     |
| <b>CaRi</b>      | 19     | 248  | 31  | 6,22  | 87   | 374   | 14      | 33     |
| <b>NOE Gen.</b>  | 35     | 509  | 37  | 7,18  | 81   | 376   | 12      | 46     |
| <b>FIH</b>       | 10     | 161  | 0   | 6,66  | 86   | 371   | 15      | 42     |
| <b>RZS</b>       | 3      | 28   | 2   | 3,75  | 80   | 435   | 60      | 0      |
| <b>RZ Stmk</b>   | 13     | 157  | 8   | 7,46  | 100  | 374   | 12      | 44     |
| <b>RZT</b>       | 8      | 127  | 0   | 8,13  | 78   | 388   | 10      | 43     |
| <b>VBR</b>       | 11     | 82   | 43  | 7,4   | 82   | 374   | 8       | 51     |
| <b>FLRA</b>      | 104    | 1596 | 121 | 7,33  | 85   | 381   | 13      | 45     |
| <b>vgl. 2020</b> | +8     | +48  | +14 | +0,8  | -9,8 | -22,8 | -5,9    | +8,6   |

### Kuhbewertungen

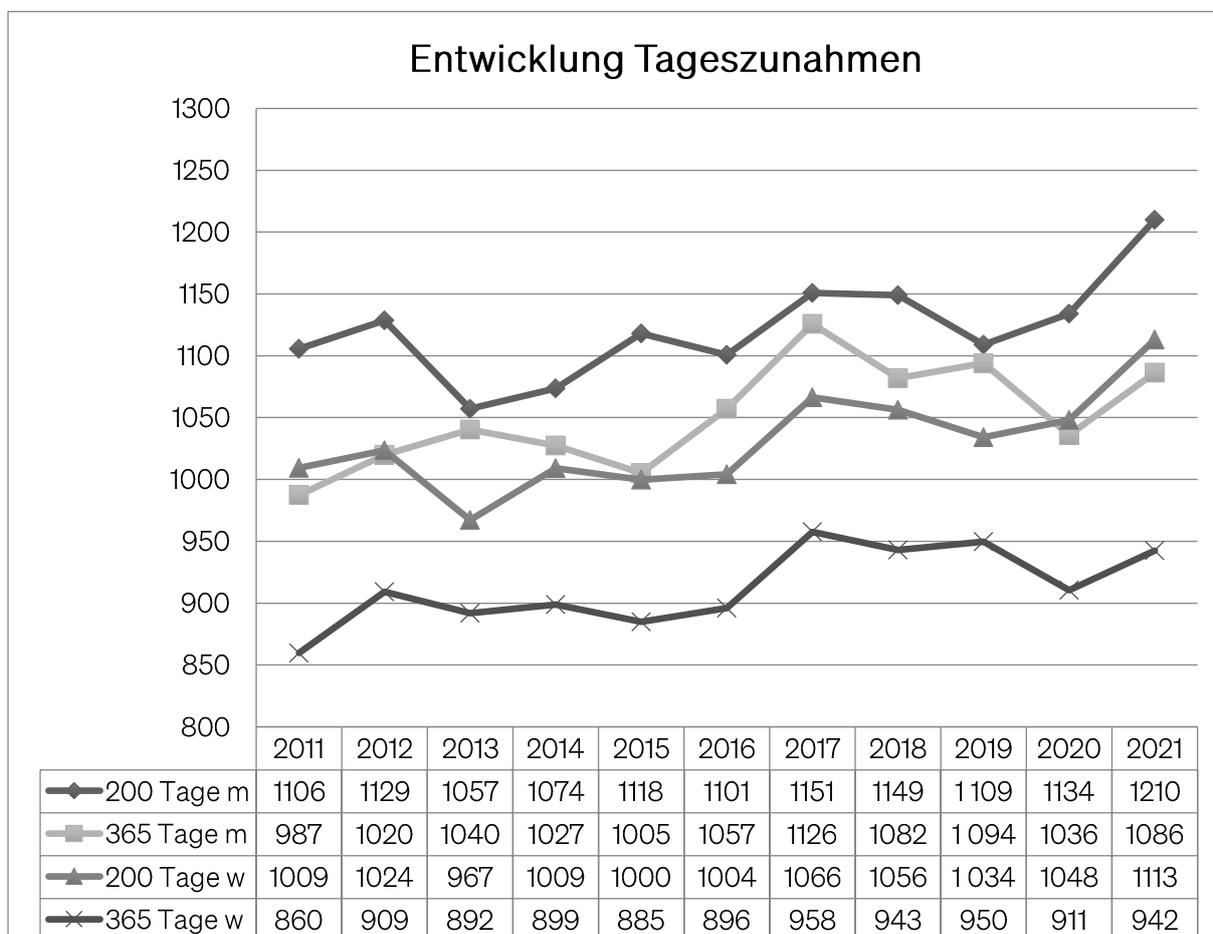
| ZVB         | N  | L   | KH    | R   | B   | F   | E   |
|-------------|----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| <b>CaRi</b> | 31 | 5,5 | 138,6 | 6,6 | 6,4 | 6,7 | 6,8 |
| <b>NOEG</b> | 23 | 3,8 | 137,4 | 7,6 | 6,4 | 6,7 | 6,0 |
| <b>FIH</b>  | 3  | 3,0 | 140,0 | 7,7 | 7,3 | 7,7 | 8,0 |
| <b>FLRA</b> | 57 | 4,7 | 138,2 | 7,1 | 6,5 | 6,8 | 6,5 |

### Stierbewertungen

| ZVB         | n  | Alter | KH  | R   | B   | ER  | IND | kg_GG | kg_205 | kg_365 |
|-------------|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|--------|
| <b>BRZV</b> | 2  | 781   | 145 | 7,0 | 8,0 | 8,0 | 123 | 32    | 257    | 432    |
| <b>CaRi</b> | 17 | 493   | 137 | 7,5 | 7,1 | 6,9 | 117 | 39    | 309    | 503    |
| <b>NOEG</b> | 17 | 676   | 140 | 7,8 | 7,0 | 7,1 | 118 | 40    | 322    | 525    |
| <b>FIH</b>  | 17 | 516   | 136 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 120 | 35    | 316    | 520    |
| <b>RSTM</b> | 4  | 787   | 137 | 7,0 | 6,8 | 7,5 | 117 | 40    | 281    | 445    |
| <b>FLRA</b> | 57 | 585   | 138 | 7,5 | 7,2 | 7,2 | 118 | 38    | 311    | 510    |

## Wiegeergebnisse

|      |          |             | Geburtsgewicht |           | 200 Tage Gewicht |            |             | 365 Tage Gewicht |            |             |
|------|----------|-------------|----------------|-----------|------------------|------------|-------------|------------------|------------|-------------|
| ZVB  | G        | n           | n              | GG        | n                | KG         | TGZN        | n                | KG         | TGZN        |
| BRZV | M        | 126         | 54             | 39        | 38               | 245        | 1039        | 21               | 376        | 932         |
|      | W        | 203         | 36             | 39        | 30               | 226        | 944         | 101              | 337        | 832         |
| CaRi | M        | 372         | 120            | 39        | 137              | 301        | 1306        | 101              | 475        | 1195        |
|      | W        | 364         | 101            | 37        | 130              | 279        | 1209        | 119              | 412        | 1027        |
| NOEG | M        | 612         | 180            | 38        | 169              | 283        | 1231        | 167              | 429        | 1075        |
|      | W        | 693         | 163            | 35        | 186              | 260        | 1122        | 155              | 386        | 960         |
| FIH  | M        | 252         | 77             | 38        | 76               | 279        | 1207        | 79               | 455        | 1144        |
|      | W        | 206         | 66             | 36        | 66               | 248        | 1059        | 62               | 387        | 962         |
| RZS  | M        | 28          | 16             | 30        | 4                | 224        | 974         | 3                | 289        | 697         |
|      | W        | 27          | 10             | 30        | 4                | 213        | 921         | 7                | 285        | 701         |
| RSTM | M        | 164         | 68             | 37        | 23               | 249        | 1056        | 22               | 416        | 1034        |
|      | W        | 187         | 65             | 36        | 30               | 237        | 1001        | 43               | 375        | 929         |
| RZT  | M        | 104         | 37             | 33        | 26               | 255        | 1102        | 33               | 375        | 931         |
|      | W        | 105         | 30             | 34        | 36               | 257        | 1120        | 31               | 360        | 891         |
| VBR  | M        | 114         | 26             | 40        | 33               | 270        | 1149        | 29               | 388        | 962         |
|      | W        | 118         | 29             | 39        | 36               | 241        | 1013        | 32               | 366        | 901         |
| FLRA | <b>M</b> | <b>1833</b> | <b>604</b>     | <b>38</b> | <b>526</b>       | <b>280</b> | <b>1210</b> | <b>461</b>       | <b>434</b> | <b>1086</b> |
|      | <b>W</b> | <b>1991</b> | <b>529</b>     | <b>36</b> | <b>546</b>       | <b>259</b> | <b>1113</b> | <b>570</b>       | <b>379</b> | <b>942</b>  |



## Genetische Trends – Angus männlich

|      | FGZW  | SI   | FFW   | SI   | 200d  | SI   | 365d  | SI   | NTZ   | SI   | HKL   | SI   | 200m  | SI   |
|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 2005 | 92,7  | 48,6 | 93,5  | 62,1 | 94,1  | 63,2 | 93,3  | 63,1 | 94,4  | 51,8 | 97,7  | 49,2 | 97,8  | 50,9 |
| 2006 | 95,3  | 51,4 | 94,5  | 62,3 | 94,5  | 64,2 | 94,4  | 63,9 | 96,0  | 52,1 | 100,4 | 48,7 | 97,8  | 50,9 |
| 2007 | 93,9  | 49,0 | 93,3  | 63,9 | 92,8  | 65,7 | 92,6  | 65,4 | 95,5  | 50,9 | 101,5 | 46,4 | 98,1  | 48,8 |
| 2008 | 94,2  | 50,1 | 93,8  | 63,1 | 93,8  | 65,0 | 93,1  | 64,7 | 96,0  | 53,9 | 99,6  | 49,3 | 97,6  | 48,1 |
| 2009 | 96,8  | 48,4 | 96,5  | 64,3 | 96,4  | 66,2 | 96,2  | 66,0 | 98,0  | 52,7 | 99,0  | 45,5 | 98,5  | 46,4 |
| 2010 | 98,5  | 46,6 | 98,3  | 61,2 | 98,6  | 62,7 | 98,4  | 62,6 | 98,3  | 51,7 | 98,6  | 51,0 | 100,9 | 47,5 |
| 2011 | 98,5  | 49,5 | 96,6  | 68,2 | 96,4  | 69,6 | 96,5  | 69,8 | 97,5  | 55,2 | 99,4  | 48,1 | 101,0 | 48,3 |
| 2012 | 95,9  | 46,0 | 95,8  | 62,2 | 95,6  | 64,4 | 95,5  | 64,2 | 97,4  | 49,3 | 100,4 | 50,9 | 98,9  | 43,8 |
| 2013 | 100,1 | 46,2 | 100,2 | 66,0 | 99,8  | 67,4 | 100,1 | 67,2 | 100,5 | 51,9 | 99,9  | 45,3 | 99,0  | 44,6 |
| 2014 | 99,8  | 44,0 | 99,9  | 66,1 | 100,0 | 66,6 | 99,9  | 67,6 | 99,6  | 48,7 | 100,0 | 42,6 | 101,1 | 42,2 |
| 2015 | 100,1 | 44,9 | 100,1 | 64,4 | 100,3 | 66,6 | 100,0 | 66,4 | 100,7 | 50,3 | 99,5  | 47,8 | 100,5 | 41,8 |
| 2016 | 101,7 | 41,2 | 102,4 | 62,0 | 102,5 | 64,2 | 102,5 | 64,2 | 101,5 | 45,5 | 100,2 | 44,5 | 98,6  | 40,1 |
| 2017 | 101,8 | 40,3 | 101,3 | 62,7 | 101,3 | 65,1 | 101,3 | 64,9 | 100,8 | 45,0 | 99,2  | 37,4 | 101,8 | 37,2 |
| 2018 | 104,2 | 38,4 | 104,1 | 60,1 | 104,9 | 62,4 | 104,6 | 62,1 | 102,6 | 41,2 | 101,8 | 39,3 | 102,2 | 34,8 |
| 2019 | 103,0 | 35,5 | 103,0 | 54,0 | 103,2 | 56,8 | 103,5 | 57,3 | 102,4 | 36,0 | 97,5  | 36,5 | 102,1 | 33,1 |

112

106

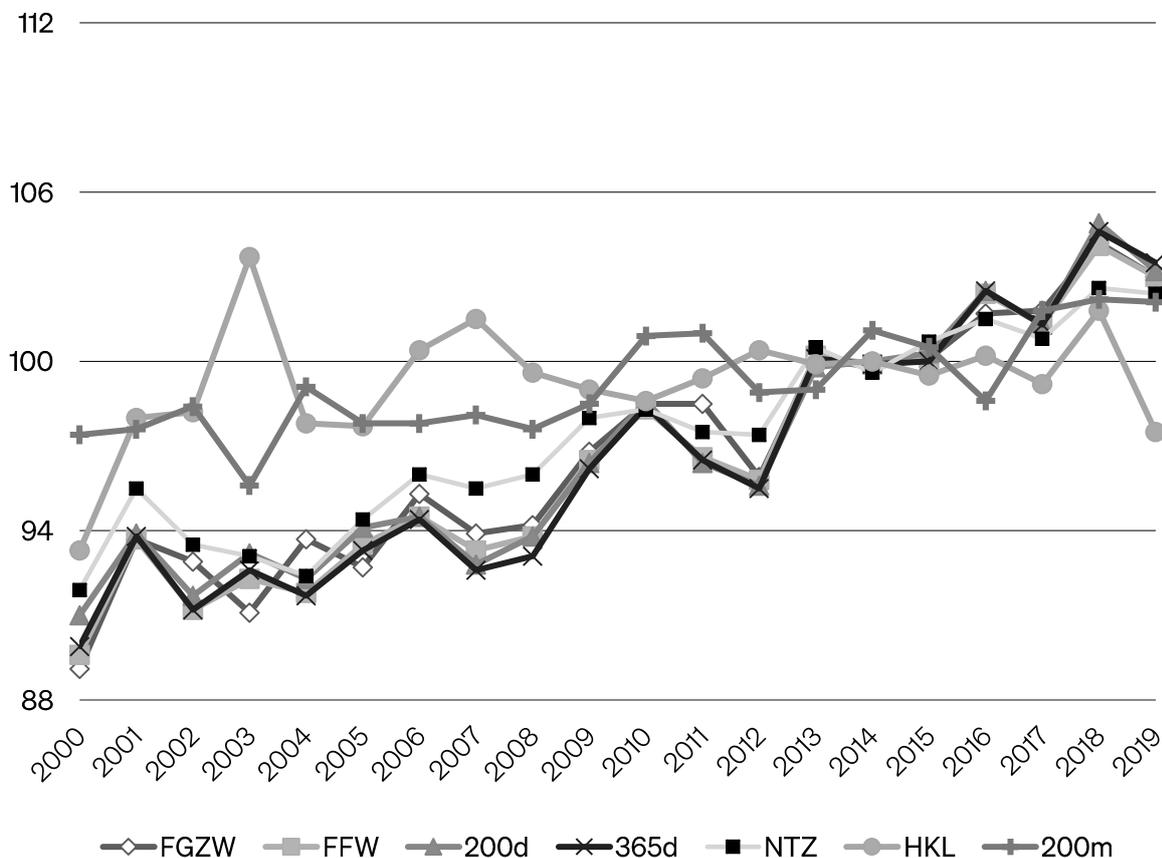
100

94

88

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

◇ FGZW   ■ FFW   ▲ 200d   × 365d   ■ NTZ   ● HKL   + 200m



|      | KVLp  | SI   | KVLm  | SI   | TOTp  | SI   | TOTm  | SI   | ZKZ   | SI   |
|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 2005 | 99,6  | 47,3 | 100,3 | 43,0 | 101,0 | 43,0 | 100,9 | 44,6 | 97,4  | 45,0 |
| 2006 | 101,2 | 47,9 | 100,3 | 45,1 | 103,2 | 45,6 | 101,8 | 47,6 | 101,3 | 45,0 |
| 2007 | 99,4  | 47,4 | 101,9 | 42,8 | 98,3  | 43,7 | 99,8  | 41,6 | 101,0 | 39,2 |
| 2008 | 99,2  | 48,6 | 100,7 | 43,5 | 99,5  | 45,9 | 102,6 | 39,8 | 97,6  | 44,4 |
| 2009 | 100,6 | 48,1 | 99,4  | 44,1 | 101,1 | 46,5 | 99,7  | 40,0 | 99,0  | 36,3 |
| 2010 | 99,3  | 46,9 | 99,2  | 42,7 | 98,3  | 47,6 | 99,5  | 33,5 | 102,0 | 43,0 |
| 2011 | 100,8 | 50,1 | 99,5  | 42,8 | 101,8 | 47,5 | 99,6  | 34,4 | 95,5  | 34,0 |
| 2012 | 99,6  | 45,4 | 100,1 | 43,4 | 98,3  | 47,1 | 95,3  | 32,3 | 100,0 | 30,0 |
| 2013 | 99,6  | 47,9 | 99,9  | 41,4 | 100,5 | 45,7 | 104,0 | 33,0 |       |      |
| 2014 | 99,7  | 44,6 | 100,1 | 39,4 | 99,8  | 42,4 | 99,0  | 32,0 |       |      |
| 2015 | 98,8  | 44,5 | 99,2  | 38,0 | 97,7  | 42,1 |       |      |       |      |
| 2016 | 98,9  | 43,4 | 100,3 | 40,4 | 97,9  | 42,4 |       |      |       |      |
| 2017 | 101,1 | 43,3 | 98,1  | 35,7 | 101,1 | 39,0 |       |      |       |      |
| 2018 | 100,0 | 37,7 | 99,3  | 32,0 | 100,4 | 35,4 |       |      |       |      |
| 2019 | 99,4  | 34,1 | 100,0 | 31,0 | 100,0 | 33,0 |       |      |       |      |

112

106

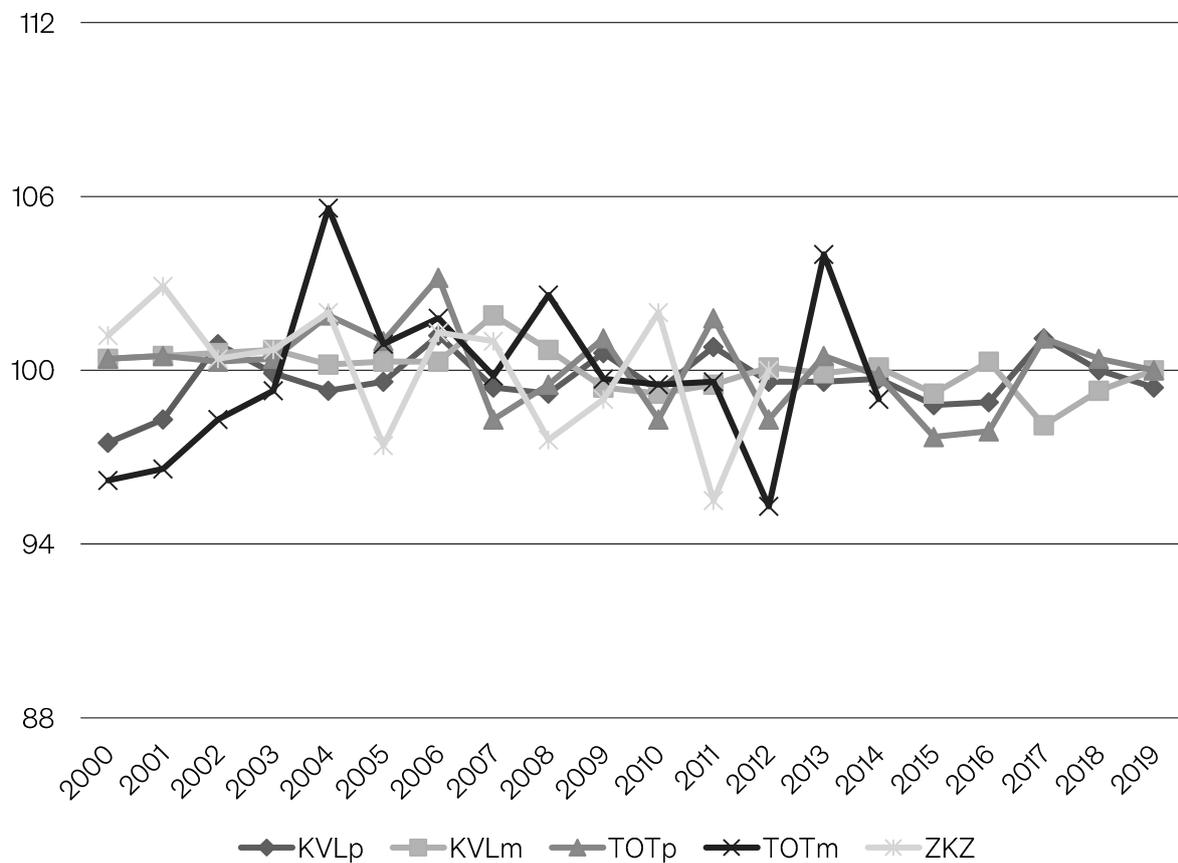
100

94

88

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

◆ KVLp    ■ KVLm    ▲ TOTp    ✕ TOTm    \* ZKZ



## BLONDE D'AQUITAINE

| Verband          | Herden    | Kühe       | KBs       | Alter      | ABK       | ZKZ        | 1. Abk.   | 5. Abk.   |
|------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| BRZV             | 1         | 11         | 1         | 7,2        | 107       | 416        | 14        | 36        |
| CaRi             | 6         | 34         | 1         | 7,4        | 77        | 379        | 29        | 39        |
| NOE Gen.         | 16        | 232        | 65        | 6,6        | 87        | 395        | 19        | 31        |
| FIH              | 7         | 134        | 12        | 6,5        | 80        | 387        | 19        | 30        |
| RZ Stmk          | 8         | 49         | 4         | 6,5        | 69        | 415        | 20        | 33        |
| RZT              | 3         | 9          | 1         | 8,7        | 100       | 354        | 0         | 63        |
| VBR              | 4         | 32         | 6         | 8,9        | 84        | 456        | 6         | 52        |
| <b>FLRA</b>      | <b>45</b> | <b>501</b> | <b>90</b> | <b>6,8</b> | <b>83</b> | <b>398</b> | <b>19</b> | <b>33</b> |
| <b>vgl. 2020</b> | 2         | 19         | -17       | -0,1       | -0,3      | -1,1       | 4,7       | 0,6       |

### Kuhbewertungen

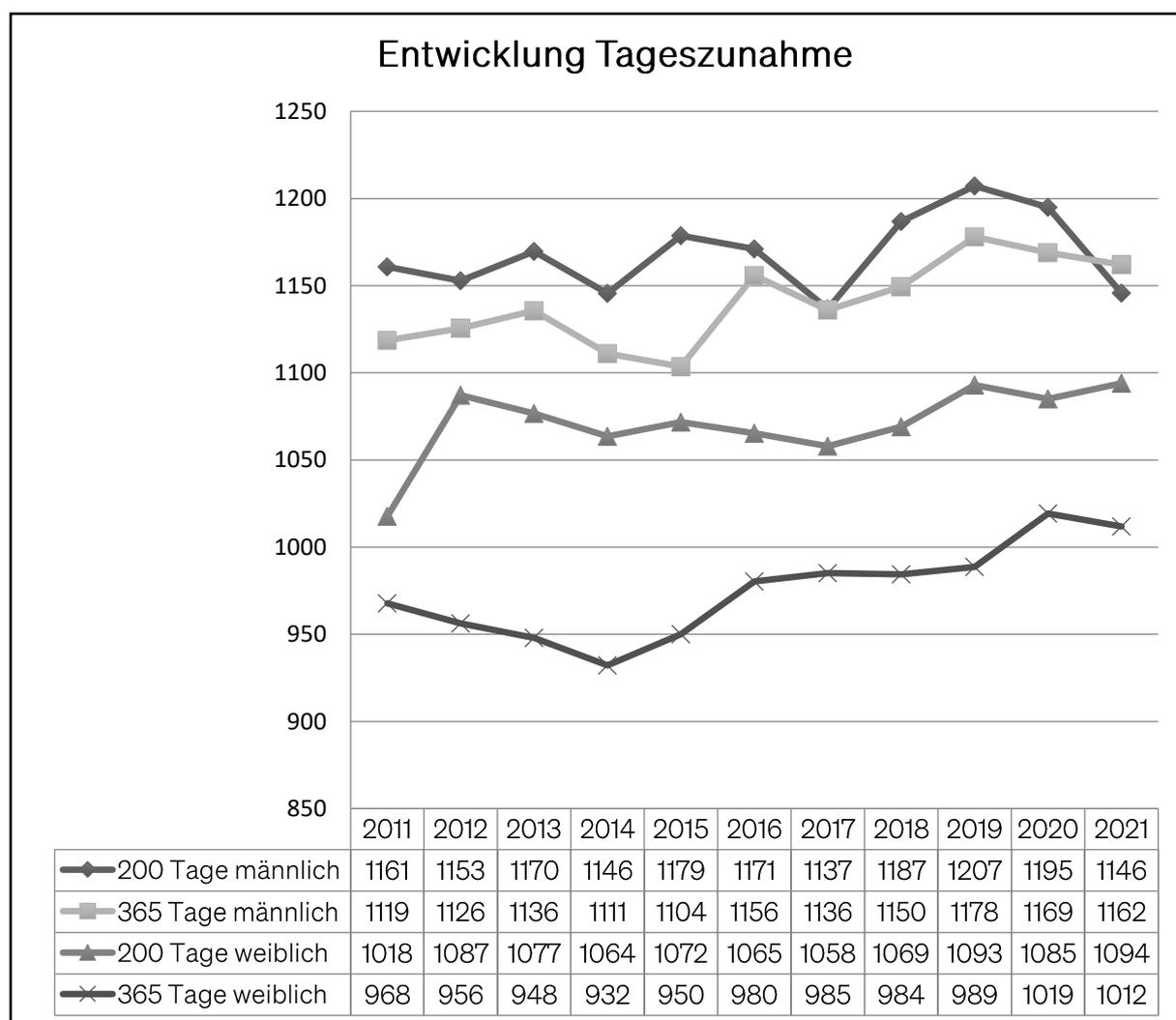
| ZVB         | N         | L          | KH           | R          | B          | F          | E          |
|-------------|-----------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| NOEG        | 5         | 2,4        | 147,0        | 8,4        | 6,2        | 6,4        | 6,0        |
| FIH         | 5         | 3,2        | 142,6        | 7,0        | 7,4        | 7,2        | 6,4        |
| <b>FLRA</b> | <b>10</b> | <b>2,8</b> | <b>144,8</b> | <b>7,7</b> | <b>6,8</b> | <b>6,8</b> | <b>6,2</b> |

### Stierbewertungen

| ZVB         | n         | Alter      | KH         | R          | B          | ER         | IND        | kg_GG     | kg_205     | kg_365     |
|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| BRZV        | 3         | 501        | 145        | 7,3        | 7,7        | 7,7        | 121        | 58        | 251        | 470        |
| CaRi        | 5         | 461        | 142        | 7,6        | 7,2        | 7,2        | 118        | 46        | 327        | 428        |
| NOEG        | 46        | 436        | 141        | 7,4        | 7,0        | 6,7        | 116        | 47        | 292        | 523        |
| FIH         | 18        | 571        | 143        | 7,3        | 7,0        | 7,4        | 118        | 47        | 298        | 448        |
| RSTM        | 1         | 508        |            | 5,0        | 5,0        | 5,0        | 100        | 42        | 353        | 574        |
| <b>FLRA</b> | <b>73</b> | <b>475</b> | <b>141</b> | <b>7,3</b> | <b>7,0</b> | <b>6,9</b> | <b>116</b> | <b>47</b> | <b>295</b> | <b>496</b> |

## Wiegeergebnisse

|      |   |     | Geburtsgewicht |    | 200 Tage Gewicht |     |      | 365 Tage Gewicht |     |      |
|------|---|-----|----------------|----|------------------|-----|------|------------------|-----|------|
| ZVB  | G | n   | n              | GG | n                | KG  | TGZN | n                | KG  | TGZN |
| BRZV | M | 18  | 7              | 57 | 6                | 269 | 1071 | 5                | 474 | 1147 |
|      | W | 20  | 8              | 51 | 7                | 227 | 866  | 5                | 421 | 1002 |
| CaRi | M | 64  | 23             | 48 | 20               | 285 | 1183 | 18               | 465 | 1143 |
|      | W | 62  | 21             | 46 | 18               | 274 | 1146 | 20               | 400 | 971  |
| NOEG | M | 291 | 110            | 47 | 83               | 287 | 1198 | 78               | 501 | 1246 |
|      | W | 325 | 112            | 43 | 90               | 274 | 1153 | 83               | 435 | 1074 |
| FIH  | M | 184 | 55             | 45 | 65               | 266 | 1104 | 46               | 430 | 1051 |
|      | W | 256 | 63             | 43 | 54               | 250 | 1034 | 33               | 395 | 969  |
| RSTM | M | 48  | 20             | 43 | 22               | 257 | 1069 | 5                | 504 | 1260 |
|      | W | 60  | 24             | 40 | 18               | 258 | 1093 | 16               | 376 | 924  |
| RZT  | M | 1   |                |    |                  |     |      |                  |     |      |
|      | W | 5   | 2              | 33 | 2                | 240 | 1015 | 1                | 380 | 945  |
| VBR  | M | 38  | 13             | 41 | 14               | 285 | 1213 | 8                | 421 | 1036 |
|      | W | 57  | 17             | 42 | 18               | 264 | 1111 | 14               | 373 | 910  |
| FLRA | M | 662 | 231            | 46 | 220              | 276 | 1146 | 164              | 471 | 1162 |
|      | W | 814 | 252            | 43 | 214              | 262 | 1094 | 180              | 412 | 1012 |

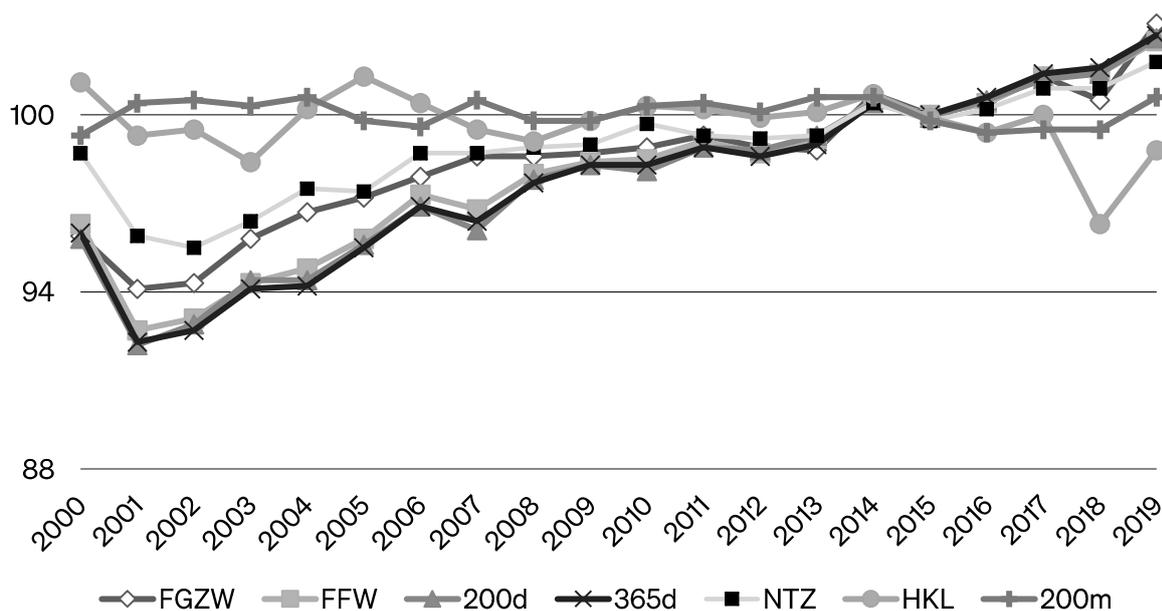


## Genetische Trends Blonde d'Aquitaine männlich

| GJ   | FGZW  | SI   | FFW   | SI   | 200d  | SI   | 365d  | SI   | NTZ   | SI   | HKL   | SI   | 200m  | SI   |
|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 2005 | 92,5  | 58,7 | 97,3  | 60,5 | 97,9  | 60,1 | 96,8  | 47,3 | 96,9  | 47,2 | 101,4 | 45,2 | 96,3  | 45,2 |
| 2006 | 94,5  | 57,4 | 95,0  | 59,9 | 95,3  | 59,8 | 95,0  | 41,6 | 96,4  | 39,6 | 99,9  | 39,9 | 101,5 | 39,9 |
| 2007 | 94,0  | 60,0 | 95,2  | 61,6 | 95,5  | 61,4 | 95,1  | 45,7 | 96,6  | 46,3 | 95,2  | 42,1 | 101,0 | 42,1 |
| 2008 | 94,5  | 57,3 | 96,3  | 59,2 | 96,3  | 59,0 | 95,9  | 41,3 | 97,5  | 39,2 | 102,5 | 37,3 | 98,4  | 37,3 |
| 2009 | 96,1  | 58,4 | 98,5  | 60,8 | 98,1  | 60,5 | 98,3  | 42,6 | 98,3  | 45,9 | 100,6 | 38,9 | 99,9  | 38,9 |
| 2010 | 96,4  | 60,1 | 97,3  | 61,7 | 97,9  | 61,7 | 97,8  | 44,7 | 96,9  | 41,1 | 99,3  | 41,7 | 99,0  | 41,7 |
| 2011 | 96,6  | 56,9 | 99,3  | 58,9 | 99,8  | 59,0 | 99,1  | 40,2 | 99,2  | 38,9 | 99,2  | 36,2 | 99,1  | 36,2 |
| 2012 | 97,4  | 59,0 | 97,7  | 60,9 | 97,9  | 61,0 | 97,7  | 42,2 | 98,8  | 40,9 | 99,3  | 36,5 | 101,0 | 36,5 |
| 2013 | 98,8  | 59,3 | 98,7  | 61,4 | 98,7  | 61,6 | 98,7  | 41,2 | 99,5  | 43,4 | 99,2  | 36,3 | 101,0 | 36,3 |
| 2014 | 99,4  | 58,6 | 99,9  | 60,9 | 99,9  | 60,9 | 99,8  | 42,0 | 100,0 | 39,4 | 102,6 | 38,3 | 100,5 | 38,3 |
| 2015 | 100,8 | 60,9 | 100,6 | 63,1 | 100,4 | 63,3 | 100,7 | 42,7 | 99,9  | 43,1 | 100,2 | 37,3 | 99,9  | 37,3 |
| 2016 | 100,2 | 56,8 | 100,4 | 59,3 | 100,6 | 59,3 | 100,3 | 39,0 | 99,9  | 37,6 | 100,6 | 34,2 | 100,1 | 34,2 |
| 2017 | 102,9 | 57,9 | 103,3 | 60,4 | 103,0 | 60,4 | 103,4 | 38,6 | 102,2 | 35,6 | 100,4 | 33,2 | 99,0  | 33,2 |
| 2018 | 102,8 | 57,6 | 102,1 | 60,0 | 102,7 | 60,1 | 102,5 | 38,0 | 101,3 | 40,1 | 98,0  | 32,5 | 99,1  | 32,5 |
| 2019 | 103,1 | 55,2 | 104,7 | 57,8 | 105,3 | 57,9 | 104,6 | 36,8 | 102,5 | 39,3 | 101,9 | 32,1 | 97,8  | 32,1 |

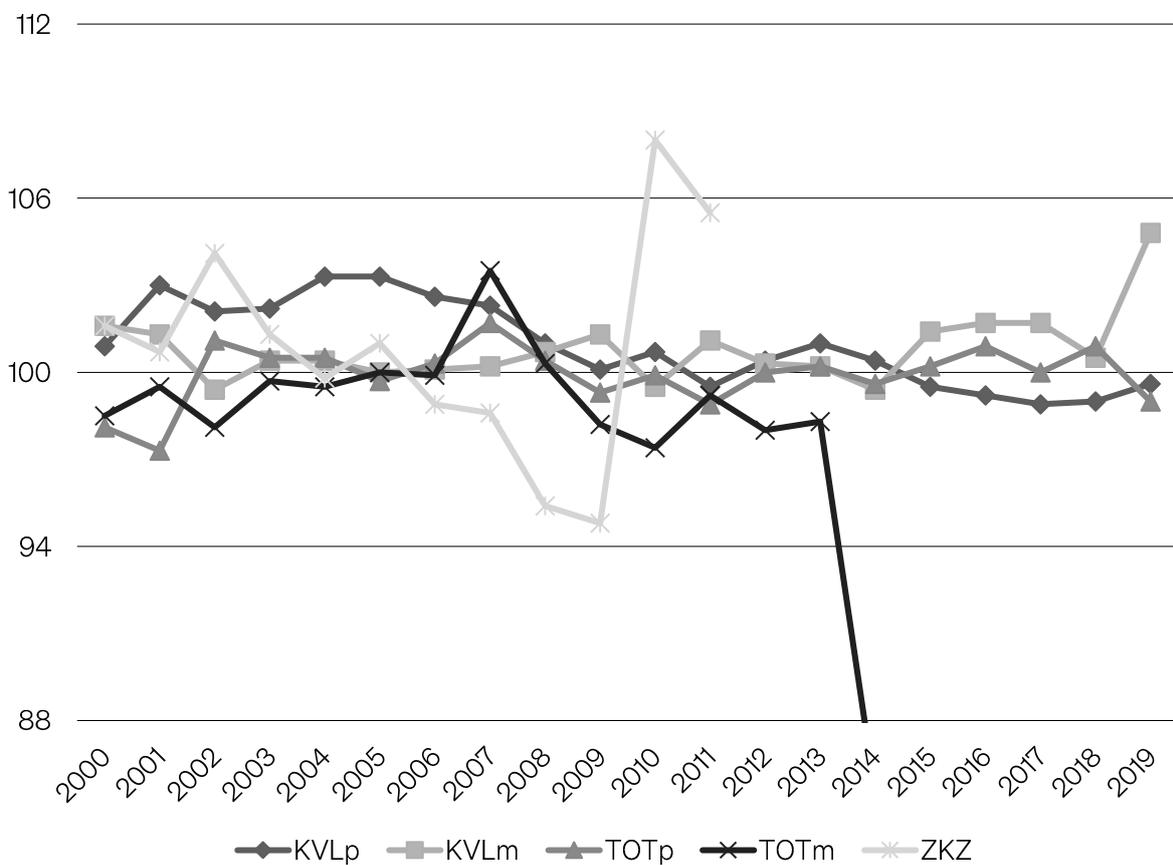
112

106



88

| <b>GJ</b> | <b>KVLp</b> | <b>SI</b> | <b>KVLm</b> | <b>SI</b> | <b>TOTp</b> | <b>SI</b> | <b>TOTm</b> | <b>SI</b> | <b>ZKZ</b> | <b>SI</b> |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
| 2005      | 96,8        | 44,8      | 97,5        | 46,3      | 94,0        | 49,6      | 100,6       | 39,4      | 100,7      | 36,0      |
| 2006      | 98,2        | 39,3      | 99,8        | 35,3      | 97,7        | 37,4      | 0,0         |           | 98,0       | 31,0      |
| 2007      | 99,6        | 43,9      | 98,8        | 45,5      | 101,2       | 46,7      | 98,5        | 37,7      | 98,0       | 38,7      |
| 2008      | 100,0       | 38,5      | 98,5        | 37,9      | 98,0        | 42,6      | 99,0        | 35,0      | 102,0      | 30,0      |
| 2009      | 98,8        | 40,0      | 98,3        | 39,3      | 98,7        | 42,3      | 92,0        | 37,5      | 102,0      | 31,0      |
| 2010      | 101,4       | 41,8      | 98,5        | 38,6      | 102,2       | 39,7      | 100,5       | 36,0      | 0,0        |           |
| 2011      | 98,9        | 35,6      | 98,9        | 35,0      | 98,2        | 38,2      | 108,0       | 34,0      | 0,0        |           |
| 2012      | 99,4        | 36,9      | 98,8        | 35,7      | 97,9        | 36,4      | 0,0         |           | 0,0        |           |
| 2013      | 99,2        | 36,9      | 103,0       | 37,5      | 98,7        | 37,4      | 100,0       | 31,0      | 0,0        |           |
| 2014      | 100,9       | 39,0      | 102,1       | 35,4      | 98,7        | 39,2      | 0,0         |           | 0,0        |           |
| 2015      | 100,9       | 39,8      | 98,6        | 36,0      | 98,8        | 40,9      | 0,0         |           | 0,0        |           |
| 2016      | 101,8       | 34,6      | 98,5        | 33,0      | 102,0       | 37,4      | 0,0         |           | 0,0        |           |
| 2017      | 101,6       | 35,8      | 0,0         |           | 105,0       | 34,0      | 0,0         |           | 0,0        |           |
| 2018      | 102,0       | 34,3      | 93,0        | 31,0      | 101,7       | 33,7      | 0,0         |           | 0,0        |           |
| 2019      | 103,0       | 31,9      | 0,0         |           | 0,0         |           | 0,0         |           | 0,0        |           |



## CHAROLAIS

| Verband          | Herden     | Kühe        | KBs        | Alter      | ABK       | ZKZ        | 1. Abk.   | 5. Abk.   |
|------------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| <b>BRZV</b>      | 1          | 20          |            | 7,5        | 85        | 354        | 10        | 50        |
| <b>CaRi</b>      | 58         | 724         | 99         | 6,4        | 78        | 395        | 16        | 26        |
| <b>NOE Gen.</b>  | 35         | 412         | 143        | 6,4        | 78        | 396        | 15        | 25        |
| <b>FIH</b>       | 8          | 125         | 33         | 6,8        | 91        | 386        | 14        | 42        |
| <b>RZS</b>       | 8          | 60          | 18         | 6,3        | 87        | 380        | 13        | 35        |
| <b>RZ Stmk</b>   | 22         | 256         | 81         | 6,3        | 91        | 388        | 16        | 29        |
| <b>RZT</b>       | 3          | 11          | 7          | 5,3        | 79        | 398        | 21        | 7         |
| <b>VBG</b>       | 2          | 8           |            | 8,2        | 44        | 408        | 0         | 33        |
| <b>FLRA</b>      | <b>137</b> | <b>1616</b> | <b>381</b> | <b>6,4</b> | <b>81</b> | <b>392</b> | <b>16</b> | <b>28</b> |
| <b>vgl. 2020</b> | -3         | -80         | -26        | 0,0        | -1,3      | -9,1       | -2,2      | -0,1      |

### Kuhbewertungen

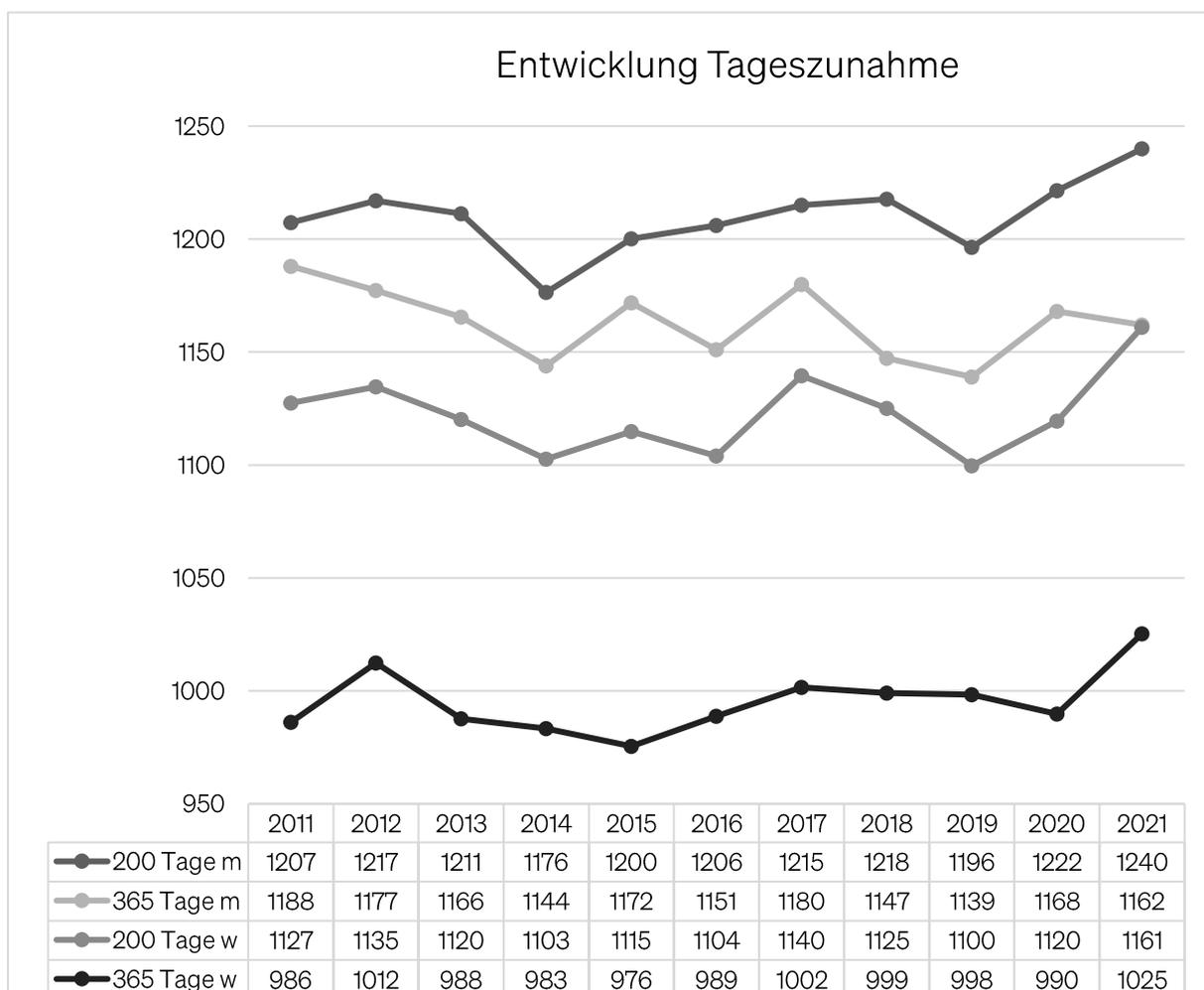
| ZVB         | N   | L   | KH    | R   | B   | F   | E   |
|-------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| <b>CaRi</b> | 101 | 3,1 | 147,3 | 7,0 | 6,5 | 6,4 | 6,9 |
| <b>NOEG</b> | 20  | 3,2 | 142,8 | 7,8 | 6,6 | 6,6 | 6,5 |
| <b>FIH</b>  | 4   | 3,8 | 143,3 | 7,3 | 7,5 | 7,8 | 7,8 |
| <b>RZS</b>  | 1   | 5,0 |       | 6,0 | 8,0 | 7,0 | 7,0 |
| <b>RSTM</b> | 14  | 3,0 | 148,6 | 7,7 | 7,7 | 6,9 | 6,9 |
| <b>FLRA</b> | 140 | 3,2 | 146,7 | 7,2 | 6,7 | 6,5 | 6,8 |

### Stierbewertungen

| ZVB         | n   | Alter | KH  | R   | B   | ER  | IND | kg_GG | kg_205 | kg_365 |
|-------------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|--------|
| <b>CaRi</b> | 111 | 455   | 140 | 7,1 | 6,8 | 6,7 | 114 | 47    | 319    | 512    |
| <b>NOEG</b> | 40  | 514   | 138 | 7,3 | 6,7 | 6,8 | 115 | 48    | 284    | 467    |
| <b>FIH</b>  | 25  | 464   | 137 | 7,0 | 7,0 | 7,4 | 117 | 47    | 288    | 466    |
| <b>RSTM</b> | 10  | 510   | 140 | 7,1 | 7,1 | 6,7 | 116 | 51    | 324    | 508    |
| <b>VBR</b>  | 1   | 549   | 135 | 7,0 | 8,0 | 7,0 | 119 | 50    | 301    | 536    |
| <b>FLRA</b> | 187 | 472   | 139 | 7,1 | 6,8 | 6,8 | 115 | 47    | 308    | 497    |

## Wiegeergebnisse

|      |   |              | Geburtsgewicht |           | 200 Tage Gewicht |            |             | 365 Tage Gewicht |            |             |
|------|---|--------------|----------------|-----------|------------------|------------|-------------|------------------|------------|-------------|
| ZVB  | G | n            | n              | GG        | n                | KG         | TGZN        | n                | KG         | TGZN        |
| BRZV | M | 20           | 10             | 48        | 7                | 247        | 979         | 2                | 412        | 974         |
|      | W | 19           | 8              | 48        | 7                | 235        | 939         | 2                | 343        | 808         |
| CaRi | M | 1026         | 366            | 46        | 326              | 300        | 1267        | 276              | 482        | 1195        |
|      | W | 1133         | 366            | 44        | 357              | 278        | 1169        | 302              | 422        | 1035        |
| NOEG | M | 484          | 180            | 47        | 138              | 289        | 1204        | 135              | 449        | 1103        |
|      | W | 519          | 161            | 44        | 153              | 275        | 1150        | 155              | 421        | 1033        |
| FIH  | M | 179          | 67             | 47        | 60               | 305        | 1294        | 44               | 485        | 1203        |
|      | W | 193          | 68             | 41        | 58               | 271        | 1154        | 48               | 415        | 1020        |
| RZS  | M | 72           | 32             | 43        | 22               | 302        | 1298        | 9                | 455        | 1128        |
|      | W | 74           | 29             | 42        | 22               | 294        | 1268        | 18               | 443        | 1110        |
| RSTM | M | 360          | 143            | 49        | 125              | 294        | 1223        | 52               | 466        | 1139        |
|      | W | 335          | 119            | 46        | 109              | 279        | 1165        | 68               | 404        | 980         |
| RZT  | M | 10           | 8              | 52        | 2                | 281        | 1140        |                  |            |             |
|      | W | 17           | 5              | 44        | 6                | 223        | 893         | 4                | 297        | 705         |
| VBR  | M | 17           | 2              | 58        | 2                | 244        | 965         | 4                | 394        | 947         |
|      | W | 13           |                |           | 4                | 295        | 1239        | 3                | 412        | 995         |
| FLRA | M | <b>2 204</b> | <b>813</b>     | <b>47</b> | <b>709</b>       | <b>295</b> | <b>1240</b> | <b>525</b>       | <b>471</b> | <b>1162</b> |
|      | W | <b>2 342</b> | <b>766</b>     | <b>44</b> | <b>737</b>       | <b>276</b> | <b>1161</b> | <b>606</b>       | <b>418</b> | <b>1025</b> |



## Genetische Trends – Charolais männlich

| GJ   | FGZW  | SI   | FFW   | SI   | 200d  | SI   | 365d  | SI   | NTZ   | SI   | HKL   | SI   | 200m  | SI   |
|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 2005 | 97,2  | 55,5 | 95,8  | 58,2 | 95,6  | 58,1 | 95,5  | 39,3 | 97,4  | 45,7 | 101,3 | 38,0 | 99,8  | 38,0 |
| 2006 | 97,9  | 58,0 | 97,3  | 60,4 | 96,9  | 60,4 | 96,9  | 40,8 | 98,7  | 44,5 | 100,4 | 37,8 | 99,6  | 37,8 |
| 2007 | 98,6  | 57,8 | 96,8  | 60,0 | 96,1  | 60,0 | 96,4  | 41,2 | 98,7  | 42,7 | 99,5  | 38,1 | 100,5 | 38,1 |
| 2008 | 98,6  | 58,4 | 98,0  | 60,6 | 97,8  | 60,6 | 97,7  | 42,2 | 98,9  | 44,7 | 99,1  | 38,9 | 99,8  | 38,9 |
| 2009 | 98,7  | 58,5 | 98,4  | 61,0 | 98,3  | 60,9 | 98,3  | 41,7 | 99,0  | 42,7 | 99,8  | 38,4 | 99,8  | 38,4 |
| 2010 | 98,9  | 58,6 | 98,5  | 60,9 | 98,1  | 60,9 | 98,3  | 42,2 | 99,7  | 42,8 | 100,3 | 38,4 | 100,3 | 38,4 |
| 2011 | 99,3  | 59,0 | 99,1  | 61,2 | 98,9  | 61,1 | 98,9  | 42,5 | 99,3  | 40,6 | 100,2 | 37,9 | 100,4 | 37,9 |
| 2012 | 98,9  | 58,9 | 98,7  | 61,2 | 98,8  | 61,1 | 98,6  | 42,0 | 99,2  | 39,3 | 99,9  | 37,5 | 100,1 | 37,5 |
| 2013 | 98,8  | 58,5 | 99,2  | 60,8 | 99,3  | 60,7 | 99,0  | 41,4 | 99,3  | 41,2 | 100,1 | 36,5 | 100,6 | 36,5 |
| 2014 | 100,7 | 58,7 | 100,5 | 61,1 | 100,4 | 61,0 | 100,4 | 41,9 | 100,4 | 41,8 | 100,7 | 37,2 | 100,6 | 37,2 |
| 2015 | 100,0 | 59,1 | 100,0 | 61,4 | 99,9  | 61,4 | 100,0 | 41,7 | 99,8  | 40,6 | 99,9  | 36,4 | 99,8  | 36,4 |
| 2016 | 100,4 | 59,4 | 100,4 | 61,9 | 100,5 | 61,8 | 100,6 | 41,7 | 100,2 | 40,0 | 99,4  | 35,6 | 99,4  | 35,6 |
| 2017 | 101,3 | 57,8 | 101,3 | 60,5 | 101,2 | 60,3 | 101,4 | 40,2 | 100,9 | 35,5 | 100,0 | 35,3 | 99,5  | 35,3 |
| 2018 | 100,5 | 56,5 | 101,4 | 59,0 | 101,4 | 59,0 | 101,6 | 38,1 | 100,9 | 36,0 | 96,3  | 33,2 | 99,5  | 33,2 |
| 2019 | 103,1 | 54,4 | 102,5 | 57,1 | 102,6 | 57,0 | 102,7 | 36,3 | 101,8 | 36,2 | 98,8  | 32,7 | 100,6 | 32,7 |

112

106

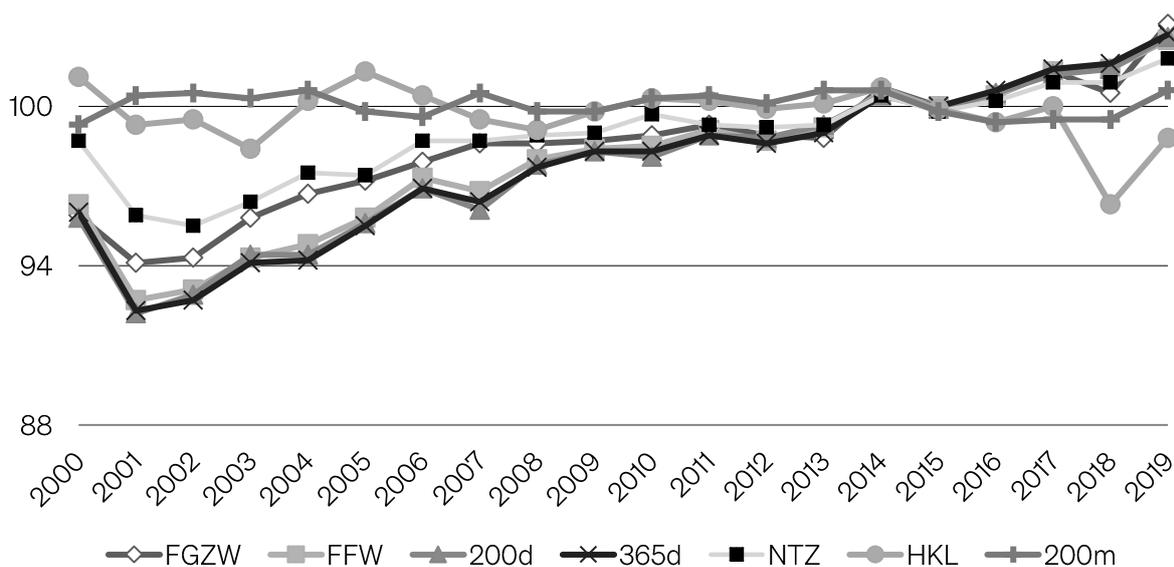
100

94

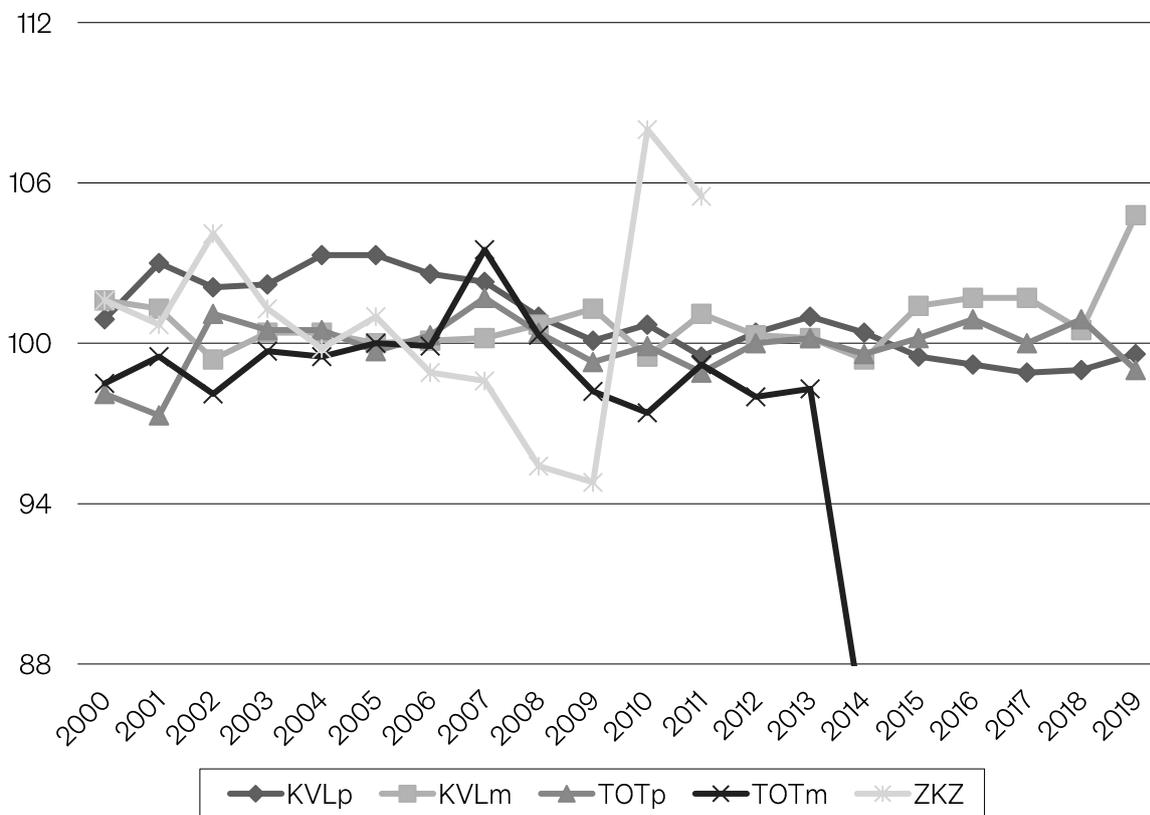
88

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

◇ FGZW   ■ FFW   ▲ 200d   × 365d   ■ NTZ   ● HKL   + 200m



| <b>GJ</b> | <b>KVLp</b> | <b>SI</b> | <b>KVLm</b> | <b>SI</b> | <b>TOTp</b> | <b>SI</b> | <b>TOTm</b> | <b>SI</b> | <b>ZKZ</b> | <b>SI</b> |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
| 2005      | 103,3       | 37,4      | 100,0       | 37,0      | 99,7        | 38,1      | 100,0       | 44,9      | 101,0      | 45,0      |
| 2006      | 102,6       | 38,5      | 100,1       | 38,8      | 100,3       | 40,4      | 99,9        | 37,6      | 98,9       | 36,0      |
| 2007      | 102,3       | 37,8      | 100,2       | 36,1      | 101,7       | 37,0      | 103,5       | 37,4      | 98,6       | 36,4      |
| 2008      | 101,0       | 38,6      | 100,7       | 38,6      | 100,4       | 40,2      | 100,3       | 36,8      | 95,4       | 36,1      |
| 2009      | 100,1       | 38,5      | 101,3       | 38,5      | 99,3        | 39,0      | 98,2        | 34,6      | 94,8       | 33,0      |
| 2010      | 100,7       | 38,2      | 99,5        | 37,0      | 99,9        | 37,7      | 97,4        | 35,6      | 108,0      | 33,0      |
| 2011      | 99,5        | 37,6      | 101,1       | 35,5      | 98,9        | 36,4      | 99,2        | 35,0      | 105,5      | 33,5      |
| 2012      | 100,4       | 37,9      | 100,3       | 36,3      | 100,0       | 36,8      | 98,0        | 34,0      |            |           |
| 2013      | 101,0       | 36,9      | 100,2       | 35,6      | 100,2       | 36,2      | 98,3        | 33,3      |            |           |
| 2014      | 100,4       | 37,5      | 99,4        | 36,4      | 99,6        | 37,0      | 85,5        | 34,0      |            |           |
| 2015      | 99,5        | 37,5      | 101,4       | 35,6      | 100,2       | 37,5      |             |           |            |           |
| 2016      | 99,2        | 37,2      | 101,7       | 34,1      | 100,9       | 35,5      |             |           |            |           |
| 2017      | 98,9        | 37,3      | 101,7       | 33,2      | 100,0       | 34,8      |             |           |            |           |
| 2018      | 99,0        | 34,3      | 100,5       | 30,7      | 100,9       | 32,1      |             |           |            |           |
| 2019      | 99,6        | 32,9      | 104,8       | 31,0      | 99,0        | 31,7      |             |           |            |           |



## LIMOUSIN

| Verband     | Herden     | Kühe        | KBs        | Alter      | ABK       | ZKZ        | 1. Abk.   | 5. Abk.   |
|-------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| CaRi        | 15         | 171         | 17         | 6,6        | 88        | 382        | 12        | 33        |
| NOEG        | 22         | 257         | 52         | 7,5        | 84        | 387        | 12        | 41        |
| FIH         | 12         | 119         | 31         | 7,3        | 84        | 383        | 8         | 41        |
| RZS         | 13         | 116         | 15         | 6,9        | 76        | 420        | 15        | 30        |
| RSTM        | 31         | 442         | 90         | 7,0        | 83        | 416        | 16        | 33        |
| RZT         | 10         | 46          | 10         | 7,6        | 85        | 394        | 9         | 40        |
| VBR         | 1          | 14          |            | 7,3        | 76        | 384        | 12        | 41        |
| <b>FLRA</b> | <b>104</b> | <b>1165</b> | <b>215</b> | <b>7,1</b> | <b>84</b> | <b>400</b> | <b>13</b> | <b>35</b> |
| Vgl. 2020   | -5         | -123        | -53        | 0,0        | 0         | 0          | -3        | -1        |

### Kuhbewertungen

| ZVB         | N         | L          | KH           | R          | B          | F          | E          |
|-------------|-----------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| NOEG        | 4         | 3,8        | 140,8        | 8,5        | 7,8        | 7,0        | 6,5        |
| FIH         | 4         | 5,0        | 141,3        | 7,3        | 7,0        | 7,0        | 7,0        |
| RSTM        | 24        | 5,3        | 144,2        | 6,8        | 7,3        | 6,7        | 6,8        |
| <b>FLRA</b> | <b>32</b> | <b>5,1</b> | <b>143,4</b> | <b>7,1</b> | <b>7,3</b> | <b>6,8</b> | <b>6,8</b> |

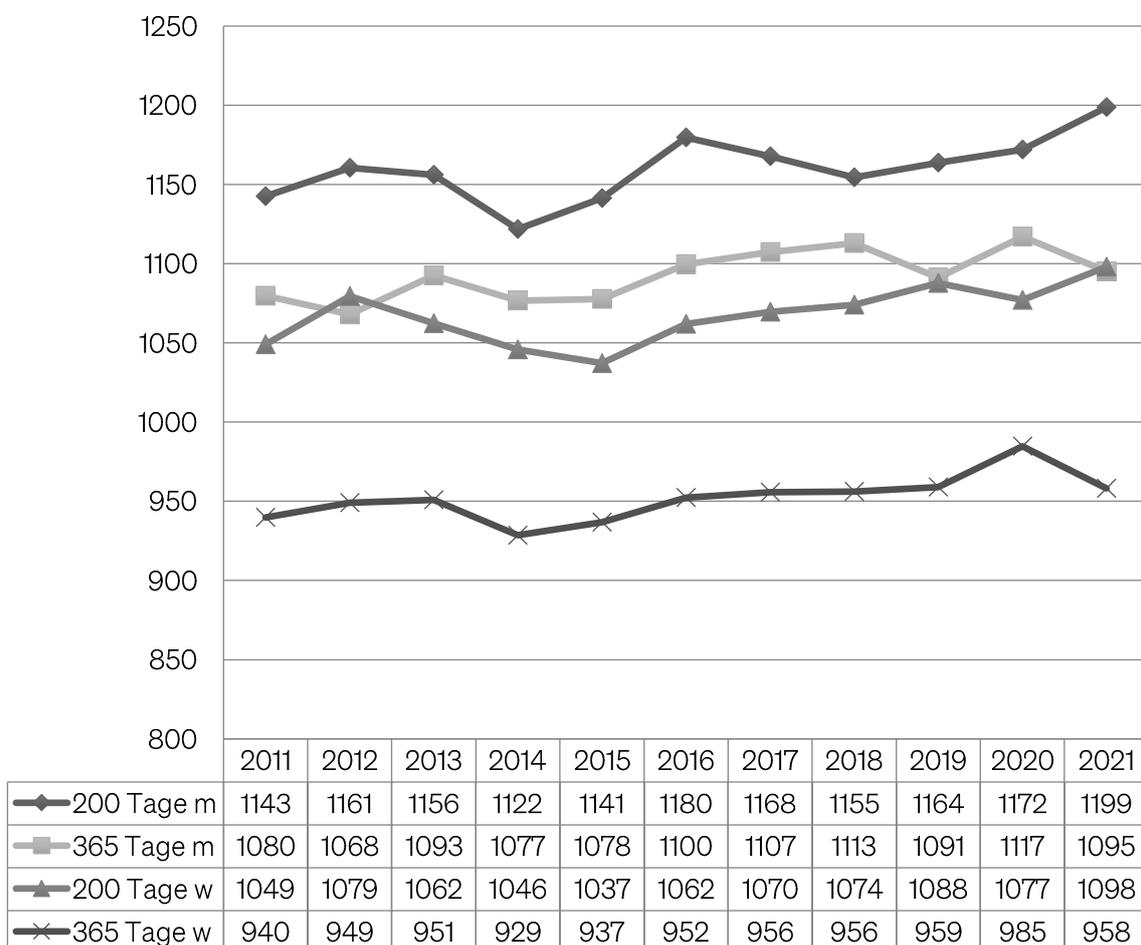
### Stierbewertungen

| ZVB         | n          | Alter      | KH         | R          | B          | ER         | IND        | kg_GG     | kg_205     | kg_365     |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| CaRi        | 12         | 423        | 139        | 7,5        | 7,0        | 7,3        | 118        | 43        | 302        | 515        |
| NOEG        | 30         | 484        | 137        | 7,3        | 6,8        | 6,5        | 115        | 43        | 280        | 463        |
| FIH         | 21         | 452        | 137        | 7,3        | 7,6        | 7,6        | 120        | 41        | 287        | 471        |
| RZS         | 12         | 550        | 134        | 6,4        | 7,1        | 6,6        | 113        | 40        | 251        | 417        |
| RSTM        | 82         | 445        | 136        | 7,3        | 7,4        | 7,0        | 118        | 43        | 303        | 449        |
| VBR         | 5          | 466        | 135        | 7,8        | 7,2        | 7,2        | 119        | 43        | 281        | 467        |
| <b>FLRA</b> | <b>162</b> | <b>460</b> | <b>136</b> | <b>7,2</b> | <b>7,2</b> | <b>7,0</b> | <b>117</b> | <b>42</b> | <b>292</b> | <b>459</b> |

## Wiegeergebnisse

|      |          |             | Geburtsgewicht |           | 200 Tage Gewicht |            |             | 365 Tage Gewicht |            |             |
|------|----------|-------------|----------------|-----------|------------------|------------|-------------|------------------|------------|-------------|
| ZVB  | G        | n           | n              | GG        | n                | KG         | TGZN        | n                | KG         | TGZN        |
| CaRi | M        | 220         | 83             | 43        | 87               | 279        | 1181        | 40               | 452        | 1123        |
|      | W        | 249         | 84             | 40        | 90               | 259        | 1098        | 49               | 408        | 1009        |
| NOEG | M        | 273         | 110            | 42        | 97               | 273        | 1154        | 55               | 457        | 1133        |
|      | W        | 315         | 99             | 39        | 84               | 256        | 1080        | 75               | 402        | 991         |
| FIH  | M        | 165         | 44             | 43        | 59               | 277        | 1171        | 47               | 430        | 1062        |
|      | W        | 200         | 51             | 40        | 70               | 257        | 1084        | 42               | 377        | 927         |
| RZS  | M        | 154         | 51             | 41        | 43               | 277        | 1184        | 33               | 409        | 1009        |
|      | W        | 188         | 61             | 38        | 57               | 242        | 1020        | 45               | 338        | 819         |
| RSTM | M        | 463         | 171            | 42        | 154              | 291        | 1243        | 92               | 444        | 1099        |
|      | W        | 497         | 156            | 41        | 150              | 265        | 1120        | 130              | 391        | 958         |
| RZT  | M        | 55          | 14             | 39        | 21               | 259        | 1091        | 14               | 417        | 1032        |
|      | W        | 64          | 28             | 36        | 16               | 246        | 1030        | 14               | 384        | 946         |
| VBR  | M        | 17          | 5              | 41        | 4                | 296        | 1283        | 4                | 453        | 1136        |
|      | W        | 35          | 5              | 39        | 6                | 272        | 1168        | 11               | 411        | 1031        |
| FLRA | <b>M</b> | <b>1403</b> | <b>506</b>     | <b>42</b> | <b>481</b>       | <b>282</b> | <b>1199</b> | <b>296</b>       | <b>442</b> | <b>1095</b> |
|      | <b>W</b> | <b>1613</b> | <b>509</b>     | <b>40</b> | <b>496</b>       | <b>260</b> | <b>1098</b> | <b>381</b>       | <b>390</b> | <b>958</b>  |

## Entwicklung Tageszunahme

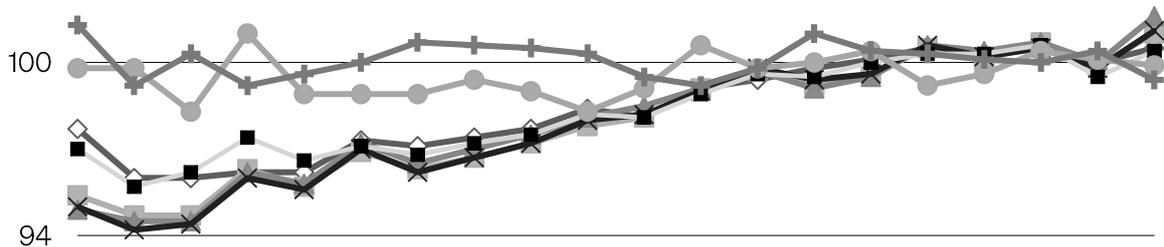


## Genetische Trends - Limousin männlich

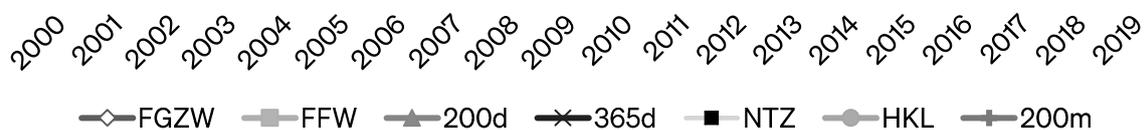
| GJ   | FGZW  | SI   | FFW   | SI   | 200d  | SI   | 365d  | SI   | NTZ   | SI   | HKL   | SI   | 200m  | SI   |
|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 2005 | 96,2  | 56,9 | 95,7  | 59,1 | 95,8  | 59,0 | 95,6  | 42,2 | 96,6  | 46,7 | 98,9  | 40,2 | 99,6  | 40,2 |
| 2006 | 97,3  | 55,4 | 96,9  | 57,8 | 97,2  | 57,6 | 97,0  | 39,8 | 97,1  | 41,4 | 98,9  | 38,0 | 100,0 | 38,0 |
| 2007 | 97,1  | 56,7 | 96,3  | 59,3 | 96,5  | 59,0 | 96,2  | 41,4 | 96,8  | 44,6 | 98,9  | 38,6 | 100,7 | 38,6 |
| 2008 | 97,4  | 56,8 | 96,7  | 59,1 | 97,0  | 58,9 | 96,7  | 41,4 | 97,2  | 41,7 | 99,4  | 37,7 | 100,6 | 37,7 |
| 2009 | 97,7  | 57,5 | 97,2  | 60,1 | 97,5  | 59,7 | 97,2  | 40,9 | 97,5  | 40,7 | 99,0  | 37,7 | 100,5 | 37,7 |
| 2010 | 98,4  | 57,1 | 97,8  | 59,7 | 98,1  | 59,1 | 98,0  | 41,4 | 98,2  | 43,6 | 98,3  | 37,9 | 100,3 | 37,9 |
| 2011 | 98,1  | 58,7 | 98,1  | 61,1 | 98,5  | 60,8 | 98,2  | 42,7 | 98,1  | 42,9 | 99,1  | 39,2 | 99,5  | 39,2 |
| 2012 | 99,1  | 58,1 | 99,1  | 60,5 | 99,1  | 60,2 | 99,0  | 42,3 | 98,9  | 44,2 | 100,6 | 38,2 | 99,2  | 38,2 |
| 2013 | 99,4  | 58,5 | 99,7  | 60,7 | 99,7  | 60,7 | 99,8  | 42,1 | 99,6  | 45,3 | 99,8  | 38,0 | 99,8  | 38,0 |
| 2014 | 99,8  | 59,0 | 99,2  | 61,1 | 99,1  | 60,8 | 99,4  | 43,1 | 99,5  | 42,4 | 100,0 | 37,5 | 101,0 | 37,5 |
| 2015 | 100,1 | 58,7 | 99,6  | 61,0 | 99,5  | 60,9 | 99,6  | 42,2 | 100,0 | 41,2 | 100,4 | 36,3 | 100,4 | 36,3 |
| 2016 | 100,5 | 57,4 | 100,5 | 59,8 | 100,6 | 59,6 | 100,6 | 40,8 | 100,3 | 39,8 | 99,2  | 35,4 | 100,3 | 35,4 |
| 2017 | 100,3 | 57,6 | 100,1 | 60,0 | 100,4 | 59,6 | 100,2 | 41,1 | 100,3 | 38,9 | 99,6  | 35,3 | 100,1 | 35,3 |
| 2018 | 100,6 | 56,8 | 100,7 | 59,3 | 100,7 | 58,9 | 100,5 | 39,2 | 100,6 | 37,5 | 100,4 | 34,1 | 100,0 | 34,1 |
| 2019 | 100,0 | 55,0 | 99,9  | 57,5 | 100,0 | 57,4 | 99,8  | 37,5 | 99,5  | 35,3 | 100,1 | 33,3 | 100,4 | 33,3 |

112

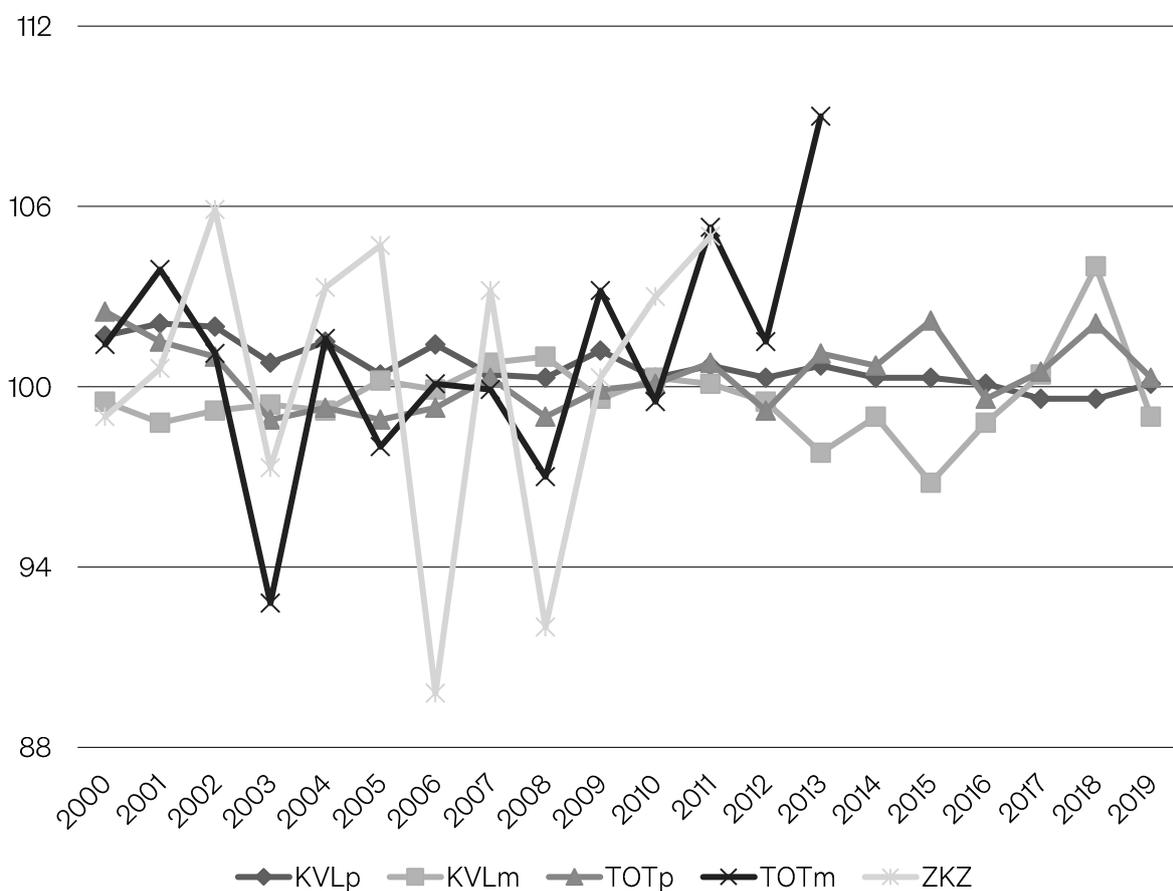
106



88



| GJ   | KVLp  | KVLp | KVLm  | KVLm | TOTp  | TOTp | TOTm  | TOTm | ZKZ   | ZKZ  |
|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 2005 | 100,4 | 37,2 | 100,2 | 35,9 | 98,9  | 36,8 | 98,0  | 39,4 | 104,7 | 38,0 |
| 2006 | 101,4 | 38,5 | 99,9  | 37,4 | 99,3  | 39,5 | 100,1 | 36,4 | 89,8  | 38,0 |
| 2007 | 100,4 | 37,5 | 100,8 | 36,8 | 100,3 | 37,9 | 99,9  | 41,4 | 103,2 | 39,2 |
| 2008 | 100,3 | 36,7 | 101,0 | 35,5 | 99,0  | 37,0 | 97,0  | 35,0 | 92,0  | 34,0 |
| 2009 | 101,2 | 37,6 | 99,6  | 35,9 | 99,9  | 37,4 | 103,2 | 35,6 | 100,3 | 31,7 |
| 2010 | 100,3 | 39,2 | 100,3 | 38,6 | 100,1 | 39,9 | 99,5  | 39,1 | 103,0 | 32,8 |
| 2011 | 100,7 | 38,6 | 100,1 | 38,3 | 100,8 | 40,0 | 105,3 | 36,8 | 105,0 | 32,0 |
| 2012 | 100,3 | 37,6 | 99,5  | 36,3 | 99,2  | 38,5 | 101,5 | 31,5 |       |      |
| 2013 | 100,7 | 37,4 | 97,8  | 36,3 | 101,1 | 38,8 | 109,0 | 33,0 |       |      |
| 2014 | 100,3 | 36,3 | 99,0  | 35,1 | 100,7 | 36,9 |       |      |       |      |
| 2015 | 100,3 | 35,1 | 96,8  | 35,6 | 102,2 | 38,8 |       |      |       |      |
| 2016 | 100,1 | 37,4 | 98,8  | 35,9 | 99,6  | 36,8 |       |      |       |      |
| 2017 | 99,6  | 34,8 | 100,4 | 33,4 | 100,5 | 34,2 |       |      |       |      |
| 2018 | 99,6  | 33,1 | 104,0 | 32,0 | 102,1 | 31,9 |       |      |       |      |
| 2019 | 100,1 | 32,3 | 99,0  | 31,0 | 100,3 | 32,7 |       |      |       |      |



## PIEMONTESER

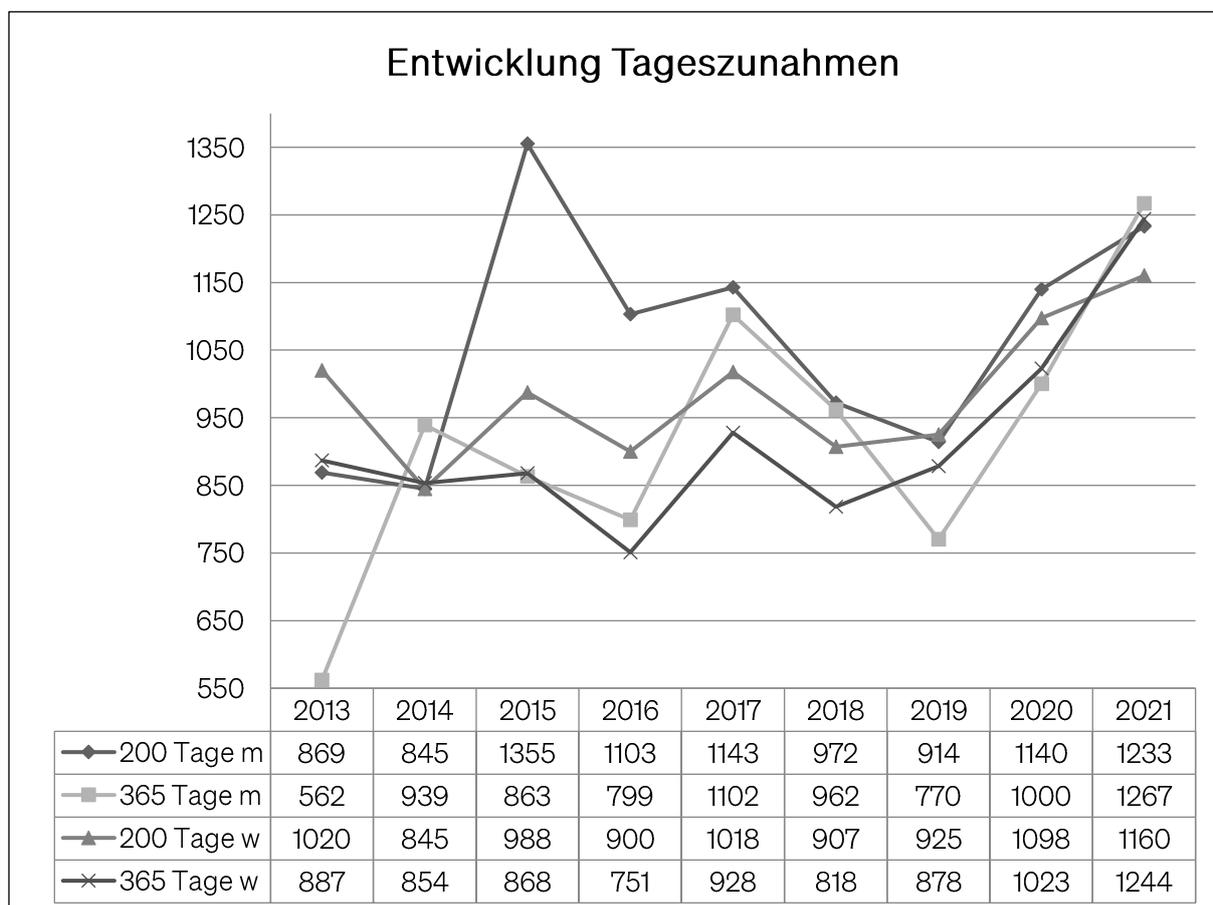
| Verband          | Herden   | Kühe      | KBs      | Alter      | ABK       | ZKZ        | 1. Abk.  | 5. Abk.   |
|------------------|----------|-----------|----------|------------|-----------|------------|----------|-----------|
| <b>NOEG</b>      | 3        | 14        | 6        | 8,2        | 69        | 406        | 6        | 44        |
| <b>FLRA</b>      | <b>3</b> | <b>14</b> | <b>6</b> | <b>8,2</b> | <b>69</b> | <b>406</b> | <b>6</b> | <b>44</b> |
| <b>Vgl. 2020</b> | -1       | -1        | 2        | -0,5       | -13       | 5          | 6        | 6         |

### Stierbewertungen

| ZVB         | n | Alter | KH  | R   | B   | ER  | IND | kg_GG | kg_205 | kg_365 |
|-------------|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|--------|
| <b>NOEG</b> | 2 | 343   | 131 | 7,5 | 8,0 | 6,0 | 117 | 49    | 319    | 457    |
| <b>FLRA</b> | 2 | 343   | 131 | 7,5 | 8,0 | 6,0 | 117 | 49    | 319    | 457    |

### Wiegeergebnisse

|             |          |           | Geburtsgewicht |           | 200 Tage Gewicht |            |             | 365 Tage Gewicht |            |             |
|-------------|----------|-----------|----------------|-----------|------------------|------------|-------------|------------------|------------|-------------|
| ZVB         | G        | n         | n              | GG        | n                | KG         | TGZN        | n                | KG         | TGZN        |
| <b>NOEG</b> | M        | 12        | 6              | 44        | 4                | 296        | 1231        | 1                | 457        | 1142        |
|             | W        | 5         | 2              | 37        | 1                | 268        | 1160        | 1                | 492        | 1244        |
| <b>FLRA</b> | <b>M</b> | <b>15</b> | <b>7</b>       | <b>44</b> | <b>5</b>         | <b>294</b> | <b>1233</b> | <b>2</b>         | <b>505</b> | <b>1267</b> |
|             | <b>W</b> | <b>6</b>  | <b>2</b>       | <b>37</b> | <b>1</b>         | <b>268</b> | <b>1160</b> | <b>1</b>         | <b>492</b> | <b>1244</b> |



## WAGYU

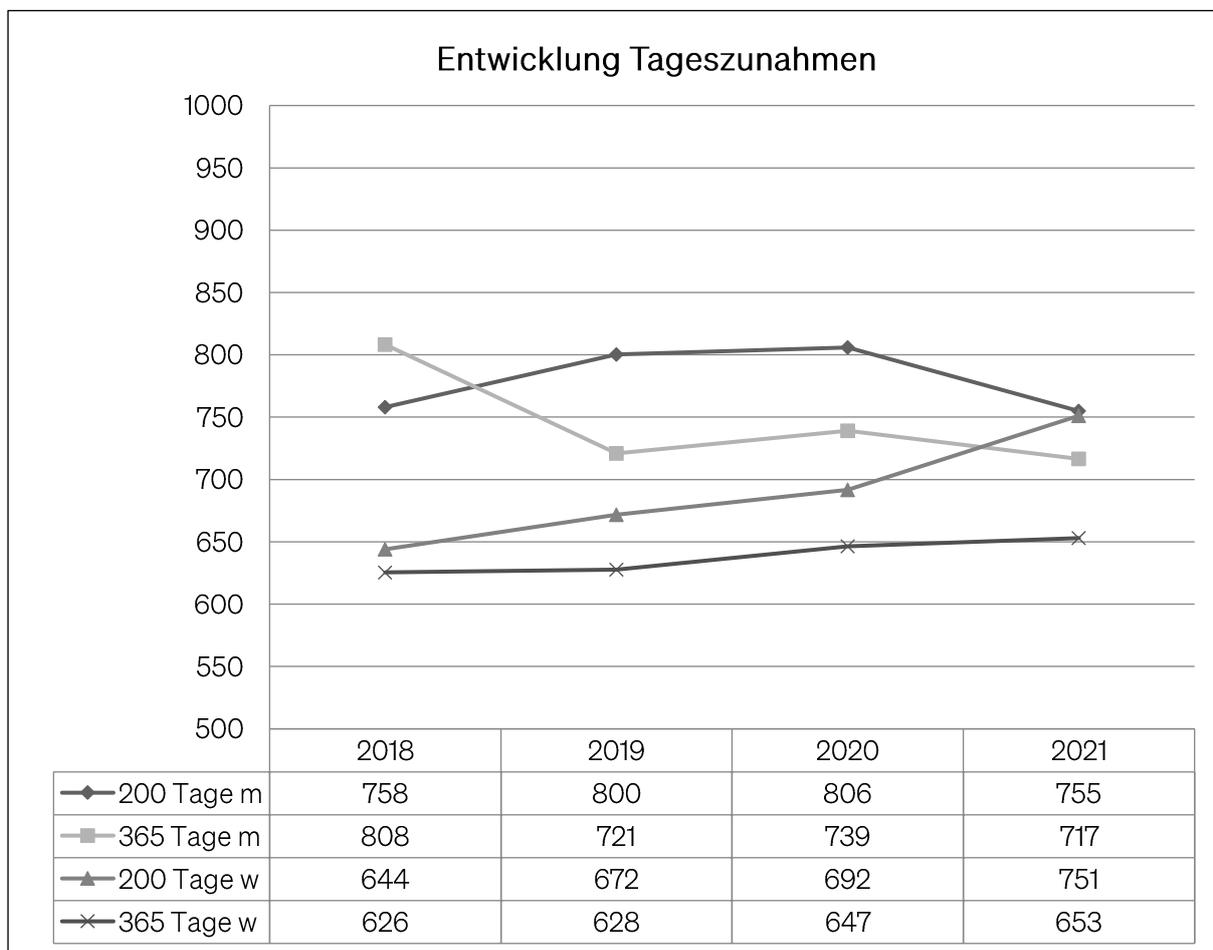
| Verband          | Herden    | Kühe       | KBs        | Alter      | ABK       | ZKZ        | 1. Abk.   | 5. Abk.   |
|------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| <b>CaRi</b>      | 12        | 81         | 16         | 7,2        | 72        | 429        | 15        | 36        |
| <b>NOEG</b>      | 13        | 58         | 47         | 6,4        | 75        | 454        | 30        | 28        |
| <b>FIH</b>       | 10        | 101        | 9          | 5,0        | 79        | 392        | 31        | 14        |
| <b>RZS</b>       | 9         | 40         | 29         | 4,7        | 85        | 360        | 20        | 7         |
| <b>RSTM</b>      | 10        | 36         | 15         | 5,1        | 54        | 383        | 26        | 9         |
| <b>RZT</b>       | 11        | 49         | 31         | 6,0        | 96        | 408        | 13        | 30        |
| <b>VBR</b>       | 5         | 12         | 2          | 6,9        | 110       | 360        | 20        | 50        |
| <b>FLRA</b>      | <b>70</b> | <b>377</b> | <b>149</b> | <b>5,8</b> | <b>78</b> | <b>407</b> | <b>23</b> | <b>23</b> |
| <b>Vgl. 2020</b> | 15        | 86         | 23         | 0,2        | 0         | -14        | -1        | -1        |

### Stierbewertungen

| ZVB         | n        | Alter       | KH         | R          | B          | ER         | IND        | kg_GG     | kg_205     | kg_365     |
|-------------|----------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| NOEG        | 3        | 901         | 137        | 6,7        | 6,3        | 6,7        | 112        | 31        | 204        | 296        |
| FIH         | 2        | 1762        | 139        | 7,0        | 7,5        | 7,5        | 119        | 30        |            | 305        |
| RZSTM       | 1        | 837         |            | 8,0        | 7,0        | 8,0        | 121        | 29        | 178        | 285        |
| RZT         | 2        | 999         | 133        | 7,0        | 6,5        | 7,5        | 116        |           | 203        | 314        |
| VBR         | 1        | 2847        | 142        | 8,0        | 7,0        |            | 120        |           |            |            |
| <b>FLRA</b> | <b>9</b> | <b>1323</b> | <b>137</b> | <b>7,1</b> | <b>6,8</b> | <b>7,3</b> | <b>116</b> | <b>31</b> | <b>199</b> | <b>302</b> |

## Wiegeergebnisse

|      |   |            | Geburtsgewicht |           | 200 Tage Gewicht |            |            | 365 Tage Gewicht |            |            |
|------|---|------------|----------------|-----------|------------------|------------|------------|------------------|------------|------------|
| ZVB  | G | n          | n              | GG        | n                | KG         | TGZN       | n                | KG         | TGZN       |
| CaRi | M | 90         | 35             | 29        | 33               | 186        | 782        | 19               | 298        | 740        |
|      | W | 83         | 27             | 25        | 31               | 178        | 758        | 22               | 251        | 618        |
| NOEG | M | 70         | 32             | 31        | 17               | 220        | 942        | 17               | 342        | 851        |
|      | W | 87         | 31             | 30        | 29               | 196        | 833        | 17               | 319        | 798        |
| FIH  | M | 141        | 39             | 30        | 38               | 164        | 670        | 42               | 297        | 730        |
|      | W | 113        | 31             | 28        | 36               | 170        | 706        | 30               | 267        | 654        |
| RZS  | M | 34         | 12             | 30        | 15               | 202        | 858        | 6                | 336        | 839        |
|      | W | 57         | 18             | 29        | 22               | 203        | 869        | 14               | 270        | 661        |
| RSTM | M | 48         | 8              | 30        | 14               | 174        | 721        | 9                | 265        | 643        |
|      | W | 63         | 16             | 28        | 17               | 159        | 653        | 11               | 232        | 555        |
| RZT  | M | 47         | 10             | 30        | 20               | 161        | 658        | 17               | 233        | 560        |
|      | W | 65         | 15             | 27        | 22               | 160        | 660        | 21               | 235        | 568        |
| VBR  | M | 16         | 3              | 28        | 3                | 166        | 682        | 3                | 283        | 687        |
|      | W | 19         | 4              | 32        | 5                | 148        | 603        | 8                | 241        | 582        |
| FLRA | M | <b>461</b> | <b>142</b>     | <b>30</b> | <b>144</b>       | <b>181</b> | <b>755</b> | <b>118</b>       | <b>292</b> | <b>717</b> |
|      | W | <b>507</b> | <b>142</b>     | <b>28</b> | <b>167</b>       | <b>178</b> | <b>751</b> | <b>128</b>       | <b>266</b> | <b>653</b> |



## WEISS-BLAUE BELGIER

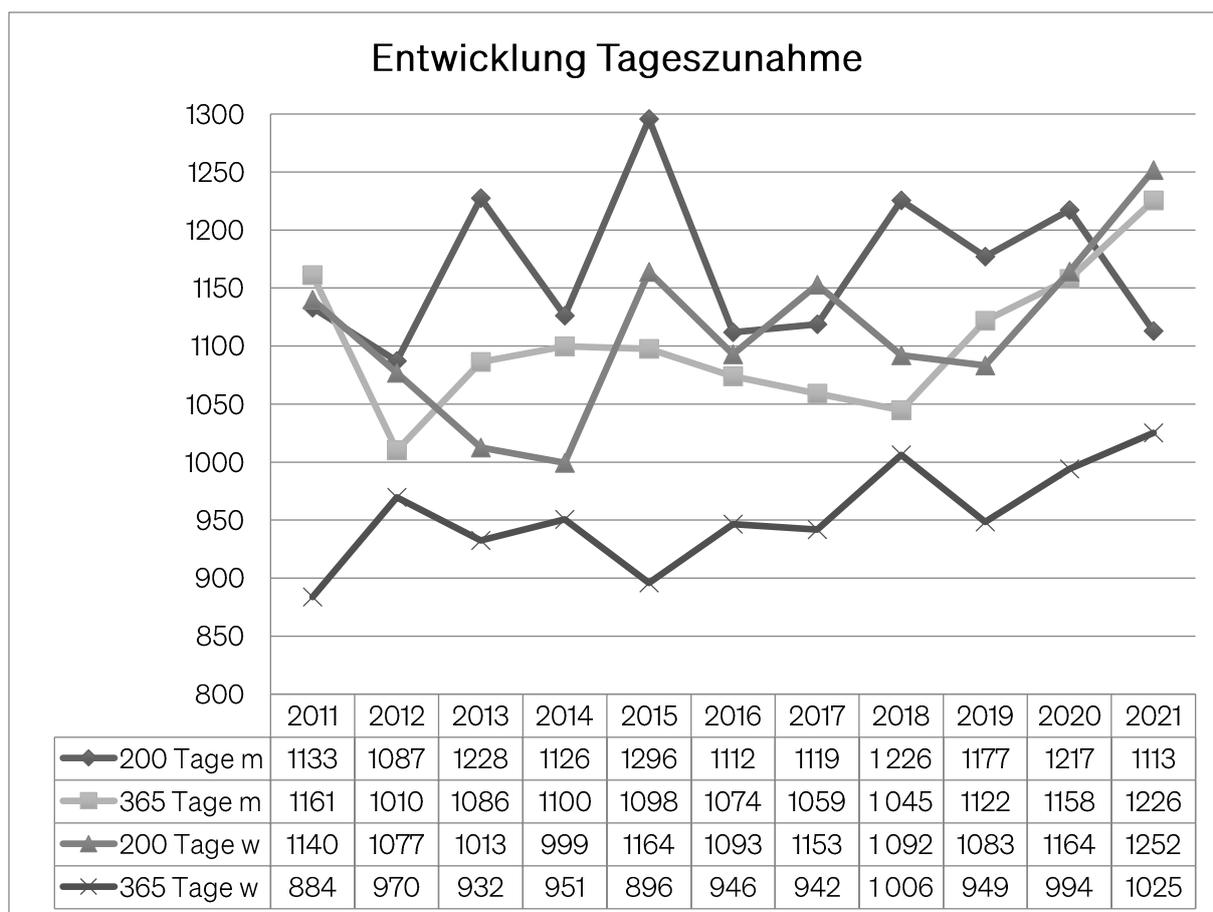
| Verband     | Herden    | Kühe      | KBs       | Alter      | ABK       | ZKZ        | 1. Abk.   | 5. Abk.   |
|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| <b>BRZV</b> | 1         | 2         |           | 5,9        | 0         |            | 100       | 0         |
| <b>CaRi</b> | 6         | 41        | 6         | 6,7        | 82        | 424        | 28        | 23        |
| <b>NOEG</b> | 1         | 12        |           | 6,2        | 55        | 399        | 27        | 27        |
| <b>RZS</b>  | 2         | 4         | 4         | 8,3        | 67        | 557        | 0         | 33        |
| <b>RSTM</b> | 2         | 10        | 13        | 4,7        | 75        | 419        | 42        | 8         |
| <b>RZT</b>  | 3         | 3         |           |            |           |            |           |           |
| <b>FLRA</b> | <b>15</b> | <b>72</b> | <b>23</b> | <b>6,5</b> | <b>74</b> | <b>426</b> | <b>30</b> | <b>23</b> |
| Vgl. 2020   | 0         | 13        | 7         | -0,6       | -2        | -51        | 18        | 2         |

### Stierbewertungen

| ZVB         | n | Alter | KH  | R   | B   | ER  | IND | kg_GG | kg_205 | kg_365 |
|-------------|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|--------|
| <b>CaRi</b> | 3 | 379   | 130 | 7,3 | 7,0 | 6,7 | 116 | 50    | 290    | 539    |
| <b>NOEG</b> | 1 | 763   | 133 | 7,0 | 8,0 | 7,0 | 119 |       | 278    | 326    |
| <b>RSTM</b> | 2 | 461   | 125 | 7,0 | 8,0 | 6,0 | 118 | 40    | 282    |        |
| <b>FLRA</b> | 6 | 470   | 130 | 7,2 | 7,5 | 6,6 | 117 | 47    | 286    | 486    |

## Wiegeergebnisse

|      |          |           | Geburtsgewicht |           | 200 Tage Gewicht |            |             | 365 Tage Gewicht |            |             |
|------|----------|-----------|----------------|-----------|------------------|------------|-------------|------------------|------------|-------------|
| ZVB  | G        | n         | n              | GG        | n                | KG         | TGZN        | n                | KG         | TGZN        |
| CaRi | M        | 37        | 17             | 49        | 11               | 283        | 1178        | 9                | 527        | 1309        |
|      | W        | 48        | 19             | 40        | 16               | 319        | 1389        | 12               | 425        | 1050        |
| NOEG | M        | 9         | 4              | 42        | 2                | 268        | 1058        | 2                | 400        | 986         |
|      | W        | 21        | 7              | 35        | 6                | 236        | 995         | 8                | 398        | 970         |
| RZS  | M        | 8         | 3              | 52        | 2                | 305        | 1328        | 2                | 525        | 1330        |
|      | W        | 6         | 2              | 41        | 3                | 303        | 1310        | 1                | 438        | 1088        |
| RSTM | M        | 21        | 12             | 38        | 7                | 246        | 1030        | 1                | 427        | 1058        |
|      | W        | 6         | 1              | 41        | 2                | 228        | 953         | 1                | 439        | 1099        |
| RZT  | M        | 7         | 3              | 42        | 3                | 235        | 960         | 1                | 372        | 910         |
|      | W        | 8         | 2              | 37        | 4                | 279        | 1193        | 2                | 438        | 1088        |
| FLRA | <b>M</b> | <b>84</b> | <b>40</b>      | <b>45</b> | <b>26</b>        | <b>267</b> | <b>1113</b> | <b>15</b>        | <b>493</b> | <b>1226</b> |
|      | <b>W</b> | <b>90</b> | <b>31</b>      | <b>39</b> | <b>31</b>        | <b>290</b> | <b>1252</b> | <b>25</b>        | <b>417</b> | <b>1025</b> |



## AUBRAC

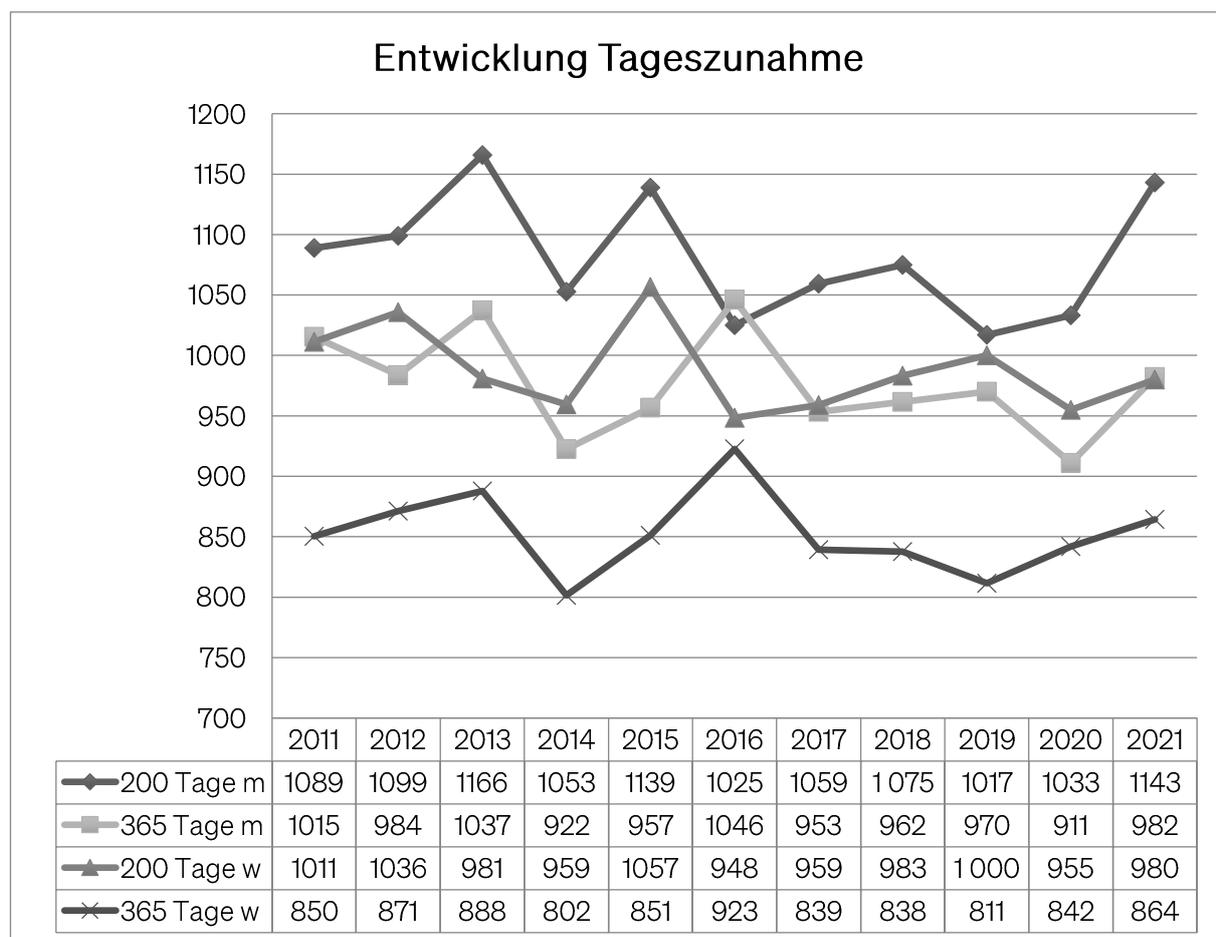
| Verband          | Herden    | Kühe       | KBs      | Alter      | ABK       | ZKZ        | 1. Abk.   | 5. Abk.   |
|------------------|-----------|------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| <b>BRZV</b>      | 2         | 10         |          | 8,5        | 92        | 359        | 0         | 50        |
| <b>CaRi</b>      | 1         | 14         | 5        | 8,1        | 62        | 376        | 15        | 31        |
| <b>NOEG</b>      | 9         | 153        |          | 6,5        | 83        | 373        | 12        | 31        |
| <b>FIH</b>       | 7         | 52         |          | 7,1        | 90        | 361        | 18        | 37        |
| <b>RZS</b>       | 1         | 40         |          | 6,0        | 82        | 424        | 18        | 36        |
| <b>RSTM</b>      | 3         | 13         | 1        | 7,6        | 73        | 395        | 13        | 33        |
| <b>RZT</b>       | 2         | 7          | 1        | 4,3        | 71        | 465        | 43        | 0         |
| <b>FLRA</b>      | <b>25</b> | <b>289</b> | <b>7</b> | <b>6,6</b> | <b>83</b> | <b>379</b> | <b>14</b> | <b>33</b> |
| <b>Vgl. 2020</b> | 2         | 17         | 5        | 0,1        | -4        | 7          | 2         | -2        |

### Stierbewertungen

| ZVB          | n  | Alter | KH  | R   | B   | ER  | IND | kg_GG | kg_205 | kg_365 |
|--------------|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|--------|
| <b>NOEG</b>  | 13 | 737   | 133 | 6,8 | 7,3 | 7,1 | 117 | 35    | 242    | 367    |
| <b>FIH</b>   | 12 | 532   | 133 | 7,4 | 7,5 | 7,8 | 121 | 40    | 288    | 461    |
| <b>RZS</b>   | 2  | 509   | 130 | 5,5 | 6,5 | 8,0 | 115 | 35    | 275    | 430    |
| <b>RZSTM</b> | 1  | 796   | 135 | 6,0 | 8,0 | 6,0 | 114 | 31    | 225    | 353    |
| <b>RZT</b>   | 2  | 466   | 132 | 6,5 | 7,5 | 6,0 | 114 | 35    | 340    | 501    |
| <b>FLRA</b>  | 30 | 624   | 133 | 6,9 | 7,4 | 7,3 | 118 | 37    | 271    | 427    |

## Wiegeergebnisse

|      |   |             | Geburtsgewicht |           | 200 Tage Gewicht |            |             | 365 Tage Gewicht |            |            |
|------|---|-------------|----------------|-----------|------------------|------------|-------------|------------------|------------|------------|
| ZVB  | G | n           | n              | GG        | n                | KG         | TGZN        | n                | KG         | TGZN       |
| BRZV | M | 7           | 2              | 34        | 2                | 320        | 1430        | 2                | 425        | 1073       |
|      | W | 4           | 1              | 33        | 1                | 244        | 1055        | 2                | 364        | 908        |
| CaRi | M | 23          | 6              | 38        | 8                | 285        | 1241        | 8                | 413        | 1024       |
|      | W | 16          | 4              | 38        | 4                | 268        | 1151        | 6                | 352        | 874        |
| NOEG | M | 109         | 29             | 35        | 29               | 253        | 1084        | 49               | 379        | 946        |
|      | W | 98          | 22             | 34        | 23               | 222        | 940         | 46               | 344        | 853        |
| FIH  | M | 57          | 18             | 37        | 19               | 268        | 1148        | 16               | 457        | 1142       |
|      | W | 66          | 19             | 36        | 27               | 236        | 996         | 15               | 373        | 923        |
| RZS  | M | 29          | 2              | 45        | 13               | 249        | 1055        | 12               | 335        | 819        |
|      | W | 44          | 6              | 38        | 21               | 239        | 1009        | 15               | 328        | 797        |
| RSTM | M | 14          | 7              | 34        | 7                | 292        | 1289        |                  |            |            |
|      | W | 7           | 3              | 33        | 2                | 226        | 940         | 2                | 409        | 1041       |
| RZT  | M | 11          | 4              | 29        | 4                | 304        | 1348        | 3                | 475        | 1205       |
|      | W | 7           | 2              | 33        | 1                | 223        | 950         | 3                | 370        | 914        |
| FLRA | W | <b>1991</b> | <b>529</b>     | <b>36</b> | <b>546</b>       | <b>259</b> | <b>1113</b> | <b>570</b>       | <b>379</b> | <b>942</b> |
|      | M | <b>253</b>  | <b>70</b>      | <b>36</b> | <b>83</b>        | <b>265</b> | <b>1143</b> | <b>90</b>        | <b>394</b> | <b>982</b> |



## DEXTER

| Verband          | Herden    | Kühe       | KBs      | Alter      | ABK       | ZKZ        | 1. Abk.   | 5. Abk.   |
|------------------|-----------|------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| <b>BRZV</b>      | 4         | 39         |          | 6,4        | 96        | 363        | 16        | 28        |
| <b>CaRi</b>      | 2         | 14         |          | 5,3        | 93        | 404        | 27        | 27        |
| <b>NOEG</b>      | 3         | 34         |          | 8,2        | 66        | 375        | 7         | 45        |
| <b>FIH</b>       | 1         | 2          |          | 5,6        | 100       | 327        | 0         | 100       |
| <b>RSTM</b>      | 1         | 2          |          | 8,0        | 67        | 406        | 0         | 33        |
| <b>RZT</b>       | 5         | 18         | 4        | 4,8        | 65        | 404        | 35        | 13        |
| <b>VBR</b>       | 3         | 11         | 1        | 9,7        | 80        | 335        | 0         | 70        |
| <b>FLRA</b>      | <b>19</b> | <b>120</b> | <b>5</b> | <b>6,8</b> | <b>80</b> | <b>373</b> | <b>16</b> | <b>34</b> |
| <b>Vgl. 2020</b> | -2        | -11        | 0        | 0,1        | 1         | -20        | -6        | -3        |

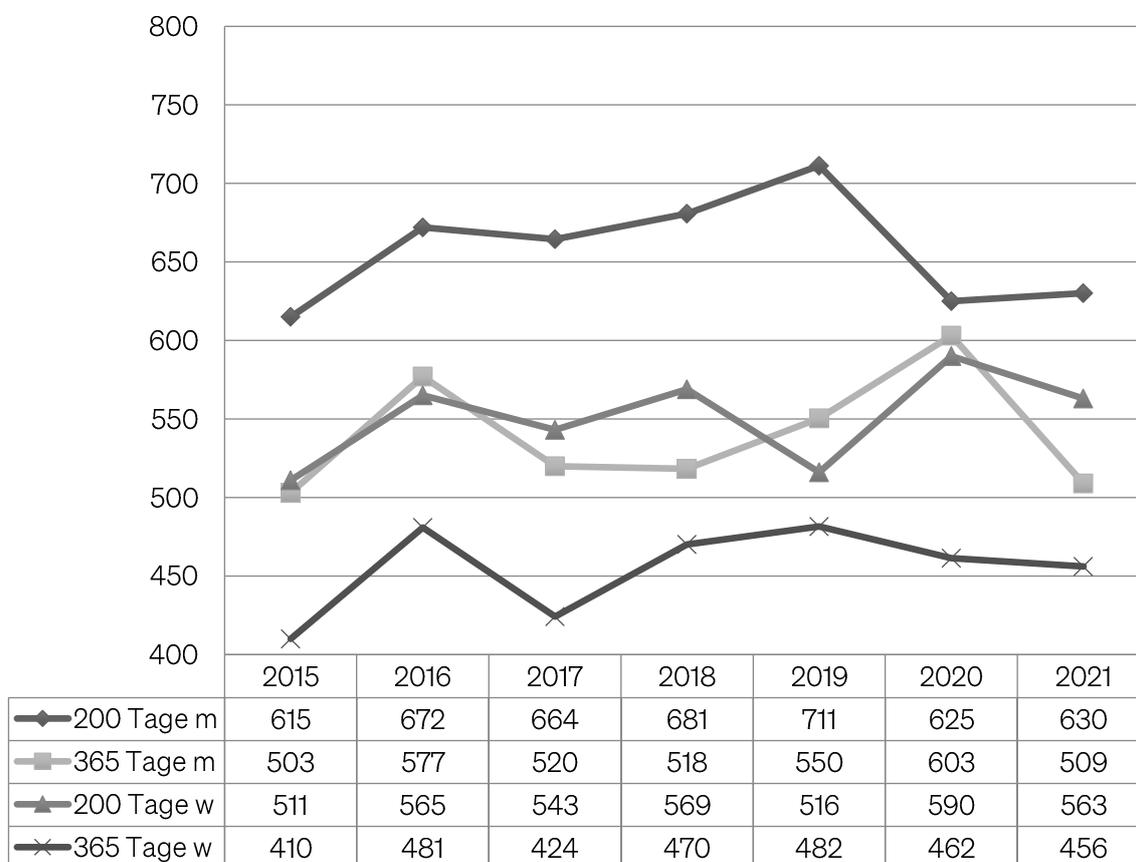
### Stierbewertungen

| ZVB         | n | Alter | KH  | R   | B   | ER  | IND | kg_GG | kg_205 | kg_365 |
|-------------|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|--------|
| <b>BRZV</b> | 1 | 777   | 115 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 116 | 16    | 251    | 209    |
| <b>NOEG</b> | 5 | 534   | 81  | 6,2 | 6,2 | 6,4 | 110 | 22    | 130    | 227    |
| <b>RZT</b>  | 2 | 498   | 107 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 118 | 21    | 179    | 232    |
| <b>FLRA</b> | 8 | 555   | 92  | 6,5 | 6,5 | 6,6 | 113 | 21    | 159    | 226    |

## Wiegeergebnisse

|      |   |            | Geburtsgewicht |           | 200 Tage Gewicht |            |            | 365 Tage Gewicht |            |            |
|------|---|------------|----------------|-----------|------------------|------------|------------|------------------|------------|------------|
| ZVB  | G | n          | n              | GG        | n                | KG         | TGZN       | n                | KG         | TGZN       |
| BRZV | M | 63         | 28             | 20        | 23               | 141        | 607        | 11               | 190        | 463        |
|      | W | 42         | 15             | 20        | 13               | 125        | 530        | 11               | 167        | 400        |
| CaRi | M | 16         | 6              | 22        | 4                | 136        | 570        | 5                | 205        | 502        |
|      | W | 20         | 6              | 21        | 8                | 125        | 519        | 6                | 182        | 442        |
| NOEG | M | 17         | 9              | 21        | 2                | 132        | 555        | 4                | 227        | 564        |
|      | W | 26         | 15             | 20        | 6                | 128        | 536        | 2                | 204        | 496        |
| FIH  | M | 3          | 1              | 27        | 1                | 161        | 670        | 1                | 241        | 586        |
|      | W | 2          |                |           | 1                | 106        | 435        | 1                | 185        | 455        |
| RSTM | M |            |                |           |                  |            |            |                  |            |            |
|      | W | 1          |                |           |                  |            |            |                  |            |            |
| RZT  | M | 21         | 8              | 19        | 6                | 143        | 620        | 6                | 215        | 537        |
|      | W | 22         | 7              | 19        | 7                | 150        | 661        | 7                | 197        | 491        |
| VBR  | M | 15         | 5              | 17        | 5                | 188        | 854        | 1                | 236        | 592        |
|      | W | 10         | 3              | 18        | 2                | 169        | 755        | 5                | 211        | 532        |
| FLRA | M | <b>136</b> | <b>57</b>      | <b>20</b> | <b>42</b>        | <b>146</b> | <b>630</b> | <b>28</b>        | <b>207</b> | <b>509</b> |
|      | W | <b>123</b> | <b>46</b>      | <b>20</b> | <b>37</b>        | <b>132</b> | <b>563</b> | <b>32</b>        | <b>186</b> | <b>456</b> |

## Entwicklung Tageszunahme



## GALLOWAY

| Verband          | Herden    | Kühe       | KBs       | Alter      | ABK       | ZKZ        | 1. Abk.   | 5. Abk.   |
|------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| <b>BRZV</b>      | 1         | 5          |           | 14,0       | 71        | 518        | 0         | 71        |
| <b>CaRi</b>      | 2         | 12         |           | 11,7       | 44        | 565        | 0         | 44        |
| <b>NOEG</b>      | 15        | 83         | 6         | 7,7        | 79        | 403        | 10        | 36        |
| <b>FIH</b>       | 8         | 53         | 5         | 7,7        | 85        | 364        | 17        | 42        |
| <b>RZS</b>       | 2         | 30         |           | 7,1        | 83        | 385        | 6         | 50        |
| <b>RSTM</b>      | 2         | 6          | 5         | 4,9        | 100       | 402        | 50        | 0         |
| <b>RZT</b>       | 2         | 4          |           | 4,8        | 100       | 350        | 0         | 0         |
| <b>FLRA</b>      | <b>32</b> | <b>193</b> | <b>16</b> | <b>7,9</b> | <b>80</b> | <b>401</b> | <b>11</b> | <b>40</b> |
| <b>Vgl. 2020</b> | 4         | -7         | 12        | -0,1       | 4         | 20         | 2         | 0         |

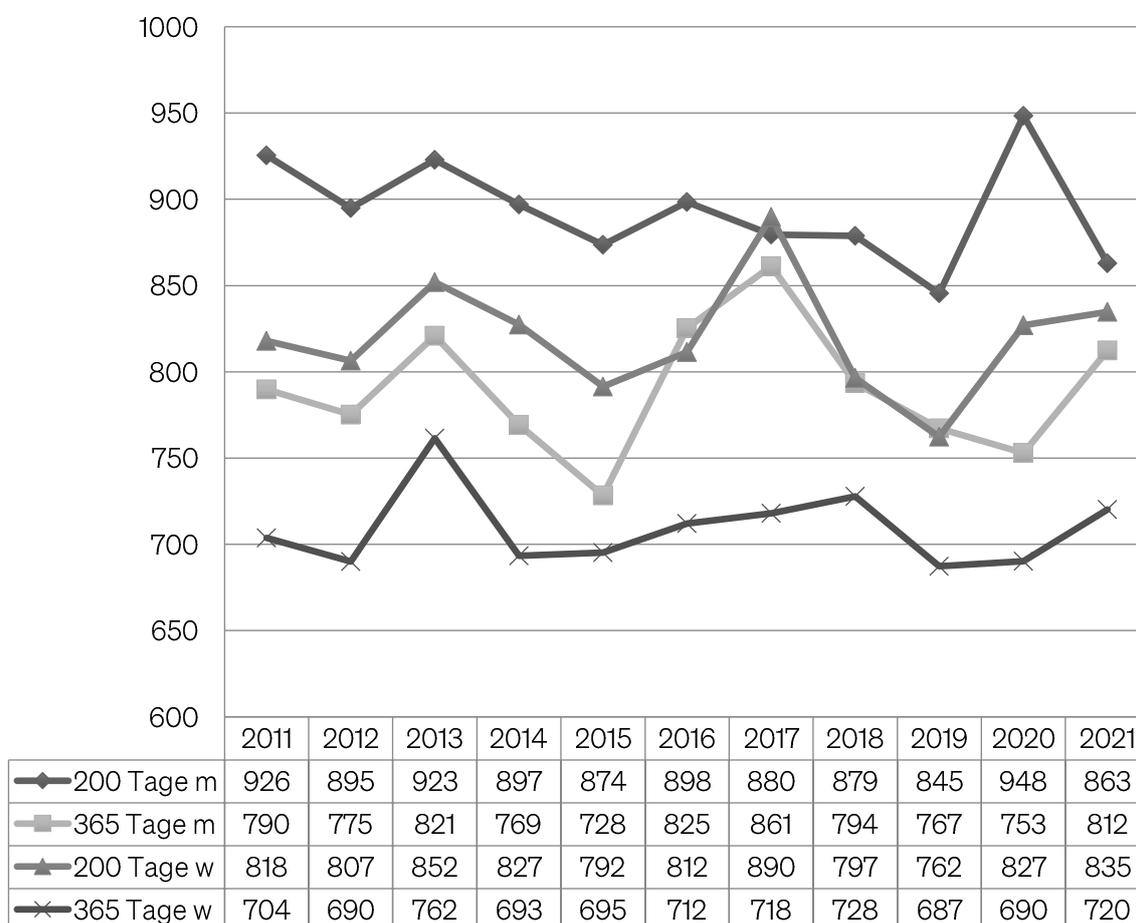
### Stierbewertungen

| ZVB         | n | Alter | KH  | R   | B   | ER  | IND | kg_GG | kg_205 | kg_365 |
|-------------|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|--------|
| <b>NOEG</b> | 5 | 1110  | 131 | 7,4 | 7,2 | 7,4 | 119 | 35    | 287    | 430    |
| <b>RZT</b>  | 1 | 1391  | 139 | 6,0 | 6,0 | 5,0 | 105 | 32    | 200    | 215    |
| <b>FLRA</b> | 6 | 1157  | 133 | 7,2 | 7,0 | 7,0 | 116 | 34    | 265    | 376    |

## Wiegeergebnisse

|      |          |            | Geburtsgewicht |           | 200 Tage Gewicht |            |            | 365 Tage Gewicht |            |            |
|------|----------|------------|----------------|-----------|------------------|------------|------------|------------------|------------|------------|
| ZVB  | G        | n          | n              | GG        | n                | KG         | TGZN       | n                | KG         | TGZN       |
| BRZV | M        |            |                |           |                  |            |            |                  |            |            |
|      | W        | 2          |                |           |                  |            |            | 1                | 288        | 704        |
| CaRi | M        | 5          | 3              | 28        | 2                | 154        | 630        |                  |            |            |
|      | W        | 3          | 1              | 25        | 1                | 141        | 580        | 1                | 301        | 753        |
| NOEG | M        | 106        | 32             | 39        | 28               | 207        | 834        | 27               | 306        | 734        |
|      | W        | 93         | 22             | 37        | 19               | 199        | 813        | 25               | 269        | 636        |
| FIH  | M        | 60         | 18             | 33        | 19               | 232        | 996        | 20               | 370        | 923        |
|      | W        | 92         | 28             | 31        | 20               | 209        | 893        | 34               | 318        | 788        |
| RZS  | M        | 36         | 15             | 31        | 10               | 182        | 750        | 4                | 328        | 810        |
|      | W        | 36         | 15             | 29        | 12               | 180        | 751        | 2                | 329        | 818        |
| RSTM | M        | 6          | 2              | 37        | 1                | 171        | 725        | 3                | 313        | 774        |
|      | W        | 8          | 2              | 31        | 2                | 231        | 998        | 4                | 250        | 628        |
| RZT  | M        | 6          | 2              | 28        | 3                | 199        | 863        | 1                | 329        | 830        |
|      | W        | 10         | 4              | 26        | 2                | 211        | 923        | 2                | 284        | 702        |
| FLRA | <b>M</b> | <b>220</b> | <b>73</b>      | <b>35</b> | <b>63</b>        | <b>208</b> | <b>863</b> | <b>55</b>        | <b>332</b> | <b>812</b> |
|      | <b>W</b> | <b>245</b> | <b>73</b>      | <b>32</b> | <b>56</b>        | <b>199</b> | <b>835</b> | <b>69</b>        | <b>295</b> | <b>720</b> |

## Entwicklung Tageszunahmen



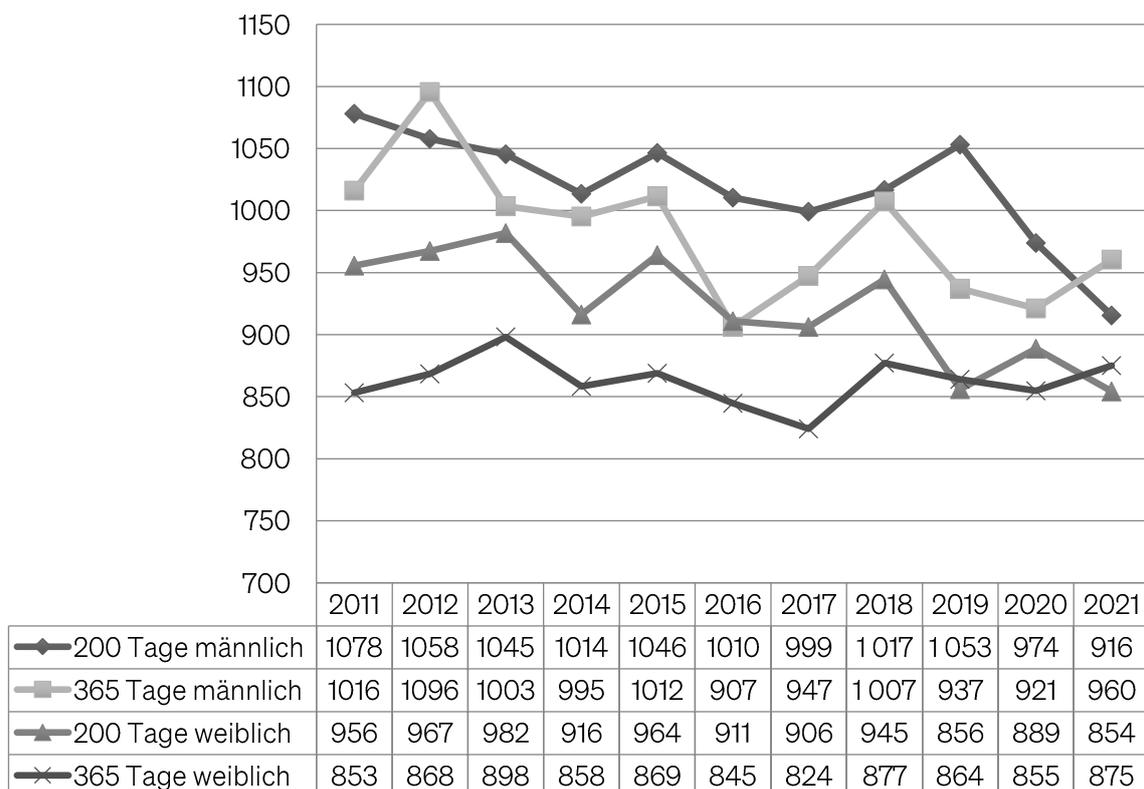
# SALERS

| Verband          | Herden   | Kühe       | KBs      | Alter      | ABK       | ZKZ        | 1. Abk.   | 5. Abk.   |
|------------------|----------|------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| <b>NOEG</b>      | 3        | 81         | 2        | 7,0        | 83        | 396        | 22        | 38        |
| <b>FIH</b>       | 1        | 21         |          | 7,5        | 90        | 392        | 7         | 27        |
| <b>FLRA</b>      | <b>4</b> | <b>102</b> | <b>2</b> | <b>7,1</b> | <b>85</b> | <b>395</b> | <b>18</b> | <b>35</b> |
| <b>Vgl. 2020</b> | 1        | -10        | -2       | 0          | 0         | 15         | 2         | -3        |

## Wiegeergebnisse

|             |          |            | Geburtsgewicht |           | 200 Tage Gewicht |            |            | 365 Tage Gewicht |            |            |
|-------------|----------|------------|----------------|-----------|------------------|------------|------------|------------------|------------|------------|
| ZVB         | G        | n          | n              | GG        | n                | KG         | TGZN       | n                | KG         | TGZN       |
| <b>NOEG</b> | M        | 90         | 32             | 41        | 31               | 222        | 901        | 25               | 376        | 915        |
|             | W        | 107        | 27             | 40        | 40               | 211        | 854        | 38               | 351        | 853        |
| <b>FIH</b>  | M        | 22         | 7              | 31        | 1                | 301        | 1355       | 13               | 416        | 1048       |
|             | W        | 11         | 3              | 32        |                  |            |            | 6                | 403        | 1017       |
| <b>FLRA</b> | <b>M</b> | <b>112</b> | <b>39</b>      | <b>39</b> | <b>32</b>        | <b>224</b> | <b>916</b> | <b>38</b>        | <b>390</b> | <b>960</b> |
|             | <b>W</b> | <b>118</b> | <b>30</b>      | <b>39</b> | <b>40</b>        | <b>211</b> | <b>854</b> | <b>44</b>        | <b>358</b> | <b>875</b> |

## Entwicklung Tageszunahme



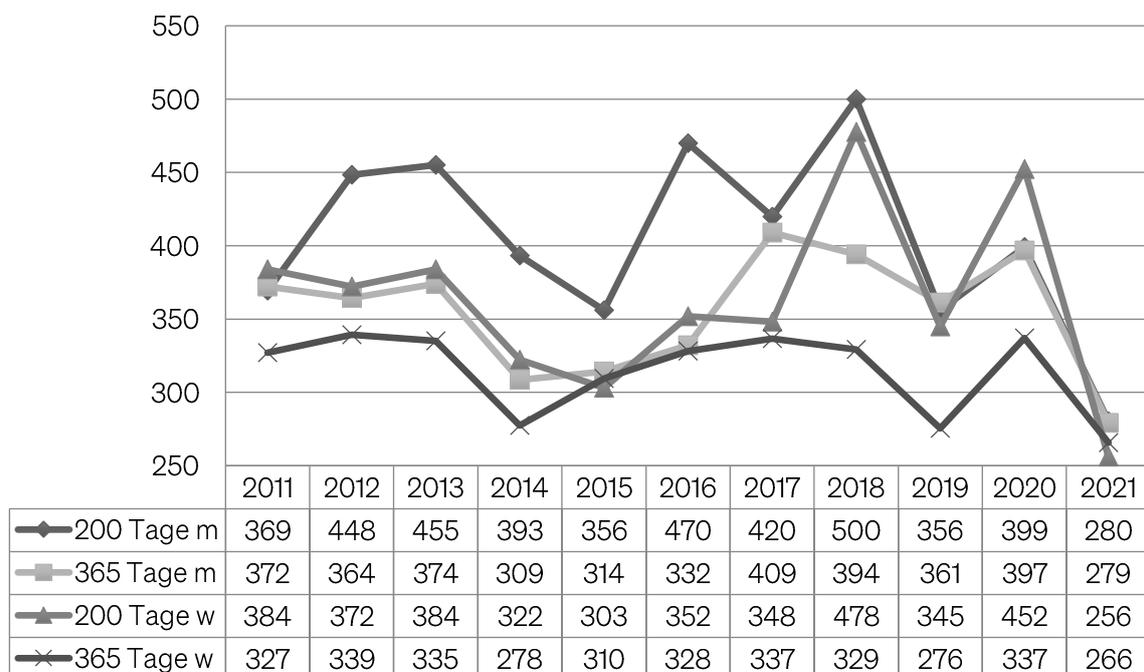
# ZWERG-ZEBU

| Verband          | Herden   | Kühe       | KBs      | Alter      | ABK       | ZKZ        | 1. Abk.   | 5. Abk.   |
|------------------|----------|------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| <b>RSTM</b>      | 1        | 59         |          | 12,2       | 56        | 1116       | 16        | 56        |
| <b>RZT</b>       | 2        | 48         |          | 8,2        | 84        | 379        | 7         | 48        |
| <b>FLRA</b>      | <b>3</b> | <b>107</b> | <b>0</b> | <b>9,9</b> | <b>72</b> | <b>590</b> | <b>11</b> | <b>51</b> |
| <b>Vgl. 2020</b> | -1       | 3          | 0        | 0,7        | 20        | 14         | -11       | 3         |

## Wiegeergebnisse

|             |          |           | Geburtsgewicht |           | 200 Tage Gewicht |           |            | 365 Tage Gewicht |            |            |
|-------------|----------|-----------|----------------|-----------|------------------|-----------|------------|------------------|------------|------------|
| ZVB         | G        | n         | n              | GG        | n                | KG        | TGZN       | n                | KG         | TGZN       |
| <b>RSTM</b> | M        | 42        | 12             | 12        | 15               | 68        | 280        | 6                | 113        | 278        |
|             | W        | 53        | 7              | 11        | 15               | 63        | 256        | 12               | 108        | 263        |
| <b>RZT</b>  | M        | 3         |                |           |                  |           |            | 3                | 120        | 281        |
|             | W        | 2         |                |           |                  |           |            | 1                | 128        | 301        |
| <b>FLRA</b> | <b>M</b> | <b>45</b> | <b>12</b>      | <b>12</b> | <b>15</b>        | <b>68</b> | <b>280</b> | <b>9</b>         | <b>115</b> | <b>279</b> |
|             | <b>W</b> | <b>55</b> | <b>7</b>       | <b>11</b> | <b>15</b>        | <b>63</b> | <b>256</b> | <b>13</b>        | <b>109</b> | <b>266</b> |

## Entwicklung Tageszunahme



## SCHOTTISCHES HOCHLANDRIND

| Verband          | Herden     | Kühe       | KBs       | Alter      | ABK       | ZKZ        | 1. Abk.   | 5. Abk.   |
|------------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| <b>CaRi</b>      | 12         | 95         | 2         | 9,6        | 84        | 400        | 10        | 47        |
| <b>NOEG</b>      | 29         | 210        | 4         | 9,0        | 64        | 396        | 9         | 42        |
| <b>FIH</b>       | 30         | 165        | 2         | 8,4        | 76        | 425        | 14        | 41        |
| <b>RZS</b>       | 20         | 101        | 4         | 7,1        | 68        | 408        | 21        | 29        |
| <b>RSTM</b>      | 15         | 102        |           | 7,5        | 63        | 402        | 22        | 33        |
| <b>RZT</b>       | 39         | 150        | 22        | 8,7        | 64        | 434        | 18        | 30        |
| <b>VBR</b>       | 7          | 41         | 10        | 9,9        | 65        | 424        | 14        | 60        |
| <b>FLRA</b>      | <b>152</b> | <b>864</b> | <b>44</b> | <b>8,6</b> | <b>69</b> | <b>412</b> | <b>15</b> | <b>39</b> |
| <b>Vgl. 2020</b> | -14        | -26        | 12        | 0,0        | 0         | -29        | 1         | 1         |

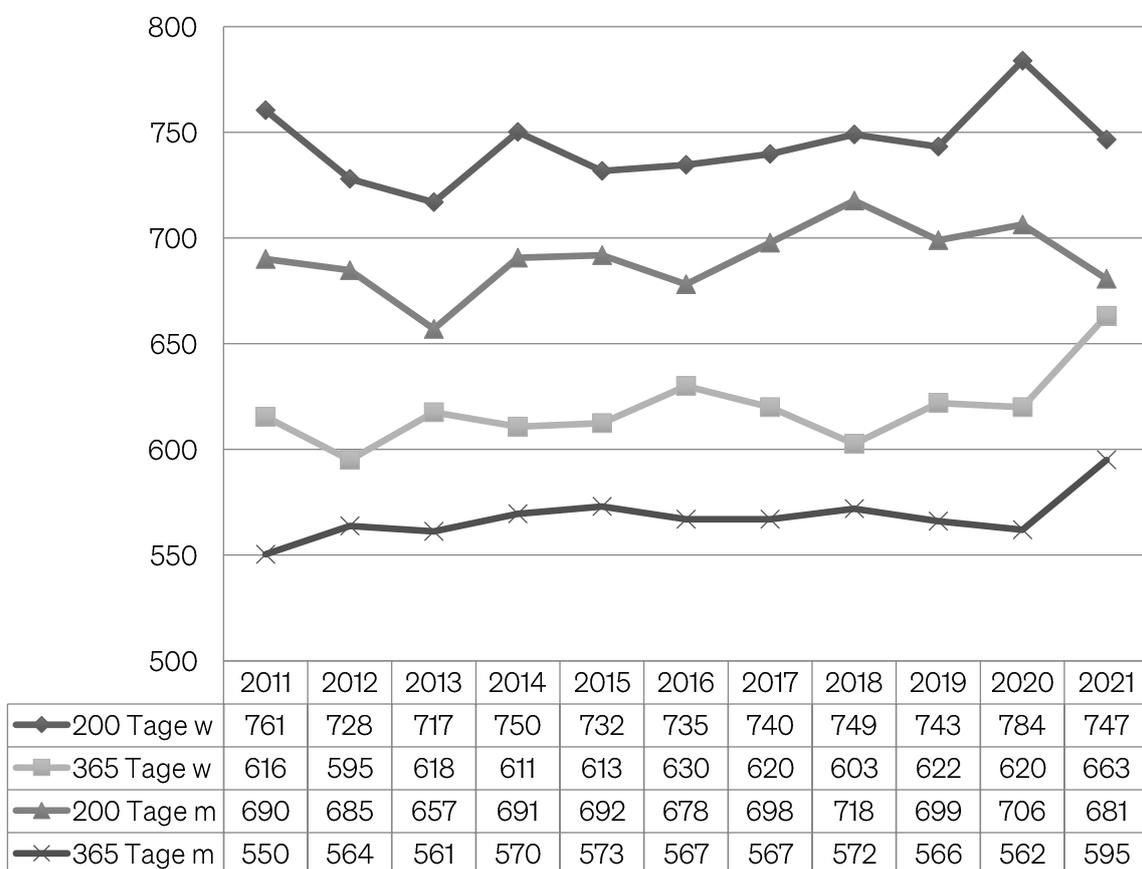
### Stierbewertungen

| ZVB         | n  | Alter | KH  | R   | B   | ER  | IND | kg_GG | kg_205 | kg_365 |
|-------------|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|--------|
| <b>CaRi</b> | 3  | 1217  | 137 | 8,0 | 7,0 | 7,3 | 119 | 31    | 256    | 403    |
| <b>NOEG</b> | 3  | 781   | 126 | 6,0 | 7,0 | 6,7 | 113 | 33    | 209    | 244    |
| <b>FIH</b>  | 12 | 1024  | 131 | 7,2 | 7,8 | 7,7 | 120 | 34    | 248    | 332    |
| <b>RZS</b>  | 3  | 886   | 128 | 6,7 | 7,0 | 7,3 | 114 | 25    | 232    | 322    |
| <b>RSTM</b> | 1  | 1319  |     | 8,0 | 7,0 | 7,0 | 118 | 27    |        | 183    |
| <b>RZT</b>  | 4  | 901   | 126 | 6,8 | 6,8 | 7,0 | 114 | 29    | 232    |        |
| <b>FLRA</b> | 26 | 995   | 130 | 7,0 | 7,3 | 7,4 | 118 | 31    | 238    | 328    |

## Wiegeergebnisse

|      |   |            | Geburtsgewicht |           | 200 Tage Gewicht |            |            | 365 Tage Gewicht |            |            |
|------|---|------------|----------------|-----------|------------------|------------|------------|------------------|------------|------------|
| ZVB  | G | n          | n              | GG        | n                | KG         | TGZN       | n                | KG         | TGZN       |
| CaRi | M | 126        | 50             | 31        | 41               | 198        | 827        | 27               | 282        | 682        |
|      | W | 132        | 34             | 30        | 33               | 170        | 698        | 29               | 260        | 628        |
| NOEG | M | 284        | 88             | 31        | 74               | 179        | 738        | 72               | 264        | 638        |
|      | W | 269        | 63             | 30        | 51               | 160        | 652        | 61               | 235        | 561        |
| FIH  | M | 118        | 41             | 33        | 31               | 213        | 906        | 42               | 329        | 815        |
|      | W | 134        | 47             | 28        | 42               | 187        | 789        | 40               | 295        | 730        |
| RZS  | M | 105        | 47             | 29        | 28               | 167        | 681        | 24               | 283        | 694        |
|      | W | 85         | 35             | 27        | 22               | 156        | 642        | 23               | 240        | 586        |
| RSTM | M | 82         | 15             | 30        | 21               | 144        | 559        | 26               | 228        | 539        |
|      | W | 118        | 26             | 30        | 25               | 152        | 609        | 31               | 208        | 496        |
| RZT  | M | 154        | 48             | 28        | 40               | 169        | 707        | 47               | 259        | 631        |
|      | W | 160        | 41             | 27        | 48               | 152        | 622        | 48               | 236        | 570        |
| VBR  | M | 38         | 7              | 31        | 14               | 171        | 713        | 14               | 245        | 594        |
|      | W | 44         | 12             | 31        | 13               | 173        | 709        | 17               | 238        | 571        |
| FLRA | M | <b>929</b> | <b>305</b>     | <b>31</b> | <b>252</b>       | <b>180</b> | <b>747</b> | <b>260</b>       | <b>273</b> | <b>663</b> |
|      | W | <b>969</b> | <b>268</b>     | <b>29</b> | <b>239</b>       | <b>165</b> | <b>681</b> | <b>260</b>       | <b>246</b> | <b>595</b> |

## Entwicklung Tageszunahme



## FLECKVIEH

| Verband          | Herden     | Kühe        | KBs         | Alter      | ABK       | ZKZ        | 1. Abk.   | 5. Abk.   |
|------------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| <b>BRZV</b>      | 3          | 177         | 19          | 6,7        | 72        | 373        | 11        | 38        |
| <b>CaRi</b>      | 84         | 641         | 181         | 6,9        | 81        | 393        | 13        | 35        |
| <b>NOEG</b>      | 129        | 823         | 322         | 7,3        | 81        | 399        | 10        | 39        |
| <b>FIH</b>       | 18         | 194         | 161         | 7,0        | 82        | 370        | 13        | 43        |
| <b>RZS</b>       | 67         | 489         | 150         | 6,9        | 71        | 404        | 11        | 32        |
| <b>RSTM</b>      | 126        | 686         | 212         | 7,0        | 74        | 386        | 9         | 35        |
| <b>RZT</b>       | 166        | 563         | 175         | 7,0        | 72        | 420        | 11        | 32        |
| <b>VBR</b>       | 27         | 100         | 19          | 7,8        | 78        | 413        | 6         | 42        |
| <b>AUT</b>       | <b>621</b> | <b>3674</b> | <b>1239</b> | <b>7,0</b> | <b>76</b> | <b>397</b> | <b>11</b> | <b>36</b> |
| <b>Vgl. 2020</b> | -20        | -287        | 15          | 0,0        | -3        | -1         | -1        | -1        |

### Kuhbewertungen

| ZVB         | N          | L          | KH         | R          | B          | F          | E          |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>CaRi</b> | 89         | 3,5        | 147        | 7,2        | 6,4        | 7,0        | 6,8        |
| <b>NOEG</b> | 21         | 3,3        | 142        | 8,0        | 6,0        | 6,2        | 6,1        |
| <b>FIH</b>  | 11         | 3,8        | 141        | 7,2        | 7,4        | 7,4        | 6,9        |
| <b>RSTM</b> | 19         | 2,8        | 145        | 7,5        | 6,9        | 6,9        | 6,7        |
| <b>AUT</b>  | <b>140</b> | <b>3,4</b> | <b>146</b> | <b>7,4</b> | <b>6,5</b> | <b>6,9</b> | <b>6,7</b> |

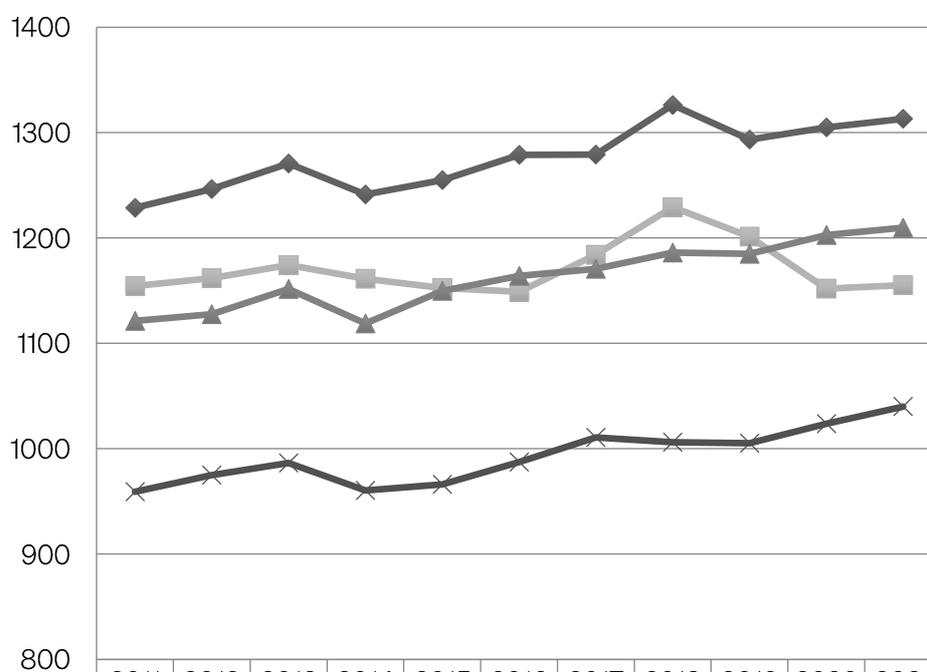
### Stierbewertungen

| ZVB         | n  | Alter | KH  | R   | B   | ER  | IND | kg_GG | kg_205 | kg_365 |
|-------------|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|--------|
| <b>BRZV</b> | 7  | 329   | 138 | 8,3 | 8,4 | 8,0 | 126 | 41    | 410    | 720    |
| <b>CaRi</b> | 20 | 444   | 141 | 7,5 | 7,2 | 7,3 | 118 | 46    | 370    | 567    |
| <b>NOEG</b> | 26 | 416   | 136 | 7,2 | 6,9 | 6,9 | 116 | 48    | 336    | 534    |
| <b>FIH</b>  | 21 | 427   | 141 | 7,9 | 7,6 | 7,7 | 122 | 42    | 378    | 613    |
| <b>RZS</b>  | 3  | 473   | 135 | 6,0 | 7,0 | 7,0 | 114 | 46    | 343    | 501    |
| <b>RSTM</b> | 13 | 456   | 138 | 7,4 | 7,4 | 7,1 | 119 | 45    | 312    | 526    |
| <b>RZT</b>  | 1  | 433   | 138 | 8,0 | 6,0 | 6,0 | 112 | 43    | 343    | 534    |
| <b>AUT</b>  | 91 | 426   | 139 | 7,5 | 7,3 | 7,3 | 119 | 45    | 357    | 576    |

## Wiegeergebnisse

|      |   |             | Geburtsgewicht |           | 200 Tage Gewicht |            |             | 365 Tage Gewicht |            |             |
|------|---|-------------|----------------|-----------|------------------|------------|-------------|------------------|------------|-------------|
| ZVB  | G | n           | n              | GG        | n                | KG         | TGZN        | n                | KG         | TGZN        |
| BRZV | M | 179         | 77             | 39        | 63               | 383        | 1717        | 29               | 593        | 1513        |
|      | W | 218         | 67             | 35        | 76               | 342        | 1537        | 64               | 520        | 1328        |
| CaRi | M | 718         | 265            | 46        | 269              | 316        | 1352        | 140              | 501        | 1249        |
|      | W | 865         | 236            | 43        | 254              | 293        | 1258        | 185              | 429        | 1060        |
| NOEG | M | 663         | 283            | 44        | 203              | 309        | 1322        | 101              | 492        | 1224        |
|      | W | 712         | 228            | 42        | 181              | 282        | 1201        | 154              | 421        | 1040        |
| FIH  | M | 281         | 93             | 41        | 95               | 330        | 1442        | 74               | 530        | 1338        |
|      | W | 259         | 84             | 38        | 74               | 290        | 1259        | 64               | 458        | 1145        |
| RZS  | M | 246         | 105            | 44        | 92               | 305        | 1299        | 29               | 429        | 1048        |
|      | W | 318         | 115            | 42        | 104              | 267        | 1127        | 72               | 379        | 922         |
| RSTM | M | 505         | 184            | 44        | 197              | 310        | 1329        | 75               | 483        | 1197        |
|      | W | 545         | 127            | 42        | 180              | 282        | 1202        | 149              | 420        | 1037        |
| RZT  | M | 487         | 156            | 40        | 182              | 267        | 1132        | 117              | 379        | 926         |
|      | W | 415         | 108            | 39        | 147              | 252        | 1056        | 126              | 379        | 927         |
| VBR  | M | 166         | 28             | 44        | 48               | 267        | 1115        | 67               | 377        | 914         |
|      | W | 122         | 27             | 41        | 38               | 282        | 1201        | 34               | 392        | 962         |
| AUT  | M | <b>3354</b> | <b>1248</b>    | <b>44</b> | <b>1190</b>      | <b>306</b> | <b>1313</b> | <b>639</b>       | <b>466</b> | <b>1155</b> |
|      | W | <b>3611</b> | <b>1048</b>    | <b>41</b> | <b>1087</b>      | <b>283</b> | <b>1210</b> | <b>877</b>       | <b>421</b> | <b>1040</b> |

## Entwicklung Tageszunahmen



|                     | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ◆ 200 Tage männlich | 1229 | 1247 | 1271 | 1241 | 1255 | 1279 | 1279 | 1326 | 1293 | 1305 | 1313 |
| ■ 365 Tage männlich | 1154 | 1162 | 1175 | 1161 | 1153 | 1149 | 1184 | 1229 | 1201 | 1152 | 1155 |
| ▲ 200 Tage weiblich | 1121 | 1128 | 1152 | 1119 | 1150 | 1164 | 1171 | 1186 | 1185 | 1203 | 1210 |
| × 365 Tage weiblich | 959  | 975  | 987  | 961  | 966  | 987  | 1011 | 1006 | 1005 | 1024 | 1040 |

## Genetische Trends – Fleckvieh männlich

| GJ   | FGZW  | SI   | FFW   | SI   | 200d  | SI   | 365d  | SI   | NTZ   | SI   | HKL   | SI   | 200m  | SI   |
|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 2005 | 90,6  | 55,3 | 97,3  | 51,1 | 98,9  | 52,9 | 97,0  | 56,9 | 96,0  | 57,1 | 99,3  | 42,1 | 96,7  | 42,1 |
| 2006 | 92,2  | 53,8 | 98,3  | 49,4 | 99,5  | 51,3 | 97,8  | 55,3 | 96,8  | 55,3 | 100,3 | 41,1 | 96,5  | 41,1 |
| 2007 | 92,3  | 53,0 | 98,7  | 48,2 | 99,8  | 50,4 | 98,4  | 55,3 | 97,9  | 55,2 | 99,7  | 39,4 | 97,1  | 39,4 |
| 2008 | 94,5  | 54,8 | 99,1  | 50,4 | 99,9  | 52,5 | 98,7  | 55,9 | 98,5  | 55,7 | 99,8  | 40,7 | 97,9  | 40,7 |
| 2009 | 95,0  | 54,9 | 98,7  | 50,4 | 99,5  | 52,5 | 98,6  | 56,2 | 98,1  | 55,8 | 99,3  | 40,9 | 97,8  | 40,9 |
| 2010 | 96,2  | 52,2 | 99,9  | 48,4 | 100,0 | 50,1 | 99,3  | 53,5 | 99,4  | 53,1 | 100,7 | 40,1 | 97,4  | 40,1 |
| 2011 | 96,7  | 52,1 | 99,7  | 47,9 | 100,0 | 49,6 | 99,5  | 53,3 | 99,5  | 53,1 | 100,0 | 39,3 | 98,5  | 39,3 |
| 2012 | 98,6  | 52,8 | 99,6  | 48,6 | 100,0 | 50,4 | 99,5  | 54,2 | 99,6  | 53,9 | 99,4  | 39,4 | 100,1 | 39,4 |
| 2013 | 98,9  | 51,5 | 99,9  | 46,9 | 100,1 | 48,9 | 99,8  | 53,2 | 99,9  | 52,9 | 99,8  | 38,5 | 99,3  | 38,5 |
| 2014 | 99,5  | 52,4 | 100,1 | 47,1 | 100,3 | 49,2 | 100,3 | 54,6 | 99,7  | 54,5 | 99,5  | 38,3 | 99,8  | 38,3 |
| 2015 | 99,4  | 52,4 | 99,2  | 47,5 | 99,5  | 49,5 | 99,5  | 54,1 | 99,2  | 53,9 | 98,8  | 38,2 | 100,6 | 38,2 |
| 2016 | 101,2 | 51,7 | 100,2 | 46,6 | 100,0 | 48,8 | 100,4 | 53,8 | 100,3 | 53,7 | 99,8  | 37,8 | 100,9 | 37,8 |
| 2017 | 101,9 | 48,6 | 100,9 | 44,6 | 100,4 | 46,3 | 100,9 | 50,1 | 101,0 | 49,9 | 100,4 | 36,3 | 100,4 | 36,3 |
| 2018 | 102,6 | 42,6 | 100,7 | 40,2 | 100,2 | 40,9 | 100,9 | 43,0 | 100,5 | 42,1 | 100,2 | 33,0 | 100,6 | 33,0 |
| 2019 | 104,2 | 41,2 | 102,9 | 39,8 | 101,9 | 40,4 | 102,7 | 39,9 | 102,6 | 39,6 | 101,2 | 32,2 | 100,2 | 32,2 |

112

106

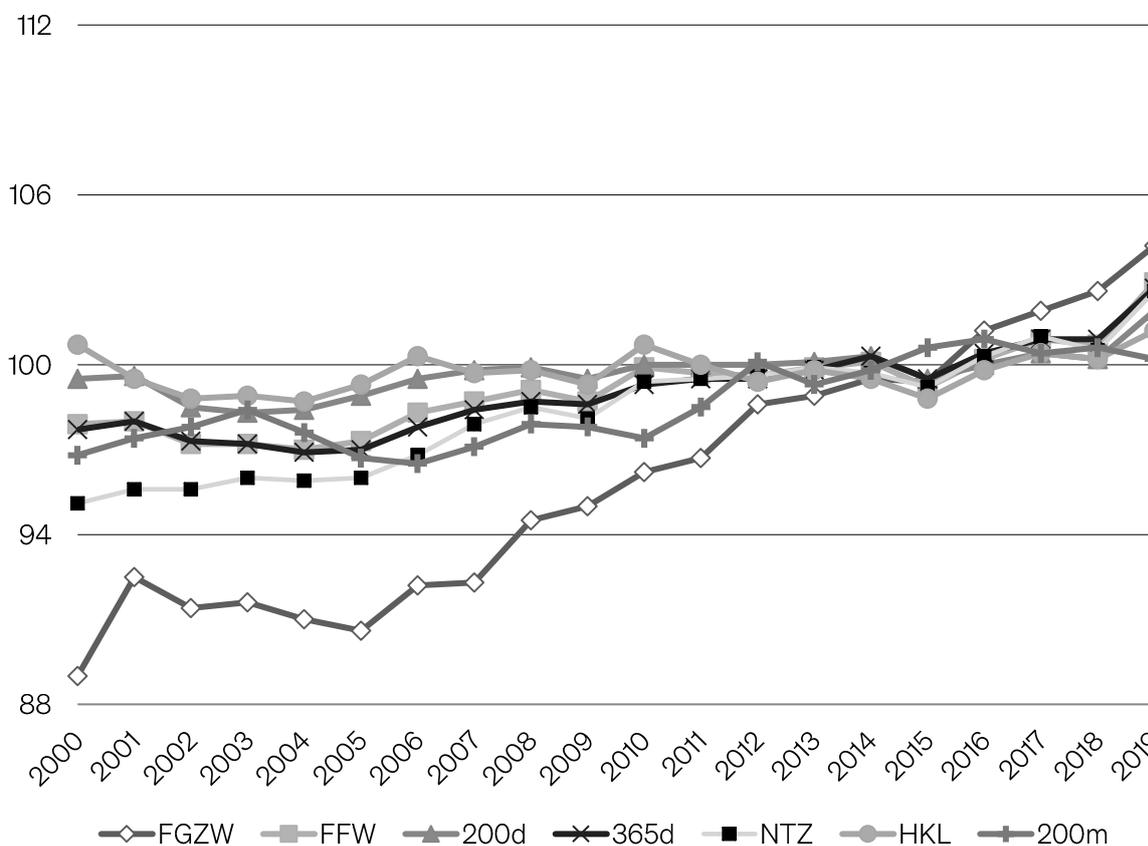
100

94

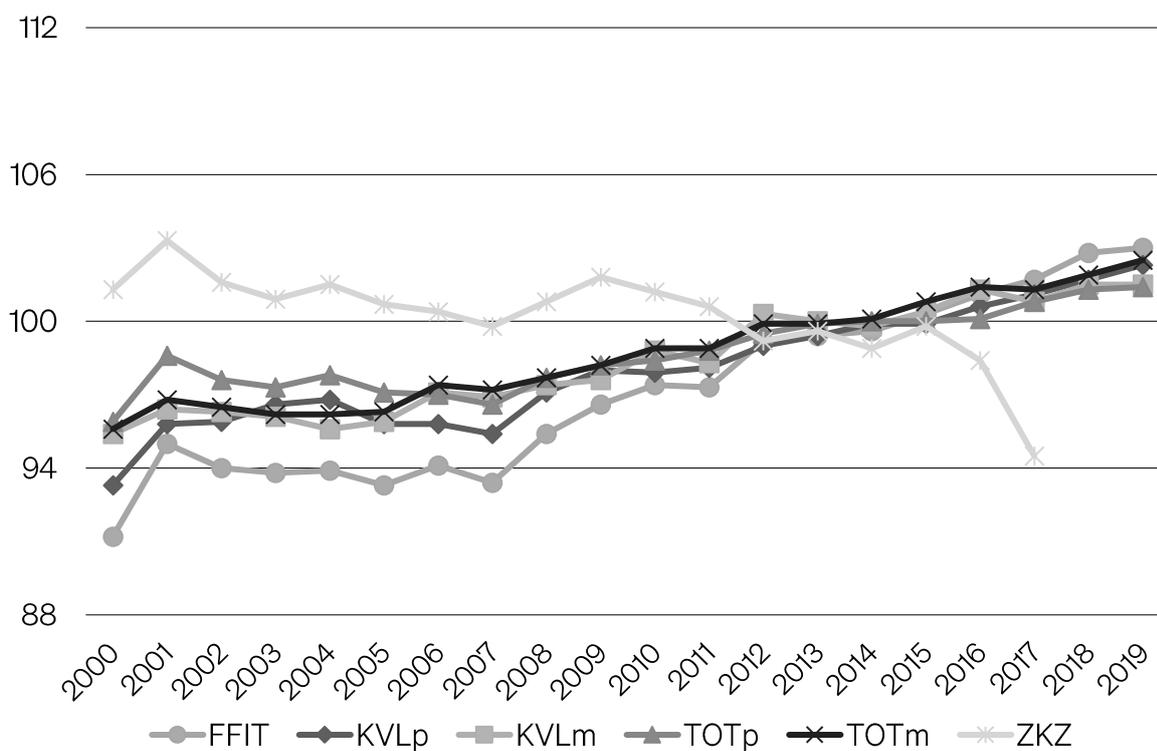
88

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

◇ FGZW   ■ FFW   ▲ 200d   × 365d   ■ NTZ   ● HKL   + 200m



| <b>GJ</b> | <b>FFIT</b> | <b>SI</b> | <b>KVLp</b> | <b>SI</b> | <b>KVLm</b> | <b>SI</b> | <b>TOTp</b> | <b>SI</b> | <b>TOTm</b> | <b>SI</b> | <b>ZKZ</b> | <b>SI</b> |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
| 2005      | 93,3        | 56,5      | 95,8        | 53,1      | 95,9        | 50,4      | 97,1        | 46,4      | 96,3        | 44,7      | 100,7      | 48,2      |
| 2006      | 94,1        | 55,7      | 95,8        | 52,8      | 97,1        | 49,5      | 97,0        | 45,5      | 97,4        | 43,4      | 100,4      | 46,2      |
| 2007      | 93,4        | 55,8      | 95,4        | 53,1      | 96,9        | 49,6      | 96,6        | 45,3      | 97,2        | 43,0      | 99,8       | 45,1      |
| 2008      | 95,4        | 56,2      | 97,1        | 53,5      | 97,4        | 50,3      | 97,7        | 46,3      | 97,7        | 44,5      | 100,8      | 47,2      |
| 2009      | 96,6        | 56,3      | 98,0        | 53,9      | 97,6        | 50,8      | 98,2        | 46,8      | 98,2        | 44,8      | 101,8      | 47,1      |
| 2010      | 97,4        | 54,0      | 97,9        | 51,4      | 98,8        | 48,0      | 98,4        | 44,4      | 98,9        | 42,1      | 101,2      | 43,7      |
| 2011      | 97,3        | 53,5      | 98,1        | 51,3      | 98,3        | 47,5      | 98,8        | 44,0      | 98,9        | 41,6      | 100,6      | 42,6      |
| 2012      | 99,2        | 53,8      | 99,0        | 51,4      | 100,3       | 47,9      | 99,5        | 44,2      | 99,9        | 41,7      | 99,2       | 42,8      |
| 2013      | 99,4        | 53,0      | 99,4        | 50,8      | 100,0       | 47,1      | 99,9        | 43,4      | 99,9        | 40,4      | 99,6       | 40,5      |
| 2014      | 99,6        | 52,9      | 99,9        | 51,4      | 99,8        | 47,1      | 100,0       | 43,5      | 100,1       | 40,2      | 98,9       | 39,5      |
| 2015      | 100,3       | 52,1      | 99,9        | 50,6      | 100,4       | 46,3      | 100,0       | 43,0      | 100,8       | 39,4      | 99,8       | 37,2      |
| 2016      | 101,1       | 51,9      | 100,6       | 50,9      | 101,3       | 46,0      | 100,1       | 42,6      | 101,4       | 38,1      | 98,4       | 34,6      |
| 2017      | 101,7       | 50,7      | 101,1       | 50,3      | 100,8       | 45,1      | 100,8       | 41,9      | 101,3       | 36,1      | 94,5       | 32,5      |
| 2018      | 102,8       | 48,9      | 101,7       | 48,5      | 101,5       | 43,3      | 101,3       | 40,5      | 101,9       | 34,5      |            |           |
| 2019      | 103,0       | 45,9      | 102,3       | 44,9      | 101,5       | 40,4      | 101,4       | 37,9      | 102,5       | 33,3      |            |           |



## PINZGAUER

| Verband    | Herden     | Kühe        | KBs         | Alter      | ABK       | ZKZ        | 1. Abk.   | 5. Abk.   |
|------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| CaRi       | 148        | 858         | 283         | 6,7        | 78        | 403        | 18        | 30        |
| NOEG       | 33         | 139         | 44          | 7,6        | 73        | 394        | 12        | 39        |
| RZS        | 238        | 1512        | 682         | 7,0        | 75        | 416        | 14        | 32        |
| RSTM       | 36         | 187         | 43          | 6,9        | 70        | 426        | 19        | 36        |
| <b>AUT</b> | <b>455</b> | <b>2696</b> | <b>1052</b> | <b>6,9</b> | <b>76</b> | <b>412</b> | <b>16</b> | <b>32</b> |
| Vgl. 2020  | -17        | -113        | -66         | 0          | 1         | -5         | 0         | 0         |

### Kuhbewertungen

| ZVB | N  | L   | KH  | R   | B   | F   | E   |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| NÖG | 7  | 3,1 | 141 | 8,3 | 6,3 | 6,6 | 6,0 |
| RZS | 3  | 2,3 |     | 7,3 | 6,3 | 6,7 | 6,7 |
| AUT | 10 | 2,9 | 141 | 8,0 | 6,3 | 6,6 | 6,2 |

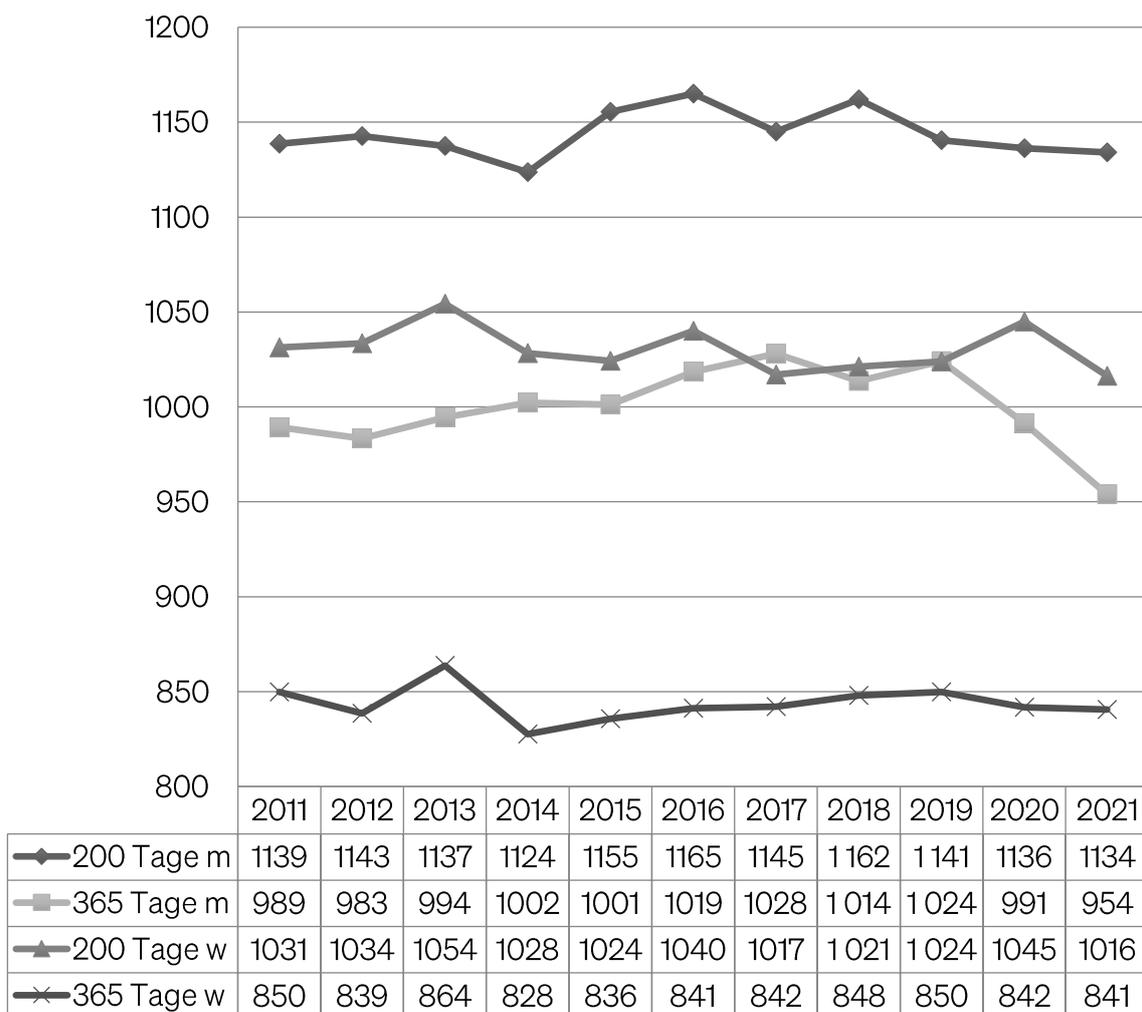
### Stierbewertungen

| ZVB  | n  | Alter | KH  | R   | B   | ER | IND | kg_GG | kg_205 | kg_365 |
|------|----|-------|-----|-----|-----|----|-----|-------|--------|--------|
| CaRi | 33 | 456   | 136 | 6,8 | 6,4 | 7  | 113 | 49    | 308    | 476    |
| NOEG | 2  | 339   | 135 | 7,0 | 5,0 | 7  | 110 | 43    | 316    | 449    |
| RZV  | 1  | 281   |     | 7,0 | 7,0 |    |     | 42    | 273    |        |
| RZS  | 17 | 421   | 132 | 5,4 | 6,4 | 6  | 108 | 44    | 275    | 416    |
| AUT  | 33 | 456   | 136 | 6,8 | 6,4 | 7  | 113 | 49    | 308    | 476    |

## Wiegeergebnisse

|      |          |              | Geburtsgewicht |           | 200 Tage Gewicht |            |             | 365 Tage Gewicht |            |            |
|------|----------|--------------|----------------|-----------|------------------|------------|-------------|------------------|------------|------------|
| ZVB  | G        | n            | n              | GG        | n                | KG         | TGZN        | n                | KG         | TGZN       |
| CaRi | M        | 1011         | 364            | 47        | 361              | 281        | 1172        | 225              | 406        | 984        |
|      | W        | 1181         | 382            | 44        | 407              | 252        | 1040        | 306              | 367        | 885        |
| NOEG | M        | 109          | 51             | 47        | 37               | 281        | 1160        | 15               | 372        | 896        |
|      | W        | 122          | 47             | 45        | 31               | 256        | 1057        | 25               | 374        | 904        |
| RZS  | M        | 1388         | 576            | 44        | 452              | 262        | 1094        | 237              | 385        | 936        |
|      | W        | 1605         | 519            | 41        | 491              | 236        | 976         | 424              | 333        | 800        |
| RSTM | M        | 177          | 64             | 43        | 70               | 281        | 1180        | 22               | 396        | 967        |
|      | W        | 166          | 54             | 41        | 55               | 268        | 1139        | 46               | 348        | 850        |
| AUT  | <b>M</b> | <b>2 781</b> | <b>1 099</b>   | <b>45</b> | <b>960</b>       | <b>272</b> | <b>1134</b> | <b>508</b>       | <b>393</b> | <b>954</b> |
|      | <b>W</b> | <b>3 179</b> | <b>1 038</b>   | <b>42</b> | <b>1022</b>      | <b>245</b> | <b>1016</b> | <b>827</b>       | <b>349</b> | <b>841</b> |

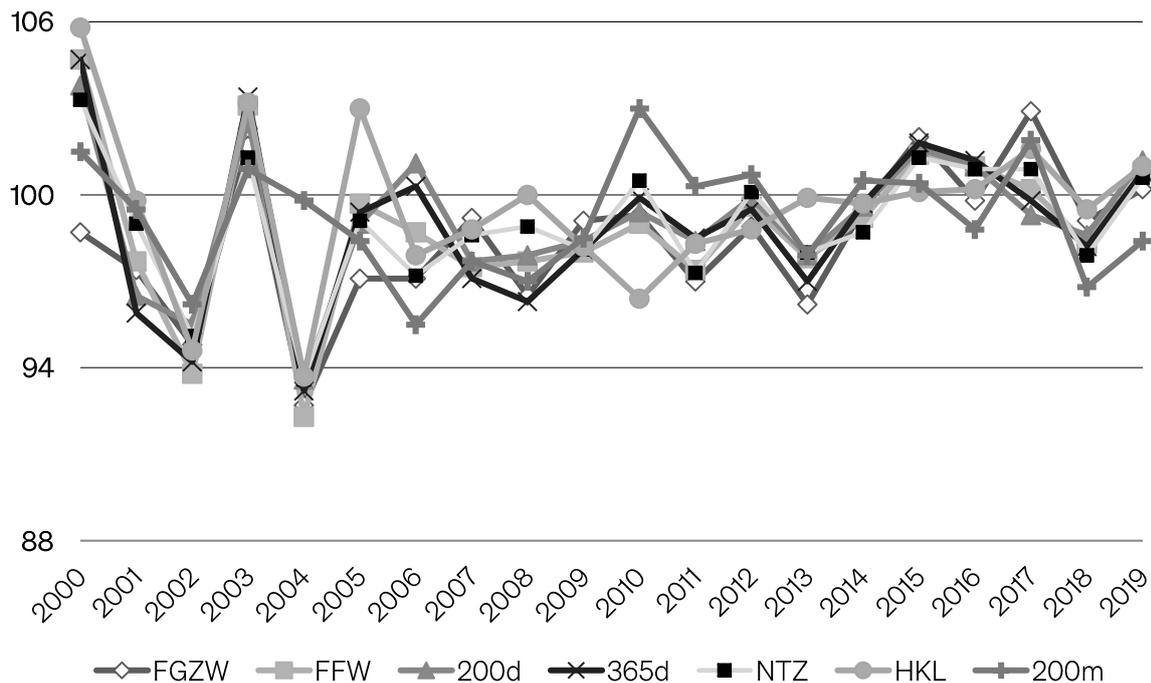
### Entwicklung Tageszunahme



## Genetische Trends Pinzgauer männlich

| GJ   | FGZW  | SI   | FFW   | SI   | 200d  | SI   | 365d  | SI   | NTZ   | SI   | HKL   | SI   | 200m  | SI   |
|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 2005 | 94,4  | 44,5 | 96,1  | 46,4 | 96,1  | 44,7 | 95,4  | 41,3 | 97,7  | 44,8 | 97,7  | 38,2 | 100,0 | 38,2 |
| 2006 | 94,8  | 45,5 | 96,4  | 47,8 | 96,3  | 45,7 | 95,9  | 41,7 | 97,2  | 44,0 | 98,6  | 38,1 | 100,1 | 38,1 |
| 2007 | 96,1  | 46,9 | 97,4  | 48,9 | 97,1  | 47,0 | 96,8  | 42,0 | 98,6  | 39,5 | 99,0  | 36,7 | 98,8  | 36,7 |
| 2008 | 96,5  | 46,4 | 97,4  | 48,4 | 97,1  | 46,6 | 96,6  | 41,6 | 98,5  | 38,8 | 99,6  | 35,7 | 98,8  | 35,7 |
| 2009 | 96,6  | 47,1 | 97,5  | 49,2 | 97,3  | 47,4 | 96,8  | 41,8 | 98,5  | 38,7 | 99,4  | 36,2 | 98,4  | 36,2 |
| 2010 | 96,3  | 47,4 | 97,5  | 49,7 | 97,4  | 47,7 | 97,0  | 41,8 | 98,2  | 38,2 | 99,7  | 35,9 | 98,7  | 35,9 |
| 2011 | 97,1  | 47,5 | 97,9  | 49,6 | 97,8  | 47,7 | 97,3  | 42,0 | 98,5  | 39,1 | 99,1  | 35,8 | 98,4  | 35,8 |
| 2012 | 97,3  | 47,6 | 97,7  | 50,0 | 97,5  | 47,7 | 97,0  | 41,9 | 98,2  | 38,2 | 99,9  | 35,3 | 98,5  | 35,3 |
| 2013 | 97,4  | 47,4 | 97,9  | 49,7 | 98,0  | 47,6 | 97,6  | 41,2 | 98,4  | 37,2 | 98,6  | 34,3 | 99,5  | 34,3 |
| 2014 | 97,9  | 48,0 | 98,3  | 50,3 | 98,2  | 48,2 | 97,9  | 42,0 | 98,7  | 37,4 | 99,6  | 35,0 | 99,8  | 35,0 |
| 2015 | 98,4  | 48,0 | 98,7  | 50,5 | 98,5  | 48,3 | 98,2  | 41,5 | 99,5  | 36,5 | 99,8  | 34,6 | 99,4  | 34,6 |
| 2016 | 98,7  | 47,6 | 99,2  | 50,1 | 99,1  | 47,9 | 98,8  | 41,1 | 99,7  | 36,2 | 100,1 | 34,1 | 98,8  | 34,1 |
| 2017 | 99,4  | 47,4 | 100,2 | 50,0 | 100,0 | 47,8 | 99,8  | 40,8 | 100,1 | 35,6 | 100,9 | 33,7 | 99,6  | 33,7 |
| 2018 | 100,0 | 47,0 | 100,6 | 49,6 | 100,4 | 47,5 | 100,5 | 40,1 | 100,4 | 34,9 | 100,4 | 33,1 | 99,8  | 33,1 |
| 2019 | 99,8  | 46,6 | 100,6 | 49,3 | 100,4 | 47,2 | 100,3 | 39,2 | 100,7 | 34,6 | 100,5 | 32,7 | 99,1  | 32,7 |

112



| <b>GJ</b> | <b>KVLp</b> | <b>SI</b> | <b>KVLm</b> | <b>SI</b> | <b>TOTp</b> | <b>SI</b> | <b>TOTm</b> | <b>SI</b> | <b>ZKZ</b> | <b>SI</b> |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
| 2005      | 100,7       | 52,8      | 96,9        | 47,5      | 100,0       | 44,8      | 99,0        | 41,4      | 97,6       | 41,4      |
| 2006      | 100,3       | 54,1      | 98,5        | 47,9      | 98,7        | 45,3      | 98,8        | 42,3      | 99,8       | 42,5      |
| 2007      | 99,1        | 52,0      | 99,4        | 47,6      | 99,4        | 45,8      | 97,4        | 42,1      | 100,6      | 41,6      |
| 2008      | 100,7       | 51,2      | 98,8        | 46,7      | 100,4       | 44,0      | 99,3        | 40,5      | 100,7      | 41,7      |
| 2009      | 100,2       | 51,1      | 99,6        | 46,0      | 100,6       | 43,5      | 101,0       | 40,2      | 101,4      | 39,5      |
| 2010      | 100,1       | 53,1      | 99,9        | 48,0      | 99,6        | 45,5      | 99,9        | 40,4      | 100,4      | 39,5      |
| 2011      | 100,1       | 53,1      | 100,0       | 47,1      | 99,8        | 44,6      | 101,0       | 40,4      | 99,4       | 39,9      |
| 2012      | 100,1       | 51,5      | 99,9        | 45,0      | 100,4       | 43,6      | 101,0       | 37,7      | 100,1      | 34,8      |
| 2013      | 100,2       | 50,3      | 100,6       | 44,1      | 100,9       | 42,5      | 102,4       | 38,3      | 98,5       | 35,0      |
| 2014      | 99,5        | 50,0      | 100,3       | 43,7      | 99,7        | 42,7      | 101,8       | 36,2      | 97,3       | 32,6      |
| 2015      | 99,9        | 49,8      | 100,7       | 42,9      | 99,9        | 41,6      | 100,9       | 35,4      | 95,2       | 31,3      |
| 2016      | 99,2        | 48,9      | 100,5       | 41,8      | 99,5        | 40,5      | 101,3       | 34,1      |            |           |
| 2017      | 100,0       | 46,8      | 100,7       | 40,4      | 100,0       | 38,6      | 99,4        | 32,0      |            |           |
| 2018      | 98,7        | 45,4      | 100,7       | 38,9      | 98,2        | 37,7      | 97,3        | 31,4      |            |           |
| 2019      | 100,1       | 40,4      | 100,1       | 36,4      | 100,5       | 34,1      | 101,5       | 31,5      |            |           |

112

106

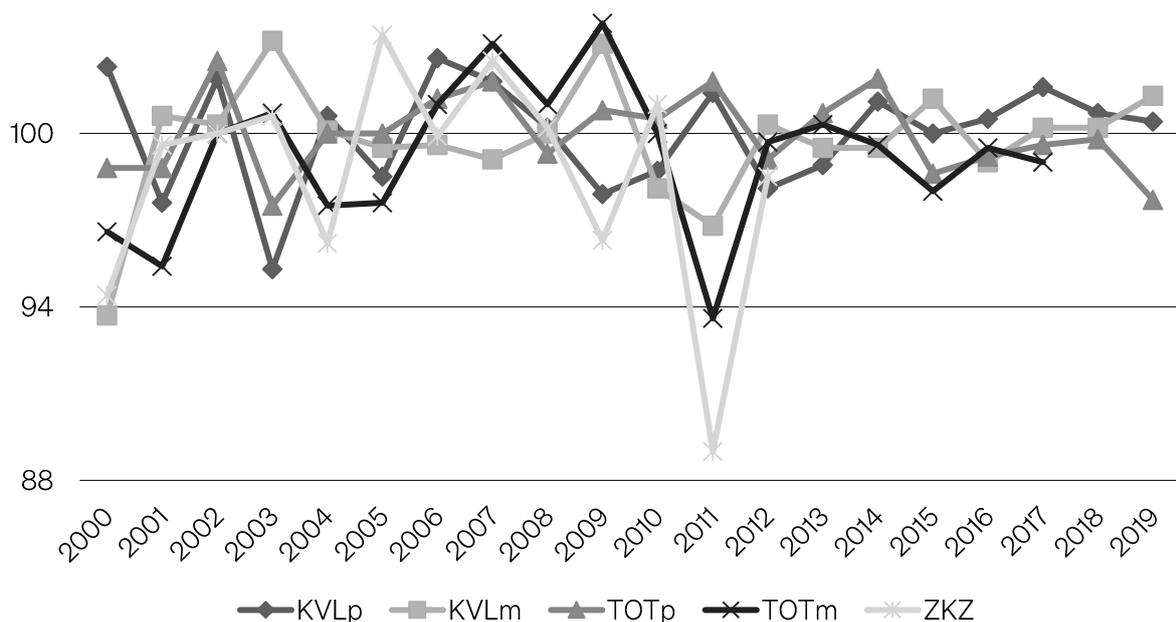
100

94

88

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

◆ KVLp    ■ KVLm    ▲ TOTp    ✕ TOTm    \* ZKZ



# MURBODNER

## Fleischleistungskontrolle:

| Verband          | Herden     | Kühe         | KBs         | Alter      | ABK       | ZKZ        | 1. Abk.   | 5. Abk.   |
|------------------|------------|--------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| <b>NOEG</b>      | 148        | 1 211        | 484         | 7,4        | 82        | 401        | 12        | 40        |
| <b>RSTM</b>      | 397        | 4 024        | 1958        | 7,4        | 81        | 392        | 11        | 42        |
| <b>AUT</b>       | <b>545</b> | <b>5 235</b> | <b>2442</b> | <b>7,4</b> | <b>81</b> | <b>394</b> | <b>11</b> | <b>42</b> |
| <b>Vgl. 2020</b> | -16        | -87          | 25          | 0          | -1        | -3         | -1        | 1         |

## Wiegeergebnisse:

|             |          |              | Geburtsgewicht |           | 200 Tage Gewicht |            |             | 365 Tage Gewicht |            |             |
|-------------|----------|--------------|----------------|-----------|------------------|------------|-------------|------------------|------------|-------------|
| ZVB         | G        | n            | n              | GG        | n                | KG         | TGZN        | n                | KG         | TGZN        |
| <b>NOEG</b> | M        | 1209         | 511            | 44        | 419              | 272        | 1141        | 172              | 402        | 981         |
|             | W        | 1358         | 443            | 41        | 460              | 251        | 1054        | 305              | 372        | 908         |
| <b>RSTM</b> | M        | 4175         | 1 623          | 43        | 1497             | 276        | 1165        | 664              | 416        | 1021        |
|             | W        | 4616         | 1 545          | 41        | 1579             | 255        | 1070        | 1070             | 376        | 917         |
| <b>AUT</b>  | <b>M</b> | <b>5 467</b> | <b>2 180</b>   | <b>43</b> | <b>1937</b>      | <b>276</b> | <b>1162</b> | <b>845</b>       | <b>413</b> | <b>1014</b> |
|             | <b>W</b> | <b>6 070</b> | <b>2 034</b>   | <b>41</b> | <b>2059</b>      | <b>254</b> | <b>1067</b> | <b>1390</b>      | <b>375</b> | <b>915</b>  |

## Milchleistungskontrolle und Fruchtbarkeit:

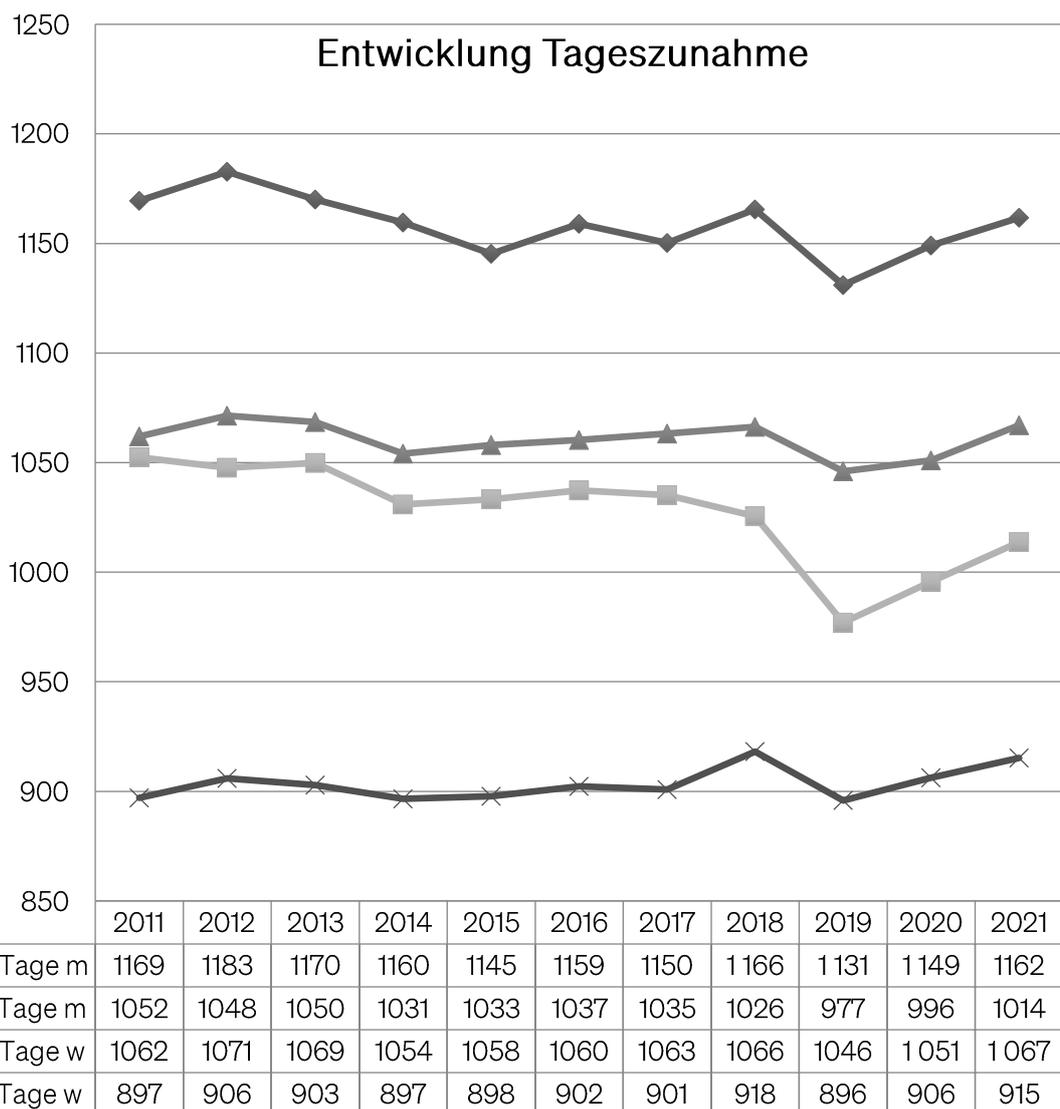
| Jahr             | MKG | F%   | F_KG  | E%  | E_KG  | ZZ  | BSI | NRR90 | ZKZ   | MBK       | N           |
|------------------|-----|------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----------|-------------|
| <b>2021</b>      | 118 | 3686 | 3,96  | 146 | 3,36  | 124 | 215 | 1,5   | 54,1  | <b>36</b> | <b>1,31</b> |
| <b>vgl. 2020</b> | -2  | 107  | -0,01 | 4   | -0,02 | 3   | -47 | -0    | -11,4 | -15       | 0,19        |

### Kuhbewertungen:

| ZVB         | N  | L   | KH  | R   | B   | F   | E   |
|-------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>NOEG</b> | 50 | 2,9 | 137 | 7,2 | 5,9 | 6,3 | 5,8 |
| <b>RSTM</b> | 10 | 3,5 | 145 | 7,6 | 7,0 | 7,0 | 6,5 |
| <b>AUT</b>  | 63 | 3,1 | 138 | 7,2 | 6,1 | 6,4 | 5,9 |

### Stierbewertungen:

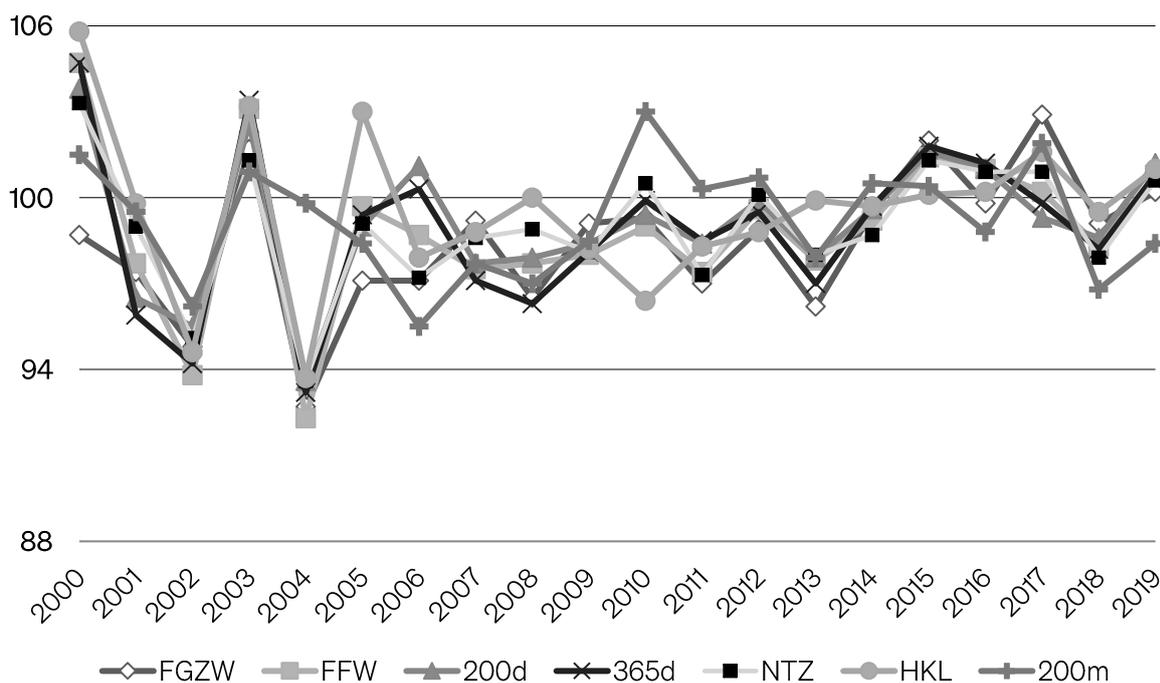
| ZVB         | n  | Alter | KH  | R   | B   | ER  | IND | kg_GG | kg_205 | kg_365 |
|-------------|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|--------|
| <b>NOEG</b> | 32 | 432   | 134 | 7,0 | 6,3 | 6,6 | 113 | 42    | 287    | 435    |
| <b>RSTM</b> | 48 | 471   | 135 | 6,9 | 7,2 | 7,0 | 116 | 45    | 303    | 493    |
| <b>AUT</b>  | 82 | 453   | 134 | 6,9 | 6,8 | 6,9 | 115 | 43    | 296    | 467    |



## Genetische Trends – Murbodner männlich

| GJ   | FGZW  | SI   | FFW   | SI   | 200d  | SI   | 365d  | SI   | NTZ   | SI   | HKL   | SI   | 200m  | SI   |
|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 2005 | 97,4  | 67,8 | 95,8  | 70,7 | 95,3  | 69,2 | 94,7  | 62,0 | 96,6  | 53,3 | 99,9  | 55,6 | 98,2  | 55,6 |
| 2006 | 98,8  | 71,1 | 98,8  | 73,8 | 99,0  | 72,1 | 98,6  | 66,2 | 99,2  | 56,7 | 99,7  | 58,5 | 99,5  | 58,5 |
| 2007 | 97,6  | 70,0 | 96,4  | 72,6 | 96,6  | 71,2 | 96,1  | 64,6 | 96,2  | 54,6 | 99,6  | 55,5 | 98,5  | 55,5 |
| 2008 | 95,3  | 72,6 | 95,8  | 75,3 | 96,4  | 73,9 | 95,4  | 67,4 | 96,3  | 56,9 | 98,2  | 57,4 | 97,6  | 57,4 |
| 2009 | 97,0  | 69,2 | 96,7  | 71,9 | 96,8  | 70,7 | 96,4  | 63,9 | 97,1  | 55,7 | 98,9  | 55,3 | 99,1  | 55,3 |
| 2010 | 98,1  | 72,3 | 100,3 | 75,0 | 100,8 | 73,8 | 100,4 | 67,0 | 99,7  | 56,9 | 100,4 | 56,4 | 98,2  | 56,4 |
| 2011 | 100,9 | 71,0 | 99,5  | 74,0 | 98,8  | 72,7 | 99,1  | 65,4 | 99,8  | 54,0 | 101,0 | 54,3 | 101,8 | 54,3 |
| 2012 | 99,7  | 71,7 | 99,3  | 74,8 | 99,3  | 73,5 | 99,0  | 65,4 | 98,8  | 52,1 | 100,4 | 53,4 | 99,0  | 53,4 |
| 2013 | 99,3  | 70,7 | 99,8  | 74,1 | 100,1 | 72,6 | 99,9  | 64,2 | 99,9  | 51,0 | 99,3  | 51,4 | 99,6  | 51,4 |
| 2014 | 100,2 | 68,9 | 99,9  | 72,1 | 99,7  | 70,9 | 99,7  | 62,7 | 99,7  | 51,2 | 100,3 | 49,6 | 101,2 | 49,6 |
| 2015 | 99,0  | 68,8 | 98,2  | 72,0 | 98,0  | 70,7 | 97,9  | 62,1 | 98,9  | 48,9 | 99,6  | 47,4 | 100,5 | 47,4 |
| 2016 | 100,1 | 66,6 | 101,1 | 70,4 | 101,1 | 68,8 | 101,4 | 59,2 | 100,5 | 45,0 | 100,7 | 44,6 | 99,9  | 44,6 |
| 2017 | 101,0 | 65,6 | 101,5 | 69,7 | 101,6 | 68,1 | 101,5 | 57,2 | 101,7 | 39,3 | 100,2 | 42,2 | 99,8  | 42,2 |
| 2018 | 101,3 | 58,8 | 99,2  | 63,3 | 99,2  | 61,7 | 99,3  | 49,7 | 99,9  | 34,9 | 99,6  | 37,2 | 100,3 | 37,2 |
| 2019 | 102,9 | 52,9 | 102,4 | 57,6 | 102,0 | 55,9 | 102,8 | 44,2 | 102,5 | 33,9 | 100,9 | 35,5 | 102,4 | 35,5 |

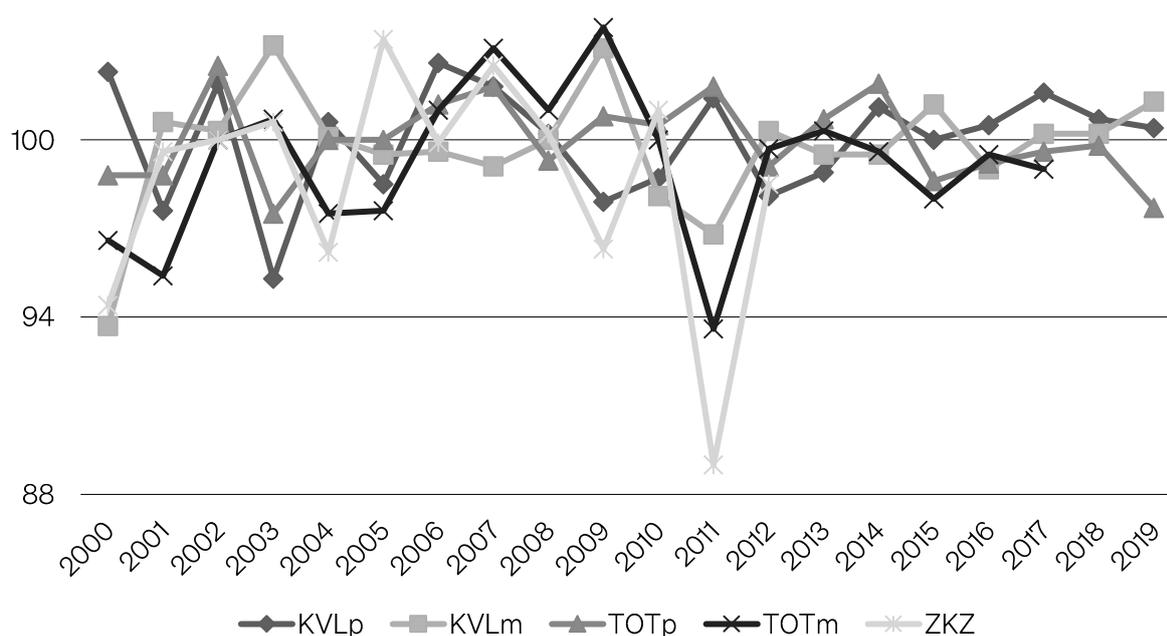
112



| <b>GJ</b> | <b>KVLp</b> | <b>SI</b> | <b>KVLm</b> | <b>SI</b> | <b>TOTp</b> | <b>SI</b> | <b>TOTm</b> | <b>SI</b> | <b>ZKZ</b> | <b>SI</b> |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
| 2005      | 101,8       | 67,4      | 99,9        | 54,6      | 101,6       | 54,5      | 100,2       | 50,4      | 100,0      | 40,9      |
| 2006      | 99,9        | 69,5      | 100,0       | 58,0      | 100,4       | 58,4      | 99,4        | 53,2      | 97,8       | 45,1      |
| 2007      | 100,8       | 69,6      | 100,0       | 55,4      | 101,4       | 55,6      | 99,3        | 49,3      | 99,7       | 37,8      |
| 2008      | 99,8        | 70,7      | 99,1        | 56,1      | 99,9        | 57,8      | 98,4        | 50,0      | 99,0       | 38,2      |
| 2009      | 101,7       | 69,5      | 98,5        | 55,5      | 100,7       | 56,2      | 98,5        | 48,6      | 100,6      | 37,2      |
| 2010      | 99,0        | 71,8      | 99,7        | 55,8      | 98,3        | 58,1      | 100,0       | 50,1      | 102,0      | 38,1      |
| 2011      | 101,4       | 69,8      | 99,4        | 53,3      | 100,6       | 55,0      | 99,8        | 47,4      | 100,8      | 34,5      |
| 2012      | 100,2       | 70,7      | 100,9       | 53,0      | 101,5       | 55,9      | 100,6       | 46,3      | 100,2      | 34,7      |
| 2013      | 100,1       | 68,9      | 99,6        | 50,5      | 99,9        | 53,6      | 99,6        | 43,9      | 103,5      | 32,2      |
| 2014      | 99,7        | 67,5      | 100,1       | 48,9      | 99,5        | 52,4      | 100,2       | 42,5      | 99,9       | 31,4      |
| 2015      | 100,8       | 66,7      | 99,6        | 46,2      | 100,1       | 50,6      | 99,9        | 40,0      | 96,0       | 30,0      |
| 2016      | 100,3       | 65,2      | 99,3        | 45,0      | 99,5        | 49,2      | 99,4        | 38,1      |            |           |
| 2017      | 99,0        | 64,3      | 101,0       | 42,8      | 99,9        | 47,3      | 100,4       | 36,7      |            |           |
| 2018      | 101,1       | 58,6      | 100,6       | 38,5      | 101,5       | 42,0      | 100,4       | 35,3      |            |           |
| 2019      | 100,2       | 53,8      | 100,0       | 36,7      | 99,4        | 38,0      | 100,4       | 35,6      |            |           |

112

106



# ORIGINAL BRAUNVIEH

| Verband          | Herden     | Kühe       | KBs        | Alter      | ABK       | ZKZ        | 1. Abk.   | 5. Abk.   |
|------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| <b>RZT</b>       | 72         | 292        | 241        | 6,7        | 72        | 421        | 14        | 31        |
| <b>VBR</b>       | 69         | 301        | 195        | 7,2        | 72        | 422        | 14        | 38        |
| <b>AUT</b>       | <b>141</b> | <b>593</b> | <b>436</b> | <b>6,9</b> | <b>72</b> | <b>422</b> | <b>14</b> | <b>35</b> |
| <b>Vgl. 2020</b> | 5          | 9          | 82         | 0,1        | -2        | 7          | -2        | 1         |

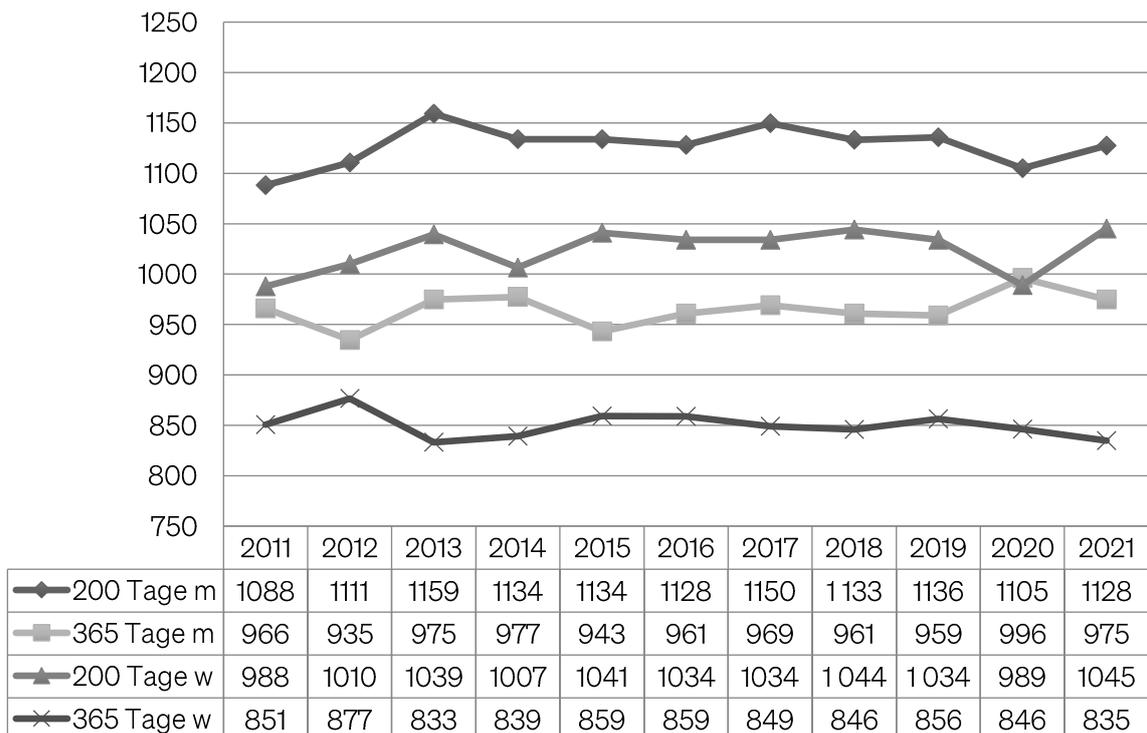
## Stierbewertungen

| ZVB        | n  | Alter | KH  | R | B | ER | IND | kg_GG | kg_205 | kg_365 |
|------------|----|-------|-----|---|---|----|-----|-------|--------|--------|
| <b>RZT</b> | 1  | 392   | 139 |   |   |    |     | 42    |        | 493    |
| <b>VBR</b> | 5  | 509   | 145 |   |   |    | 116 | 44    | 303    | 509    |
| <b>AUT</b> | 14 | 424   | 143 |   |   |    | 116 | 44    | 274    | 442    |

## Wiegeergebnisse

| ZVB        | G | Geburtsgewicht |     |    | 200 Tage Gewicht |     |      | 365 Tage Gewicht |     |      |
|------------|---|----------------|-----|----|------------------|-----|------|------------------|-----|------|
|            |   | n              | n   | GG | n                | KG  | TGZN | n                | KG  | TGZN |
| <b>RZT</b> | M | 227            | 102 | 40 | 71               | 273 | 1159 | 45               | 396 | 972  |
|            | W | 254            | 94  | 40 | 81               | 254 | 1070 | 59               | 349 | 842  |
| <b>VBR</b> | M | 224            | 71  | 41 | 78               | 261 | 1098 | 51               | 400 | 977  |
|            | W | 289            | 93  | 39 | 88               | 241 | 1003 | 78               | 343 | 830  |
| <b>AUT</b> | M | 458            | 178 | 41 | 150              | 267 | 1128 | 96               | 398 | 975  |
|            | W | 555            | 190 | 40 | 173              | 249 | 1045 | 141              | 345 | 835  |

## Entwicklung Tageszunahme



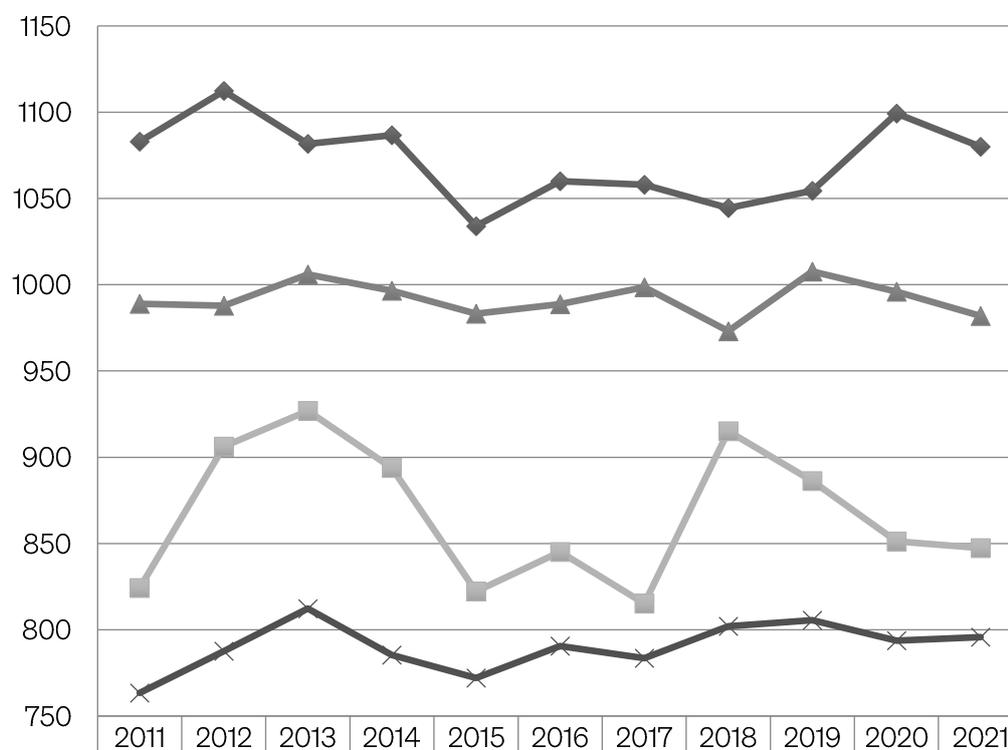
# TIROLER GRAUVIEH

| Verband    | Herden     | Kühe        | KBs         | Alter      | ABK       | ZKZ        | 1. Abk.   | 5. Abk.   |
|------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| RZT        | 378        | 1369        | 1357        | 7,4        | 70        | 423        | 14        | 35        |
| <b>AUT</b> | <b>378</b> | <b>1369</b> | <b>1357</b> | <b>7,4</b> | <b>70</b> | <b>423</b> | <b>14</b> | <b>35</b> |
| Vgl. 2020  | -20        | -46         | 9           | 0          | -2        | -7         | 2         | -1        |

## Wiegeergebnisse

|     |   |      | Geburtsgewicht |    | 200 Tage Gewicht |     |      | 365 Tage Gewicht |     |      |
|-----|---|------|----------------|----|------------------|-----|------|------------------|-----|------|
| ZVB | G | n    | n              | GG | n                | KG  | TGZN | n                | KG  | TGZN |
| RZT | M | 1162 | 394            | 39 | 403              | 255 | 1079 | 309              | 346 | 841  |
|     | W | 1171 | 358            | 38 | 391              | 236 | 987  | 349              | 329 | 796  |

## Entwicklung Tageszunahmen



|              | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ◆ 200 Tage m | 1083 | 1112 | 1082 | 1087 | 1034 | 1060 | 1058 | 1045 | 1055 | 1099 | 1080 |
| ■ 365 Tage m | 824  | 906  | 927  | 894  | 822  | 845  | 815  | 915  | 886  | 851  | 847  |
| ▲ 200 Tage w | 989  | 988  | 1006 | 997  | 983  | 989  | 999  | 973  | 1008 | 996  | 982  |
| × 365 Tage w | 763  | 788  | 812  | 785  | 772  | 791  | 784  | 802  | 806  | 794  | 796  |

# PUSTERTALER SPRINZEN

## Fleischleistungskontrolle:

| Verband   | Herden | Kühe | KBs | Alter | ABK | ZKZ | 1. Abk. | 5. Abk. |
|-----------|--------|------|-----|-------|-----|-----|---------|---------|
| RZT       | 258    | 1389 | 657 | 6,6   | 72  | 437 | 20      | 28      |
| Vgl. 2020 | 14     | 164  | 51  | 0     | 3   | 8   | -1      | 0       |

## Wiegeergebnisse:

|     |   | Geburtsgewicht |     |    | 200 Tage Gewicht |     |      | 365 Tage Gewicht |     |      |
|-----|---|----------------|-----|----|------------------|-----|------|------------------|-----|------|
| ZVB | G | n              | n   | GG | n                | KG  | TGZN | n                | KG  | TGZN |
| RZT | M | 1214           | 454 | 43 | 427              | 268 | 1124 | 255              | 387 | 941  |
|     | W | 1402           | 451 | 41 | 435              | 248 | 1038 | 361              | 355 | 862  |

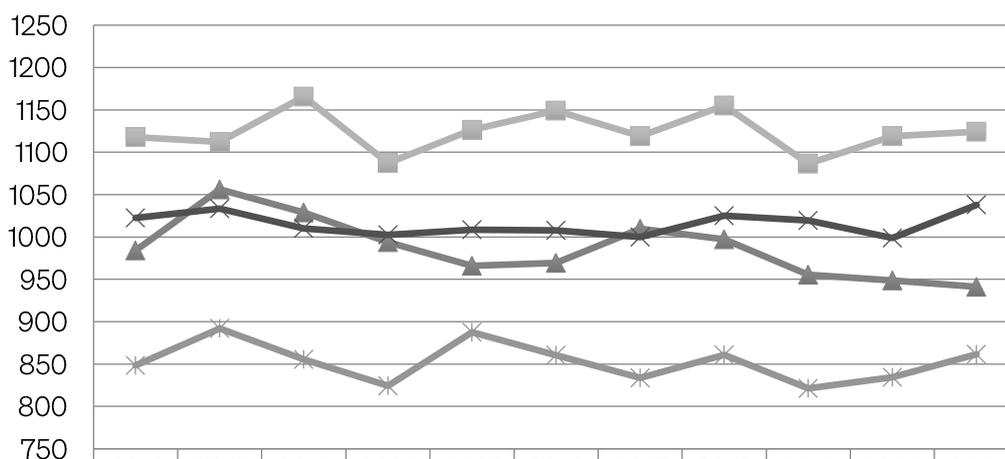
## Milchleistungskontrolle und Fruchtbarkeit:

| ZVB       | N  | MKG  | F%   | F_KG | E%    | E_KG | ZZ  | BSI | NRR90 | ZKZ | MBK  | N  |
|-----------|----|------|------|------|-------|------|-----|-----|-------|-----|------|----|
| RZT       | 22 | 4153 | 3,49 | 145  | 3,32  | 138  | 139 | 2   | 58,5  | 430 | 2,08 | 11 |
| vgl. 2020 | -8 | 562  | 0,09 | 23   | -0,02 | 18   | -8  | 0,6 | -19,5 | -6  | 0,74 | 1  |

## Stierbewertungen:

| ZVB | n  | Alter | WH  | KH  | kg_GG | kg_205 | kg_365 |
|-----|----|-------|-----|-----|-------|--------|--------|
| RZT | 48 | 411   | 122 | 127 | 43    | 294    | 424    |

## Entwicklung Tageszunahme



|              | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ■ 200 Tage m | 1118 | 1112 | 1166 | 1087 | 1126 | 1149 | 1119 | 1155 | 1087 | 1119 | 1124 |
| ▲ 365 Tage m | 984  | 1056 | 1029 | 994  | 966  | 969  | 1010 | 997  | 955  | 949  | 941  |
| × 200 Tage w | 1022 | 1034 | 1010 | 1002 | 1009 | 1008 | 1000 | 1025 | 1020 | 999  | 1038 |
| * 365 Tage w | 848  | 892  | 856  | 824  | 888  | 861  | 834  | 861  | 821  | 835  | 862  |

# TUX-ZILLERTALER

## Fleischleistungskontrolle:

| Verband   | Herden | Kühe | KBs | Alter | ABK | ZKZ | 1. Abk. | 5. Abk. |
|-----------|--------|------|-----|-------|-----|-----|---------|---------|
| RZT       | 179    | 919  | 618 | 7,4   | 72  | 415 | 14      | 38      |
| Vgl. 2020 | -16    | -7   | -11 | 0     | -2  | -1  | 0       | 5       |

## Wiegeergebnisse:

|     |   | Geburtsgewicht |     |    | 200 Tage Gewicht |     |      | 365 Tage Gewicht |     |      |
|-----|---|----------------|-----|----|------------------|-----|------|------------------|-----|------|
| ZVB | G | n              | n   | GG | n                | KG  | TGZN | n                | KG  | TGZN |
| RZT | M | 775            | 302 | 37 | 259              | 240 | 1012 | 167              | 364 | 895  |
|     | W | 840            | 272 | 36 | 259              | 220 | 917  | 231              | 315 | 766  |

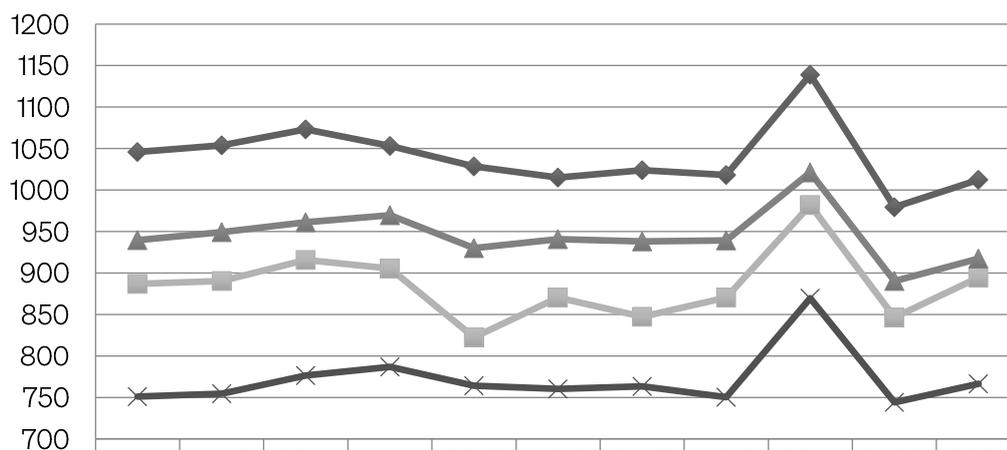
## Milchleistungskontrolle und Fruchtbarkeit:

| ZVB       | N   | MKG  | F%   | F_KG | E%   | E_KG | ZZ  | BSI | NRR90 | ZKZ | MBK   | N  |
|-----------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-------|-----|-------|----|
| RZT       | 106 | 4633 | 3,84 | 178  | 3,41 | 158  | 258 | 1,7 | 60,6  | 400 | 1,67  | 26 |
| vgl. 2020 | -2  | -81  | 0,15 | 4    | 0,06 | 0    | 7   | 0,1 | -4,5  | -4  | -0,19 | -1 |

## Stierbewertungen:

| ZVB | n  | Alter | WH  | KH  | kg_GG | kg_205 | kg_365 |
|-----|----|-------|-----|-----|-------|--------|--------|
| RZT | 30 | 412   | 117 | 121 | 44    | 250    | 391    |

## Entwicklung Tageszunahme

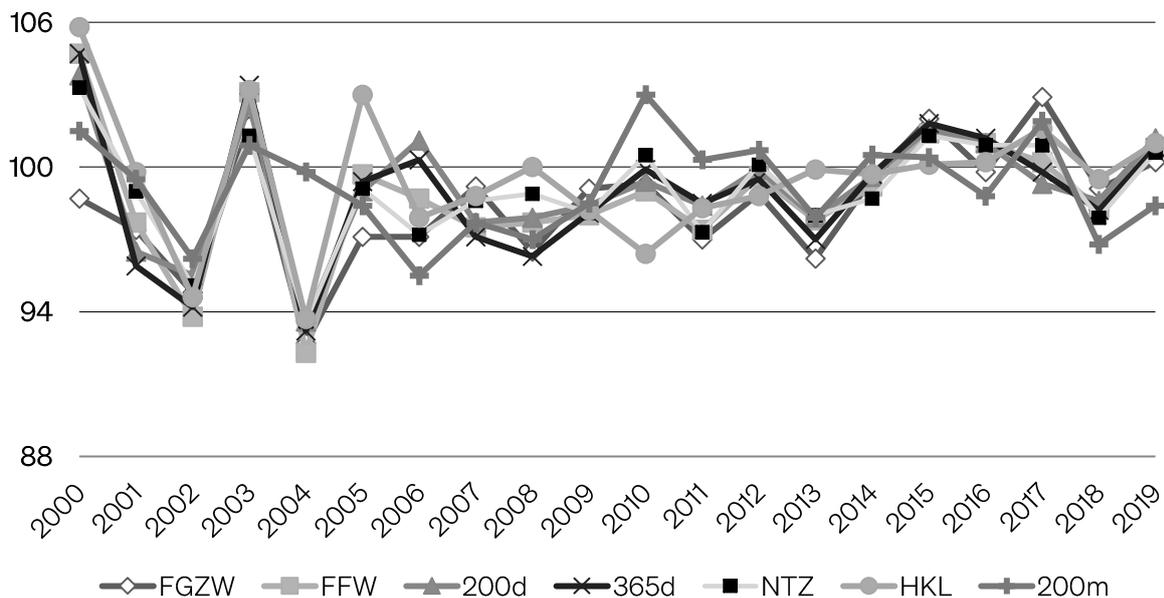


|                | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| —◆— 200 Tage m | 1046 | 1054 | 1073 | 1053 | 1029 | 1015 | 1024 | 1018 | 1139 | 979  | 1012 |
| —■— 365 Tage m | 887  | 891  | 916  | 905  | 822  | 871  | 847  | 870  | 982  | 846  | 895  |
| —▲— 200 Tage w | 940  | 949  | 961  | 970  | 930  | 941  | 938  | 939  | 1021 | 890  | 917  |
| —×— 365 Tage w | 751  | 755  | 776  | 787  | 764  | 760  | 763  | 750  | 870  | 744  | 766  |

## Genetische Trends – Pustertaler Sprinzen männlich

| GJ   | FGZW  | SI   | FFW   | SI   | 200d  | SI   | 365d  | SI   | NTZ   | SI   | HKL   | SI   | 200m  | SI   |
|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 2005 | 97,7  | 59,9 | 100,4 | 62,9 | 101,7 | 61,3 | 100,9 | 55,0 | 99,1  | 45,6 | 99,2  | 49,1 | 95,0  | 49,1 |
| 2006 | 96,1  | 61,7 | 96,5  | 65,1 | 96,2  | 63,6 | 96,0  | 54,4 | 97,5  | 41,3 | 98,2  | 47,4 | 100,6 | 47,4 |
| 2007 | 98,7  | 61,2 | 95,5  | 64,5 | 94,9  | 63,2 | 95,2  | 54,5 | 96,7  | 41,8 | 97,5  | 48,5 | 101,2 | 48,5 |
| 2008 | 96,1  | 60,0 | 96,4  | 64,0 | 95,7  | 62,1 | 95,8  | 53,3 | 96,7  | 41,6 | 98,4  | 47,5 | 100,3 | 47,5 |
| 2009 | 98,0  | 54,9 | 97,7  | 58,3 | 98,1  | 56,8 | 98,1  | 49,0 | 98,4  | 51,5 | 99,3  | 45,5 | 100,7 | 45,5 |
| 2010 | 99,0  | 61,8 | 100,1 | 63,9 | 99,0  | 63,5 | 99,7  | 53,4 | 100,0 | 38,9 | 104,5 | 46,8 | 101,0 | 46,8 |
| 2011 | 100,3 | 55,8 | 99,9  | 59,3 | 99,4  | 57,9 | 99,7  | 48,1 | 100,3 | 34,2 | 101,2 | 43,5 | 101,1 | 43,5 |
| 2012 | 101,5 | 60,3 | 103,1 | 63,1 | 102,8 | 61,7 | 102,7 | 55,4 | 103,0 | 42,9 | 102,3 | 49,9 | 97,6  | 49,9 |
| 2013 | 99,2  | 62,9 | 99,5  | 66,3 | 99,8  | 64,8 | 99,9  | 55,6 | 99,1  | 40,1 | 98,8  | 46,5 | 100,1 | 46,5 |
| 2014 | 99,5  | 60,7 | 100,3 | 64,2 | 100,9 | 62,9 | 100,3 | 54,9 | 99,5  | 39,0 | 99,6  | 43,2 | 97,8  | 43,2 |
| 2015 | 100,7 | 56,8 | 102,5 | 60,3 | 102,5 | 58,8 | 102,9 | 47,9 | 101,6 | 36,5 | 101,8 | 38,8 | 100,8 | 38,8 |
| 2016 | 99,5  | 59,7 | 98,2  | 63,9 | 98,0  | 62,4 | 98,2  | 51,3 | 99,1  | 34,6 | 98,8  | 38,3 | 101,6 | 38,3 |
| 2017 | 100,4 | 54,0 | 99,2  | 58,3 | 98,9  | 56,6 | 99,0  | 45,3 | 99,8  | 33,3 | 100,5 | 34,9 | 100,6 | 34,9 |
| 2018 | 99,6  | 51,5 | 98,9  | 55,5 | 98,9  | 54,3 | 98,7  | 42,5 | 98,7  | 37,6 | 100,8 | 34,1 | 99,2  | 34,1 |
| 2019 | 100,4 | 47,8 | 100,4 | 52,3 | 100,3 | 50,8 | 100,4 | 39,2 | 100,7 | 33,6 | 100,8 | 33,0 | 99,7  | 33,0 |
| 2005 | 97,7  | 59,9 | 100,4 | 62,9 | 101,7 | 61,3 | 100,9 | 55,0 | 99,1  | 45,6 | 99,2  | 49,1 | 95,0  | 49,1 |

112



| <b>GJ</b> | <b>KVLp</b> | <b>SI</b> | <b>KVLm</b> | <b>SI</b> | <b>TOTp</b> | <b>SI</b> | <b>TOTm</b> | <b>SI</b> | <b>ZKZ</b> | <b>SI</b> |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
| 2005      | 101,0       | 47,9      | 99,7        | 44,9      | 101,5       | 46,0      | 95,6        | 41,6      | 100,7      | 40,3      |
| 2006      | 100,3       | 47,3      | 98,3        | 45,2      | 98,9        | 44,4      | 99,1        | 36,9      | 92,5       | 41,0      |
| 2007      | 103,5       | 50,4      | 96,9        | 43,8      | 105,6       | 44,6      | 103,0       | 34,8      | 92,5       | 31,0      |
| 2008      | 101,2       | 47,3      | 99,2        | 40,7      | 100,6       | 40,6      | 101,8       | 39,3      | 100,5      | 36,5      |
| 2009      | 102,3       | 47,6      | 98,6        | 47,9      | 103,9       | 40,6      | 93,0        | 39,0      | 99,0       | 31,0      |
| 2010      | 102,3       | 45,5      | 96,9        | 38,1      | 98,8        | 38,9      | 99,0        | 41,0      | 101,0      | 30,0      |
| 2011      | 101,7       | 43,0      | 98,5        | 38,3      | 99,1        | 37,9      | 110,0       | 38,0      | 101,0      | 34,0      |
| 2012      | 98,1        | 51,2      | 102,1       | 42,4      | 98,3        | 44,3      | 104,8       | 34,8      | 109,0      | 32,0      |
| 2013      | 100,6       | 49,0      | 99,6        | 40,8      | 99,4        | 42,2      | 102,2       | 36,8      |            |           |
| 2014      | 98,1        | 47,2      | 103,0       | 38,7      | 99,0        | 40,5      | 104,0       | 37,5      |            |           |
| 2015      | 100,3       | 41,5      | 99,4        | 33,5      | 99,0        | 34,9      |             |           |            |           |
| 2016      | 100,1       | 41,6      | 99,7        | 34,1      | 100,5       | 36,2      |             |           |            |           |
| 2017      | 100,2       | 37,0      | 100,7       | 31,9      | 99,9        | 33,1      |             |           |            |           |
| 2018      | 99,1        | 35,9      | 100,9       | 32,1      | 98,5        | 33,4      |             |           |            |           |
| 2019      | 99,8        | 34,0      | 102,5       | 30,8      | 96,1        | 31,3      |             |           |            |           |

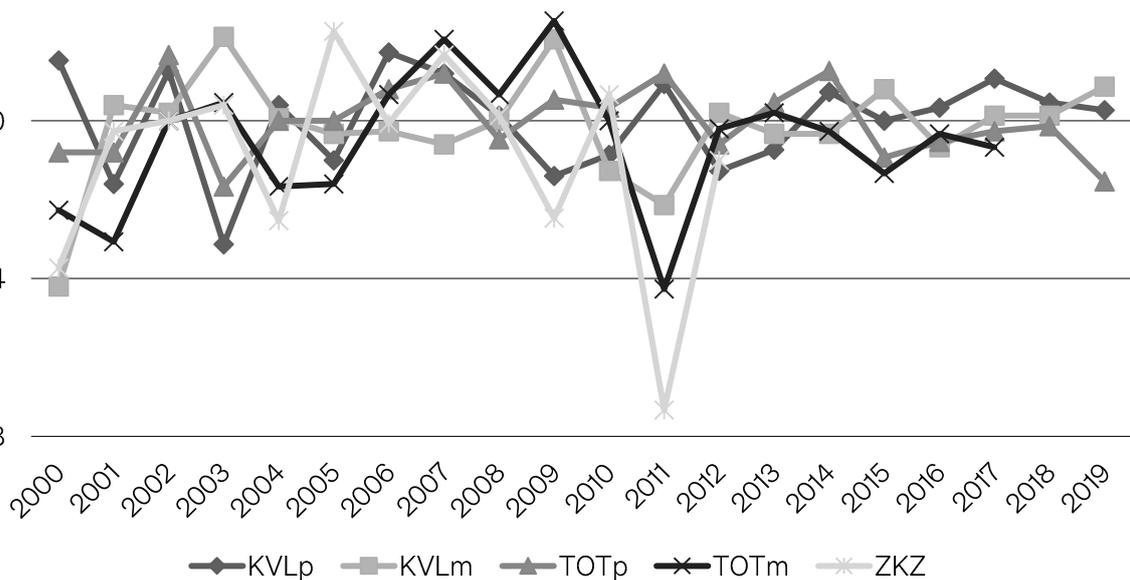
112

106

100

94

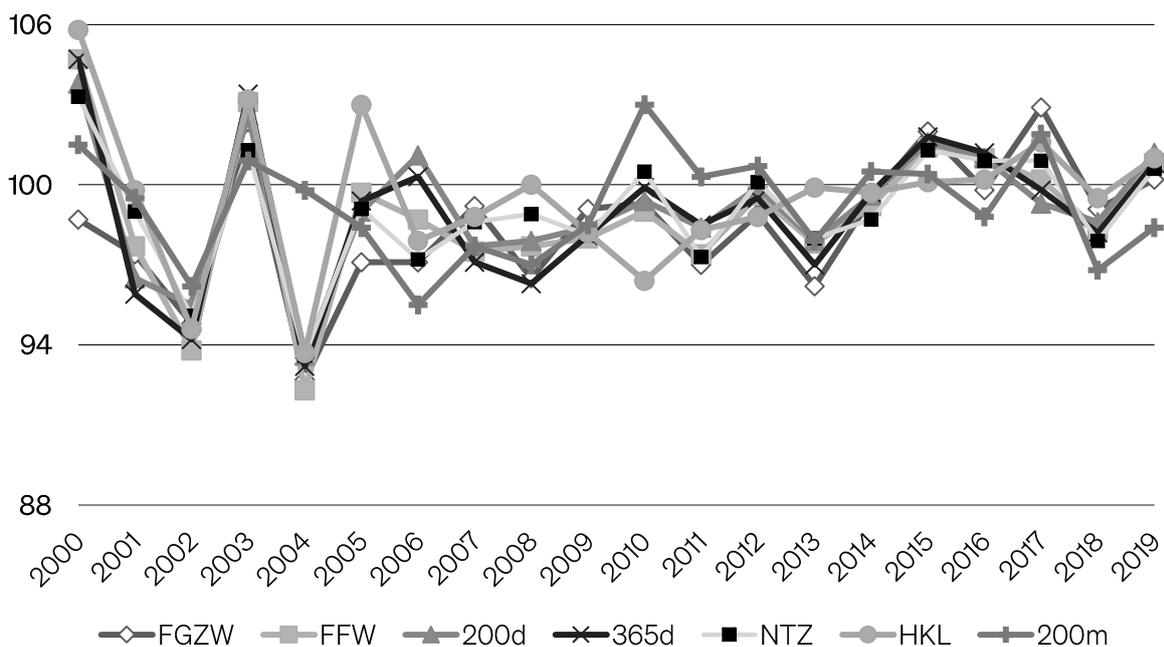
88



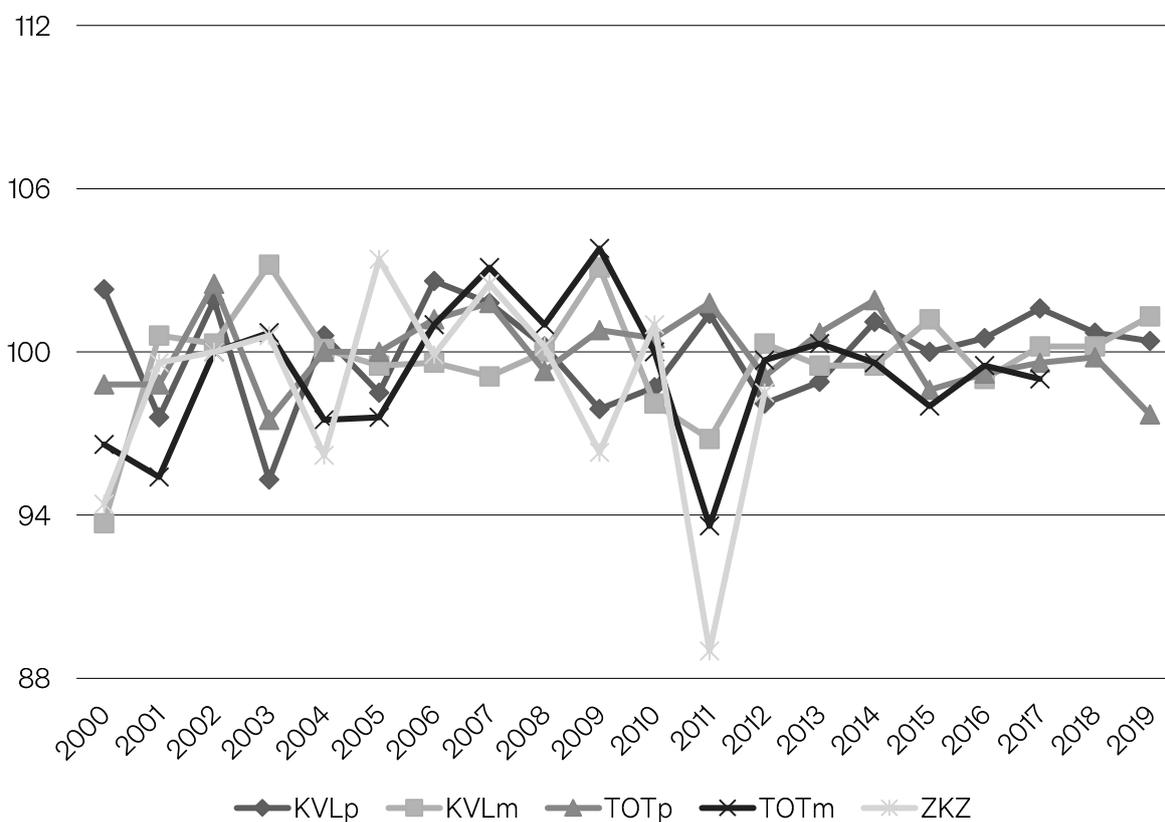
## Genetische Trends – Tux-Zillertaler männlich

| GJ   | FGZW  | SI   | FFW   | SI   | 200d  | SI   | 365d  | SI   | NTZ   | SI   | HKL   | SI   | 200m  | SI   |
|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 2005 | 98,3  | 60,3 | 98,5  | 62,7 | 98,4  | 61,6 | 97,6  | 55,2 | 100,5 | 49,1 | 98,3  | 49,7 | 99,1  | 49,7 |
| 2006 | 95,6  | 65,1 | 99,2  | 68,1 | 99,4  | 66,6 | 98,8  | 60,4 | 99,8  | 51,9 | 98,9  | 52,5 | 97,4  | 52,5 |
| 2007 | 98,0  | 55,3 | 98,7  | 57,0 | 97,9  | 55,6 | 97,8  | 48,9 | 98,8  | 38,4 | 100,4 | 40,1 | 99,3  | 40,1 |
| 2008 | 99,4  | 59,9 | 98,2  | 62,8 | 98,2  | 60,7 | 97,5  | 54,4 | 99,8  | 49,1 | 98,6  | 44,2 | 99,8  | 44,2 |
| 2009 | 100,0 | 55,1 | 98,3  | 57,5 | 98,1  | 56,0 | 98,2  | 50,5 | 98,5  | 44,3 | 100,3 | 42,7 | 101,1 | 42,7 |
| 2010 | 99,3  | 52,7 | 100,6 | 55,4 | 101,0 | 54,0 | 100,7 | 46,8 | 101,2 | 42,9 | 98,5  | 40,7 | 99,2  | 40,7 |
| 2011 | 98,0  | 53,9 | 99,3  | 56,8 | 100,2 | 55,3 | 99,5  | 49,3 | 100,1 | 42,1 | 97,5  | 42,0 | 97,7  | 42,0 |
| 2012 | 98,9  | 56,8 | 97,9  | 59,9 | 97,8  | 58,3 | 97,5  | 50,7 | 98,9  | 41,5 | 98,2  | 41,6 | 98,5  | 41,6 |
| 2013 | 100,4 | 57,2 | 99,6  | 60,5 | 99,8  | 59,3 | 99,8  | 51,6 | 100,4 | 40,8 | 99,8  | 41,7 | 100,5 | 41,7 |
| 2014 | 99,4  | 55,2 | 99,3  | 59,0 | 98,9  | 57,8 | 99,0  | 48,6 | 99,2  | 39,1 | 101,0 | 38,1 | 100,1 | 38,1 |
| 2015 | 99,6  | 56,6 | 100,7 | 61,1 | 100,6 | 59,8 | 100,1 | 49,1 | 100,8 | 37,3 | 101,3 | 38,0 | 98,6  | 38,0 |
| 2016 | 99,9  | 55,7 | 100,1 | 59,9 | 100,2 | 59,0 | 99,9  | 48,2 | 100,4 | 38,0 | 99,6  | 37,0 | 99,8  | 37,0 |
| 2017 | 102,1 | 54,4 | 102,3 | 59,2 | 102,6 | 59,2 | 103,7 | 47,4 | 101,0 | 38,8 | 100,0 | 36,7 | 101,9 | 36,7 |
| 2018 | 101,0 | 49,0 | 100,5 | 53,6 | 100,3 | 52,7 | 100,5 | 41,7 | 100,2 | 34,9 | 101,2 | 33,9 | 101,2 | 33,9 |
| 2019 | 99,8  | 48,1 | 100,7 | 52,0 | 101,2 | 50,7 | 101,3 | 40,6 | 100,0 | 36,9 | 99,0  | 34,0 | 99,9  | 34,0 |

112



| <b>GJ</b> | <b>KVLp</b> | <b>SI</b> | <b>KVLm</b> | <b>SI</b> | <b>TOTp</b> | <b>SI</b> | <b>TOTm</b> | <b>SI</b> | <b>ZKZ</b> | <b>SI</b> |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
| 2005      | 100,3       | 52,0      | 99,5        | 48,2      | 99,1        | 45,8      | 100,1       | 43,4      | 96,5       | 43,4      |
| 2006      | 99,0        | 56,0      | 99,2        | 50,7      | 99,2        | 50,2      | 97,2        | 44,0      | 97,4       | 43,6      |
| 2007      | 100,5       | 44,1      | 99,2        | 37,8      | 100,5       | 37,1      | 98,4        | 31,6      | 93,0       | 32,5      |
| 2008      | 100,2       | 48,7      | 100,9       | 42,1      | 99,7        | 42,7      | 101,1       | 36,8      | 97,5       | 32,5      |
| 2009      | 101,7       | 45,9      | 98,4        | 40,9      | 102,1       | 40,8      | 100,5       | 40,2      | 102,9      | 35,3      |
| 2010      | 101,4       | 43,1      | 98,3        | 38,0      | 100,4       | 38,1      | 99,8        | 35,6      | 97,7       | 35,7      |
| 2011      | 99,8        | 45,2      | 98,9        | 41,9      | 99,7        | 43,0      | 98,1        | 39,1      | 97,8       | 31,8      |
| 2012      | 100,3       | 47,3      | 99,5        | 39,4      | 101,0       | 39,3      | 97,7        | 34,4      | 101,5      | 32,5      |
| 2013      | 100,1       | 44,6      | 99,7        | 37,9      | 100,2       | 37,9      | 100,0       | 31,2      | 105,0      | 31,0      |
| 2014      | 99,6        | 42,9      | 99,8        | 37,2      | 99,6        | 37,7      | 99,4        | 32,6      | 92,0       | 30,0      |
| 2015      | 99,6        | 41,5      | 99,9        | 35,1      | 100,4       | 35,9      | 0,0         | 0,0       | 0,0        |           |
| 2016      | 100,2       | 42,0      | 99,8        | 36,5      | 98,9        | 36,7      | 99,0        | 36,0      | 0,0        |           |
| 2017      | 100,9       | 42,0      | 99,0        | 35,3      | 100,3       | 36,9      | 104,0       | 31,0      | 0,0        |           |
| 2018      | 98,6        | 36,9      | 102,5       | 33,8      | 99,3        | 34,1      | 0,0         | 0,0       | 0,0        |           |
| 2019      | 99,8        | 37,5      | 100,8       | 33,7      | 99,1        | 33,9      | 100,0       | 31,0      | 0,0        |           |



# KÄRNTNER BLONDVIEH

## Fleischleistungskontrolle:

| Verband   | Herden | Kühe | KBs | Alter | ABK | ZKZ | 1. Abk. | 5. Abk. |
|-----------|--------|------|-----|-------|-----|-----|---------|---------|
| CaRI      | 132    | 1238 | 249 | 7,2   | 84  | 388 | 11      | 39      |
| Vgl. 2020 | -9     | -70  | -76 | 0     | 3   | -14 | -4      | 2       |

## Wiegeergebnisse:

|      |   | Geburtsgewicht |     |    | 200 Tage Gewicht |     |      | 365 Tage Gewicht |     |      |
|------|---|----------------|-----|----|------------------|-----|------|------------------|-----|------|
| ZVB  | G | n              | n   | GG | n                | KG  | TGZN | n                | KG  | TGZN |
| CaRI | M | 1367           | 537 | 42 | 540              | 268 | 1126 | 221              | 399 | 977  |
|      | W | 1508           | 498 | 40 | 555              | 248 | 1042 | 381              | 356 | 867  |

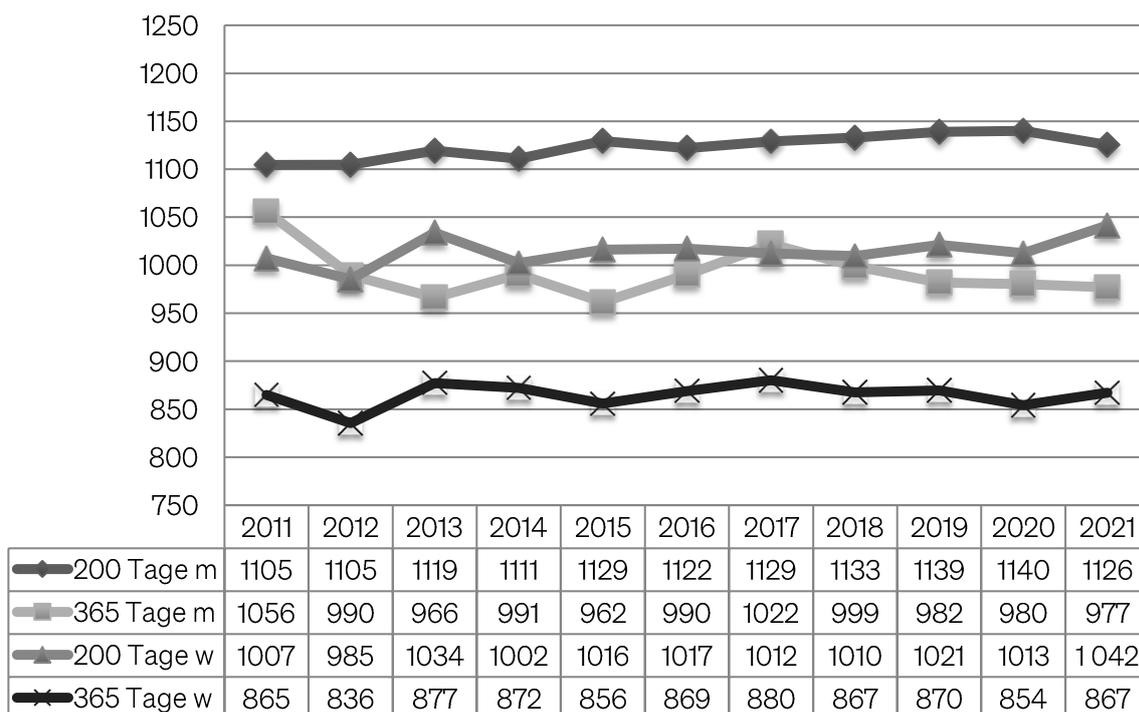
## Milchleistungskontrolle und Fruchtbarkeit:

| ZVB       | N | MKG | F% | F_KG | E% | E_KG | ZZ | BSI | NRR90 | ZKZ | MBK  | N  |
|-----------|---|-----|----|------|----|------|----|-----|-------|-----|------|----|
| CaRI      | 0 |     |    |      |    |      | 73 | 1,3 | 100   | 368 | 2,13 | 1  |
| vgl. 2020 | 0 | 0   | 0  | 0    | 0  | 0    | 10 | 0,3 | 0     | -3  | 0,01 | -3 |

## Stierbewertungen:

| ZVB  | n  | Alter | KH  | R   | B   | ER  | IND | kg_GG | kg_205 | kg_365 |
|------|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|--------|
| CaRI | 14 | 430   | 136 | 7,1 | 6,9 | 6,9 | 116 | 43    | 276    | 421    |

## Entwicklung Tageszunahme



# ENNSTALER BERGSHECKEN

## Fleischleistungskontrolle:

| Verband   | Herden | Kühe | KBs | Alter | ABK | ZKZ | 1. Abk. | 5. Abk. |
|-----------|--------|------|-----|-------|-----|-----|---------|---------|
| RSTM      | 79     | 270  | 245 | 7,0   | 79  | 406 | 14      | 36      |
| Vgl. 2020 | +7     | +13  | +43 | 0,0   | +1  | -7  | 0       | +1      |

## Wiegeergebnisse:

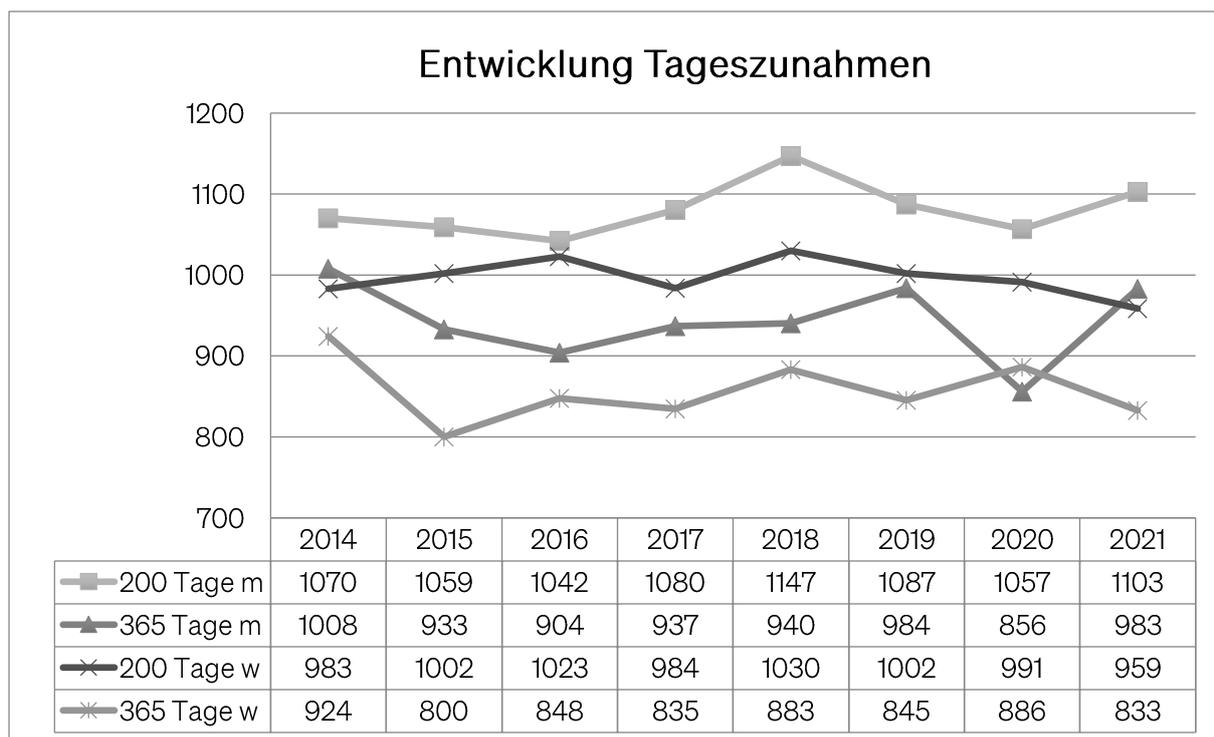
|      |   | Geburtsgewicht |     |    | 200 Tage Gewicht |     |      | 365 Tage Gewicht |     |      |
|------|---|----------------|-----|----|------------------|-----|------|------------------|-----|------|
| ZVB  | G | n              | n   | GG | n                | KG  | TGZN | n                | KG  | TGZN |
| RSTM | M | 231            | 91  | 39 | 91               | 260 | 1103 | 39               | 397 | 983  |
|      | W | 284            | 103 | 37 | 83               | 230 | 959  | 75               | 343 | 833  |

## Milchleistungskontrolle und Fruchtbarkeit:

| ZVB       | N  | MKG  | F%   | F_KG | E%   | E_KG | ZZ  | BSI | NRR90 | ZKZ | MBK  | N  |
|-----------|----|------|------|------|------|------|-----|-----|-------|-----|------|----|
| RSTM      | 15 | 4329 | 3,88 | 168  | 3,33 | 144  | 197 | 1,4 | 71,4  | 377 | 1,51 | 2  |
| vgl. 2020 | -2 | 241  | 0,16 | 16   | -0   | 7    | 32  | 0,3 | -5,9  | 11  | 0,01 | -1 |

## Stierbewertungen:

| ZVB  | n  | Alter | KH  | R   | B   | ER  | IND | kg_GG | kg_205 | kg_365 |
|------|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|--------|
| RSTM | 14 | 458   | 130 | 6,3 | 6,2 | 6,4 | 111 | 41    | 277    | 427    |



# WALDVIERTLER BLONDVIEH

## Fleischleistungskontrolle:

| Verband          | Herden    | Kühe       | KBs        | Alter      | ABK       | ZKZ        | 1. Abk.   | 5. Abk.   |
|------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| <b>NOEG</b>      | <b>89</b> | <b>729</b> | <b>441</b> | <b>8,3</b> | <b>77</b> | <b>411</b> | <b>11</b> | <b>48</b> |
| <b>Vgl. 2020</b> | -8        | -29        | -35        | 0          | -1        | 5          | 1         | 1         |

## Wiegeergebnisse:

|      |   | Geburtsgewicht |     |    | 200 Tage Gewicht |     |      | 365 Tage Gewicht |     |      |
|------|---|----------------|-----|----|------------------|-----|------|------------------|-----|------|
| ZVB  | G | n              | n   | GG | n                | KG  | TGZN | n                | KG  | TGZN |
| NOEG | M | 812            | 310 | 40 | 254              | 256 | 1077 | 169              | 400 | 984  |
|      | W | 749            | 269 | 38 | 208              | 220 | 911  | 176              | 337 | 822  |

## Milchleistungskontrolle und Fruchtbarkeit:

| ZVB              | N | MKG  | F%   | F_KG | E%   | E_KG | ZZ  | BSI | NRR90 | ZKZ | MBK  | N |
|------------------|---|------|------|------|------|------|-----|-----|-------|-----|------|---|
| <b>NOEG</b>      | 7 | 4052 | 3,92 | 159  | 3,43 | 139  | 166 | 1,2 | 75    | 368 | 1,51 | 2 |
| <b>vgl. 2020</b> | 0 | 258  | -0,1 | 6    | -0,2 | 1    | 60  | -1  | -10,7 | -66 | 1,51 | 2 |

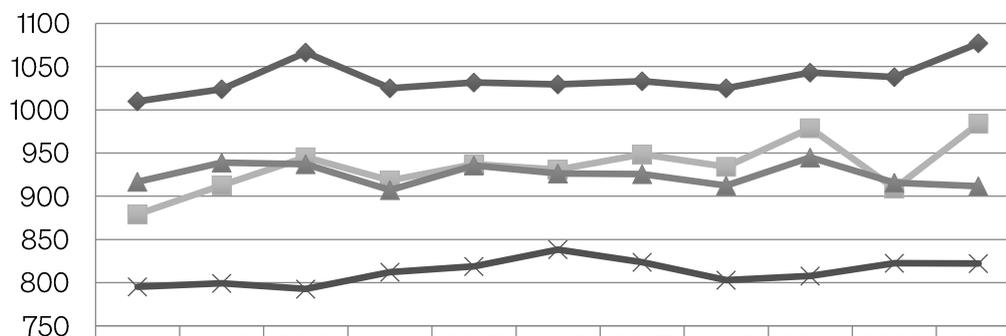
## Kuhbewertungen:

| ZVB         | N  | L   | KH  | R   | B   | F   | E   |
|-------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>NOEG</b> | 30 | 2,5 | 135 | 6,7 | 5,6 | 6,0 | 6,0 |

## Stierbewertungen:

| ZVB         | n  | Alter | KH  | R   | B   | ER  | IND | kg_GG | kg_205 | kg_365 |
|-------------|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|--------|
| <b>NOEG</b> | 24 | 344   | 132 | 6,8 | 6,5 | 6,6 | 113 | 41    | 289    | 451    |

## Entwicklung Tageszunahme

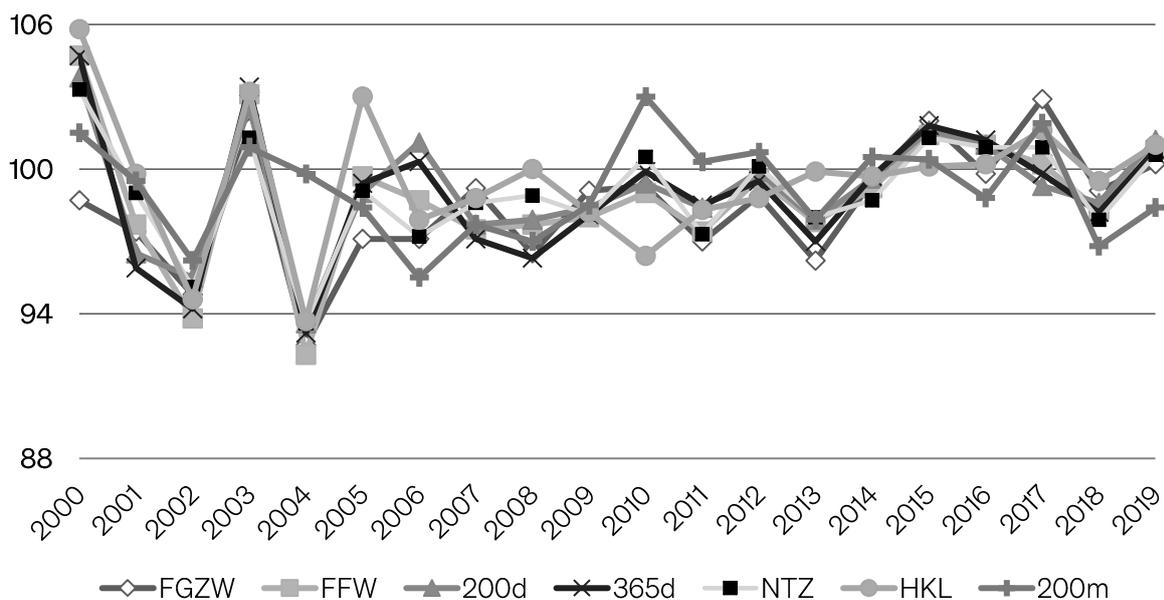


|              | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ◆ 200 Tage m | 1010 | 1024 | 1066 | 1025 | 1032 | 1029 | 1033 | 1025 | 1043 | 1038 | 1077 |
| ■ 365 Tage m | 879  | 913  | 945  | 918  | 937  | 931  | 949  | 934  | 979  | 909  | 984  |
| ▲ 200 Tage w | 917  | 939  | 937  | 907  | 936  | 926  | 926  | 912  | 945  | 916  | 911  |
| × 365 Tage w | 795  | 799  | 793  | 812  | 819  | 838  | 824  | 803  | 808  | 822  | 822  |

## Genetische Trends – Waldviertler Blondvieh männlich

| GJ   | FGZW  | SI   | FFW   | SI   | 200d  | SI   | 365d  | SI   | NTZ   | SI   | HKL   | SI   | 200m  | SI   |
|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 2005 | 97,1  | 57,5 | 99,7  | 59,6 | 99,0  | 58,6 | 99,4  | 53,4 | 99,1  | 49,1 | 103,0 | 48,9 | 98,4  | 48,9 |
| 2006 | 97,1  | 74,6 | 98,7  | 76,9 | 101,1 | 75,8 | 100,3 | 68,9 | 97,2  | 57,3 | 97,9  | 57,6 | 95,5  | 57,6 |
| 2007 | 99,2  | 71,8 | 97,5  | 74,3 | 97,7  | 72,8 | 97,1  | 66,4 | 98,6  | 52,8 | 98,8  | 55,2 | 97,7  | 55,2 |
| 2008 | 96,5  | 65,1 | 97,7  | 68,6 | 97,9  | 67,4 | 96,3  | 59,7 | 98,9  | 52,5 | 100,0 | 49,2 | 97,0  | 49,2 |
| 2009 | 99,1  | 61,5 | 98,0  | 63,1 | 98,4  | 63,2 | 98,1  | 54,7 | 98,1  | 40,4 | 98,2  | 43,9 | 98,5  | 43,9 |
| 2010 | 99,3  | 66,3 | 99,0  | 69,9 | 99,4  | 68,7 | 99,9  | 60,1 | 100,5 | 49,6 | 96,4  | 48,5 | 103,0 | 48,5 |
| 2011 | 97,0  | 61,8 | 97,4  | 66,3 | 98,4  | 65,7 | 98,5  | 54,8 | 97,3  | 47,6 | 98,3  | 46,1 | 100,3 | 46,1 |
| 2012 | 98,9  | 68,9 | 99,6  | 72,4 | 99,9  | 71,7 | 99,5  | 63,1 | 100,1 | 52,9 | 98,8  | 53,1 | 100,7 | 53,1 |
| 2013 | 96,2  | 63,4 | 97,8  | 67,6 | 97,9  | 67,2 | 97,0  | 57,0 | 98,0  | 44,8 | 99,9  | 44,6 | 97,9  | 44,6 |
| 2014 | 99,5  | 65,2 | 99,2  | 69,5 | 99,6  | 68,3 | 99,7  | 58,1 | 98,7  | 45,1 | 99,7  | 45,2 | 100,5 | 45,2 |
| 2015 | 102,0 | 61,3 | 101,4 | 66,3 | 101,6 | 65,4 | 101,8 | 53,8 | 101,3 | 41,6 | 100,1 | 42,4 | 100,4 | 42,4 |
| 2016 | 99,8  | 60,3 | 101,0 | 64,8 | 101,0 | 64,7 | 101,2 | 52,9 | 100,9 | 41,5 | 100,2 | 39,9 | 98,8  | 39,9 |
| 2017 | 102,9 | 57,3 | 100,2 | 63,0 | 99,3  | 62,2 | 99,8  | 49,0 | 100,9 | 39,2 | 101,6 | 38,7 | 101,9 | 38,7 |
| 2018 | 99,1  | 54,8 | 98,3  | 58,9 | 98,6  | 57,4 | 98,2  | 48,2 | 97,9  | 38,6 | 99,5  | 37,7 | 96,8  | 37,7 |
| 2019 | 100,2 | 50,7 | 100,8 | 55,7 | 101,2 | 54,8 | 100,8 | 42,3 | 100,6 | 35,8 | 101,0 | 34,0 | 98,4  | 34,0 |

112



| <b>GJ</b> | <b>KVLp</b> | <b>SI</b> | <b>KVLm</b> | <b>KSI</b> | <b>TOTp</b> | <b>T SI</b> | <b>TOTm</b> | <b>SI</b> | <b>ZKZ</b> | <b>SI</b> |
|-----------|-------------|-----------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|
| 2005      | 98,5        | 49,2      | 99,5        | 44,4       | 100,0       | 42,4        | 97,6        | 37,5      | 103,4      | 38,0      |
| 2006      | 102,6       | 64,8      | 99,6        | 51,6       | 101,2       | 55,6        | 101,0       | 44,7      | 99,9       | 43,0      |
| 2007      | 101,8       | 59,6      | 99,1        | 52,8       | 101,8       | 52,8        | 103,1       | 41,4      | 102,5      | 39,4      |
| 2008      | 100,2       | 49,9      | 100,0       | 42,1       | 99,3        | 44,1        | 101,0       | 36,6      | 100,2      | 33,7      |
| 2009      | 97,9        | 45,2      | 103,1       | 37,8       | 100,8       | 39,1        | 103,8       | 32,6      | 96,3       | 32,0      |
| 2010      | 98,7        | 51,5      | 98,1        | 43,8       | 100,5       | 44,8        | 100,0       | 36,6      | 101,0      | 31,3      |
| 2011      | 101,4       | 49,8      | 96,8        | 41,2       | 101,8       | 42,9        | 93,6        | 32,6      | 89,0       | 32,0      |
| 2012      | 98,1        | 57,9      | 100,3       | 47,0       | 99,1        | 49,6        | 99,7        | 33,0      | 98,5       | 31,0      |
| 2013      | 98,9        | 47,4      | 99,5        | 38,2       | 100,7       | 39,8        | 100,3       | 30,3      |            |           |
| 2014      | 101,1       | 50,3      | 99,5        | 39,9       | 101,9       | 43,6        | 99,6        | 33,0      |            |           |
| 2015      | 100,0       | 45,0      | 101,2       | 36,9       | 98,6        | 38,4        | 98,0        | 30,3      |            |           |
| 2016      | 100,5       | 43,8      | 99,0        | 35,8       | 99,2        | 39,2        | 99,5        | 30,0      |            |           |
| 2017      | 101,6       | 43,1      | 100,2       | 38,8       | 99,6        | 38,8        | 99,0        | 30,0      |            |           |
| 2018      | 100,7       | 39,9      | 100,2       | 35,7       | 99,8        | 37,9        |             |           |            |           |
| 2019      | 100,4       | 35,4      | 101,3       | 33,2       | 97,7        | 35,2        |             |           |            |           |

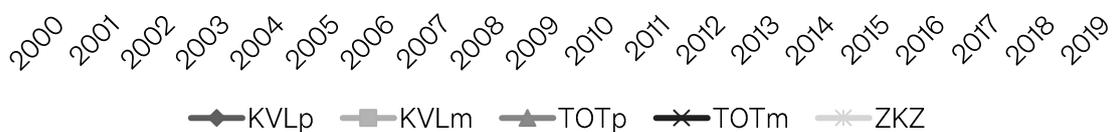
112

106

100

94

88



## Betreuende Zuchtorganisationen



Burgenländischer Rinderzuchtverband

[www.brzv.at](http://www.brzv.at)

Hannes Lang

0664/4435468

[hannes.lang@lk-bgld.at](mailto:hannes.lang@lk-bgld.at)



Muhht zu Handeln

Fleckviehzuchtverband Inn- und Hausruckviertel

[www.fih.at](http://www.fih.at)

Max Fruhstorfer

07752/82311-39

[max.fruhstorfer@lk-ooe.at](mailto:max.fruhstorfer@lk-ooe.at)



caRINDthia ZVB eGen

[www.carindthia.at](http://www.carindthia.at)

Georg Moser

0664 - 886 764 13

[moser@carindthia.at](mailto:moser@carindthia.at)



NÖ- Genetik Rinderzuchtverband

[www.noegenetik.at](http://www.noegenetik.at)

Josef Fleischhacker

0664-2836857

[fleischrinder@noegen.at](mailto:fleischrinder@noegen.at)



Rinderzucht Salzburg

[www.rinderzuchtverband.at](http://www.rinderzuchtverband.at)

Thomas Sendlhofer

06542-68229-17

[t.sendlhofer@rinderzuchtverband.at](mailto:t.sendlhofer@rinderzuchtverband.at)



Rinderzucht Steiermark eG

[www.rinderzucht-stmk.at](http://www.rinderzucht-stmk.at)

Franz Pirker

03833-20070-14 bzw. 0664-411 68 65

[pirker@rinderzucht-stmk.at](mailto:pirker@rinderzucht-stmk.at)



Rinderzucht Tirol eGen

[www.rinderzucht-tirol.at](http://www.rinderzucht-tirol.at)

Christian Moser

059292 - 1843

[christian.moser@lk-tirol.at](mailto:christian.moser@lk-tirol.at)



Vorarlberg Rind Zuchtverband eGen

[www.vorarlberg-rind.at](http://www.vorarlberg-rind.at)

Thomas Gmeiner (Herdebuch Fleischrinder)

0 5574 42368 - 16

[thomas.gmeiner@lk-vbg.at](mailto:thomas.gmeiner@lk-vbg.at)

# Termine

---

19. 04. 2022

## **Versteigerung mit Fleischrindern**

St. Donat

[www.carindthia.at](http://www.carindthia.at)

---

23. - 24. 04. 2022

## **Verbandsschau**

Rotholz

[www.rinderzucht-tirol.at](http://www.rinderzucht-tirol.at)

---

14. 05. 2022

## **Styrian Night Show**

Traboch

[www.rinderzucht-stmk.at](http://www.rinderzucht-stmk.at)

---

30. 08. -04. 09.  
2022

## **Welt-Simmental-Fleckvieh-Kongress**

[www.fleckvieh.at](http://www.fleckvieh.at)

---

18. 03. 2023

## **Kärntner Fleischrindermesse**

[www.carindthia.at](http://www.carindthia.at)

---

14. - 15. 10. 2023

## **BUNDESFLEISCHRINDERSCHAU**

TRABOCH

[WWW.FLEISCHRINDER.AT](http://WWW.FLEISCHRINDER.AT)

---