



Zuchtbericht 2019

Fleischleistungskontrolle 2019 - Leistungsdaten auf stabilem Niveau

Nach einem sehr starken Anstieg der Herdebuchkuhzahl im vorletzten Jahr ist 2019 wieder ein Minus von 110 Kühen (0,4 %) zu verzeichnen. Die Zahl der Betriebe ist im Vergleich zum Vorjahr leicht gestiegen. Mit 5.305 Herdebuchkühen stellen die Murbodner nach wie vor den größten Rasseblock dar – 21 % aller Herdebuchkühe gehören der Generhaltungsrasse an. Dahinter reihen sich mit Fleckvieh (3.971 Kühe; 16 %) und Pinzgauer (2.731 Kühe; 11 %) zwei weitere heimische Rassen ein, gefolgt von Charolais und Angus.

Österreichweit und über alle Kühe ist das Durchschnittsalter der Kühe nochmals leicht gestiegen und liegt nun bei 7,1 Jahren, 36 % der Herdebuchkühe unter Fleischleistungsprüfung haben zumindest fünfmal abgekalbt. Die Zwischenkalbezeit liegt leicht über dem Wert des Vorjahres, die Abkalbequote liegt bei 78 %. Weiter verbessert hat sich die Totgeburtenrate, auch der Schweregeburtenanteil ist nochmals zurückgegangen.

Die durchschnittlichen Tageszunahmen und Standardgewichte liegen in etwa im Bereich der Vorjahre, die Anzahl der Wiegungen ist 2019 im Vergleich zu den Vorjahren weiter gestiegen.

In der Mutterkuhhaltung ist der Einsatz von Deckstieren bekanntlich deutlich weiter verbreitet, als in der Milchviehhaltung. 2019 wurden 970 Stiere 19 verschiedener Rassen beurteilt. Den größten Anteil machen hier die Rassen Charolais und Limousin aus, diese Stiere werden nicht nur auf Herdebuchbetrieben, sondern vor allem in Mutterkuhherden zur Gebrauchskreuzung eingesetzt.

Während wir im Bereich der Fleischrinderzucht in den letzten Jahren durchwegs stabile Betriebs- und Kuhzahlen sehen, stellt sich das Bild anders dar: Seit 2015 die gekoppelte Mutterkuhprämie aufgelassen wurde, ist die Zahl der Mutterkühe in Österreich im Zeitraum 2015 bis 2018 um 10,6 % zurückgegangen, jene der Halter um 12 Prozent. Die Mutterkuhbetriebe sind nicht nur für die Fleischrinderzuchtbetriebe, sondern auch für andere Sektoren der Rinderhaltung wichtige Partner. Eine entsprechend unbürokratische Unterstützung im Bereich der Mutterkuhhaltung ist für die gesamte Rinderbranche ein Gebot der Stunde!



Bei der 10. Bundesfleischrinderschau zeigten die Jungzüchter ihr Können: Reserve-sieger war Christoph Theuermann (links), der Gesamtsieg ging an Dominik Schellhorn. Foto: Sendlhofer



Im Rahmen der Generalversammlung 2019 wurde die Eingliederung des operativen Bereichs von Fleischrinder Austria in die ZAR beschlossen.

Franz Pirker übergab nach 17 Jahren die Geschäftsführung an Anna Koiner.



Die Kärntner Fleischrindermesse in St. Donat fand 2019 zum 13. Mal statt (Foto: KR). ein weiteres Highlight war der 2. Genostar Fleischrindertag, der in der Berglandhalle in Wieselburg veranstaltet wurde.



Inhalt

Teil 1: Allgemeiner Teil Fleischleistungskontrolle alle Rassen

Kuhbestand	6
Rasseverteilung	7
Umfang der Fleischleistungskontrolle	8
Wiegungen, Entwicklung der Wiegeergebnisse	10
Kalbeverlauf nach Rassen	12
Kälbersterblichkeit nach Rassen	14
Managementkennzahlen Kühe	16
Wiegeergebnisse nach Rassen	23
Stierbeurteilungen Übersicht	24
Kuhbewertungen Übersicht; Zeichenerklärung	25

Teil 2: Detailergebnisse Spezielle Fleischrinder/Doppelnutzung

Angus	26
Blonde d' Aquitaine	30
Charolais	34
Limousin	38
Piemonteser	42
Wagyu	43
Weiß-Blaue Belgier	44
Aubrac	46
Dexter	48
Galloway	50
Schottisches Hochlandrind	52
Salers	54
Zwerg-Zebu	55
Fleckvieh	56
Pinzgauer	60
Original Braunvieh	62
Tiroler Grauvieh	63

Teil 3: Detailergebnisse Generhaltungsrassen mit Schwerpunkt FLK

Ennstaler Bergschecken	64
Kärntner Blondvieh	65
Pustertaler Sprinzen	66
Tuxer	67
Murbodner	72
Waldviertler Blondvieh	76



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.

Fleischrinder Austria

A- 8772 Traboch
Büro:
Dresdnerstraße 89/B1/18
1200 Wien
Tel: 01

Zuchtprogramm für die Rassen:

- Angus
- Aubrac
- Blonde d' Aquitaine
- Charolais
- Dexter
- Fleckvieh*
- Galloway
- Limousin
- Piemonteser
- Salers
- Schottisches Hochlandrind
- Wagyu
- Weiß-Blaue Belgier
- Zwerg-Zebu

Mittels Kooperationsvereinbarung ist die Betreuung der ZüchterInnen den unten angeführten Mitgliedsverbänden übertragen: Dies betrifft insbesondere folgende Punkte des Zuchtprogrammes: Stierbewertung, Kuhbewertung und den Punkt **5.4.2.** (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
Esterhazystraße 15, 7000 Eisenstadt

Kärntnerrind ZVB eGen
Zollfeldstrasse 100/1, 9300 St. Veit/Glan

Nö. Genetik Rinderzuchtverband
Holzingerberg 1, 3254 Bergland

Erzeugergemeinschaft Fleckviehzuchtverband
Inn- und Hausruckviertel
Volksfestplatz 1, 4910 Ried i.I.

Rinderzuchtverband Salzburg
Erzeugergemeinschaft für Zucht- & NutZRinder
Mayerhoferstraße 12, 5751 Maishofen

Rinderzucht Steiermark eG
Industriepark West 7, 8772 Traboch

Rinderzucht Tirol eGen
Brixnerstraße 1, 6020 Innsbruck

Vorarlberg Rind Zuchtverband
Jahnstrasse 20, 6900 Bregenz



Fachliche Betreuung für die speziellen Fleischrinderrassen

Rasse	Fachlicher Betreuer	Mailadresse	Telefon
Angus	Max Fruhstorfer	max.fruhstorfer@lk-ooe.at	07752/82311-39
Aubrac	Josef Fleischhacker	fleischrinder@noegen.at	0664-2836857
Blonde d'Aquitaine	Josef Fleischhacker	fleischrinder@noegen.at	0664-2836857
Charolais	Bernhard Prunner	prunner@kaerntnerrind.at	04212/2215 - 13
Dexter	Hannes Lang	hannes.lang@lk-bgld.at	0664/4435468
Fleckvieh Fleisch*	Josef Fleischhacker	fleischrinder@noegen.at	0664-2836857
Galloway	Max Fruhstorfer	max.fruhstorfer@lk-ooe.at	07752/82311-39
Limousin	Franz Pirker	pirker@rinderzucht-stmk.at	03833-20070-14
Piemonteser	Josef Fleischhacker	fleischrinder@noegen.at	0664-2836857
Salers	Max Fruhstorfer	max.fruhstorfer@lk-ooe.at	07752/82311-39
Schott. Hochlandrind	Thomas Sendlhofer	t.sendlhofer@rinderzuchtverband.at	06542-68229-17
Wagyu	Ernst Lagger	lagger@kaerntnerrind.at	04212 / 2215
Weiß-Blaue Belgier	Franz Pirker	pirker@rinderzucht-stmk.at	03833-20070-14
Zwerg-Zebu	Christian Moser	christian.moser@lk-tirol.at	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 Vatertiere 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) VertreterInnen in den Ausschuss entsenden. Auf www.fleischrinder.at/rassen sind die Kontaktdaten zu den entsandten Personen bei der jeweiligen Rasse ersichtlich.

* Für die Doppelnutzungsrasse Fleckvieh wird ab 2020 wieder ein gemeinsames Zuchtprogramm geführt, verantwortliche Zuchtorganisation ist ab Genehmigung des Zuchtprogrammes der im jeweiligen Bundesland zuständige Zuchtverband. Die Koordination des Zuchtprogrammes erfolgt über die AGÖF.



Fachliche Betreuung 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 des Zuchtprogrammes jährlich darzustellenden Ergebnisse der Leistungsprüfung, sowie weitere Ergebnisse, die im Zuge der Leistungskontrolle erhoben werden. Die Zahlen zur Zuchtpopulation, effektiven Populationsgröße und ggf. Inzuchtgrad sind der Beilage „Auswertung Zuchtpopulation Generhaltung“ zu entnehmen.

Rasse	Verantwortlicher Zuchtverband
Ennstaler Bergschecken	Rinderzucht Steiermark
Kärntner Blondvieh	Kärntnerrind ZVB eGen
Pustertaler Sprinzen	Rinderzucht Tirol eGen
Tux-Zillertaler	Rinderzucht Tirol eGen
Tiroler Grauvieh	Rinderzucht Tirol eGen
Waldviertler Blondvieh	Nö. Genetik Rinderzuchtverband

Rasse	Zuchtverband
Murbodner	Rinderzucht Steiermark (VO)
Murbodner - Niederösterreich	Nö. Genetik Rinderzuchtverband
Pinzgauer	Rinderzucht Salzburg (VO)
Pinzgauer - Kärnten	Kärntnerrind ZVB eGen
Pinzgauer - Steiermark	Rinderzucht Steiermark
Original Braunvieh	Vorarlberg Rind (VO)
Original Braunvieh - Tirol	Rinderzucht Tirol eGen

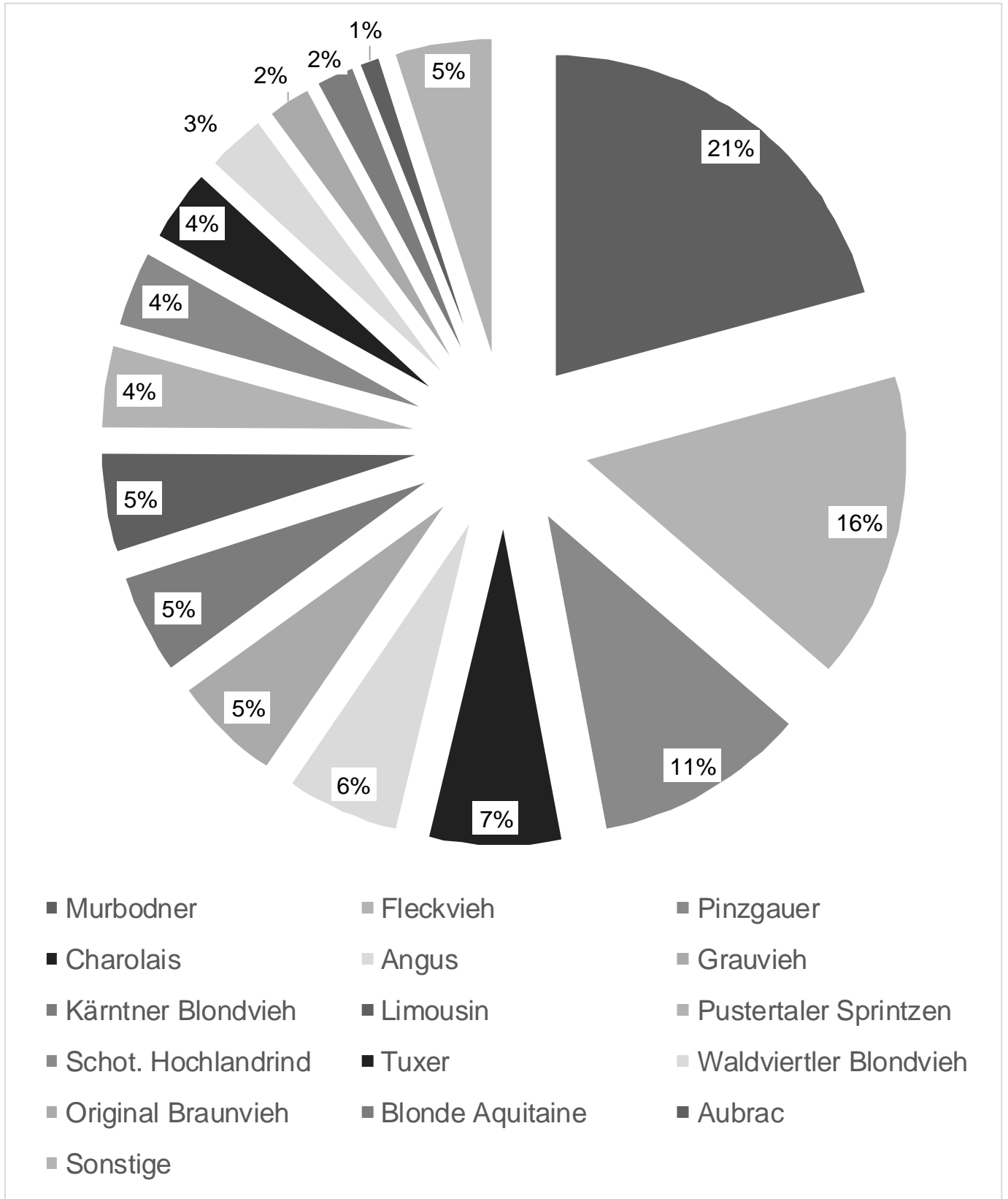


Herdebuchkuhbestand

Rasse	Zuchtherden	vgl. 2018	HB-Kühe	vgl. 2018	18/19 %
Murbodner	561	0	5 305	81	+1,6%
Fleckvieh	643	10	3 971	-57	-1,4%
Pinzgauer	466	-5	2 731	-34	-1,2%
Charolais	148	-1	1 726	-25	-1,4%
Angus	93	-6	1 468	-22	-1,5%
Grauvieh	388	-2	1 396	-41	-2,9%
Kärntner Blondvieh	140	-3	1 298	16	+1,2%
Limousin	106	-4	1 285	-102	-7,4%
Pustertaler Sprintzen	230	18	1 073	132	+14,0%
Schot. Hochlandrind	176	-12	986	8	+0,8%
Tuxer	195	1	936	-31	-3,2%
Waldviertler Blondvieh	101	-4	783	-61	-7,2%
Original Braunvieh	134	14	570	7	+1,2%
Blonde Aquitaine	45	2	492	-16	-3,1%
Aubrac	23	-1	264	8	+3,1%
Ennstaler Bergschecken	71	7	247	29	+13,3%
Wagyu	47	7	217	62	+40,0%
Galloway	27	-5	206	-34	-14,2%
Salers	3	-1	123	-9	-6,8%
Dexter	19	2	122	0	+0,0%
Zwerg-Zebus	5	0	94	-3	-3,1%
Weiß-blaue Belgier	13	-2	62	-12	-16,2%
Piemonteser	3	0	14	0	0,0%
ÖSTERREICH	2 782	13	25 472	-110	-0,4%



Rasseverteilung nach HB-Kühen

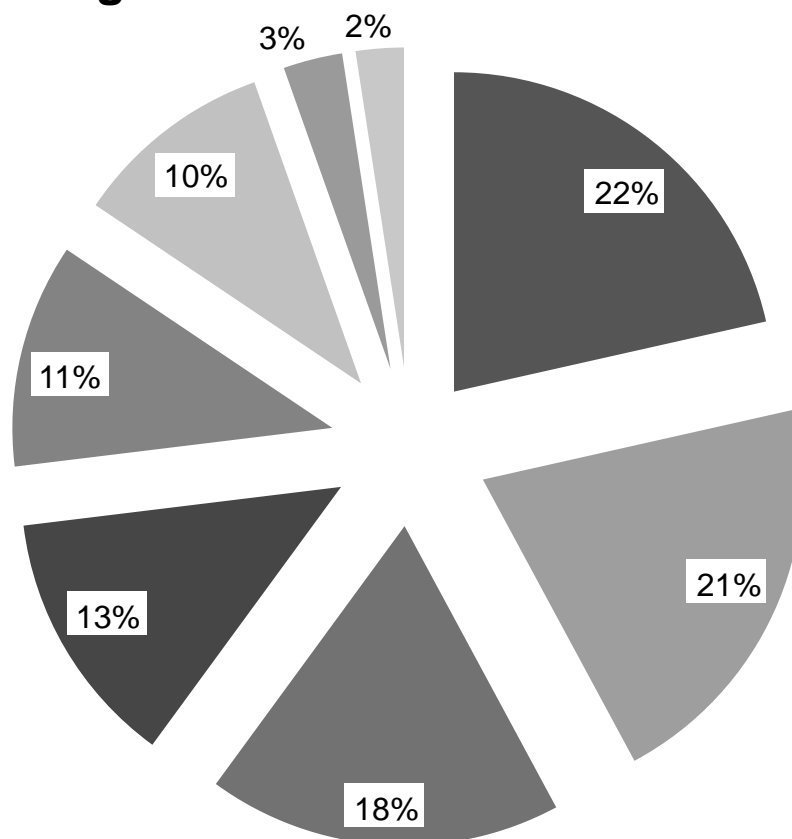




Umfang der Fleischleistungskontrolle nach Bundesländern

Bundesland	Betriebe	vgl. 2018	HB-Kühe	vgl. 2018
Steiermark	474	6	5 470	113
Niederösterreich	473	1	5 264	-17
Kärnten	456	4	4 560	98
Tirol	607	12	3 317	14
Oberösterreich	273	-7	2 893	-108
Salzburg	323	-6	2 589	-167
Vorarlberg	151	2	762	-32
Burgenland	25	1	617	-11

Verteilung der HB-Kühe nach Bundesländern



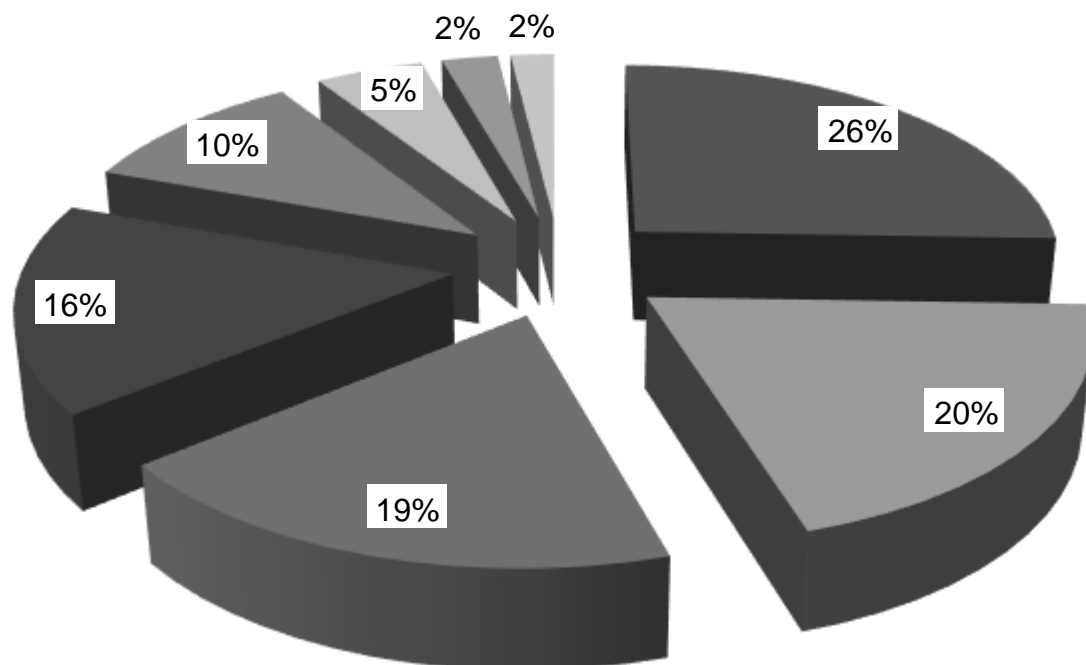
- Steiermark
- Niederösterreich
- Kärnten
- Tirol
- Oberösterreich
- Salzburg
- Vorarlberg
- Burgenland



Umfang der Fleischleistungskontrolle nach betreuenden Verbänden

Organisation	Zuchtherden	vgl. 2018	Herdebuchkühe	vgl. 2018
RZ Steiermark	775	+11	6489	+96
NÖGenetik	592	+9	5047	-18
Rinderzucht Tirol	1158	+13	4765	78
kärntnerrind	474	-5	4193	+26
RZV Salzburg	399	-16	2596	-167
FIH	122	+1	1211	-19
Vorarlberg Rind	153	+2	632	-37
Burgenländischer RZV	18	-2	487	-27

Verteilung der HB-Kühe nach ZVBs

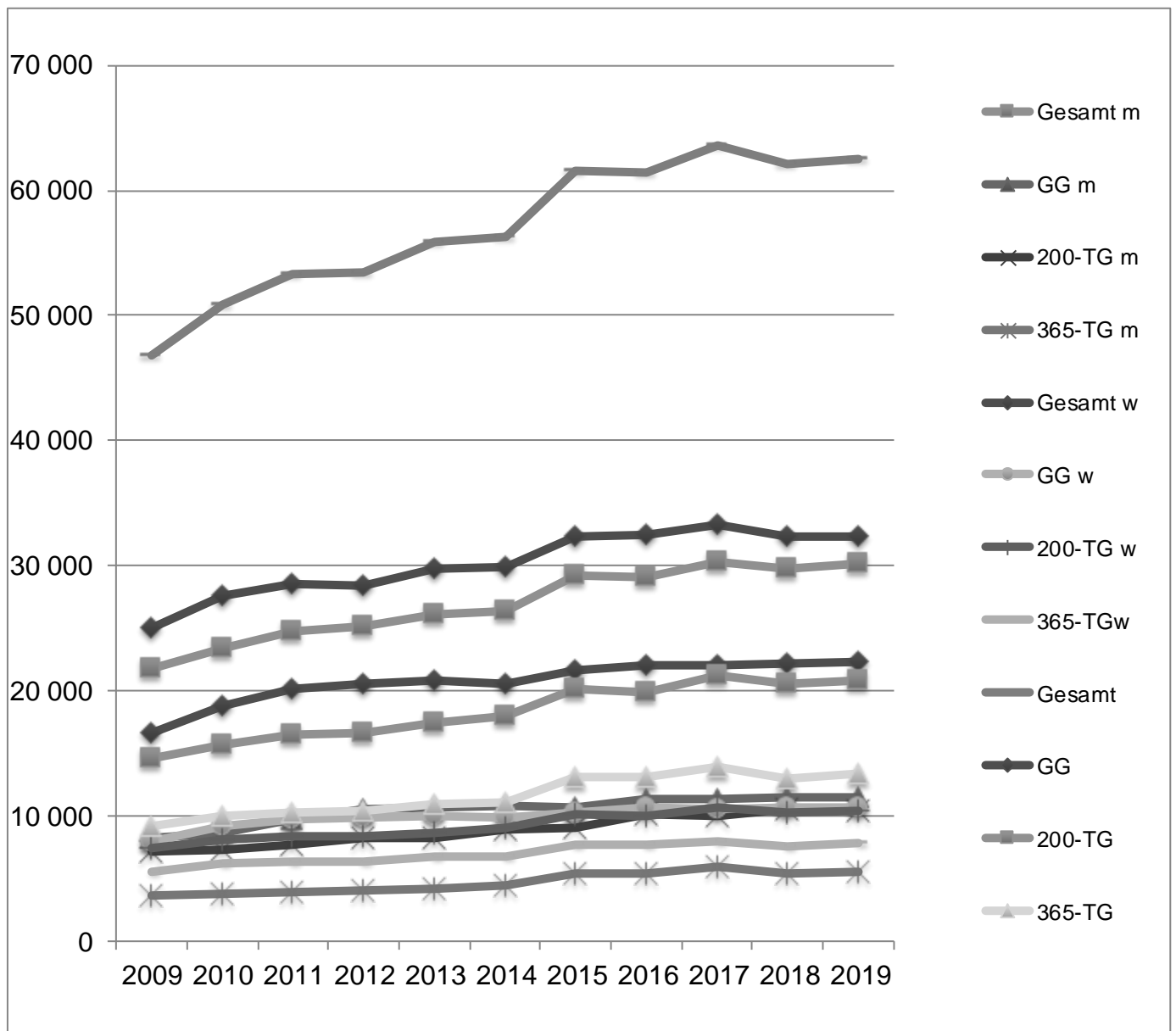


■ RZ Stmk ■ NÖG ■ RZT ■ KR ■ RZS ■ FIH ■ VBR ■ BRZV



Anzahl der Wiegunen

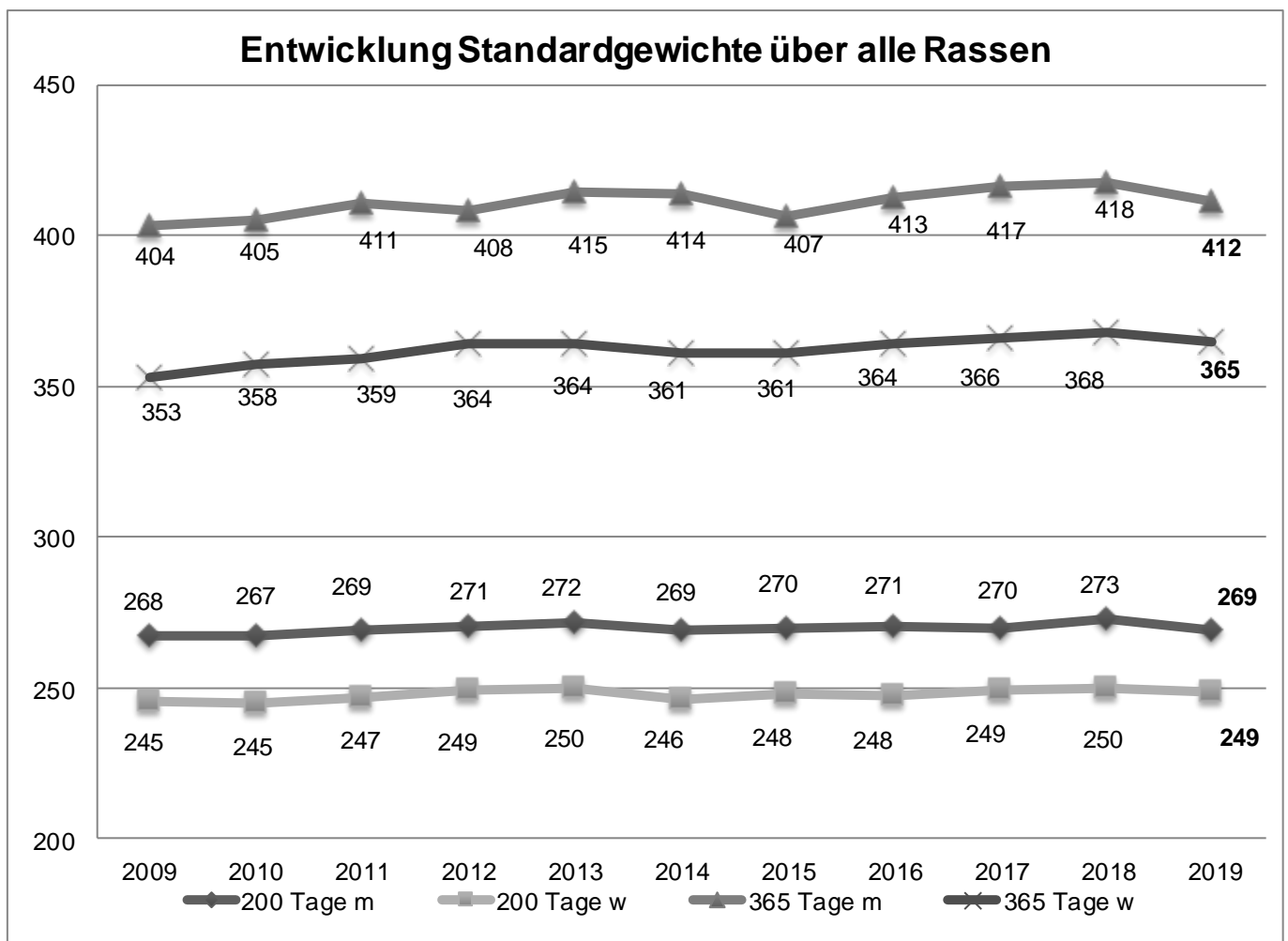
	Gesamt	GG	200-Tage	365-Tage
Männlich	30096	11586	10462	5 574
vgl. 2018	285	60	146	135
Weiblich	32371	10681	10413	7798
vgl. 2018	38	14	188	249
Gesamt	62467	22267	20875	13372
vgl. 2018	323	74	334	384





Entwicklung der Wiegeergebnisse

Jahr	GG m	200 Tage m		365 Tage m		GG w	200 Tage w		365 Tage w	
	kg	kg	TGZN	kg	TGZN	Kg	kg	TGZN	kg	TGZN
2009	41	268	1131	404	995	39	245	1031	353	861
2010	42	267	1130	405	999	39	245	1029	358	873
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



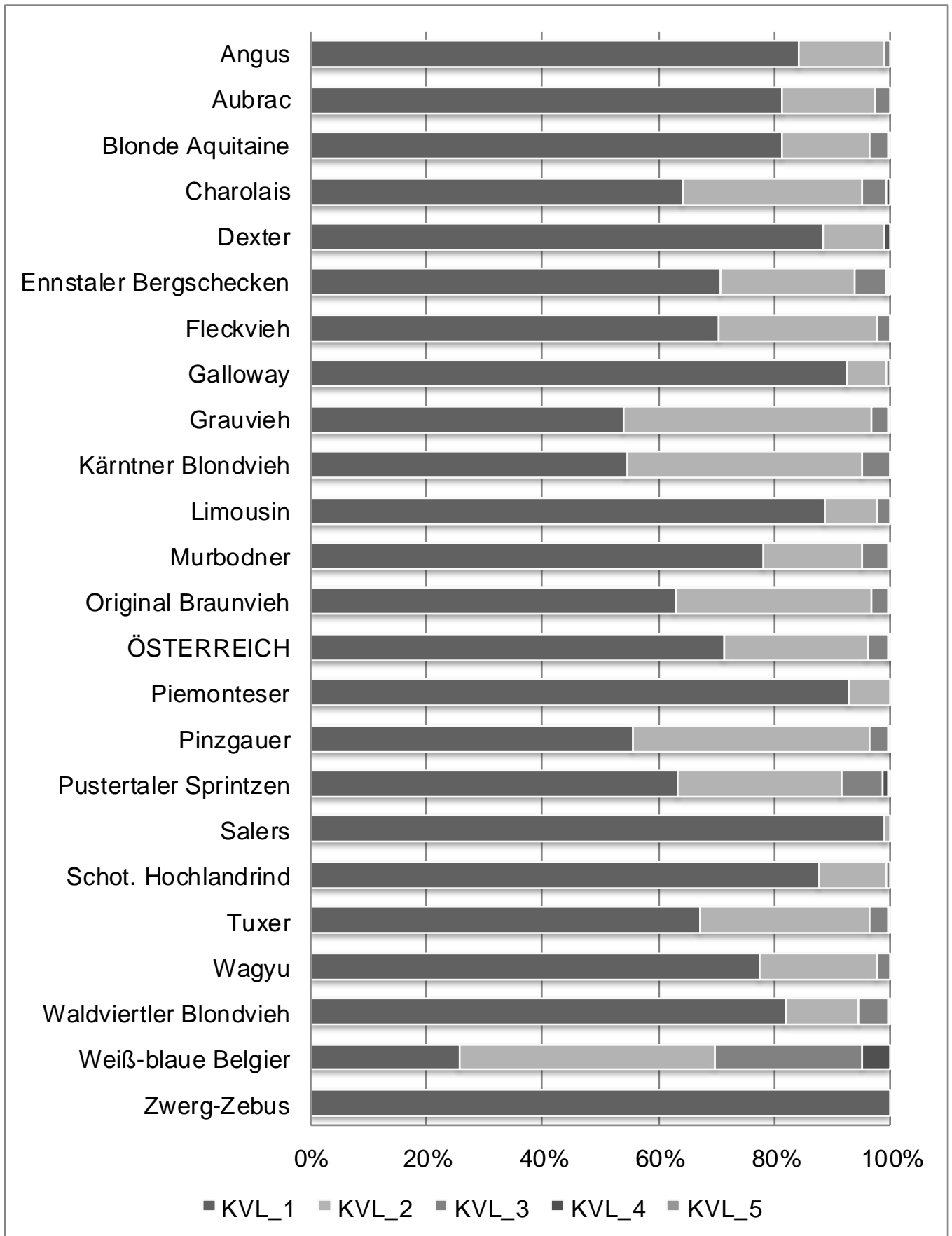


Kalbeverlauf nach Rassen

RASSE	KV 1	KV 2	KV 3	KV 4	KV 5	Leer	Gesamt	Normal	Schwer
Angus	997	178	10	0	0	138	1 323	99,2%	0,8%
Aubrac	190	37	6	0	0	8	241	97,4%	2,6%
Blonde Aquitaine	370	68	15	1	0	57	511	96,5%	3,5%
Charolais	1 011	484	66	8	0	94	1 663	95,3%	4,7%
Dexter	92	11	0	1	0	9	113	99,0%	1,0%
E. Bergschecken	262	86	21	1	1	40	411	93,8%	6,2%
Fleckvieh	2 196	846	66	2	0	299	3 409	97,8%	2,2%
Galloway	155	11	1	0	0	17	184	99,4%	0,6%
Grauvieh	578	457	31	1	0	114	1 181	97,0%	3,0%
Kärntner Blondvieh	646	483	54	1	0	15	1 199	95,4%	4,6%
Limousin	1 021	104	25	0	0	87	1 237	97,8%	2,2%
Murbodner	3 672	789	215	13	0	300	4 989	95,1%	4,9%
Original Braunvieh	271	144	13	1	0	107	536	96,7%	3,3%
Piemonteser	13	1	0	0	0	0	14	100,0%	0,0%
Pinzgauer	1 293	949	74	1	2	227	2 546	96,7%	3,3%
P. Sprintzen	528	235	59	7	3	86	918	91,7%	8,3%
Salers	111	1	0	0	0	7	119	100,0%	0,0%
S. Hochlandrind	613	83	3	0	0	92	791	99,6%	0,4%
Tuxer	511	223	24	2	0	113	873	96,6%	3,4%
Wagyu	100	26	3	0	0	9	138	97,7%	2,3%
W. Blondvieh	608	92	40	0	1	21	762	94,5%	5,5%
Weiß-blaue Belgier	11	19	11	2	0	2	45	69,8%	30,2%
Zwerg-Zebus	8	0	0	0	0	11	19	100,0%	0,0%
ÖSTERREICH	15 293	5 355	737	41	7	1 877	23 310	96,3%	3,7%



Kalbeverlauf nach Rassen



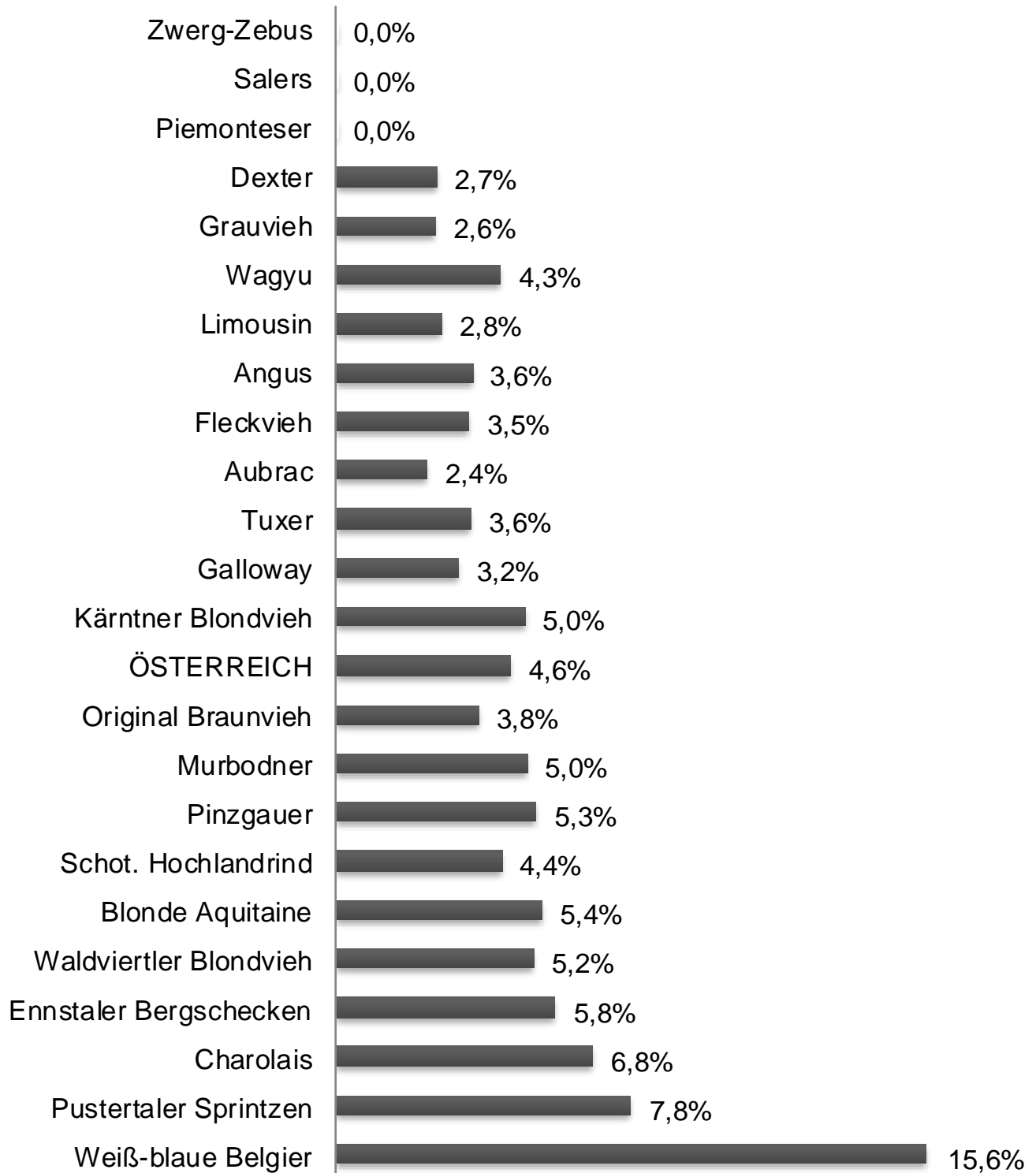


Kälbersterblichkeit nach Rassen

Rasse	Kälber	Totgeburten	Verendungen bis 48 h	Verendungen nach 48 h	Verendungen gesamt	Verendungen bis 48 h	Verendungen nach 48 h
Angus	1 367	5	44	16	4,8%	3,6%	1,2%
Aubrac	248	1	5	6	4,8%	2,4%	2,4%
Blonde Aquitaine	516	5	23	7	6,8%	5,4%	1,4%
Charolais	1 745	5	113	35	8,8%	6,8%	2,0%
Dexter	113	0	3	0	2,7%	2,7%	0,0%
Ennstaler Bergschecken	432	2	23	7	7,4%	5,8%	1,6%
Fleckvieh	3 608	4	123	46	4,8%	3,5%	1,3%
Galloway	185	1	5	5	5,9%	3,2%	2,7%
Grauvieh	1 213	1	31	14	3,8%	2,6%	1,2%
Kärntner Blondvieh	1 228	2	59	13	6,0%	5,0%	1,1%
Limousin	1 253	0	35	23	4,6%	2,8%	1,8%
Murbodner	5 187	12	249	69	6,4%	5,0%	1,3%
Original Braunvieh	559	1	20	13	6,1%	3,8%	2,3%
Piemonteser	14	0	0	0	0,0%	0,0%	0,0%
Pinzgauer	2 688	0	142	34	6,5%	5,3%	1,3%
Pustertaler Sprintzen	964	5	70	17	9,5%	7,8%	1,8%
Salers	122	0	0	0	0,0%	0,0%	0,0%
Schot. Hochlandrind	803	1	34	19	6,7%	4,4%	2,4%
Tuxer	898	3	29	13	5,0%	3,6%	1,4%
Wagyu	138	3	3	0	4,3%	4,3%	0,0%
Waldviertler Blondvieh	787	1	40	14	7,0%	5,2%	1,8%
Weiß-blaue Belgier	45	0	7	0	15,6%	15,6%	0,0%
Zwerg-Zebus	19	0	0	0	0,0%	0,0%	0,0%
ÖSTERREICH	24 224	53	1 062	352	6,1%	4,6%	1,5%



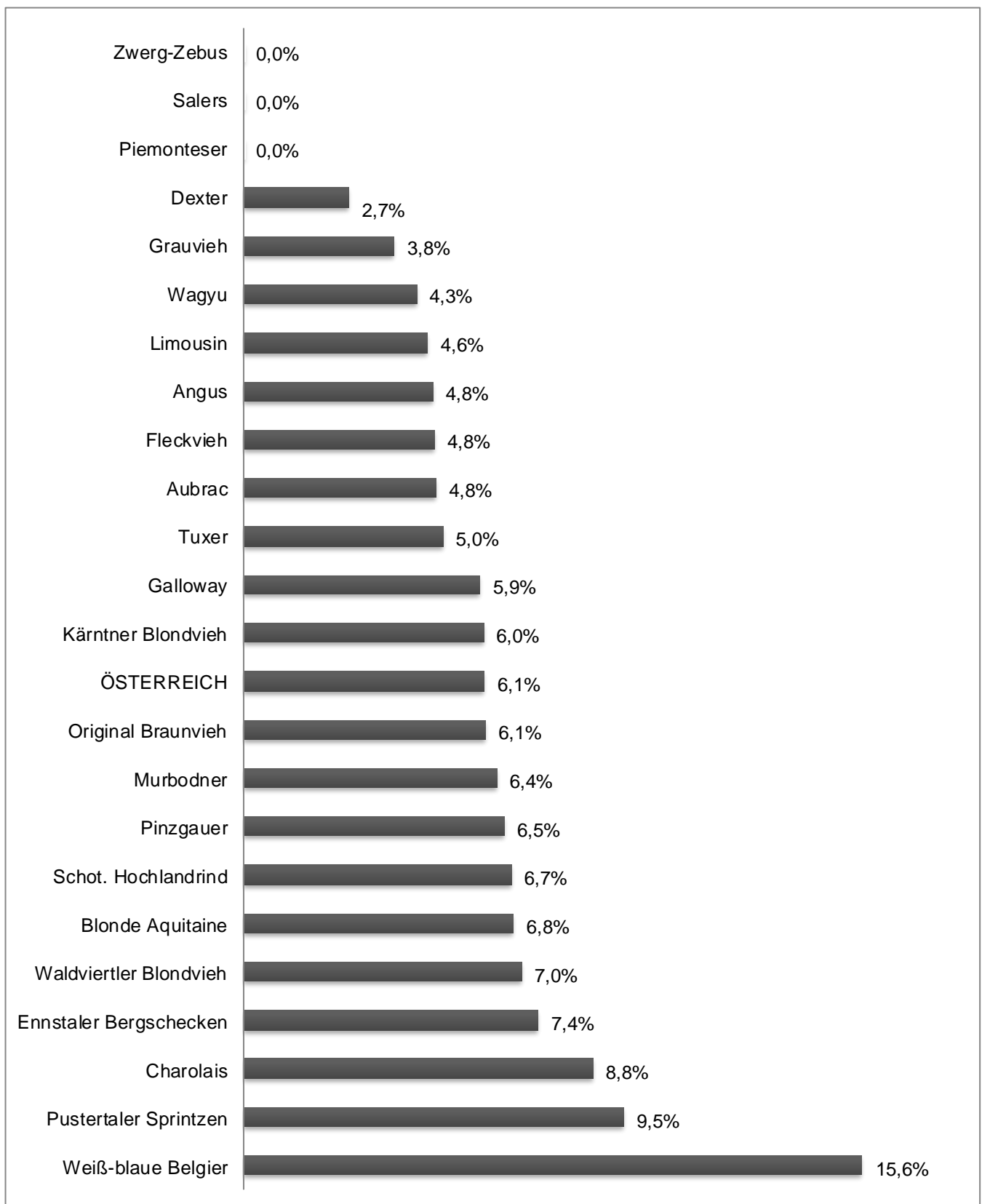
Kälbersterblichkeit nach Rassen - Totgeburten



Totgeburten (tot geborene und innerhalb von 48 Stunden nach der Geburt verendete Kälber)



Kälbersterblichkeit nach Rassen - Gesamt verendete Kälber



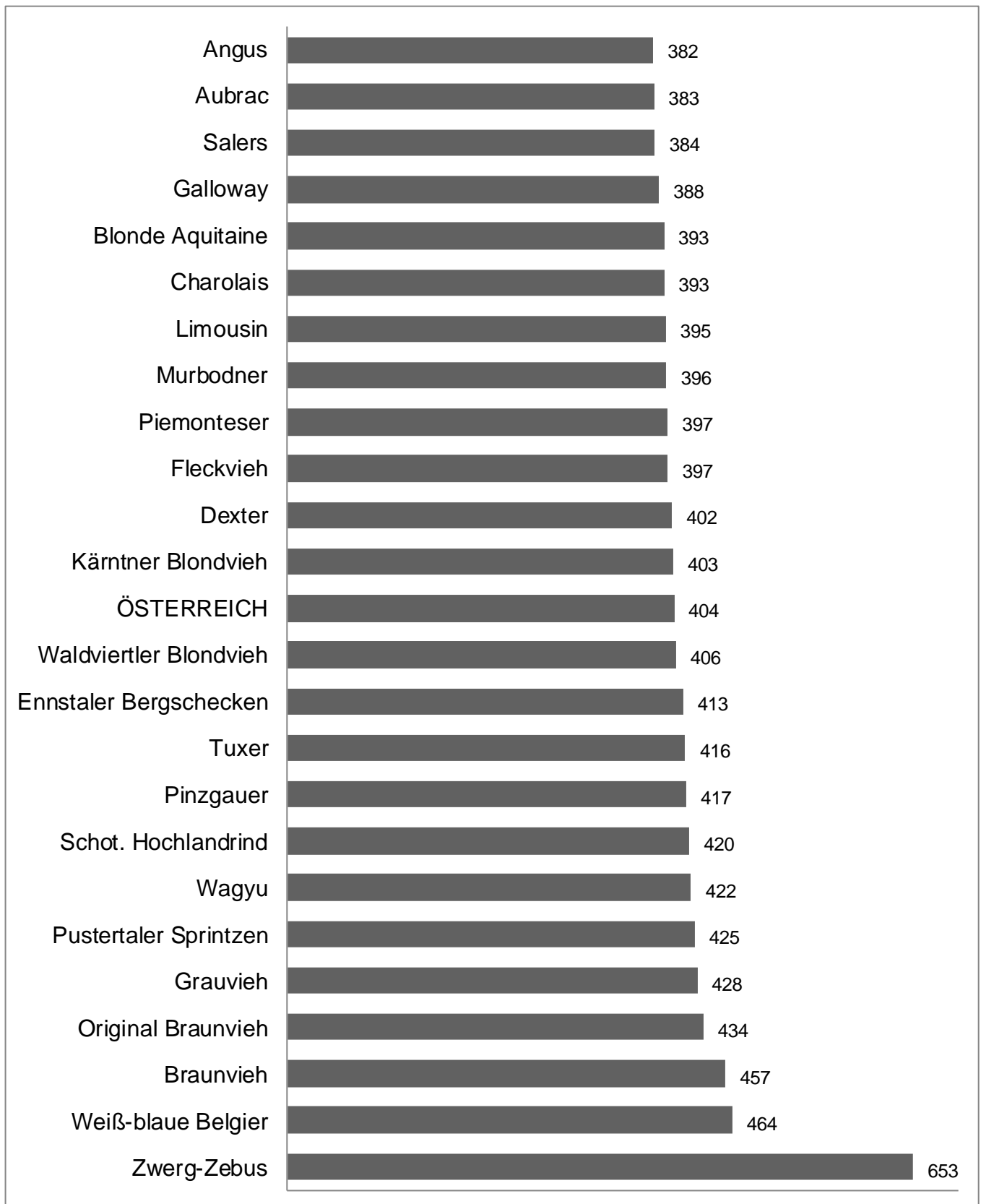
Gesamt verendete Kälber

**Managementkennzahlen - Übersicht alle Rassen**

Rasse	Kopfzahl	Stichtag	Alter	AK-Q.	ZKZ	Stabw.	1. Abk	5. Abk.
Angus	1 591	1 376	7,0	82	382	84	13	45
Aubrac	256	226	6,5	92	383	72	13	34
Blonde Aquitaine	601	483	6,7	83	393	104	15	30
Charolais	2 048	1 661	6,3	80	393	89	17	28
Dexter	131	112	7,6	85	402	133	16	50
E. Bergschecken	508	444	7,0	78	413	114	14	36
Fleckvieh	4 083	3 263	6,9	79	397	104	12	36
Galloway	219	175	8,0	81	388	103	10	44
Grauvieh	1 556	1 274	7,2	72	428	118	12	34
K. Blondvieh	1 499	1 287	7,0	78	403	105	16	36
Limousin	1 509	1 224	7,2	81	395	96	15	35
Murbodner	5 964	5 147	7,2	82	396	105	13	40
O. Braunvieh	685	565	6,9	76	434	146	14	32
Piemonteser	14	14	7,7	100	397	47	0	64
Pinzgauer	3 309	2 637	6,9	74	417	117	15	32
P. Sprintzen	1 220	1 046	6,5	70	425	142	21	27
Salers	138	112	6,7	85	384	100	15	36
S. Hochlandrind	1 048	901	8,6	74	420	151	15	41
Tuxer	1 125	916	7,3	75	416	120	13	34
Wagyu	189	173	5,8	69	422	189	30	29
W. Blondvieh	967	818	8,4	77	406	129	9	46
Weiß-blaue Belgier	76	53	6,5	59	464	196	16	17
Zwerg-Zebus	69	60	9,8	28	653	333	13	43
ÖSTERREICH	28 928	24 051	7,1	78	404	113	14	36

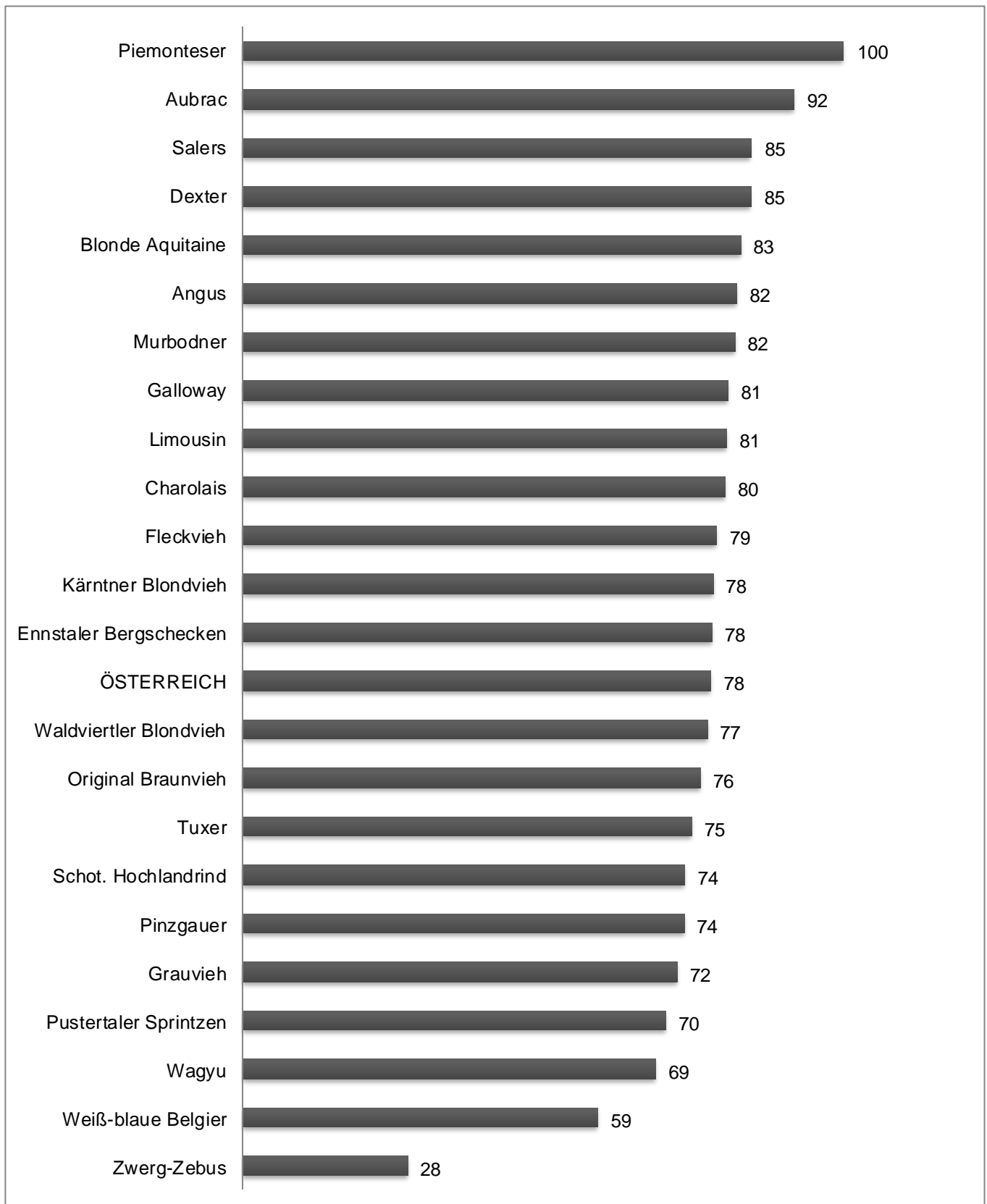


Managementkennzahlen - Zwischenkalbezeit



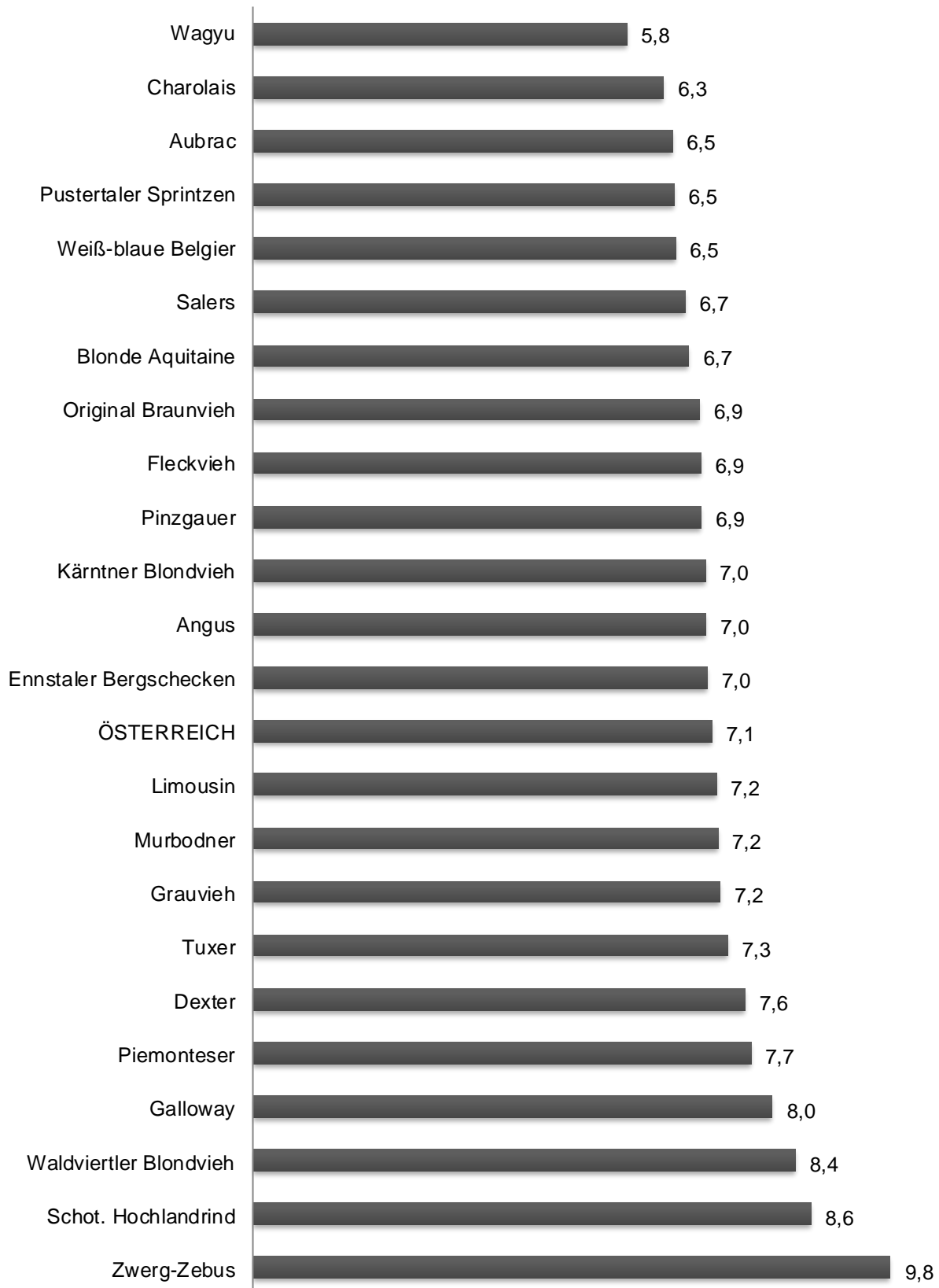


Managementkennzahlen - Abkalbequote



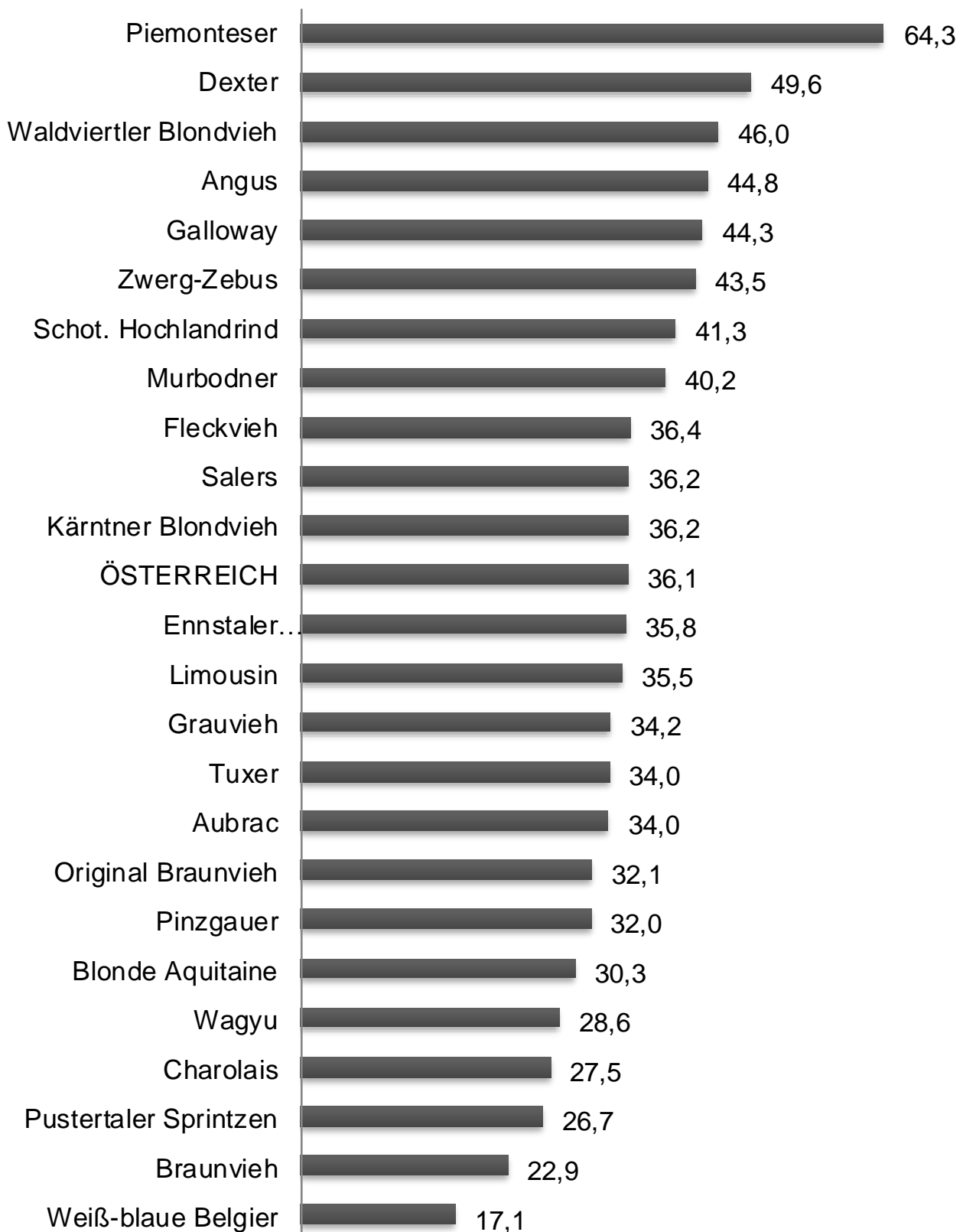


Managementkennzahlen - Durchschnittsalter der Kühe



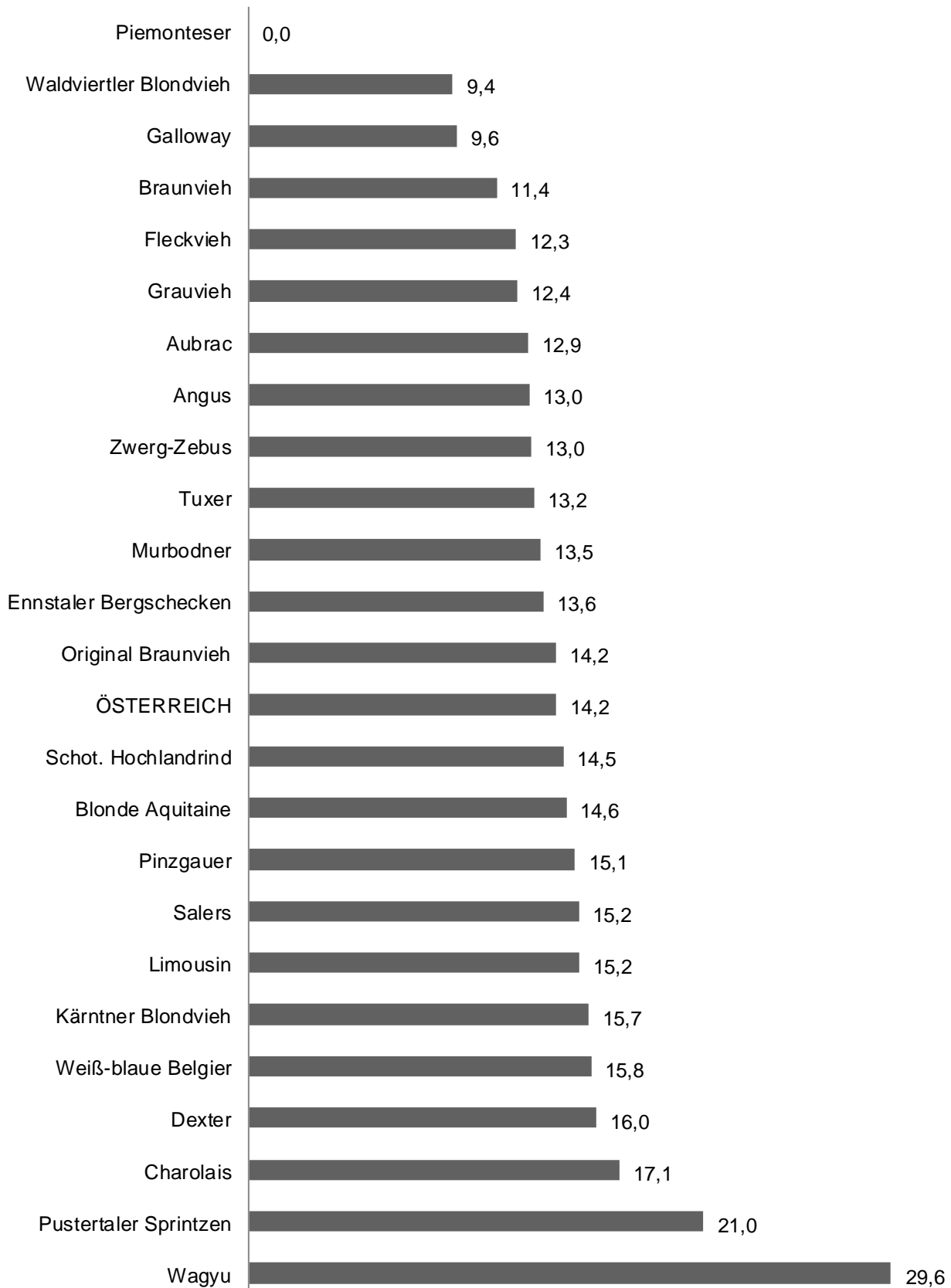


Managementkennzahlen - Anteil Kühe über 5. Abkalbungen





Managementkennzahlen - Anteil der Erstkalbskühe





Ergebnisse der Fleischleistungsprüfung nach Rassen

Rasse	G	N	Geburtsgewicht		200 Tage-Gewicht			365 Tage-Gewicht		
			N	KG	N	KG	TGZN	N	KG	TGZN
Angus	M	1 787	590	36,0	629	257	1109	409	436	1094
	W	1 911	571	35,0	634	242	1034	521	382	950
Aubrac	M	375	126	34,0	123	239	1017	109	390	970
	W	314	99	32,4	110	233	1000	83	330	811
Blonde Aquitaine	M	745	237	46,3	249	288	1207	181	476	1178
	W	842	219	43,2	273	262	1093	212	404	989
Charolais	M	2 206	786	46,1	740	286	1196	549	463	1139
	W	2 470	756	43,9	802	264	1100	672	409	998
Dexter	M	108	44	21,8	30	163	711	23	222	550
	W	139	50	19,4	35	123	516	39	196	482
Ennstaler Bergschecken	M	225	91	41,0	84	259	1087	25	398	984
	W	250	86	37,5	79	238	1002	46	345	845
Fleckvieh	M	3 649	1 408	43,2	1347	302	1293	585	482	1201
	W	4 036	1 256	40,8	1225	278	1185	901	409	1005
Galloway	M	229	71	35,1	57	204	845	59	315	767
	W	246	72	32,0	72	185	762	54	283	687
Grauvieh	M	1 088	405	38,9	431	250	1055	173	363	886
	W	1 089	365	38,1	381	240	1008	254	332	806
Kärntner Blondvieh	M	1 542	586	42,3	596	270	1139	259	401	982
	W	1 554	523	39,9	556	244	1021	371	357	870
Limousin	M	1 605	557	41,2	565	274	1164	366	440	1091
	W	1 766	548	39,4	584	257	1088	470	390	959
Murbodner	M	5 551	2 211	43,2	1983	269	1131	866	400	977
	W	5 922	2 008	40,6	1961	250	1046	1359	368	896
Original Braunvieh	M	476	185	40,4	174	269	1136	84	392	959
	W	464	143	38,9	158	246	1034	115	352	856
Piemonteser	M	27	7	43,6	6	227	914	7	320	770
	W	20	6	42,5	7	227	925	5	363	878
Pinzgauer	M	2 709	1 150	44,1	947	272	1141	412	418	1024
	W	3 163	1 103	41,8	1046	246	1024	759	352	850
Pustertaler Sprintzen	M	887	351	43,3	309	261	1087	164	393	955
	W	1 100	338	41,2	328	245	1020	311	341	821
Salers	M	148	52	38,9	54	249	1053	34	381	937
	W	172	43	38,1	59	210	856	59	353	864
Schot. Hochlandrind	M	888	347	29,8	211	180	743	236	257	622
	W	958	334	27,7	234	168	699	253	235	566
Tuxer	M	736	312	37,2	234	242	1021	147	354	864
	W	816	291	35,0	253	219	919	221	321	783
Wagyu	M	296	101	28,8	91	189	800	81	293	721
	W	309	101	27,2	82	161	672	96	256	628
Waldviertler Blondvieh	M	907	341	38,4	290	248	1043	175	397	979
	W	858	296	36,5	252	226	945	187	332	808
Weiß-blaue Belgier	M	92	37	45,5	32	278	1177	17	453	1122
	W	80	24	43,8	23	259	1083	32	387	949
Zwerg-Zebus	M	66	11	16,6	10	86	356	24	145	361
	W	106	6	14,3	15	82	345	29	113	276



Stierbewertungen

Rasse	n	Alter	KB	R	B	AE	Ind	2a	2b	GG	200 d	365 d
Angus	71	527	136	7,6	7,3	7,5	120	45	26	37,3	318	507
Aubrac	12	605	134	7,3	7,3	7,2	118	6	6	37,6	288	457
Blonde d' Aquitaine	59	498	142	7,2	7,2	6,9	117	19	39	47,4	301	499
Charolais	189	492	137	7,0	7,1	6,5	115	34	153	48,9	308	493
Dexter	10	767	113	6,3	6,0	6,4	111	1	9	20,3	147	201
E. Bergschecken	17	436	134	5,8	5,8	5,9	107	2	15	41,6	272	425
Fleckvieh	86	432	138	7,5	7,1	7,2	118	38	47	45,2	335	551
Galloway	1	485	136	8,0	8,0	8,0	124	1	0	34,0	315	407
K. Blondvieh	20	407	133	6,8	7,3	6,8	116	4	16	44,7	290	462
Limousin	160	460	135	7,2	7,3	7,1	118	60	98	43,6	284	448
Murbodner	79	460	132	6,9	6,8	6,9	115	18	61	44,4	291	443
O. Braunvieh	8	406	132	7,0	6,0	7,5	121	3	3	43,4	258	421
P. Sprinzen	78	447	130					0	78	42,3	274	415
Pinzgauer	43	414	134	6,4	6,6	6,6	112	5	37	47,7	316	470
S. Hochlandrind	28	823	128	7,4	7,1	7,4	118	15	13	32,5	230	329
Salers	2	480	140	8,0	6,5	7,5	118	0	2			
Tuxer	62	382	120					0	62	39,8	254	382
W. Blondvieh	28	406	133	6,8	6,6	6,5	113	1	27	39,9	258	400
Weiß-Blaue Belgier	10	523	130	6,9	8,0	7,4	120	5	4	42,4	249	426



Kuhbewertungen

Rasse	n	Lak	KB	R	B	AE	E
Angus	62	3,2	140,4	7,1	7,0	7,0	7,0
Blonde Aquitaine	24	3,0	144,6	7,0	7,1	7,1	6,9
Charolais	178	2,5	145,0	7,2	7,0	6,7	6,8
Fleckvieh	79	3,1	143,5	8	6,8	6,8	6,6
Limousin	27	4,1	144,0	7,3	7,3	7,1	6,6
Murbodner	119	2,9	134,9	6,4	5,8	5,9	5,7
Pinzgauer	11	3,6	133,5	7	6,5	6,7	6,5
W. Blondvieh	63	2,7	134,3	6,5	5,9	6,0	6,0

Zeichenerklärung:

n	Anzahl	GG	Geburtsgewicht in kg
Lak	durchschnittliche Laktationen der bewerteten Kühe	200 d	200 Tage-Gewicht in kg
R	Rahmen	365 d	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
WH	Widerristhöhe (cm)	ZKZ	Zwischenkalbezeit in Tagen
Ind	Gesamtindex bei Stierbewertungen	1. Abk.	Anteil Kühe mit einer Abkalbung (%)
2a/2b/	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.
BRZV	5	272		7,7	82	406	14	52
KR	18	207	9	6,8	78	386	10	39
NOEG	25	438	25	6,6	77	367	12	42
FIH	10	193	0	6,0	93	377	15	37
RZS	2	6	5	3,8	50		50	0
RSTM	11	149		7,7	96	360	10	65
RZT	10	120	3	8,0	92	395	15	50
VBR	12	83	22	6,6	74	375	13	36
FLRA	93	1 468	64	7,0	82	382	13	45
Vgl. 2018	-6	-22	-29	0,2	-5	6	-1	2

Kuhbewertungen:

Verband	Anzahl	Lak	KB	R	B	AE	E
KR	59	3,2	140,7	7,1	7,0	7,0	7,2
FIH	3	3,7	135,3	7,0	6,7	6,3	7,0
FLRA	62	3,2	140,4	7,1	7,0	7,0	7,0

Stierbewertungen:

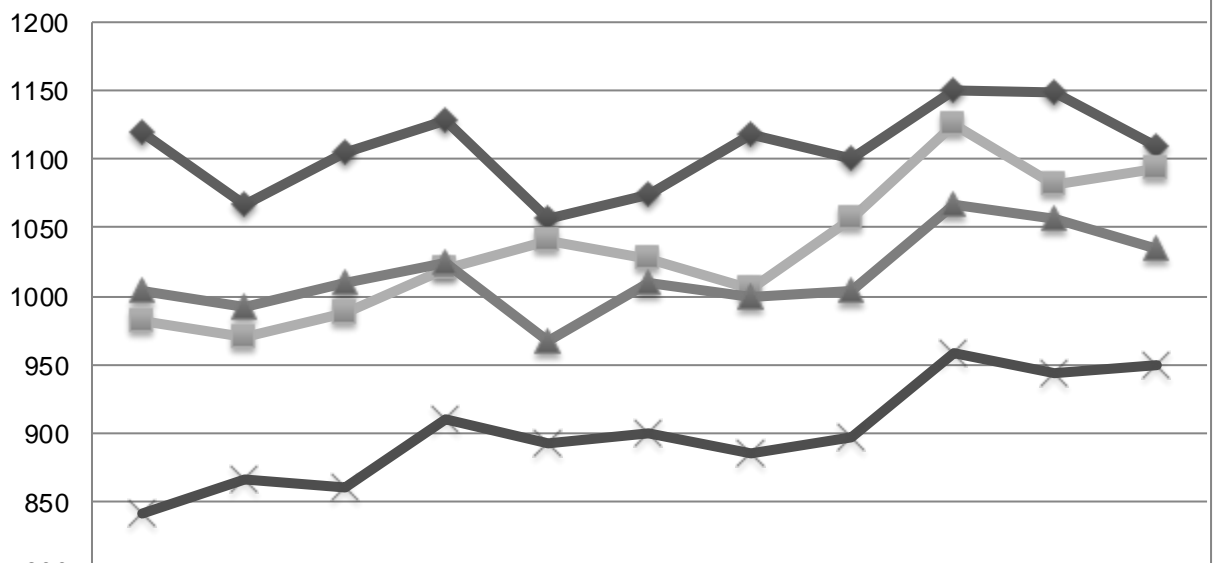
Verband	n	Alter	KB	R	B	AE	Ind	2a	2b	GG	200 d	365 d
BRZV	4	766	142	8	7,0	7,5	119	2	2	33,0	252	408
KR	14	569	138	7,6	7,4	6,9	118	6	8	39,2	322	511
NOEG	31	498	137	7,9	7,4	7,7	121	24	7	36,8	324	515
FIH	12	415	134	7,7	7,5	8,0	121	10	2	36,8	327	551
RSTM	7	545	129	7,1	6,9	7,3	116	3	4	39,0	302	446
RZT	2	692	136	6,0	6,5		112	0	2			
VBR	1	735		7,0	8,0	7,0		0	1			
FLRA	71	527	136	7,6	7,3	7,5	120	45	26	37,3	318	507



Wiegeergebnisse

		Geb. Wiegungen			200 Tage- Wiegungen			365 Tage- Wiegungen		
Verband	G	n	n	GG	n	KG	TGZN	n	KG	TGZN
BRZV	M	260	101	35	133	208	870	21	349	853
	W	318	108	35	150	196	809	42	323	790
KR	M	322	99	38	104	279	1211	102	443	1110
	W	328	93	36	101	270	1169	108	401	1003
NOEG	M	523	176	36	175	273	1187	124	447	1125
	W	569	163	35	164	257	1111	197	389	971
FIH	M	269	99	34	64	285	1255	86	458	1157
	W	300	96	34	89	261	1129	97	379	944
RZS	M	5	2	35	1	242	1035	1	378	940
	W	13	4	35	2	249	1093	5	346	851
RSTM	M	133	30	39	64	231	966	14	382	943
	W	129	22	37	46	221	917	16	359	879
RZT	M	77	32	36	29	268	1170	10	444	1119
	W	97	39	33	34	243	1059	13	368	921
VBR	M	126	25	35	33	274	1191	32	393	977
	W	88	18	36	24	245	1047	30	366	900
FLRA	M	1 787	590	36	629	257	1109	409	436	1094
	W	1 911	571	35	634	242	1034	521	382	950

Entwicklung Tageszunahmen

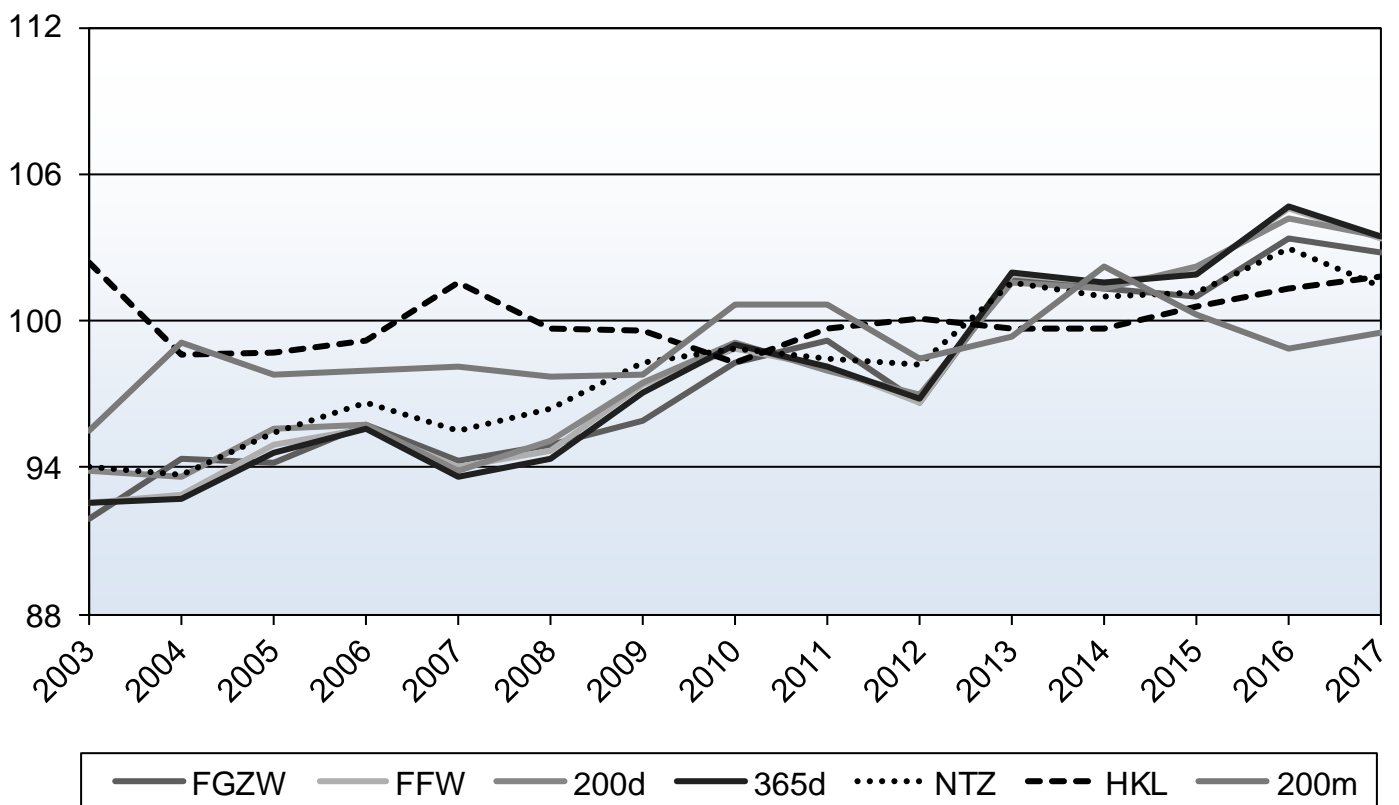


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
200 Tage m	1120	1067	1106	1129	1057	1074	1118	1101	1151	1149	1 109
365 Tage m	982	970	987	1020	1040	1027	1005	1057	1126	1082	1 094
200 Tage w	1004	992	1009	1024	967	1009	1000	1004	1066	1056	1 034
365 Tage w	840	865	860	909	892	899	885	896	958	943	950



Genetische Trends - Angus männlich

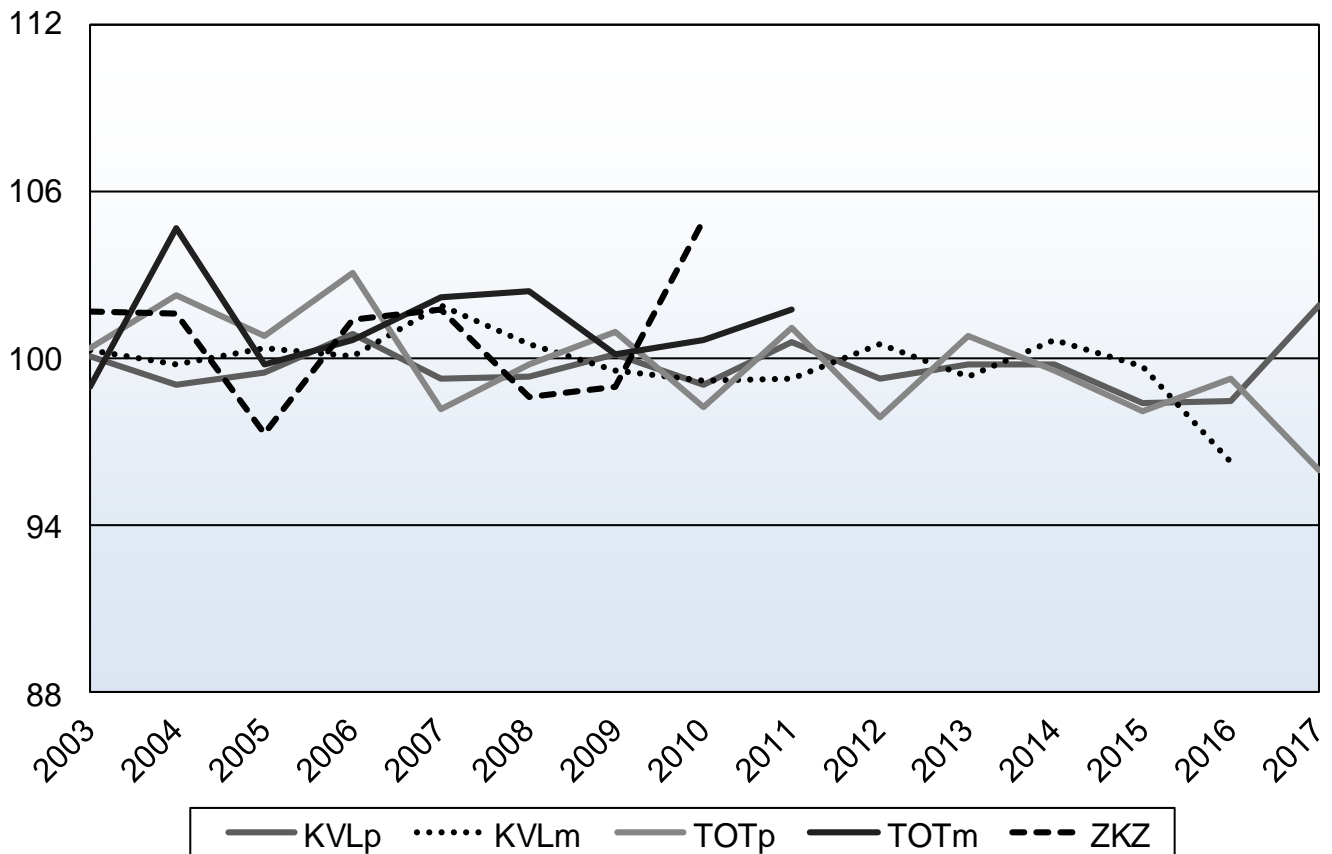
GJ	FGZW			FFW			200 d			365 d			NTZ			HKL		
	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n
2003	92	44	26	93	60	30	94	61	31	93	62	30	94	46	22	102	59	5
2004	94	46	43	93	57	51	94	59	52	93	59	52	94	47	39	99	44	14
2005	94	48	39	95	61	47	96	63	47	95	63	47	95	50	37	99	49	18
2006	96	51	44	96	62	51	96	63	52	96	63	52	97	51	44	99	51	20
2007	94	49	43	94	64	49	94	65	50	94	65	50	96	51	43	102	46	26
2008	95	50	48	95	63	55	95	65	56	94	64	56	96	54	45	100	50	24
2009	96	49	55	97	64	66	98	66	67	97	66	66	98	52	58	100	45	31
2010	98	46	43	99	62	51	99	64	52	99	63	52	99	52	42	98	49	25
2011	99	48	52	98	67	56	98	69	56	98	69	56	99	54	51	100	46	33
2012	97	44	48	97	63	53	97	64	55	97	64	55	98	49	45	100	48	19
2013	102	44	46	102	63	56	102	65	57	102	65	57	102	50	47	100	43	22
2014	101	42	61	102	64	66	101	66	67	102	66	66	101	46	63	100	41	19
2015	101	41	62	102	63	65	102	66	65	102	66	65	101	46	62	101	39	20
2016	103	37	49	105	59	52	104	61	53	105	61	53	103	40	49	101	38	7
2017	103	34	42	103	54	56	104	57	56	104	56	56	101	35	41	102	36	4





Genetische Trends - Angus männlich

GJ	200m			KVLp			KVLm			TOT p			TOTm			ZKZ		
	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n
2003	96	43	21	100	43	17	100	45	8	100	46	7	99	43	3	102	42	3
2004	99	46	37	99	44	31	100	43	19	102	45	15	105	42	7	102	41	5
2005	98	50	31	100	47	30	100	43	21	101	43	20	100	46	6	97	46	4
2006	98	50	41	101	47	38	100	46	26	103	47	22	101	48	10	101	45	7
2007	98	48	37	99	47	34	102	42	23	98	43	23	102	41	6	102	39	4
2008	98	47	45	99	48	39	101	43	26	100	45	26	102	43	5	99	40	5
2009	98	46	51	100	48	46	100	42	27	101	46	27	100	38	6	99	35	4
2010	101	47	33	99	47	31	99	42	19	98	46	18	101	35	3	105	35	1
2011	101	47	45	101	49	40	99	40	27	101	45	26	102	32	4			0
2012	99	43	38	99	45	33	101	41	13	98	47	14			0			0
2013	99	42	37	100	48	32	99	38	14	101	42	21			0			0
2014	102	39	42	100	43	45	101	36	13	100	41	22			0			0
2015	100	37	49	98	41	48	100	34	14	98	39	19			0			0
2016	99	35	25	99	40	24	96	40	3	99	36	10			0			0
2017	100	32	12	102	33	12			0	96	30	1			0			0



**BLONDE D' AQUITAINE**

Verband	Herden	Kühe	KBs	Alter	ABK	ZKZ	1. Abk.	5. Abk.
BRZV	1	13		7,4	79	395	14	36
KR	5	34	2	8,2	74	396	11	42
NOEG	17	224	70	6,4	82	394	17	28
FIH	7	134	24	6,5	84	399	12	25
RSTM	7	44	5	6,4	82	377	16	27
RZT	3	11	2	7,3	92	389	8	42
VBR	5	32	10	8,4	92	388	8	62
FLRA	45	492	113	6,7	83	393	15	30
Vgl. 2018	2	-16	31	0,0	-3	0	-1	-4

Kuhbewertungen:

Verband	Anzahl	Lak	KB	R	B	AE	E
FIH	23	3,0	144,3	7,1	7,2	6,9	6,9
RSTM	1	3,0	152,0	7,0	6,0	6,0	9,0
FLRA	24	3,0	144,6	7,0	7,1	7,1	6,9

Stierbewertungen:

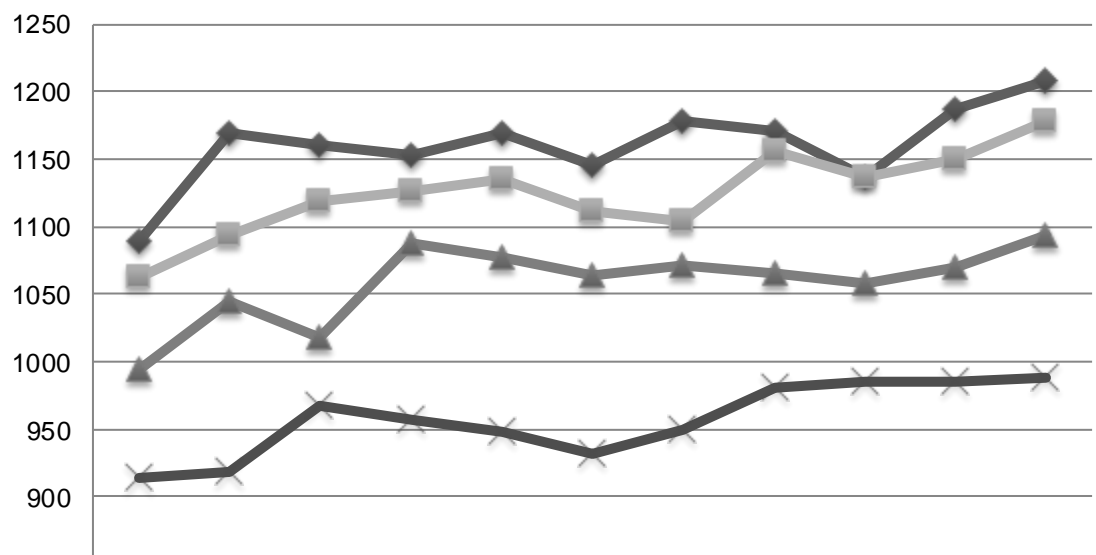
Verband	n	Alter	KB	R	B	AE	Ind	2a	2b	GG	200 d	365 d
BRZV	1	531	148	8,0	8,0	8,0	124	1	0	51,0	347	584
KR	1	773	144	7,0	7,0	8,0	116	0	1	47,0	282	417
NOEG	31	488	143	7,4	7,5	6,8	118	14	16	47,0	293	531
FIH	24	502	141	7,1	6,8	7,0	116	4	20	48,3	311	462
RSTM	2	451	137	6,5	7,5	7,0	117	0	2	39,5	285	378
FLRA	59	498	142	7,2	7,2	6,9	117	19	39	47,4	301	499



Wiegeergebnisse

Verband	G	n	Geb. Wiegungen		200 Tage- Wiegungen			365 Tage- Wiegungen		
			n	GG	n	KG	TGZN	n	KG	TGZN
BRZV	M	15	6	54	5	277	1114	3	540	1332
	W	14	3	53	5	264	1068	6	432	1047
KR	M	73	20	45	30	297	1262	22	451	1111
	W	52	15	42	20	260	1089	16	457	1132
NOEG	M	311	108	47	96	288	1204	84	513	1278
	W	361	100	44	137	267	1117	92	415	1016
FIH	M	233	72	47	76	287	1202	49	433	1061
	W	244	59	43	61	261	1092	61	384	936
RSTM	M	67	22	42	27	297	1277	10	515	1292
	W	72	24	41	22	249	1036	11	381	935
RZT	M									
	W	4	1	38				2	365	889
VBR	M	31	2	44	12	270	1123	9	408	990
	W	53	3	38	16	257	1077	13	378	920
FLRA	M	745	237	46	249	288	1207	181	476	1178
	W	842	219	43	273	262	1093	212	404	989

Entwicklung Tageszunahme

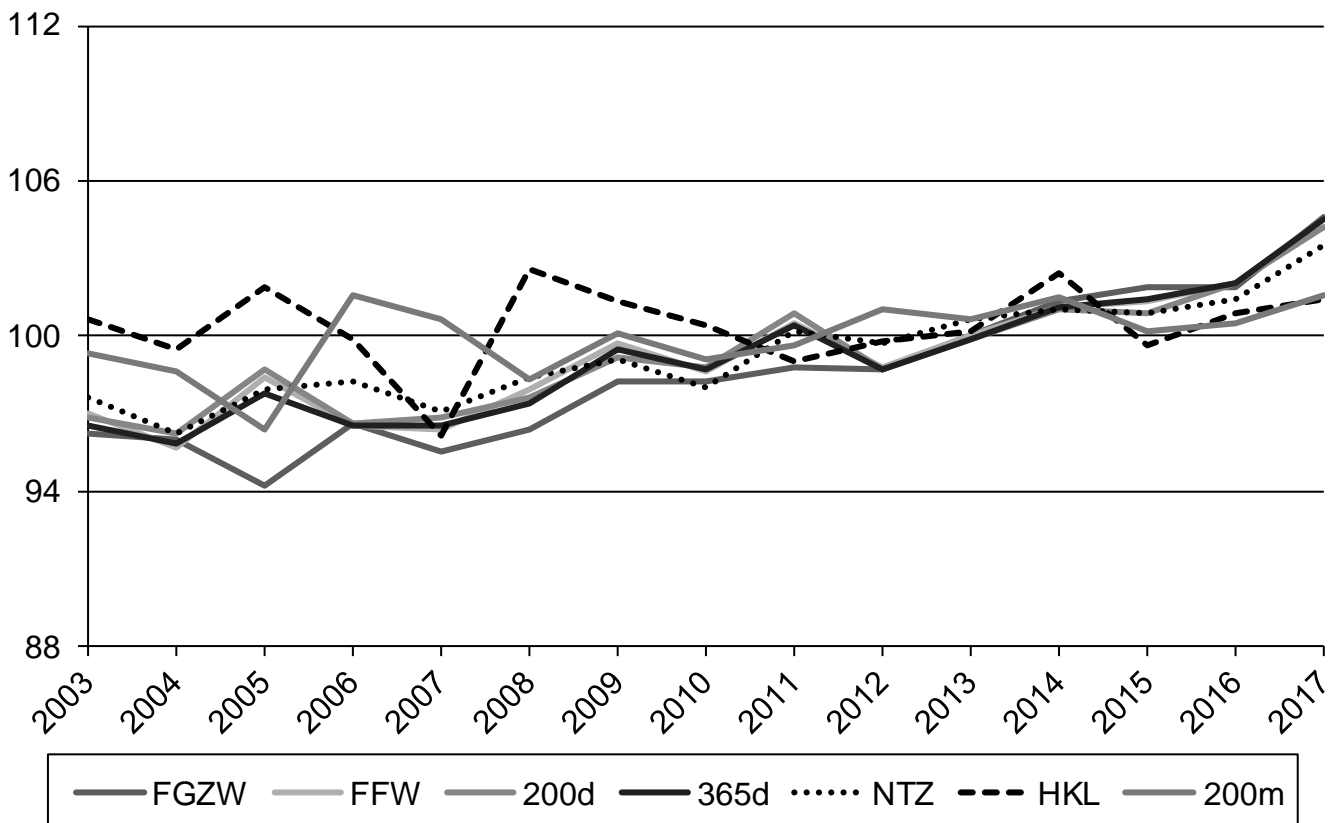


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
200 Tage männlich	1089	1169	1161	1153	1170	1146	1179	1171	1137	1187	1207
365 Tage männlich	1062	1094	1119	1126	1136	1111	1104	1156	1136	1150	1178
200 Tage weiblich	994	1045	1018	1087	1077	1064	1072	1065	1058	1069	1093
365 Tage weiblich	914	918	968	956	948	932	950	980	985	984	989



Genetische Trends - Blonde d'Aquitaine männlich

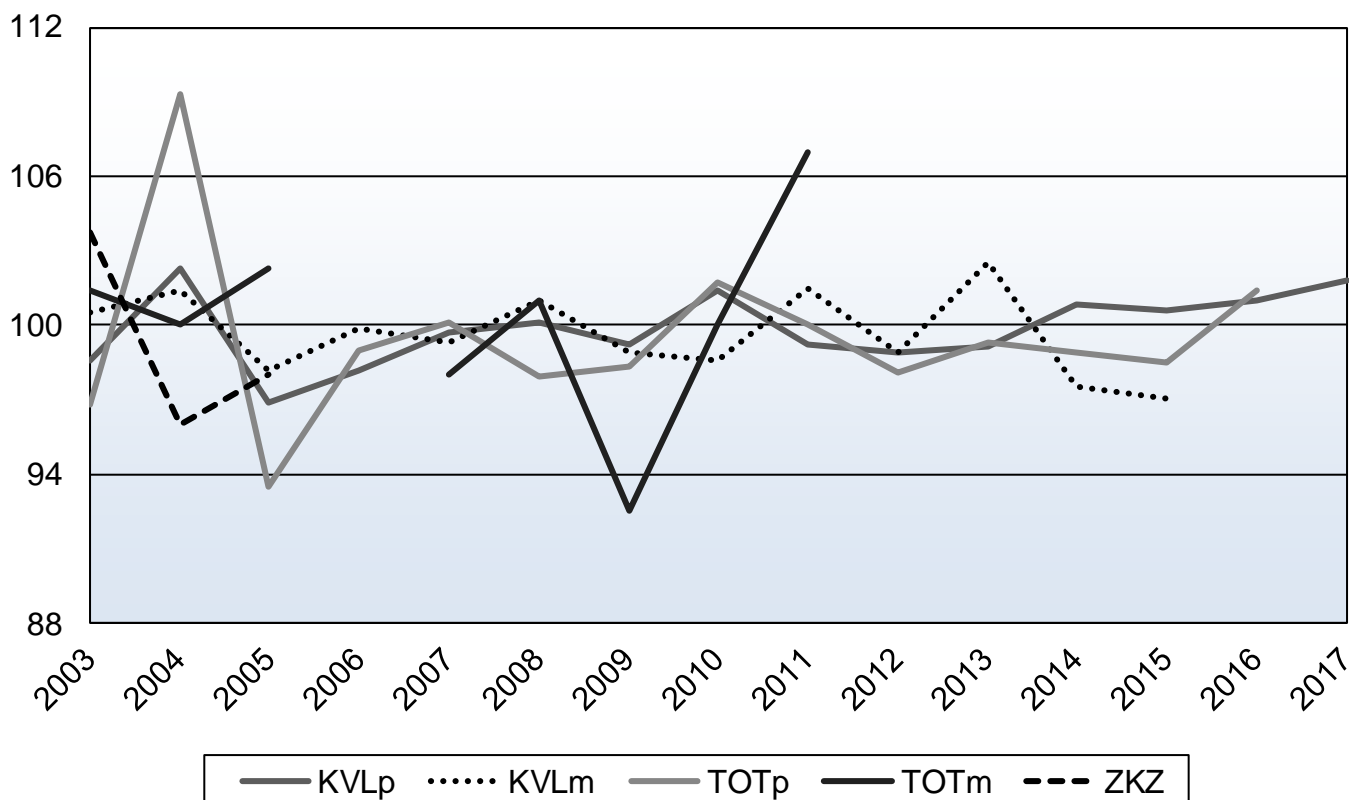
GJ	FGZW			FFW			200 d			365 d			NTZ			HKL		
	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n
2003	96	50	31	97	63	31	97	65	31	97	65	31	98	49	27	101	48	13
2004	96	44	29	96	58	29	96	59	30	96	59	30	96	42	23	100	42	6
2005	94	47	43	98	59	47	99	61	47	98	61	47	98	46	37	102	46	12
2006	97	45	40	97	57	42	97	59	42	97	59	42	98	42	33	100	39	7
2007	96	48	42	96	60	45	97	61	46	97	61	46	97	47	37	96	46	16
2008	96	43	58	98	57	59	98	59	59	97	59	59	98	41	48	103	39	14
2009	98	45	61	100	58	63	99	60	64	100	59	64	99	42	58	101	45	18
2010	98	46	64	99	60	67	99	62	67	99	62	67	98	44	59	100	40	25
2011	99	42	74	101	57	75	101	59	75	100	59	75	100	40	70	99	38	23
2012	99	43	93	99	59	93	99	61	94	99	61	94	100	41	87	100	40	32
2013	100	42	79	100	59	80	100	61	80	100	61	80	101	40	77	100	43	17
2014	101	42	72	101	59	73	101	61	73	101	61	73	101	40	68	102	37	15
2015	102	42	72	101	59	74	101	61	74	101	61	74	101	41	65	100	36	11
2016	102	39	69	102	56	71	102	58	71	102	58	71	101	38	60	101	36	9
2017	105	38	72	105	53	77	104	56	77	105	56	77	104	35	62	101	35	9





Genetische Trends - Blonde d'Aquitaine männlich

GJ	200m			KVLp			KVLm			TOT p			TOTm			ZKZ		
	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n
2003	99	50	22	99	51	17	101	48	13	97	48	12	101	44	5	104	40	3
2004	99	42	17	102	41	12	101	42	5	109	43	4	100	38	1	96	32	1
2005	96	45	31	97	45	25	98	45	13	94	49	11	102	39	4	98	36	2
2006	102	39	29	98	39	22	100	34	10	99	36	8			0			0
2007	101	43	35	100	43	27	99	45	12	100	47	12	98	42	3	97	35	3
2008	98	37	38	100	37	28	101	37	6	98	37	8	101	32	1			0
2009	100	39	49	99	40	29	99	40	10	98	43	10	93	33	2			0
2010	99	41	46	101	42	36	99	38	14	102	39	18	100	34	2			0
2011	100	35	48	99	36	30	102	35	4	100	38	5	107	30	1			0
2012	101	35	63	99	37	42	99	33	8	98	36	10			0			0
2013	101	36	44	99	36	38	103	36	4	99	37	8			0			0
2014	102	36	35	101	37	36	98	39	2	99	36	11			0			0
2015	100	35	41	101	37	38	97	32	5	99	36	10			0			0
2016	101	33	25	101	34	29			0	101	32	5			0			0
2017	102	32	9	102	32	18			0			0			0			0



**CHAROLAIS**

Verband	Herden	Kühe	KBs	Alter	ABK	ZKZ	1. Abk.	5. Abk.
BRZV	1	21	0	7,1	96	373	12	50
KR	59	784	117	6,4	80	396	17	28
NOEG	36	450	174	6,3	79	394	19	29
FIH	8	137	36	6,3	89	377	14	31
RZS	9	52	20	5,7	84	367	12	12
RSTM	29	265	72	6,2	77	397	17	24
RZT	4	10	7	5,4	70	393	20	20
VBR	2	7	3	8,7	90	493	0	50
FLRA	148	1726	429	6,3	80	393	17	28
Vgl. 2018	-1	-25	-75	0,0	-1,2	-1,3	-1,8	-2,3

Kuhbewertungen:

Verband	Anzahl	Lak	KB	R	B	AE	E
121	139	2,3	144,9	7,0	6,6	6,8	7,2
131	8	2,9	135,5	5,9	6,1	6,1	6,5
141	1	1,0	139,0	7,0	8,0	8,0	7,0
160	30,0	3,2	148,3	7,4	6,9	6,9	7,5
AUT	178	2,5	145,0	7,2	7,0	6,7	6,8

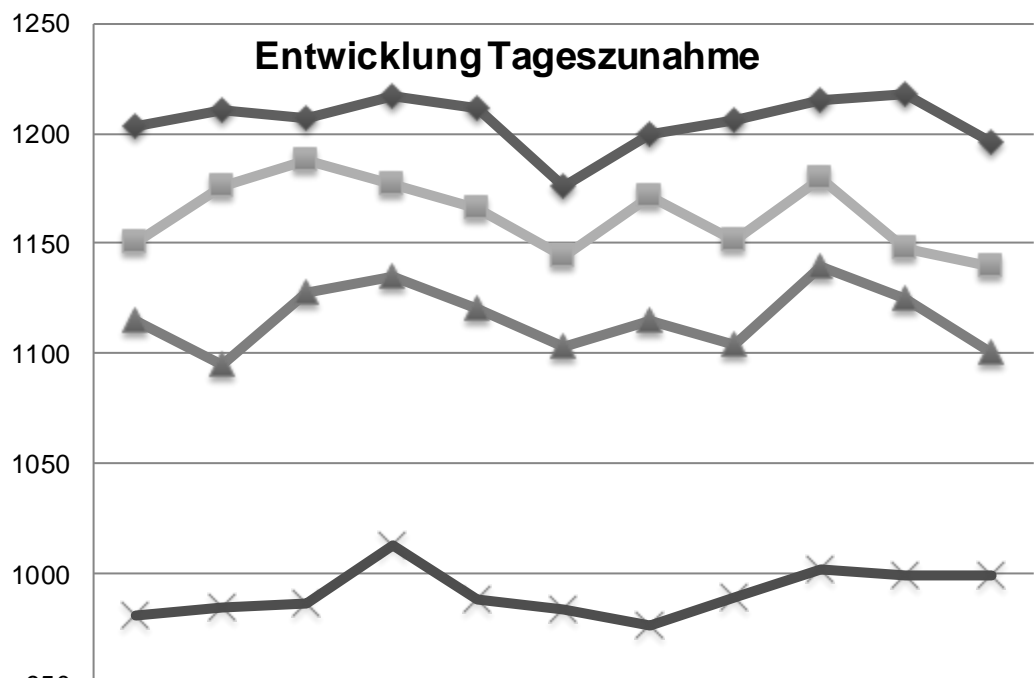
Stierbewertungen:

Verband	n	Alter	KB	R	B	AE	Ind	2a	2b	GG	200 d	365 d
KR	128	473	138	7,0	7,1	6,6	115	21	107	48,8	315	506
NOEG	30	564	136	7,1	7,2	6,4	115	6	23	49,9	303	462
FIH	16	498	134	6,6	6,4	6,4	112	2	13	46,3	287	447
RSTM	9	547	139	7,3	7,4	6,4	117	2	7	49,3	289	468
VBR	6	449	137	7,7	7,3	6,8	118	3	3	52,0	248	518
FLRA	189	492	137	7,0	7,1	6,5	115	34	153	48,9	308	493



Wiegeergebnisse

			Geb. Wiegungen		200 Tage- Wiegungen			365 Tage- Wiegungen		
Verband	G	n	n	GG	n	KG	TGZN	n	KG	TGZN
BRZV	M	16	7	48	7	253	1019	1	441	1074
	W	36	13	45	18	243	989	5	404	980
KR	M	1063	366	47	357	293	1235	296	475	1172
	W	1151	349	45	380	272	1139	309	421	1030
NOEG	M	531	191	46	169	264	1085	133	444	1086
	W	593	176	43	176	247	1012	180	394	958
FIH	M	198	65	45	63	289	1212	50	463	1142
	W	206	55	42	61	278	1180	65	412	1014
RZS	M	64	28	41	29	299	1277	6	456	1127
	W	74	23	41	24	282	1202	19	428	1058
RSTM	M	292	117	47	102	294	1226	58	448	1095
	W	373	131	44	129	258	1060	90	392	950
RZT	M	6	3	38	1	232	980			
	W	6	2	38	4	247	1044			
VBR	M	17	1	78	3	319	1363	4	424	1036
	W	15			3	294	1250	3	370	887
FLRA	M	2 206	786	46	740	286	1196	549	463	1139
	W	2 470	756	44	802	264	1100	672	409	998

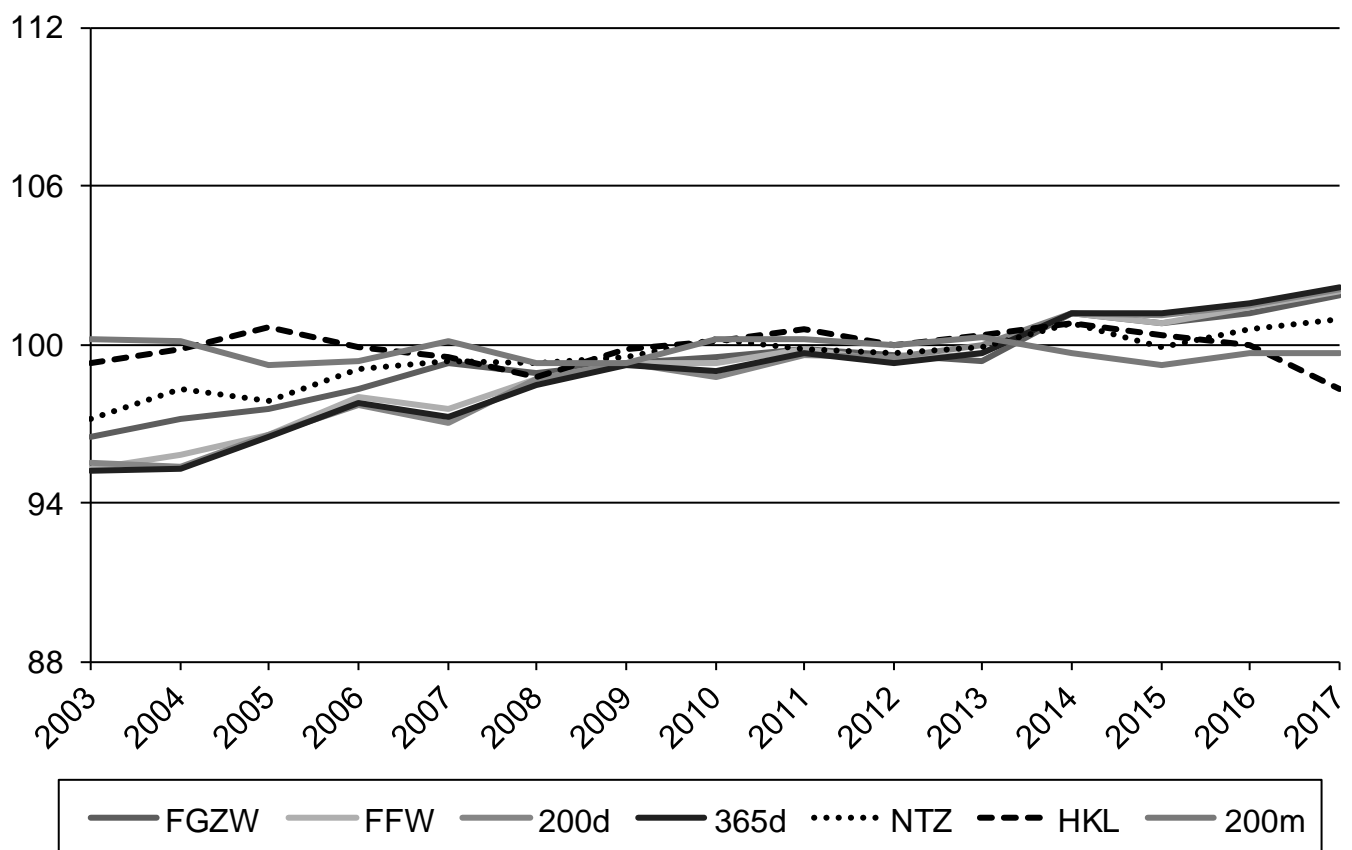


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
◆ 200 Tage männlich	1203	1210	1207	1217	1211	1176	1200	1206	1215	1218	1196
■ 365 Tage männlich	1151	1176	1188	1177	1166	1144	1172	1151	1180	1147	1139
▲ 200 Tage weiblich	1115	1095	1127	1135	1120	1103	1115	1104	1140	1125	1100
× 365 Tage weiblich	980	984	986	1012	988	983	976	989	1002	999	998



Genetische Trends - Charolais männlich

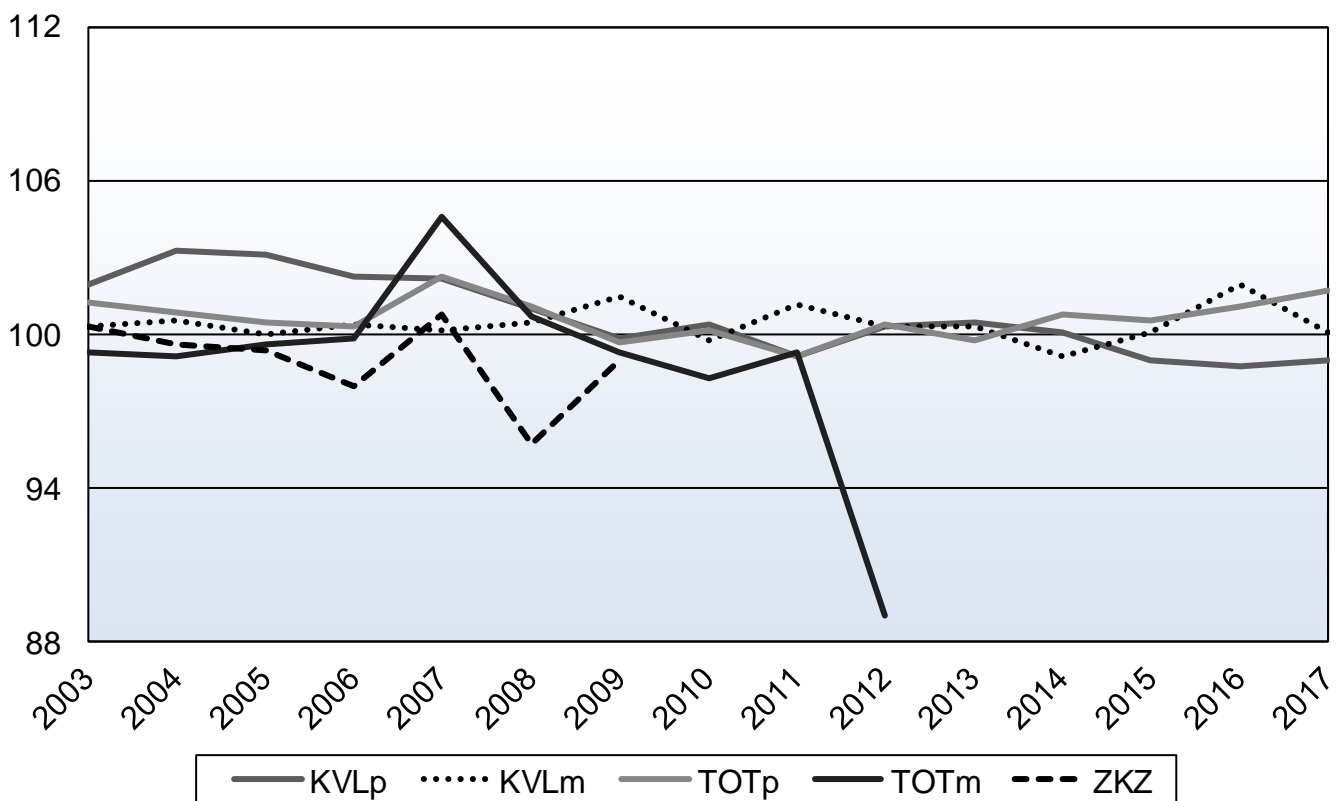
GJ	FGZW			FFW			200 d			365 d			NTZ			HKL		
	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n
2003	97	44	212	95	55	220	96	58	220	95	57	220	97	40	165	99	46	29
2004	97	45	217	96	56	224	95	59	224	95	59	224	98	41	173	100	42	34
2005	98	44	247	97	55	259	97	58	261	97	58	260	98	39	207	101	45	23
2006	98	45	290	98	58	292	98	60	292	98	60	292	99	40	264	100	45	50
2007	99	46	242	98	57	249	97	59	251	97	60	251	99	41	223	100	43	54
2008	99	46	270	99	58	273	99	60	274	99	60	274	99	42	252	99	44	70
2009	99	45	275	99	58	279	99	61	280	99	61	280	100	41	259	100	43	63
2010	100	45	266	99	58	271	99	60	271	99	60	271	100	41	243	100	43	56
2011	100	45	264	100	58	268	100	60	270	100	60	269	100	42	249	101	40	80
2012	100	45	254	99	58	259	100	61	259	99	60	259	100	41	244	100	39	61
2013	99	44	249	100	58	253	100	60	253	100	60	253	100	40	237	100	41	49
2014	101	44	231	101	58	234	101	60	234	101	60	234	101	41	221	101	39	54
2015	101	43	249	101	58	251	101	60	251	101	60	251	100	40	235	100	36	42
2016	101	42	222	101	56	227	102	59	227	102	59	227	101	38	209	100	37	22
2017	102	40	213	102	54	217	102	56	218	102	56	217	101	36	184	98	37	11





Genetische Trends - Charolais männlich

GJ	200m			KVLp			KVLm			TOT p			TOTm			ZKZ		
	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n
2003	100	39	138	102	40	111	100	39	55	101	43	35	99	37	14	100	36	8
2004	100	39	154	103	39	135	101	38	69	101	39	59	99	35	13	100	35	7
2005	99	38	171	103	37	152	100	37	64	101	39	46	100	43	7	99	42	5
2006	99	38	222	102	38	188	100	38	74	100	40	63	100	38	11	98	37	4
2007	100	38	200	102	38	170	100	36	70	102	37	63	105	36	7	101	34	4
2008	99	38	210	101	39	188	101	38	77	101	40	64	101	36	9	96	32	7
2009	99	38	208	100	38	193	102	38	78	100	39	79	99	32	8	99	30	1
2010	100	37	209	100	38	185	100	36	75	100	38	73	98	33	4			0
2011	100	37	207	99	37	201	101	35	70	99	36	75	99	32	3			0
2012	100	36	191	100	37	186	100	35	65	100	36	69	89	31	1			0
2013	100	35	172	101	36	188	100	35	36	100	36	50			0			0
2014	100	36	149	100	37	162	99	35	39	101	38	44			0			0
2015	99	35	142	99	36	172	100	33	31	101	35	44			0			0
2016	100	33	115	99	35	159	102	32	12	101	33	25			0			0
2017	100	33	85	99	34	120	100	31	7	102	32	15			0			0



**LIMOUSIN**

Verband	Herden	Kühe	KBs	Alter	ABK	ZKZ	1. Abk.	5. Abk.
BRZV	0	0	0					
KR	13	180	34	6,6	84	379	18	33
NOEG	25	282	50	7,1	78	383	16	37
FIH	14	149	29	7,4	83	393	13	47
RZS	12	121	17	6,7	76	397	17	26
RSTM	31	504	76	7,4	81	406	14	35
RZT	9	37	7	7,0	77	425	11	28
VBR	2	12	0	9,4	94	394	0	63
FLRA	106	1 285	213	7,2	81	395	15	35
Vgl. 2018	-4	-102	-34	-0,1	-2,0	-1,6	1,7	-2,4

Kuhbewertungen:

Verband	Anzahl	Lak	KB	R	B	AE	E
KR	12,0	3,3	146,7	7,6	7,1	6,5	7,8
NOEG	2,0	2,5	140,5	7,0	6,5	5,0	7,5
FIH	9,0	4,8	140,0	7,0	7,3	7,0	6,6
RZS	1,0	8,0		7,0	7,0	6,0	6,0
RSTM	3,0	5,0	148,0	7,7	7,3	7,0	8,0
FLRA	27	4,1	144,0	7,3	7,3	7,1	6,6

Stierbewertungen:

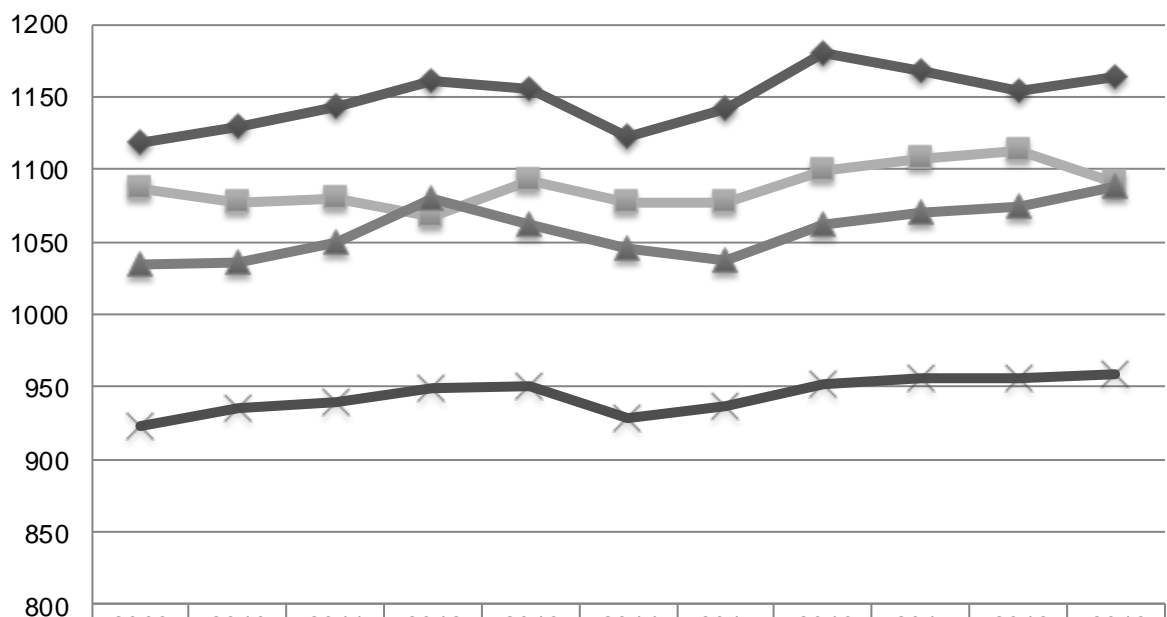
Verband	n	Alter	KB	R	B	AE	Ind	2a	2b	GG	200 d	365 d
KR	15	426	137	7,2	7,7	6,7	118	4	11	45,2	301	484
NOEG	32	483	135	7,2	7,1	6,9	116	9	23	42,6	294	473
FIH	25	483	134	6,9	7,1	7,2	117	9	15	43,8	267	435
RZS	2	677	140	6,5	7,5	6,0	114	0	2	36,0	259	416
RSTM	86	446	135	7,3	7,5	7,2	119	38	47	43,8	284	435
FLRA	160	460	135	7,2	7,3	7,1	118	60	98	43,6	284	448



Wiegeergebnisse

Verband	G	n	Geb. Wiegungen		200 Tage- Wiegungen			365 Tage- Wiegungen		
			n	GG	n	KG	TGZN	n	KG	TGZN
BRZV										
KR	M	253	93	42	93	273	1158	62	455	1129
	W	246	87	40	85	255	1079	60	408	1008
NOEG	M	292	114	41	110	278	1181	47	453	1123
	W	349	121	39	128	251	1057	69	407	1007
FIH	M	238	60	41	76	293	1261	72	462	1154
	W	276	75	39	88	267	1136	72	401	988
RZS	M	154	68	40	44	262	1109	36	416	1028
	W	142	51	38	40	242	1019	44	359	880
RSTM	M	574	198	42	207	269	1134	126	426	1051
	W	648	193	40	206	263	1111	194	385	946
RZT	M	39	10	39	19	268	1140	8	377	920
	W	44	11	40	21	248	1029	8	313	740
VBR	M	26	4	36	9	264	1125	6	399	994
	W	33	2	34	8	248	1069	12	357	888
FLRA	M	1 605	557	41	565	274	1164	366	440	1091
	W	1 766	548	39	584	257	1088	470	390	959

Entwicklung Tageszunahme

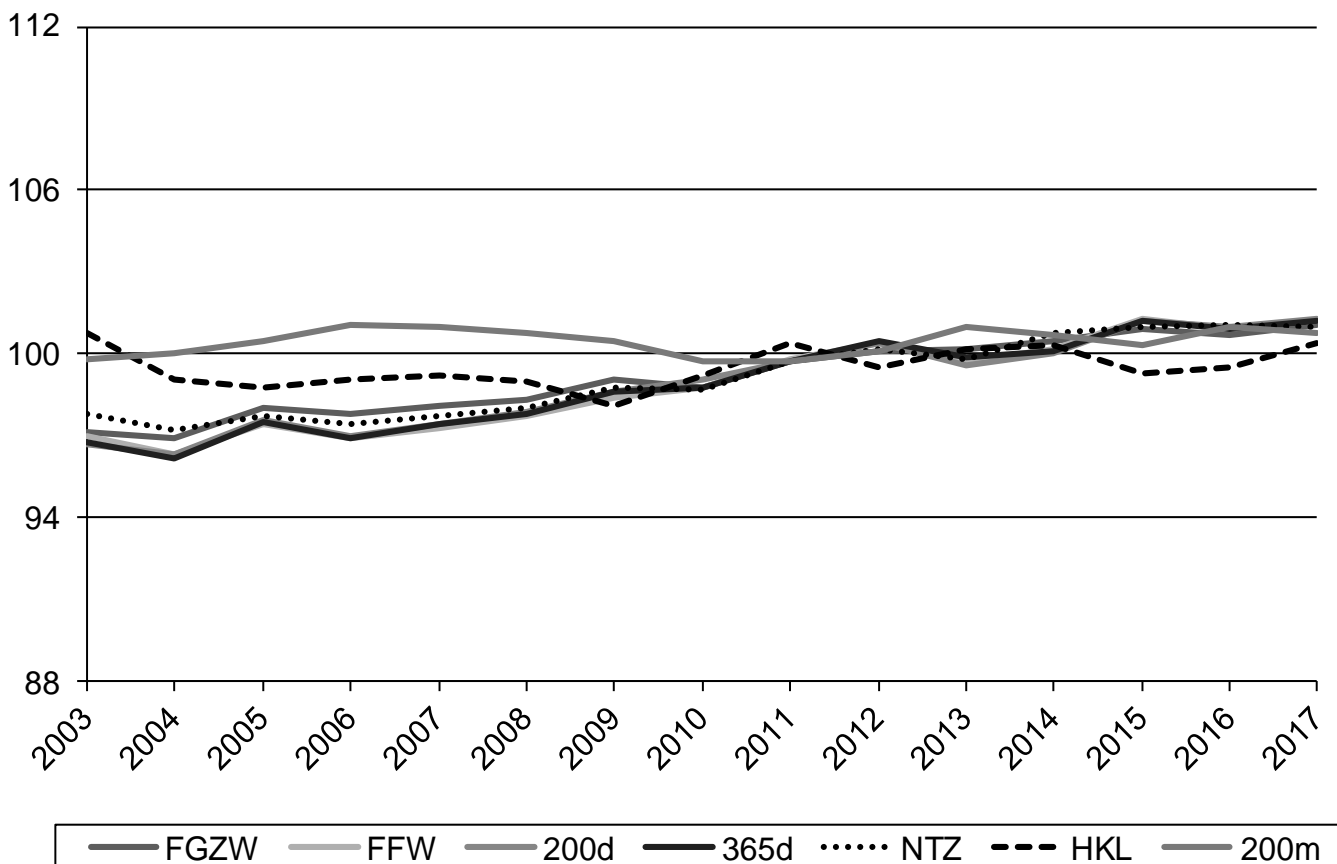


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
◆ 200 Tage m	1118	1129	1143	1161	1156	1122	1141	1180	1168	1155	1164
■ 365 Tage m	1086	1078	1080	1068	1093	1077	1078	1100	1107	1113	1091
▲ 200 Tage w	1034	1035	1049	1079	1062	1046	1037	1062	1070	1074	1088
✕ 365 Tage w	923	935	940	949	951	929	937	952	956	956	959



Genetische Trends - Limousin männlich

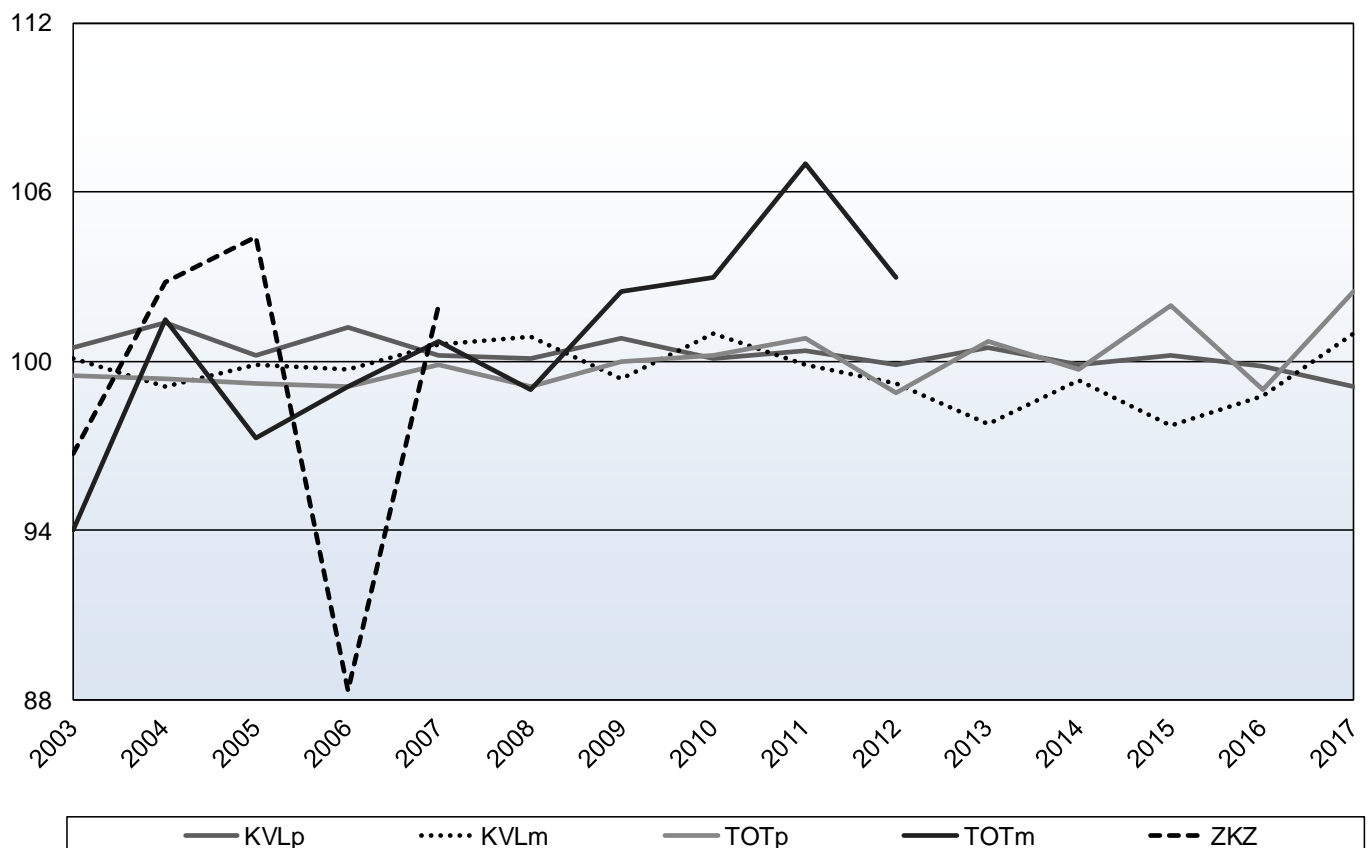
GJ	FGZW			FFW			200 d			365 d			NTZ			HKL		
	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n
2003	97	43	175	97	53	186	97	56	188	97	55	188	98	39	133	101	43	17
2004	97	46	207	96	57	215	96	59	215	96	59	215	97	42	182	99	47	40
2005	98	44	206	97	55	211	98	58	212	98	58	211	98	40	185	99	43	29
2006	98	45	227	97	57	232	97	59	232	97	59	232	97	41	197	99	45	44
2007	98	45	229	97	57	237	97	59	237	97	59	237	98	41	219	99	42	69
2008	98	45	222	98	57	224	98	60	224	98	59	224	98	41	208	99	41	47
2009	99	44	206	98	57	208	99	59	210	99	59	210	99	41	190	98	44	42
2010	99	46	220	99	58	226	99	61	226	99	60	226	99	42	211	99	42	61
2011	100	45	180	100	58	187	100	61	187	100	60	187	100	42	174	100	45	41
2012	100	44	197	100	58	199	100	60	199	101	60	199	100	42	190	100	45	44
2013	100	44	175	100	58	179	100	61	179	100	60	179	100	42	169	100	41	53
2014	101	43	218	100	58	221	100	60	221	100	60	221	101	41	211	100	40	46
2015	101	41	196	101	57	199	101	59	199	101	59	199	101	39	187	99	37	33
2016	101	40	195	101	55	199	101	58	199	101	57	199	101	38	180	100	36	32
2017	101	39	189	101	54	192	101	57	192	101	56	192	101	37	167	100	37	19





Genetische Trends - Limousin männlich

GJ	200m			KVLp			KVLm			TOT p			TOTm			ZKZ		
	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n
2003	100	37	116	101	37	86	100	39	24	100	40	22	94	36	5	97	35	3
2004	100	40	157	101	40	129	99	40	56	99	43	44	102	39	16	103	37	12
2005	101	38	159	100	37	122	100	36	50	99	37	41	97	40	6	104	39	5
2006	101	38	165	101	38	130	100	37	52	99	40	45	99	36	7	88	37	3
2007	101	37	193	100	37	143	101	37	53	100	38	49	101	41	6	102	37	5
2008	101	37	173	100	37	149	101	35	46	99	37	41	99	33	4			0
2009	101	38	153	101	37	127	99	36	41	100	37	42	103	34	4			0
2010	100	38	176	100	39	150	101	38	51	100	39	56	103	39	6			0
2011	100	38	137	100	38	120	100	39	30	101	40	36	107	32	3			0
2012	100	37	146	100	38	123	99	35	37	99	38	39	103	36	1			0
2013	101	36	130	101	37	112	98	35	26	101	38	33			0			0
2014	101	35	145	100	35	135	99	34	15	100	37	23			0			0
2015	100	34	121	100	34	106	98	32	10	102	35	15			0			0
2016	101	33	86	100	35	83	99	33	5	99	34	11			0			0
2017	101	33	77	99	32	70	101	31	1	103	32	4			0			0





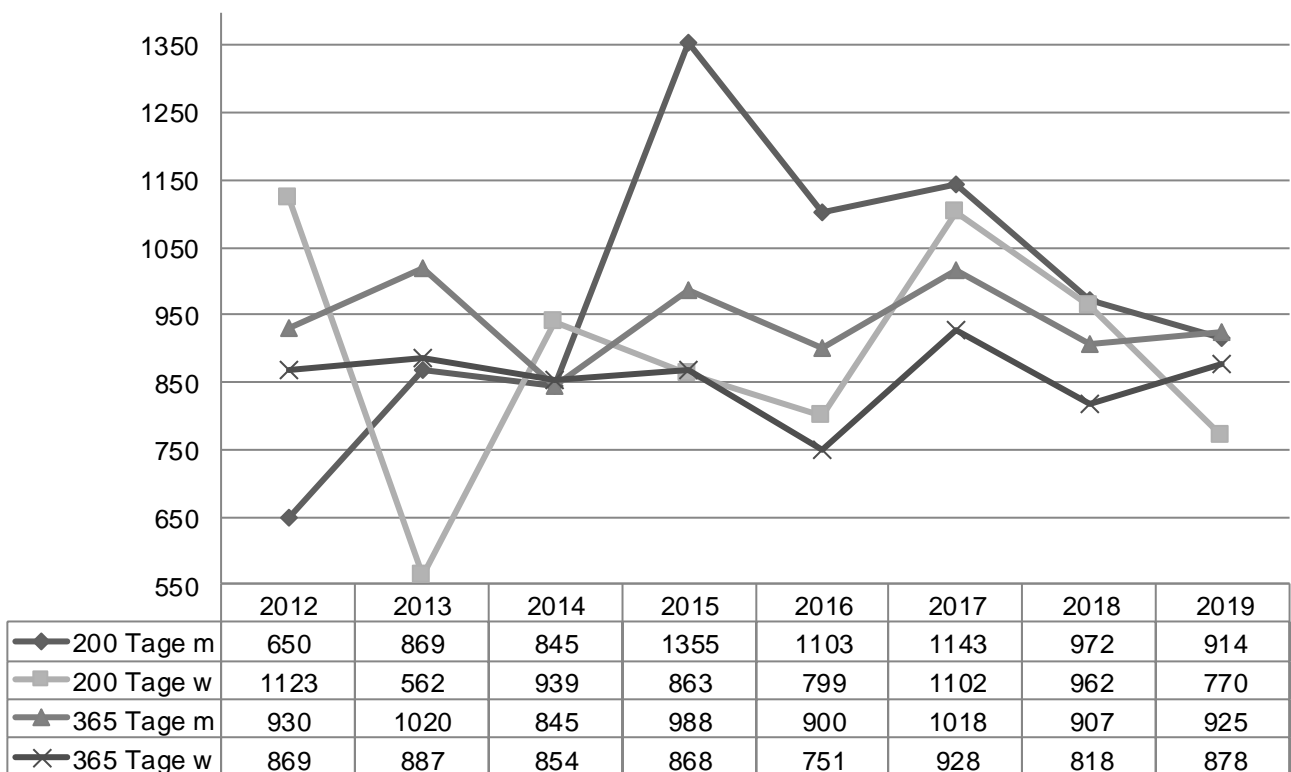
PIEMONTESER

Verband	Herden	Kühe	KBs	Alter	ABK	ZKZ	1. Abk.	5. Abk.
NOEG	3	14	7	7,7	100	397	0	64
FLRA	3	14	7	7,7	100	397	0	64
Vgl. 2018	0	0	1	0,7	-8,3	39,6	-16,7	6,0

Wiegeergebnisse:

		Geb. Wiegeungen			200 Tage- Wiegeungen			365 Tage- Wiegeungen		
Verband	G	n	n	GG	n	KG	TGZN	n	KG	TGZN
NOEG	M	15	2	44	5	213	843	1	356	866
	W	14	3	45	6	231	945	4	394	961
FLRA	M	27	7	44	6	227	914	7	320	770
	W	20	6	43	7	227	925	5	363	878

Entwicklung Tageszunahmen





WAGYU

Verband	Herden	Kühe	KBs	Alter	ABK	ZKZ	1. Abk.	5. Abk.
KR	11	64	9	6,6	68	377	26	42
NOEG	8	37	46	6,4	68	474	18	29
FIH	7	39	4	4,7	75	533	50	25
RZS	5	17	6	5,4	75	423	25	25
RSTM	6	18	14	4,4	71	447	59	6
RZT	9	35	25	5,3	55	378	26	16
VBR	1	7	0	7,3	89	353	0	56
FLRA	47	217	104	5,8	69	422	30	29
Vgl. 2018	7	62	26	0	-13	16	8	4

Stierbewertungen:

Verband	n	Alter	KB	R	B	AE	Ind	2a	2b	GG	200 d	365 d
FLRA	3	134	136,3	7	7,3	7,7						

Wiegeergebnisse:

Verband	G	n	Geb. Wiegeungen		200 Tage- Wiegeungen			365 Tage- Wiegeungen		
			n	GG	n	KG	TGZN	n	KG	TGZN
KR	M	88	28	28	26	193	820	25	287	705
	W	82	25	25	23	170	725	27	260	640
NOEG	M	41	16	30	15	185	772	7	320	790
	W	49	23	29	11	158	644	10	283	693
FIH	M	59	20	30	21	212	908	14	350	875
	W	44	11	28	11	163	670	19	286	702
RZS	M	42	13	30	10	162	663	16	262	633
	W	59	16	29	16	145	588	18	237	576
RSTM	M	15	9	25	3	194	843	3	316	799
	W	30	10	26	8	194	835	11	221	539
RZT	M	32	10	29	11	159	644	11	235	559
	W	33	9	29	11	145	590	8	220	534
VBR	M	17	4	32	4	216	926	5	345	859
	W	10	6	28	1	126	510	3	287	712
FLRA	M	296	101	29	91	189	800	81	293	721
	W	309	101	27	82	161	672	96	256	628

Für die Darstellung der Entwicklung der Wiegeergebnisse stehen bei der Rasse Wagyu noch nicht genügend Daten zur Verfügung.

**WEISS BLAUE BELGIER**

Verband	Herden	Kühe	KBs	Alter	ABK	ZKZ	1. Abk.	5. Abk.
BRZV	1	2	0	6,2	33	702	33	0
KR	4	35	0	6,8	65	444	18	15
NOEG	1	12	0	5,8	44	345	17	17
RZS	2	4	2	6,3	75	832	0	0
RSTM	2	6	15	6,8	56	582	11	22
RZT	3	3	0					
VBR			0	7,7	100	341	0	100
FLRA	13	62	17	6,5	59	464	16	17
Vgl. 2018	-2	-12	-5	0	-14	19	-17	-2

Stierbewertungen:

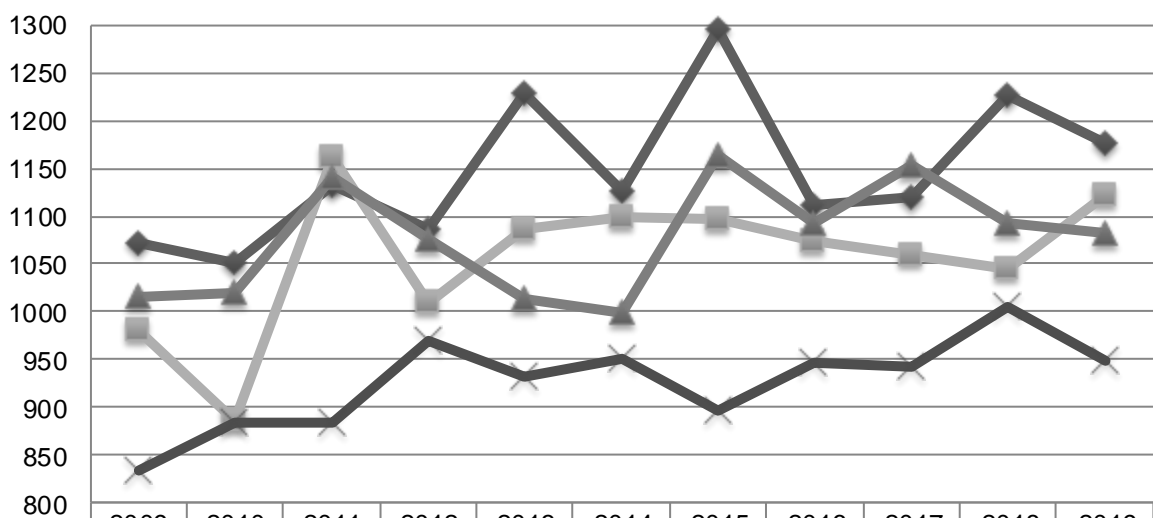
Verband	n	Alter	KB	R	B	AE	Ind	2a	2b	GG	200 d	365 d
NOEG	4	606	136	7,0	8,0	7,0	119	1	3	44,5	267	398
FIH	3	496	125	7,3	8,0	7,7	122	2	1	42,7	208	443
RSTM	3	439		6,3	8,0	7,7	120	2	0	39,3	239	440
FLRA	10	523	130	6,9	8,0	7,4	120	5	4	42,4	249	426



Wiegeergebnisse

			Geb. Wiegunen		200 Tage- Wiegunen			365 Tage- Wiegunen		
Verband	G	n	n	GG	n	KG	TGZN	n	KG	TGZN
BRZV	M	1						1	432	1047
	W	1						1	322	770
KR	M	32	16	51	9	299	1256	4	397	967
	W	48	13	44	15	268	1126	20	393	965
NOEG	M	20	7	42	8	266	1112	3	428	1031
	W	9			3	225	933	5	360	879
RZS	M	10	5	41	3	358	1573	1	549	1384
	W	2						2	335	800
RSTM	M	14	3	44	6	242	1013	5	482	1213
	W	11	5	42	4	239	995	2	420	1046
RZT	M	13	6	38	6	260	1113	1	476	1205
	W	6	4	44				2	448	1103
VBR	M									
	W	3	2	47	1	300	1240			
FLRA	M	92	37	46	32	278	1177	17	453	1122
	W	80	24	44	23	259	1083	32	387	949

Entwicklung Tageszunahme



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
200 Tage m	1072	1052	1133	1087	1228	1126	1296	1112	1119	1 226	1177
365 Tage m	980	885	1161	1010	1086	1100	1098	1074	1059	1 045	1122
200 Tage w	1015	1020	1140	1077	1013	999	1164	1093	1153	1 092	1083
365 Tage w	834	885	884	970	932	951	896	946	942	1 006	949

**AUBRAC**

Verband	Herden	Kühe	KBs	Alter	ABK	ZKZ	1. Abk.	5. Abk.
BRZV	1	9		8,3	111	368	0	89
KR	2	20		7,5	100	406	21	57
NOEG	9	146	5	6,5	90	387	10	33
FIH	6	41	0	6,0	98	371	22	24
RZS	2	36	0	5,9	86	379	14	28
RSTM	3	12	1	6,8	85	381	8	31
FLRA	23	264	6	6,5	92	383	13	34
Vgl. 2018	-1	8	3	0	11	10	-4	3

Stierbewertungen:

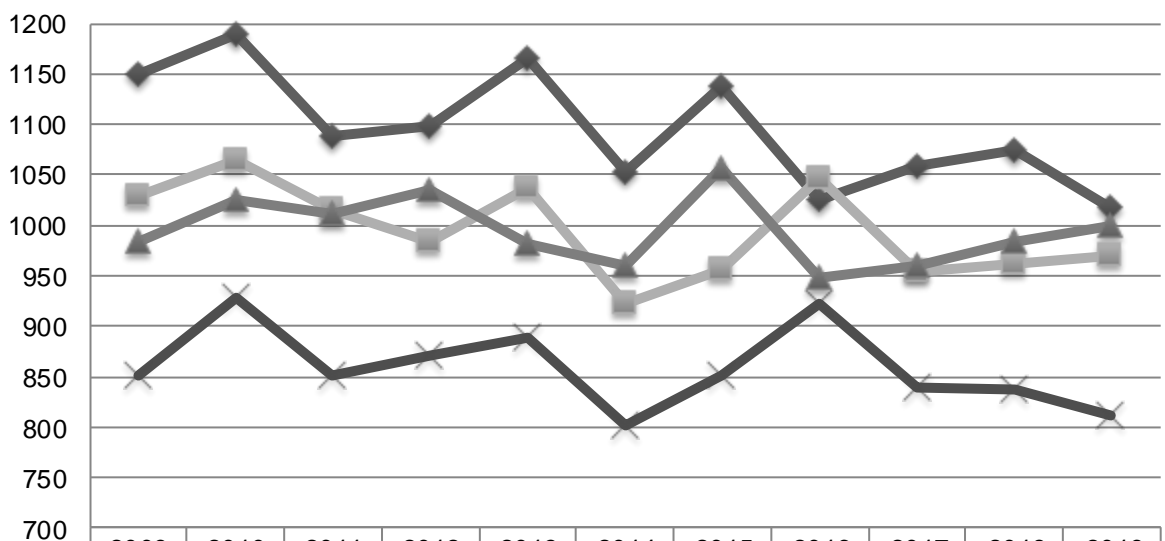
Verband	n	Alter	KB	R	B	AE	Ind	2a	2b	GG	200 d	365 d
KR	1	1238	149	9,0	7,0	7,0	120	1	0	39,0	307	450
NOEG	2	523	132	6,5	6,5	6,5	112	0	2	36,5	303	480
FIH	7	566	132	7,4	7,6	7,6	120	5	2	37,7	290	471
VBR	2	504	135	6,5	7,0	6,5	114	0	2	38,0	255	393
FLRA	12	605	134	7,3	7,3	7,2	118	6	6	37,6	288	457



Wiegeergebnisse

			Geb. Wiegunen		200 Tage- Wiegunen			365 Tage- Wiegunen		
Verband	G	n	n	GG	n	KG	TGZN	n	KG	TGZN
BRZV	M	10	4	44	3	235	952	2	393	952
	W	14	6	38	6	201	815	1	319	751
KR	M	30	11	40	9	267	1135	10	475	1188
	W	35	12	38	13	278	1205	10	381	942
NOEG	M	233	88	32	69	223	948	68	366	912
	W	164	59	31	52	216	929	45	296	727
FIH	M	53	17	37	19	278	1205	11	455	1151
	W	53	15	33	20	253	1100	8	398	997
RZS	M	32	2	35	16	251	1055	13	382	935
	W	29	2	41	14	245	1030	13	350	851
RSTM	M	6	2	30	3	256	1120	1	471	1197
	W	7	3	28	3	229	1002	1	315	778
FLRA	M	375	126	34	123	239	1017	109	390	970
	W	314	99	32	110	233	1000	83	330	811

Entwicklung Tageszunahme



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
200 Tage m	1149	1189	1089	1099	1166	1053	1139	1025	1059	1 075	1017
365 Tage m	1029	1064	1015	984	1037	922	957	1046	953	962	970
200 Tage w	984	1025	1011	1036	981	959	1057	948	959	983	1 000
365 Tage w	851	929	850	871	888	802	851	923	839	838	811

**DEXTER**

Verband	Herden	Kühe	KBs	Alter	ABK	ZKZ	1. Abk.	5. Abk.
BRZV	4	30		7,9	76	389	6	56
KR	2	10		4,8	100	349	33	22
NOEG	4	49		8,8	93	399	13	62
FIH	2	6		5,4	71	337	14	14
RSTM	1	6		4,6	75		75	25
RZT	3	6	4	3,6	67	404	50	0
VBR	3	15		8,2	81	510	13	50
FLRA	19	122	4	7,6	85	402	16	50
Vgl. 2018	2	0	3	0	7	12	2	2

Stierbewertungen:

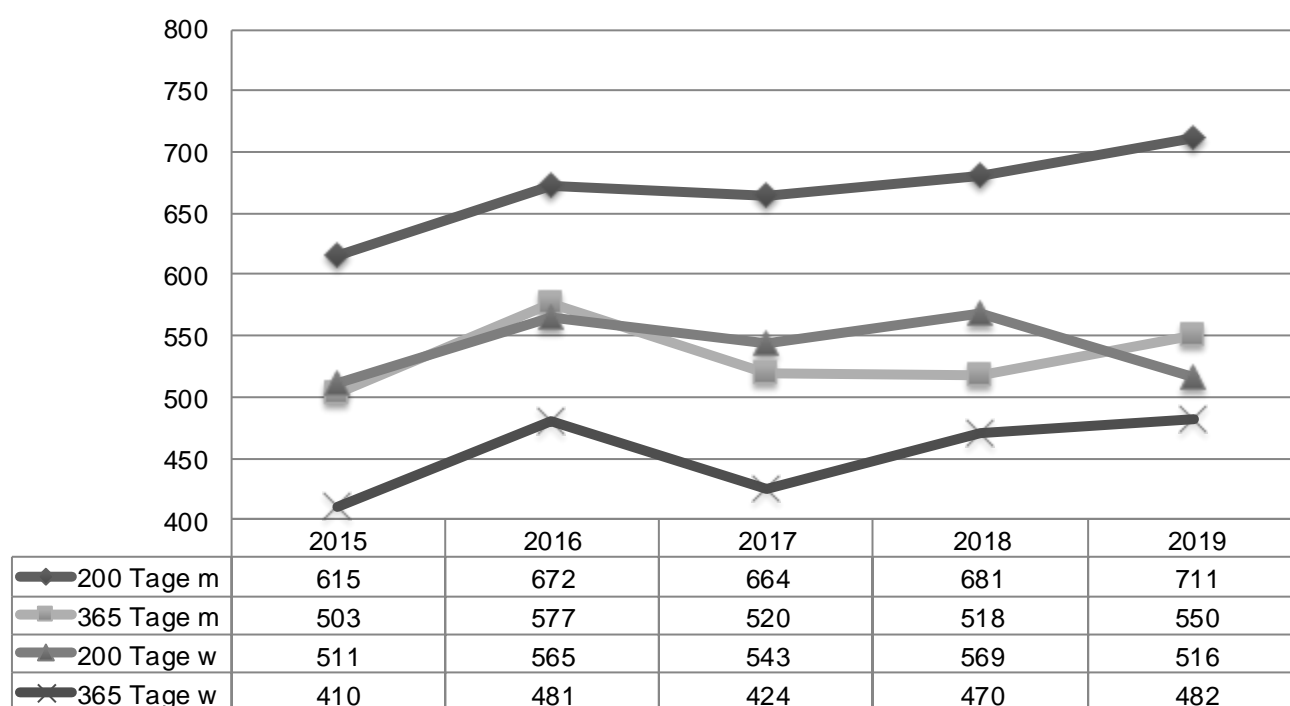
Verband	n	Alter	KB	R	B	AE	Ind	2a	2b	GG	200 d	365 d
BRZV	3	535	108	7,0	5,7	6,7	111	0	3	21,7	157	207
NOEG	4	691	96	5,8	6,0	6,5	109	0	4	20,5	105	160
FIH	1	1072	188	8,0	7,0	7,0	118	0	1	19,0	168	
RZT	1	450	96	5,0	6,0	5,0	103	0	1	17,0	136	
VBR	1	1777	118				121	1	0			227
FLRA	10	767	113	6,3	6,0	6,4	111	1	9	20,3	147	201



Wiegeergebnisse

		Geb. Wiegunen			200 Tage- Wiegunen			365 Tage- Wiegunen		
Verband	G	n	n	GG	n	KG	TGZN	n	KG	TGZN
BRZV	M	38	9	22	10	154	666	11	223	551
	W	60	14	19	18	116	484	18	185	455
KR	M	7			6	150	638	1	216	534
	W	4			3	134	565	1	193	433
NOEG	M	24	22	21						
	W	30	24	19	1	126	510	1	235	578
FIH	M	5	1	27	2	163	698	2	178	420
	W	8	3	21	3	142	610	2	211	521
RSTM	M	5	3	21	2	115	473			
	W	6	2	22	2	118	475	2	200	479
RZT	M	3						2	195	474
	W	10	3	14	1	60	210	6	190	470
VBR	M	15			9	189	852	6	246	623
	W	10			6	142	615	3	217	544
FLRA	M	108	44	22	30	163	711	23	222	550
	W	139	50	19	35	123	516	39	196	482

Entwicklung Tageszunahme



**GALLOWAY**

Verband	Herden	Kühe	KBs	Alter	ABK	ZKZ	1. Abk.	5. Abk.
BRZV	1	8		12,8	63	379	0	50
KR	3	18		13,2	83	412	0	92
NOEG	11	99		7,3	83	381	10	39
FIH	8	49		8,1	84	373	10	50
RZS	2	28		6,4	83	432	13	33
RZT	2	4		2,8	0		50	0
FLRA	27	206	0	8,0	81	388	10	44
Vgl. 2018	-5	-34	-4	0	-1	-20	-1	-1

Stierbewertungen:

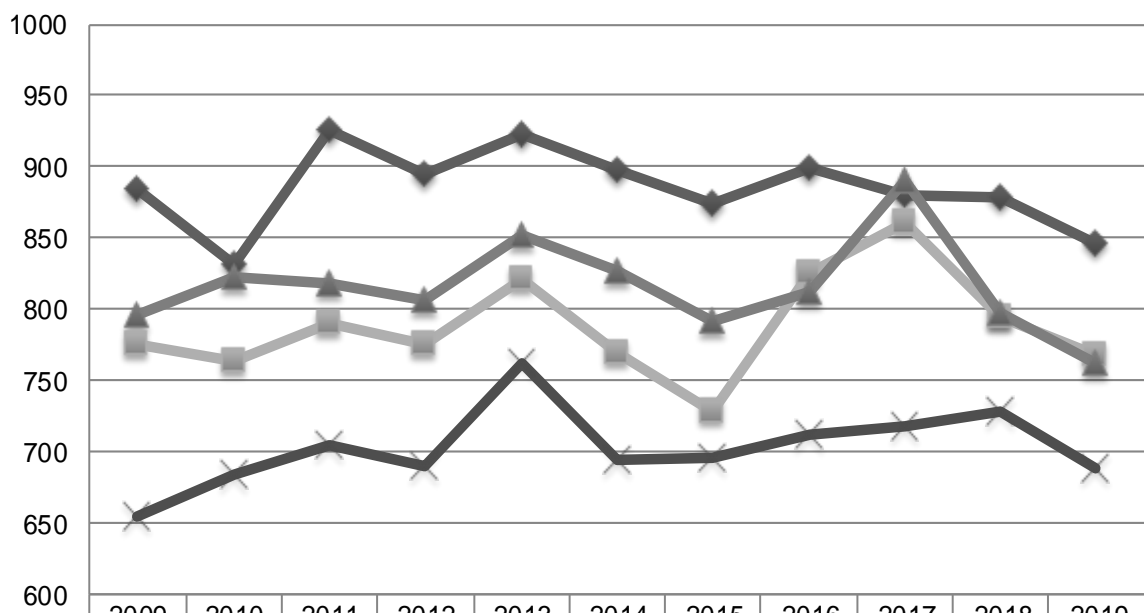
Verband	n	Alter	KB	R	B	AE	Ind	2a	2b	GG	200 d	365 d
NOEG	1	485	136	8,0	8,0	8,0	124	1	0	34,0	315	407
FLRA	1	485	136	8,0	8,0	8,0	124	1	0	34,0	315	407



Wiegeergebnisse

		Geb. Wiegunen			200 Tage- Wiegunen			365 Tage- Wiegunen		
Verband	G	n	n	GG	n	KG	TGZN	n	KG	TGZN
BRZV										
KR	M	13	2	35	6	219	909	4	315	759
	W	6	2	27	2	167	703	2	267	659
NOEG	M	113	40	38	26	219	902	25	293	703
	W	99	23	35	22	203	832	28	285	689
FIH	M	60	11	32	14	204	859	24	342	845
	W	81	24	32	27	201	846	17	285	695
RZS	M	30	14	31	6	148	590	3	261	633
	W	51	18	29	18	143	568	7	277	672
FLRA	M	229	71	35	57	204	845	59	315	767
	W	246	72	32	72	185	762	54	283	687

Entwicklung Tageszunahmen



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
200 Tage m	885	831	926	895	923	897	874	898	880	879	845
365 Tage m	776	763	790	775	821	769	728	825	861	794	767
200 Tage w	796	822	818	807	852	827	792	812	890	797	762
365 Tage w	654	683	704	690	762	693	695	712	718	728	687

**SCHOTTISCHES HOCHLANDRIND**

Verband	Herden	Kühe	KBs	Alter	ABK	ZKZ	1. Abk.	5. Abk.
BRZV	1	4		14,0	100	416	0	67
KR	16	110	1	9,3	77	414	14	45
NOEG	32	211	4	9,0	68	424	15	45
FIH	38	198	1	8,2	79	393	14	39
RZS	21	141	2	7,2	70	437	20	28
RSTM	17	112		9,5	77	428	11	48
RZT	39	160	19	8,5	70	444	16	38
VBR	12	50	6	9,4	83	398	8	60
FLRA	176	986	33	8,6	74	420	15	41
vgl. 2018	-12	8	5	0	-1	5	1	1

Stierbewertungen:

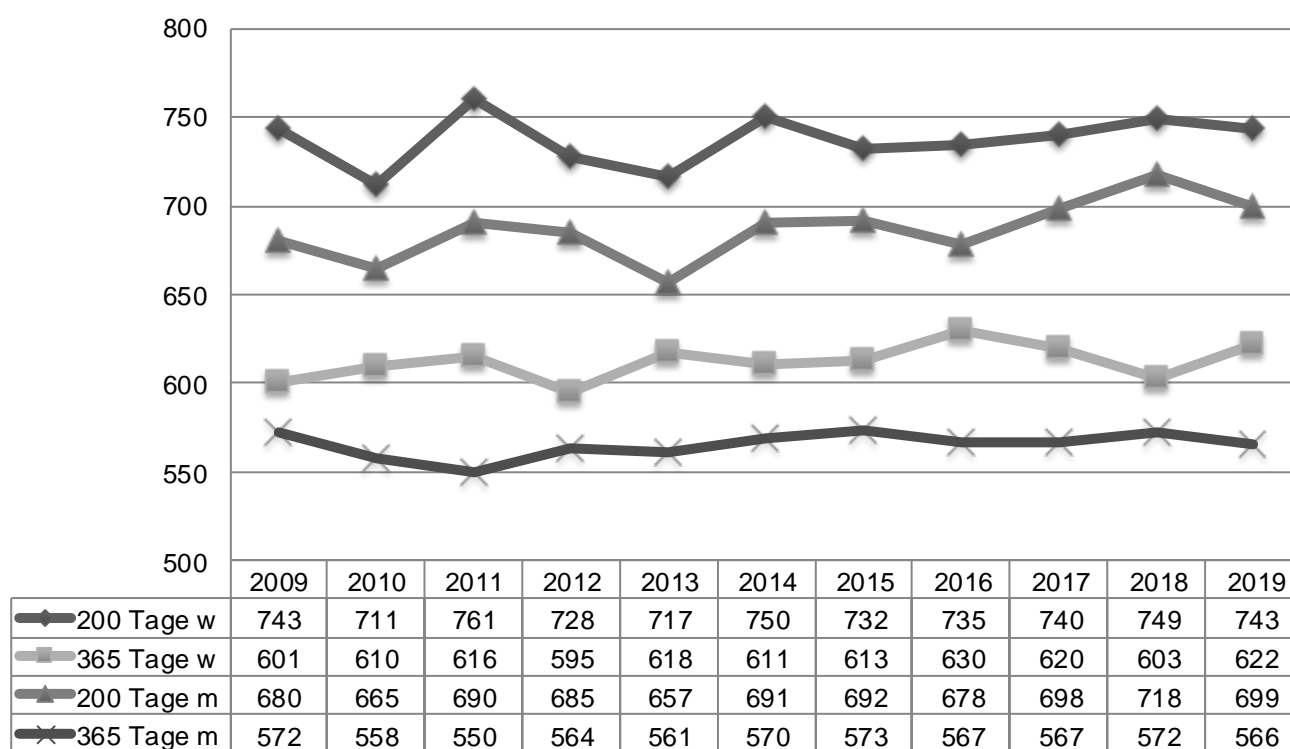
Verband	n	Alter	KB	R	B	AE	Ind	2a	2b	GG	200 d	365 d
KR	4	607	127	6,3	5,8	6,5	109	1	3	31,8	218	333
NOEG	4	665	129	7,3	6,8	7,3	117	1	3	27,3	239	307
FIH	14	917	128	7,5	7,6	7,6	120	9	5	34,1	227	349
RZS	5	742	128	7,8	7,0	7,4	119	3	2	34,3	246	317
RSTM	1	1412		8,0	7,0	8,0	121	1	0	30,0	252	
FLRA	28	823	128	7,4	7,1	7,4	118	15	13	32,5	230	329



Wiegeergebnisse

Verband	G	n	Geb. Wiegunen		200 Tage- Wiegunen			365 Tage- Wiegunen		
			n	GG	n	KG	TGZN	n	KG	TGZN
KR	M	140	44	31	40	182	745	42	272	661
	W	131	38	29	38	168	697	31	250	605
NOEG	M	189	59	31	45	172	707	50	250	601
	W	233	77	29	58	165	681	55	244	589
FIH	M	165	75	30	53	207	883	30	285	694
	W	185	74	29	77	181	761	28	257	625
RZS	M	117	58	28	21	186	771	29	240	578
	W	139	61	24	20	159	665	45	220	529
RSTM	M	111	54	29	14	140	543	23	243	592
	W	135	45	27	11	154	626	39	227	547
RZT	M	108	41	29	21	157	639	39	253	612
	W	91	29	28	19	149	610	33	227	547
VBR	M	37	9	32	7	168	686	19	251	610
	W	29	3	27	6	155	633	19	220	530
FLRA	M	888	347	30	211	180	743	236	257	622
	W	958	334	28	234	168	699	253	235	566

Entwicklung Tageszunahme





SALERS

Verband	Herden	Kühe	KBs	Alter	ABK	ZKZ	1. Abk.	5. Abk.
NOEG	2	85	11	6,7	82	389	15	34
FIH	1	38		6,5	93	369	17	43
FLRA	3	123	11	6,7	85	384	15	36
Vgl. 2018	-1	-9	3	0	-8	19	-3	-3

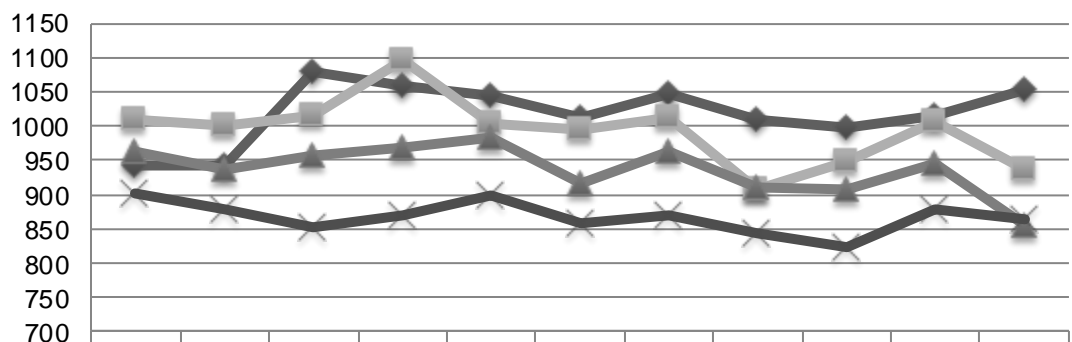
Stierbewertungen:

Verband	n	Alter	KB	R	B	AE	Ind	2a	2b	GG	200 d	365 d
NOEG	2	480	140	8,0	6,5	7,5	118	0	2			
FLRA	2	480	140	8,0	6,5	7,5	118	0	2			

Wiegeergebnisse

Verband	G	n	Geb. Wiegeungen		200 Tage- Wiegeungen			365 Tage- Wiegeungen		
			n	GG	n	KG	TGZN	n	KG	TGZN
NOEG	M	105	35	41	41	232	962	22	353	854
	W	137	35	39	57	208	845	41	331	799
FIH	M	43	17	35	13	303	1340	12	432	1090
	W	35	8	34	2	265	1168	18	403	1011
FLRA	M	148	52	39	54	249	1053	34	381	937
	W	172	43	38	59	210	856	59	353	864

Entwicklung Tageszunahme



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
◆ 200 Tage männlich	941	943	1078	1058	1045	1014	1046	1010	999	1 017	1 053
■ 365 Tage männlich	1009	999	1016	1096	1003	995	1012	907	947	1 007	937
▲ 200 Tage weiblich	963	936	956	967	982	916	964	911	906	945	856
× 365 Tage weiblich	901	878	853	868	898	858	869	845	824	877	864



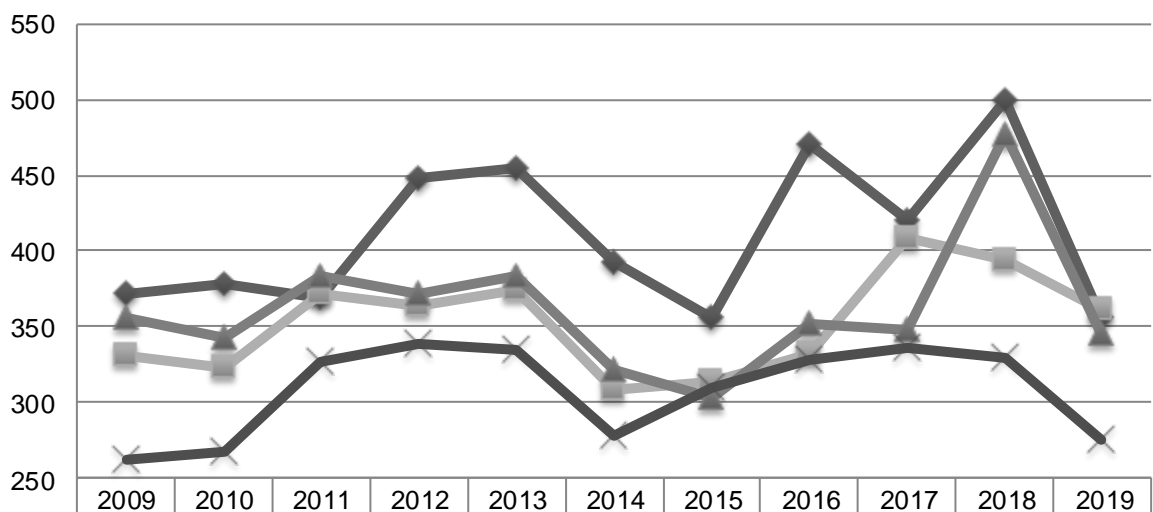
ZWERG ZEBU

Verband	Herden	Kühe	KBs	Alter	ABK	ZKZ	1. Abk.	5. Abk.
RSTM	2	54	0	10,9	38	944	8	54
RZT	3	40	0	8,2	78	420	13	33
FLRA	5	94		9,8	28	653	13	43
Vgl. 2018	0	-3	0	0,4	-31	59	3	1

Wiegeergebnisse

Verband	Geb. Wiegeungen				200 Tage- Wiegeungen			365 Tage- Wiegeungen		
	G	n	n	GG	n	KG	TGZN	n	KG	TGZN
RSTM	M	33	7	17	9	88	361	7	107	258
	W	45	3	14	11	76	318	17	95	225
RZT	M	30	3	17				17	161	404
	W	55			2	96	415	12	140	347
FLRA	M	66	11	17	10	86	356	24	145	361
	W	106	6	14	15	82	345	29	113	276

Entwicklung Tageszunahme



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
200 Tage m	372	378	369	448	455	393	356	470	420	500	356
365 Tage m	331	323	372	364	374	309	314	332	409	394	361
200 Tage w	355	343	384	372	384	322	303	352	348	478	345
365 Tage w	262	268	327	339	335	278	310	328	337	329	276

**FLECKVIEH**

Verband	Herden	Kühe	KBs	Alter	ABK	ZKZ	1. Abk.	5. Abk.
BRZV	3	128	8	7,4	84	362	7	54
KR	65	623	167	6,8	80	404	13	36
NOEG	141	928	409	7,1	79	390	12	38
FIH	21	227	122	6,8	91	377	11	46
RZS	82	591	158	7,0	73	408	13	34
RSTM	135	753	234	6,7	83	393	14	36
RZT	164	609	210	6,7	75	411	12	29
VBR	31	109	30	7,6	79	409	7	46
FLRA	643	3 971	1338	6,9	79	397	12	36
Vgl. 2018	10	-57	41	0,0	-3,5	2,9	0,1	-0,9

Kuhbewertungen:

Verband	Anzahl	Lak	KB	R	B	AE	E
KR	52	2,8	146,1	7,1	6,9	6,9	7,5
NOEG	25	3,6	138,2	6,3	6,6	6,2	7,6
FIH	1	2,0	149,0	7,0	8,0	7,0	8,0
FLRA	79	3,1	143,5	7,6	6,8	6,8	6,6

Stierbewertungen:

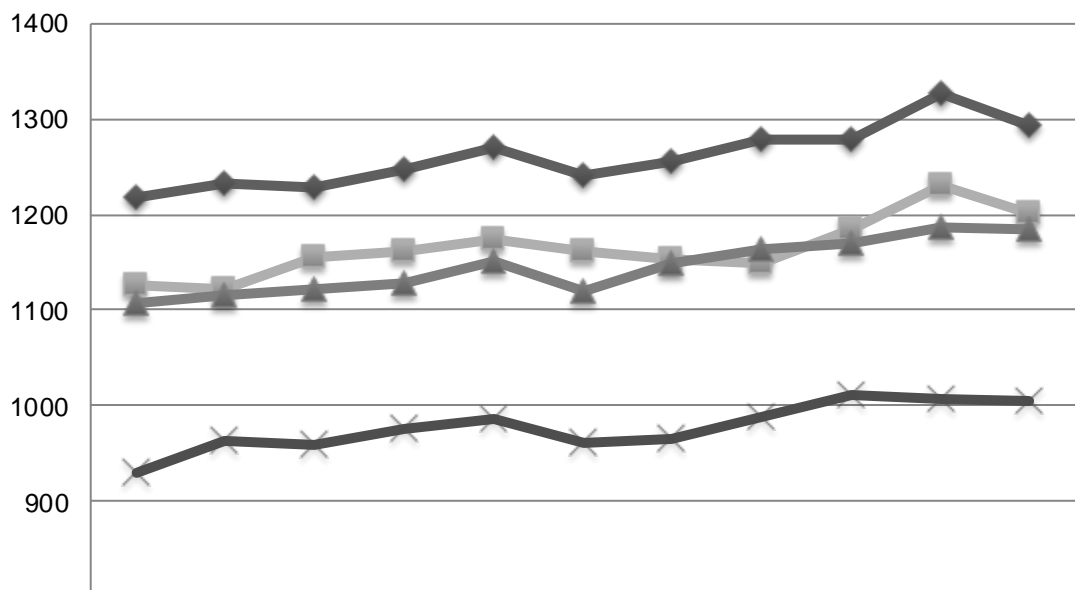
Verband	n	Alter	KB	R	B	AE	Ind	2a	2b	GG	200 d	365 d
BRZV	6	419	141	8,7	8,2	8,2	126	6	0	42,7	362	659
KR	21	436	141	7,4	7,1	7,0	117	6	14	46,6	334	559
NOEG	32	443	138	7,5	6,8	6,8	116	9	23	47,5	330	507
FIH	18	430	137	7,4	7,6	7,5	120	13	5	41,4	351	583
RSTM	9	395	134	7,3	7,1	7,6	119	4	5	42,8	306	498
FLRA	86	432	138	7,5	7,1	7,2	118	38	47	45,2	335	551



Wiegeergebnisse

		Geb. Wiegungen			200 Tage- Wiegungen			365 Tage- Wiegungen		
Verband	G	n	n	GG	n	KG	TGZN	n	KG	TGZN
BRZV	M	136	65	39	57	384	1723	10	600	1535
	W	225	64	36	84	344	1541	55	488	1238
KR	M	710	269	45	269	318	1365	127	507	1263
	W	925	248	42	270	289	1234	188	420	1032
NOEG	M	783	315	44	261	305	1299	126	489	1213
	W	835	288	41	223	272	1148	161	417	1024
FIH	M	246	87	41	74	338	1486	63	557	1415
	W	281	99	38	79	311	1363	73	445	1113
RZS	M	404	191	43	136	292	1245	39	454	1128
	W	461	153	42	152	258	1084	110	369	898
RSTM	M	688	257	43	248	289	1224	118	470	1171
	W	577	197	42	180	271	1147	141	402	986
RZT	M	375	145	42	170	279	1189	43	396	972
	W	381	134	39	142	249	1049	88	365	891
VBR	M	147	12	37	67	244	1004	45	398	969
	W	127	14	39	43	264	1116	48	377	920
FLRA	M	3649	1 408	43	1347	302	1293	585	482	1201
	W	4 036	1 256	41	1225	278	1185	901	409	1005

Entwicklung Tageszunahmen

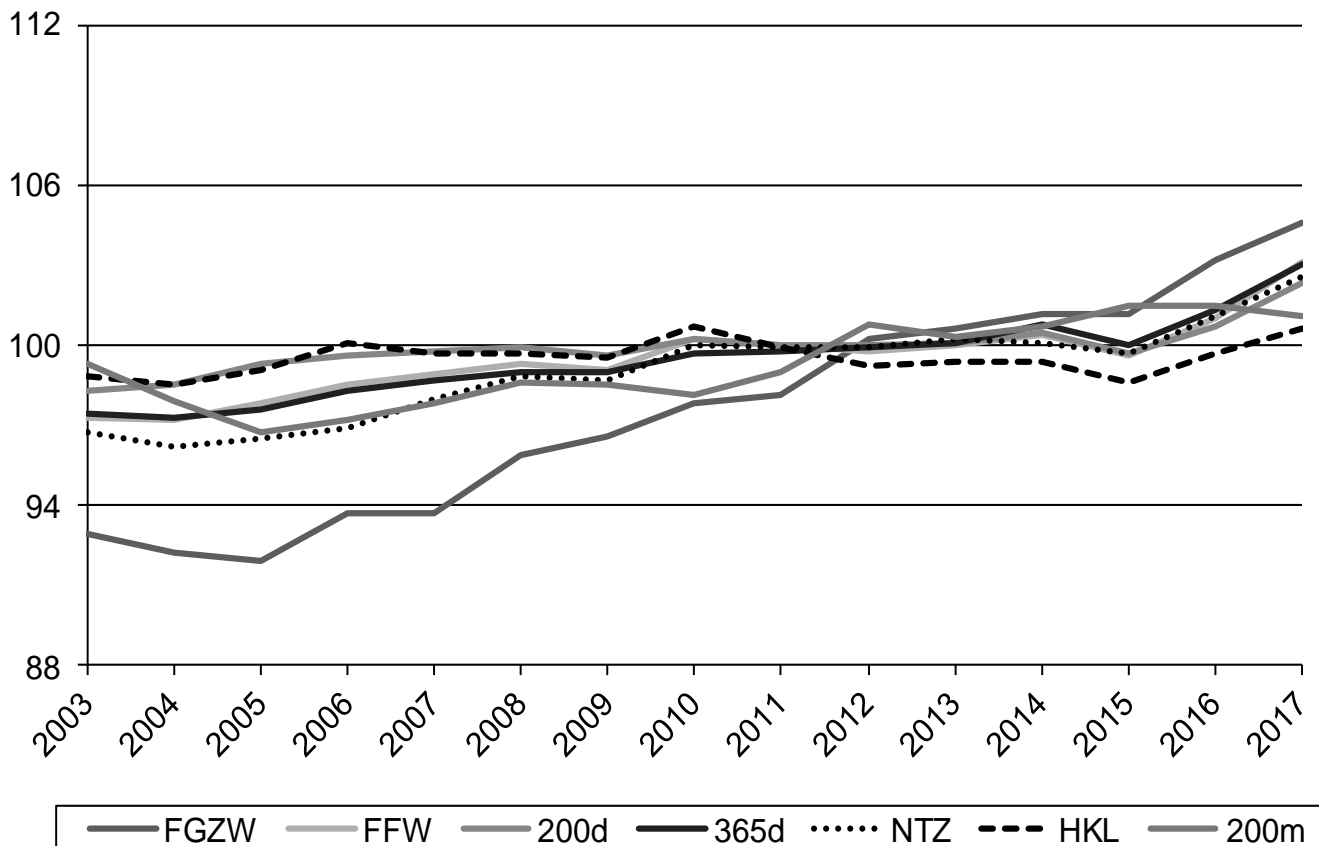


◆ 200 Tage männlich	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
■ 365 Tage männlich	1126	1121	1154	1162	1175	1161	1153	1149	1184	1229	1201
▲ 200 Tage weiblich	1108	1116	1121	1128	1152	1119	1150	1164	1171	1186	1185
× 365 Tage weiblich	931	963	959	975	987	961	966	987	1011	1006	1005



Genetische Trends - Fleckvieh männlich

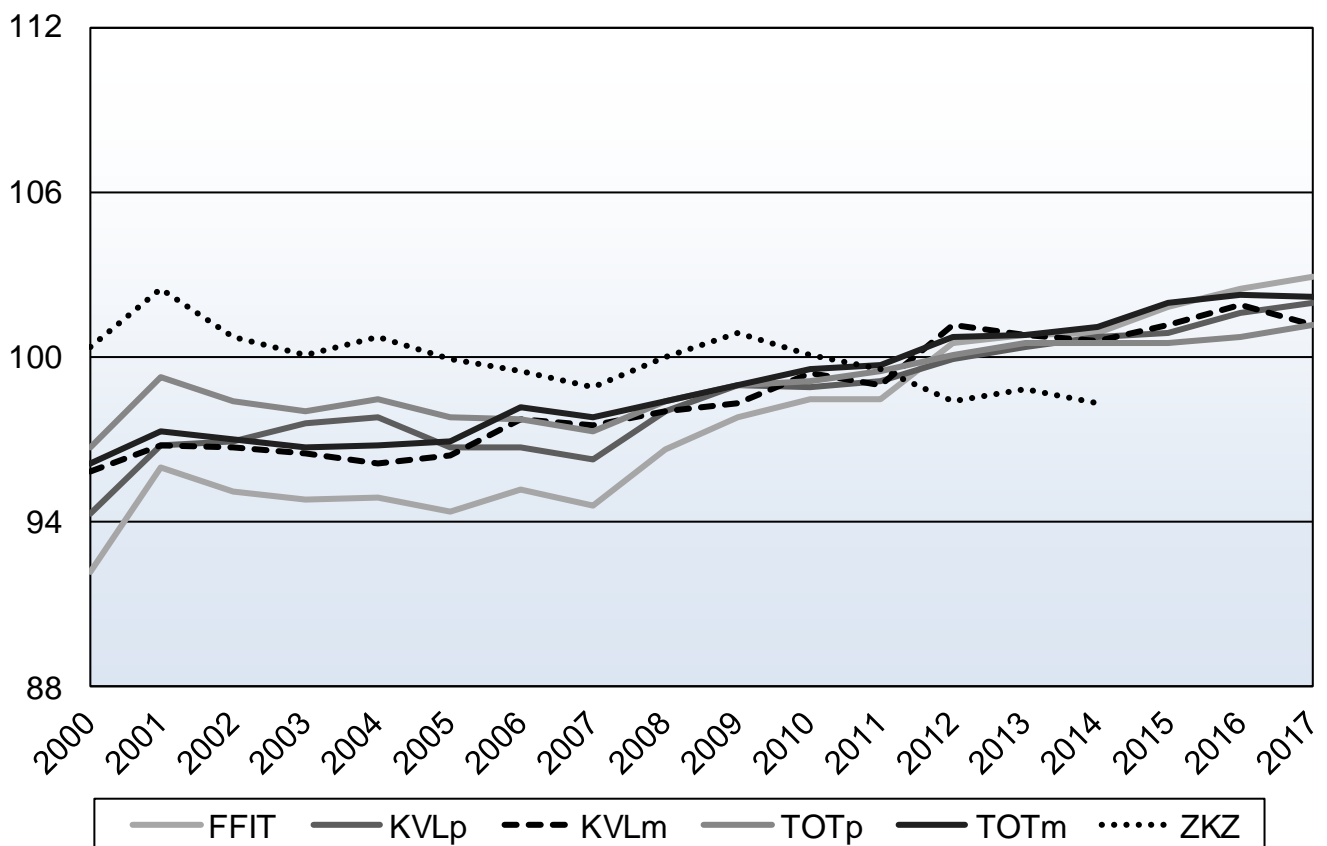
GJ	FGZW			FFW			200 d			365 d			NTZ			HKL			200m		
	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n
2003	93	56	710	97	51	714	98	47	655	97	49	686	97	53	719	99	53	714	99	41	401
2004	92	57	791	97	54	795	99	50	720	97	52	760	96	56	824	99	56	814	98	42	471
2005	92	57	846	98	55	852	99	50	800	98	53	822	97	57	860	99	57	845	97	42	575
2006	94	55	989	99	53	996	100	49	930	98	51	966	97	55	1010	100	55	990	97	41	651
2007	94	54	994	99	52	998	100	48	918	99	50	961	98	55	1007	100	54	999	98	39	656
2008	96	55	1040	99	54	1044	100	50	1002	99	52	1018	99	55	1060	100	55	1036	99	40	759
2009	97	56	968	99	54	974	100	50	937	99	52	955	99	56	982	100	55	970	99	40	718
2010	98	53	915	100	51	924	100	48	865	100	49	893	100	52	929	101	52	907	98	39	643
2011	98	52	950	100	51	957	100	47	903	100	49	930	100	52	968	100	52	944	99	39	621
2012	100	53	1062	100	52	1071	100	47	1026	100	49	1044	100	53	1088	99	52	1060	101	38	808
2013	101	52	1015	100	50	1020	100	46	974	100	48	991	100	51	1025	99	51	1003	100	38	709
2014	101	52	954	100	51	964	101	46	906	101	48	939	100	53	967	99	53	942	101	37	643
2015	101	50	988	100	48	998	100	45	948	100	46	972	100	50	1004	99	49	972	102	36	668
2016	103	48	811	101	42	814	101	39	765	101	40	789	101	42	816	100	42	781	102	33	473
2017	105	44	483	103	42	483	102	41	450	103	41	465	103	39	489	101	39	432	101	32	242





Genetische Trends - Fleckvieh männlich

GJ	FFIT			KVLp			KVLm			TOT p			TOTm			ZKZ		
	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n
2003	95	56	1152	98	53	1153	97	50	1134	98	46	1075	97	44	1022	100	48	690
2004	95	56	1173	98	53	1174	96	50	1154	99	46	1099	97	44	1045	101	47	741
2005	94	56	1196	97	53	1200	96	50	1168	98	46	1116	97	45	1065	100	48	734
2006	95	56	1204	97	53	1208	98	49	1181	98	45	1133	98	43	1059	100	46	728
2007	95	56	1143	96	53	1147	98	50	1123	97	45	1075	98	43	1006	99	44	708
2008	97	56	1194	98	53	1197	98	50	1162	98	46	1118	98	44	1021	100	46	698
2009	98	56	1120	99	54	1122	98	51	1079	99	47	1042	99	44	954	101	46	671
2010	99	54	1045	99	51	1051	99	48	1004	99	44	972	100	41	861	100	42	565
2011	99	53	1088	99	51	1092	99	47	1043	100	44	989	100	41	862	100	41	565
2012	101	53	1293	100	51	1302	101	47	1238	100	44	1196	101	41	1074	98	40	640
2013	101	52	1231	100	50	1239	101	46	1170	101	43	1137	101	39	1026	99	36	471
2014	101	51	1154	101	51	1164	101	46	1095	101	42	1056	101	38	918	98	34	88
2015	102	50	1227	101	50	1238	101	45	1155	101	42	1121	102	36	949			0
2016	103	50	1328	102	49	1341	102	44	1264	101	41	1239	102	35	999			0
2017	103	46	1178	102	44	1205	101	40	1107	101	38	1066	102	33	703			0



**PINZGAUER**

Verband	Herden	Kühe	KBs	Alter	ABK	ZKZ	1. Abk.	5. Abk.
KR	134	808	278	6,7	73	428	18	30
NOEG	26	109	37	7,1	66	383	15	35
RZS	258	1 590	764	7,0	74	416	14	31
RSTM	40	175	66	7,2	72	411	16	39
AUT	466	2731	1 156	6,9	74	417	15	32
Vgl. 2018	-5	-34	-142	0	0	2	0	-1

Kuhbewertungen:

Verband	Anzahl	Lak	KB	R	B	AE	E
NOEG	2	2,5	133,5	6,0	5,5	6,0	6,0
RZS	9	3,9		6,7	7,0	6,7	7,0
AUT	11	3,6	133,5	6,8	6,5	6,7	6,5

Stierbewertungen:

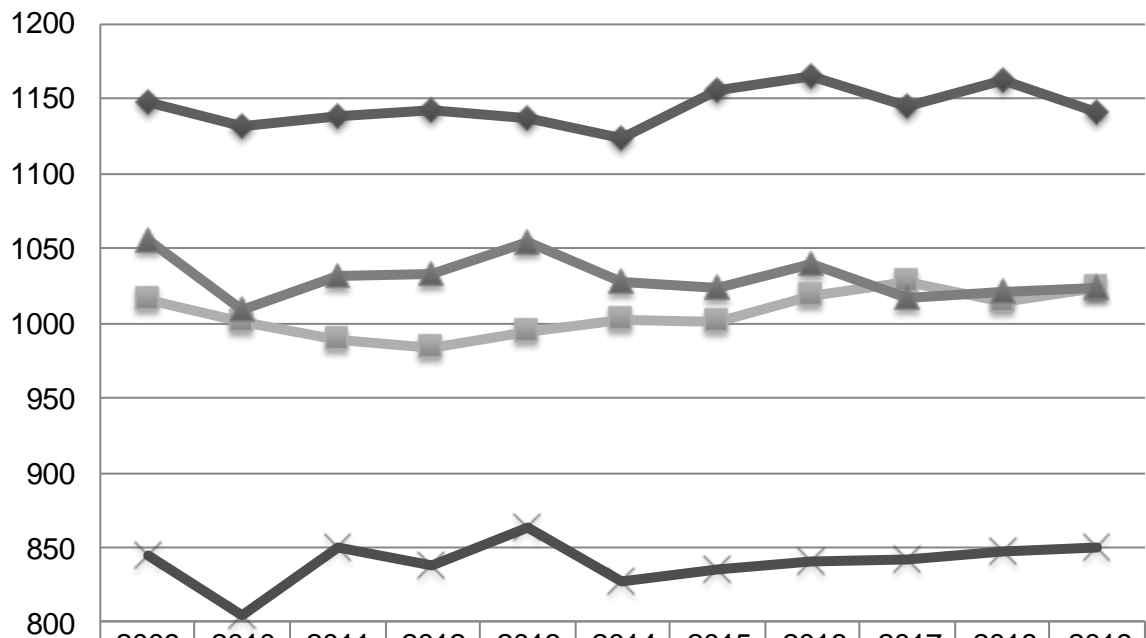
Verband	n	Alter	KB	R	B	AE	Ind	2a	2b	GG	200 d	365 d
KR	20	428	136	7,0	6,6	7,0	115	5	15	49,1	345	500
NOEG	1	490	138	7,0	7,0	7,0	116	0	1	47,0	321	511
RZS	21	398	133	5,9	6,6	6,3	110	0	21	46,5	283	429
AUT	43	414	134	6,4	6,6	6,6	112	5	37	47,7	316	470



Wiegeergebnisse

			Geb. Wiegunen		200 Tage- Wiegunen			365 Tage- Wiegunen		
Verband	G	n	n	GG	n	KG	TGZN	n	KG	TGZN
KR	M	884	327	47	331	283	1187	177	440	1078
	W	1039	346	44	344	256	1062	270	370	895
NOEG	M	77	39	45	24	277	1152	8	446	1093
	W	92	33	44	29	256	1055	20	382	928
RZS	M	1489	670	43	512	264	1103	190	399	974
	W	1741	623	41	586	239	993	396	337	811
RSTM	M	154	62	43	52	280	1180	20	415	1011
	W	186	65	43	53	257	1071	46	357	857
AUT	M	2 709	1 150	44	947	272	1141	412	418	1024
	W	3 163	1 103	42	1046	246	1024	759	352	850

Entwicklung Tageszunahme



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
◆ 200 Tage m	1148	1132	1139	1143	1137	1124	1155	1165	1145	1 162	1 141
■ 365 Tage m	1016	1001	989	983	994	1002	1001	1019	1028	1 014	1 024
▲ 200 Tage w	1055	1008	1031	1034	1054	1028	1024	1040	1017	1 021	1 024
× 365 Tage w	845	805	850	839	864	828	836	841	842	848	850



ORIGINAL BRAUNVIEH

Verband	Herden	Kühe	KBs	Alter	ABK	ZKZ	1. Abk.	5. Abk.
RZT	66	283	182	6,8	76	457	15	31
VBR	68	287	152	7,0	77	411	13	34
AUT	134	570	334	6,9	76	434	14	32
Vgl. 2018	14	7	-20	0	2	5	1	0

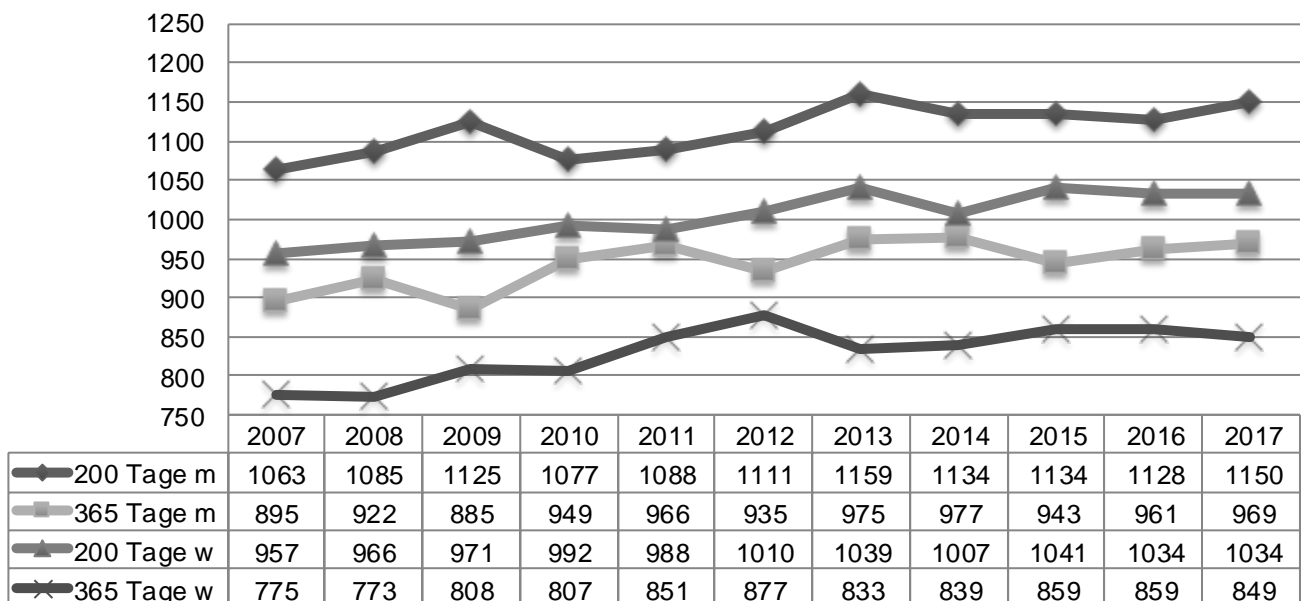
Stierbewertungen:

Verband	n	Alter	KB	WH	2a	2b	GG	200 d	365 d
NOEG	1	462	140		1	0	49,0	279	461
RZT	3	366	132		0	1	38,3	259	451
VBR	4	423	123		2	2	45,8	250	386
AUT	8	406	132		3	3	43,4	258	421

Wiegeergebnisse:

Verband	Geb. Wiegeungen			200 Tage- Wiegeungen			365 Tage- Wiegeungen			
	G	n	n	GG	n	KG	TGZN	n	KG	TGZN
RZT	M	188	87	40	66	284	1210	25	371	901
	W	202	75	38	71	254	1074	43	346	840
VBR	M	281	94	41	106	260	1093	59	400	983
	W	243	56	40	84	240	1001	69	356	866
AUT	M	476	185	40	174	269	1136	84	392	959
	W	464	143	39	158	246	1034	115	352	856

Entwicklung Tageszunahme





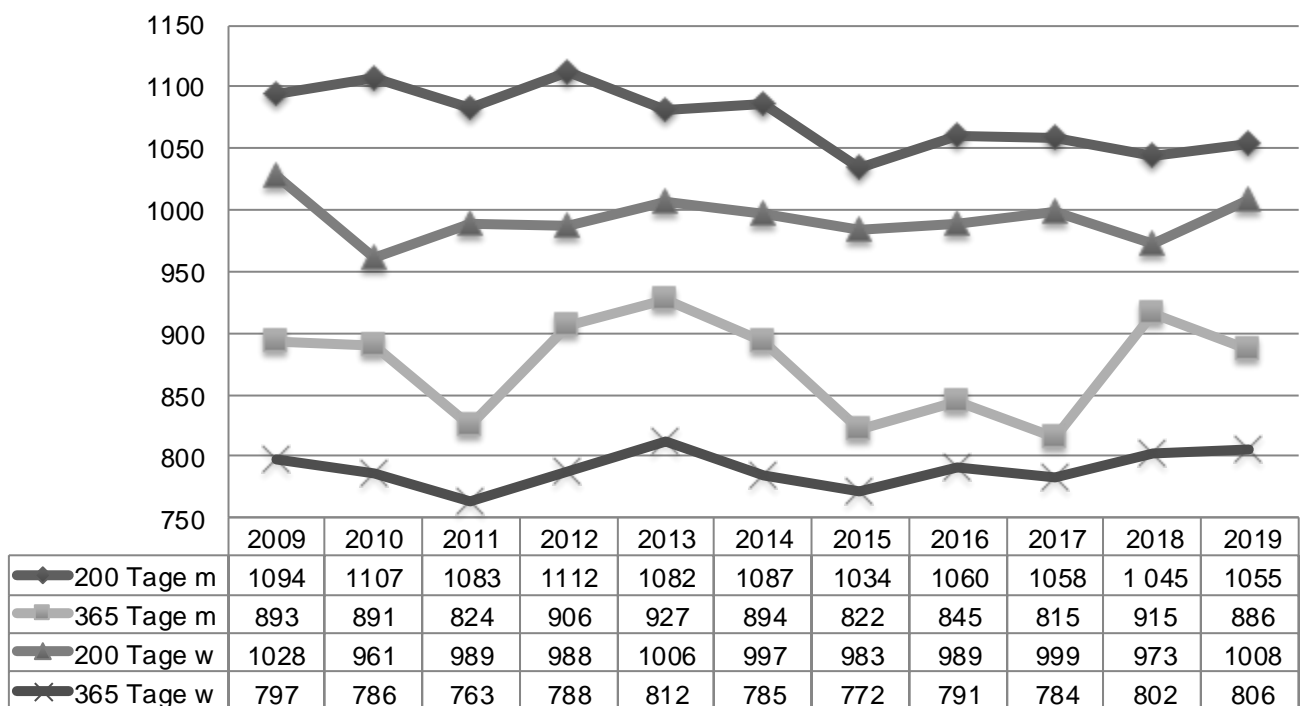
TIROLER GRAUVIEH

	Herden	Kühe	KBs	Alter	ABK	ZKZ	1. Abk.	5. Abk.
AUT	388	1 396	1213	7,2	72	428	12	34
Vgl. 2018	-2	-41	-52	0	0	8	0	-3

Wiegeergebnisse

		Geb. Wiegungen			200 Tage- Wiegungen			365 Tage- Wiegungen		
		N	N	KG	N	KG	TGZN	N	KG	TGZN
AUT	M	1 088	405	39	431	250	1055	173	363	886
	W	1 089	365	38	381	240	1008	254	332	806

Entwicklung Tageszunahmen





ENNSTALER BERGSHECKEN

Fleischleistungskontrolle:

	Herden	Kühe	KBs	Alter	ABK	ZKZ	1. Abk.	5. Abk.
AUT	71	247	166	7,0	78	413	14	36
Vgl. 2018	+7	+29	-6	+0,3	-3	0	-6	0

Wiegeergebnisse:

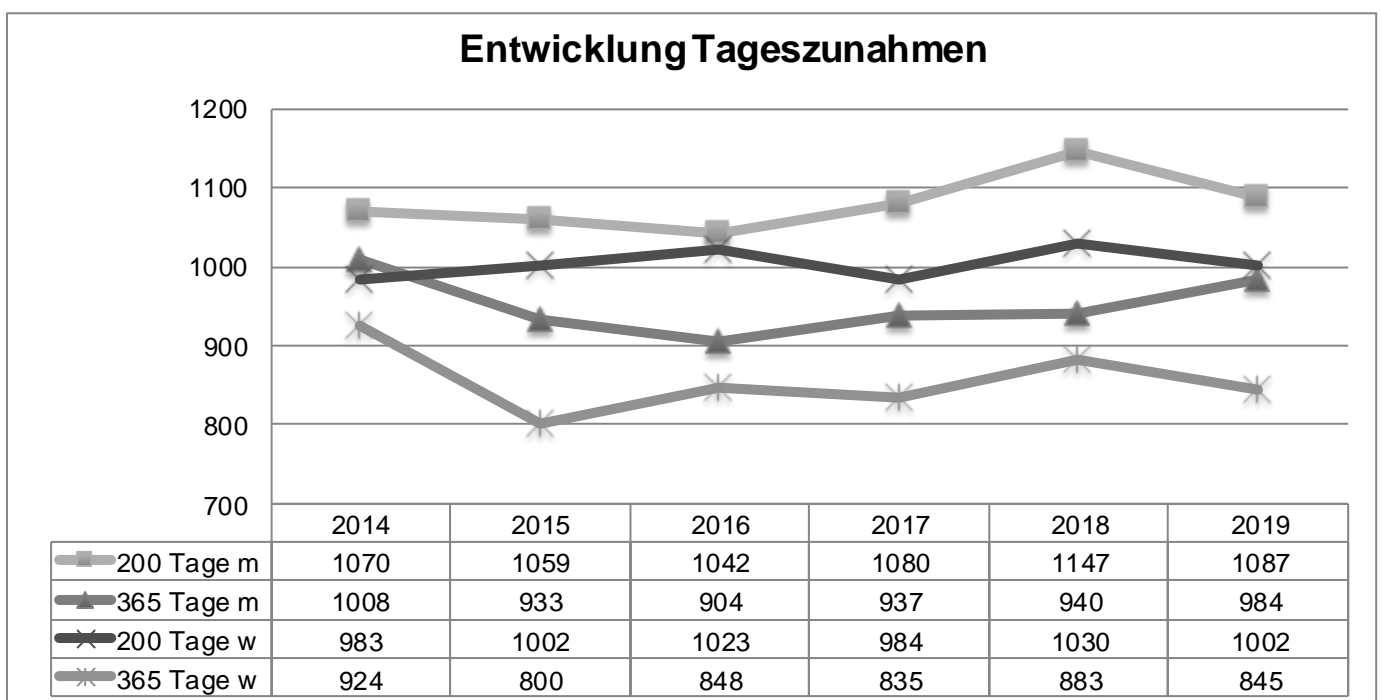
	Geb. Wiegeungen		200 Tage- Wiegeungen			365 Tage- Wiegeungen				
	G	n	n	GG	n	KG	TGZN	n	KG	TGZN
AUT	M	223	90	41,1	83	259	1089	25	398	984
	W	244	81	37,6	78	238	1005	46	345	845

Milchleistungskontrolle:

	M_KG	F %	F_KG	E%	E_KG	ZZ	BSI	NRR90	ZKZ	MBK
AUT	4340	3,69	160	3,32	144	335	1,8	75	419	1,42
Vgl. 2018	+7	-0,1	-3	0,0	0					

Stierbewertungen:

	n	Alter	KB	R	B	AE	Ind	2a	2b	GG	200 d	365 d
AUT	17	436	133,8	5,8	5,8	5,9	2	15	0	41,6	272	425





KÄRNTNER BLONDVIEH

Fleischleistungskontrolle:

	Herden	Kühe	KBs	Alter	ABK	ZKZ	1. Abk.	5. Abk.
AUT	140	1 298	335	7,0	78	403	16	36
Vgl. 2018	-3	16	-10	0	-2	7	1	-1

Wiegeergebnisse:

	Geb. Wiegeungen		200 Tage- Wiegeungen			365 Tage- Wiegeungen				
	G	n	n	GG	n	KG	TGZN	n	KG	TGZN
AUT	M	1 542	586	42	596	270	1139	259	401	982
	W	1 554	523	40	556	244	1021	371	357	870

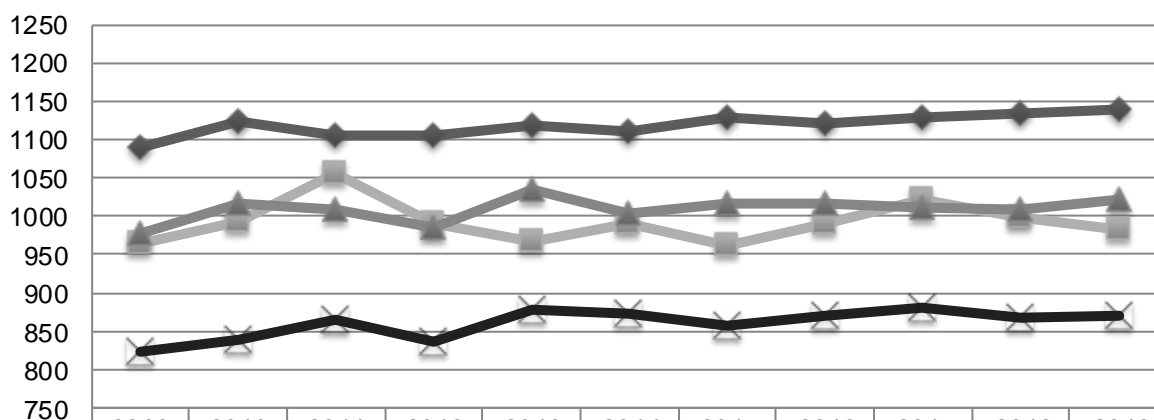
Milchleistungskontrolle:

	M_KG	F %	F_KG	E%	E_KG	ZZ	BSI	NRR90	ZKZ	MBK
AUT	2552	3,64	93	3,21	82	357	1,4	100	454	1,83
Vgl. 2018										

Stierbewertungen:

	n	Alter	KB	R	B	AE	Ind	2a	2b	GG	200 d	365 d
AUT	20	407	133	6,8	7,3	6,8	116	4	16	44,7	290	462

Entwicklung Tageszunahme



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
200 Tage m	1090	1125	1105	1105	1119	1111	1129	1122	1129	1133	1139
365 Tage m	965	994	1056	990	966	991	962	990	1022	999	982
200 Tage w	978	1015	1007	985	1034	1002	1016	1017	1012	1010	1021
365 Tage w	823	838	865	836	877	872	856	869	880	867	870



PUSTERTALER SPINZEN

Fleischleistungskontrolle:

	Herden	Kühe	KBs	Alter	ABK	ZKZ	1. Abk.	5. Abk.
AUT	230	1 073	535	6,5	70	425	21	27
Vgl. 2018	18	132	62	0	1	-6	1	-1

Wiegeergebnisse:

	Geb. Wiegeungen			200 Tage- Wiegeungen			365 Tage- Wiegeungen			
	G	n	GG	n	KG	TGZN	n	KG	TGZN	
AUT	M	887	351	43	309	261	1087	164	393	955
	W	1 100	338	41	328	245	1020	311	341	821

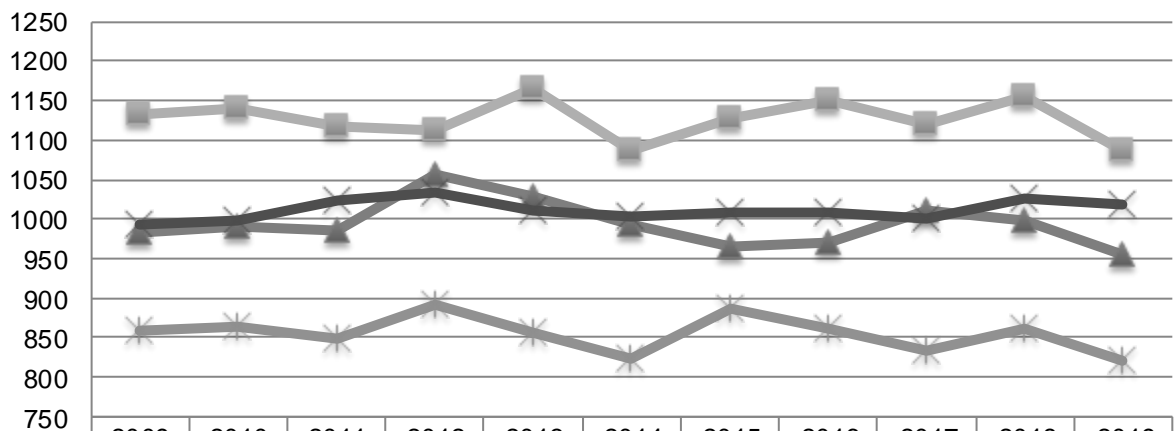
Milchleistungskontrolle:

	M_KG	F %	F_KG	E%	E_KG	ZZ	BSI	NRR90	ZKZ	MBK
AUT	3239	3,55	115	3,33	108	156	1,2	78,4	425	1,44
Vgl. 2018										

Stierbewertungen:

	n	Alter	KB	WH	2a	2b	GG	200 d	365 d
AUT	78	447	130	125	0	78	42,3	274	415

Entwicklung Tageszunahme



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
200 Tage m	1132	1141	1118	1112	1166	1087	1126	1149	1119	1 155	1087
365 Tage m	983	991	984	1056	1029	994	966	969	1010	997	955
200 Tage w	993	998	1022	1034	1010	1002	1009	1008	1000	1 025	1 020
365 Tage w	859	863	848	892	856	824	888	861	834	861	821



TUX-ZILLERTALER

Fleischleistungskontrolle:

	Herden	Kühe	KBs	Alter	ABK	ZKZ	1. Abk.	5. Abk.
AUT	195	936	630	7,3	75	416	13	34
Vgl. 2018	1	-31	-21	0	2	1	0	-1

Wiegeergebnisse:

	Geb. Wiegeungen		200 Tage- Wiegeungen			365 Tage- Wiegeungen				
	G	n	n	GG	n	KG	TGZN	n	KG	TGZN
AUT	M	736	312	37	234	242	1021	147	354	864
	W	816	291	35	253	219	919	221	321	783

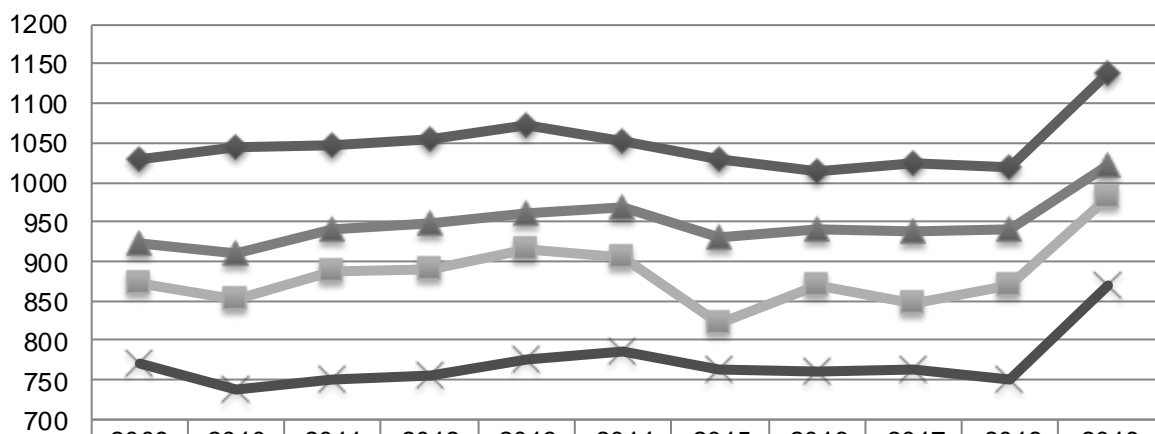
Milchleistungskontrolle:

	M_KG	F %	F_KG	E%	E_KG	ZZ	BSI	NRR90	ZKZ	MBK
AUT	4642	3,77	175	3,38	157	237	1,4	60,3	391	1,67
Vgl. 2018										

Stierbewertungen:

	n	Alter	KB	WH	2a	2b	GG	200 d	365 d
AUT	62	382	120	115	0	62	39,8	254	382

Entwicklung Tageszunahme

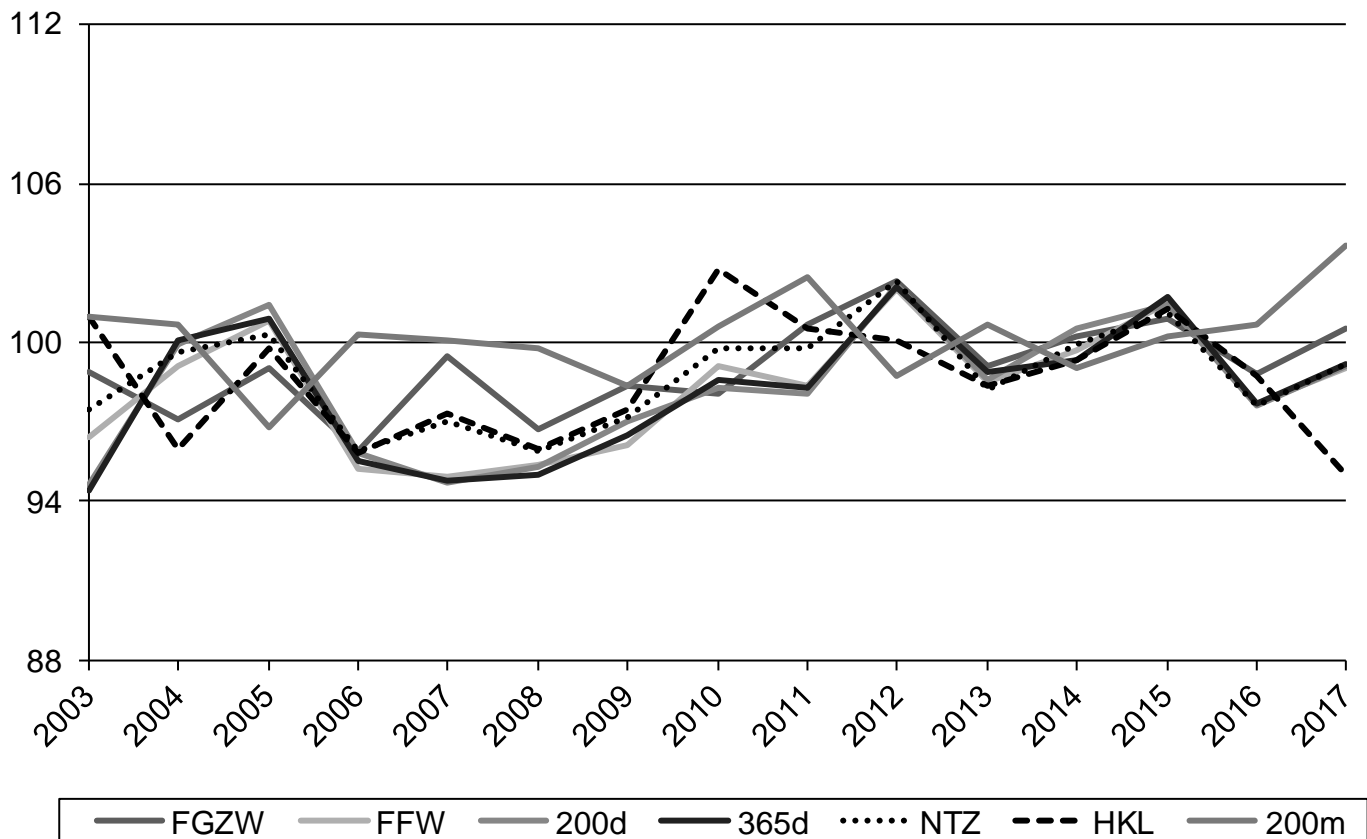


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
200 Tage m	1029	1044	1046	1054	1073	1053	1029	1015	1024	1018	1139
365 Tage m	873	852	887	891	916	905	822	871	847	870	982
200 Tage w	923	911	940	949	961	970	930	941	938	939	1021
365 Tage w	770	738	751	755	776	787	764	760	763	750	870



Genetische Trends - Pustertaler Sprinzen männlich

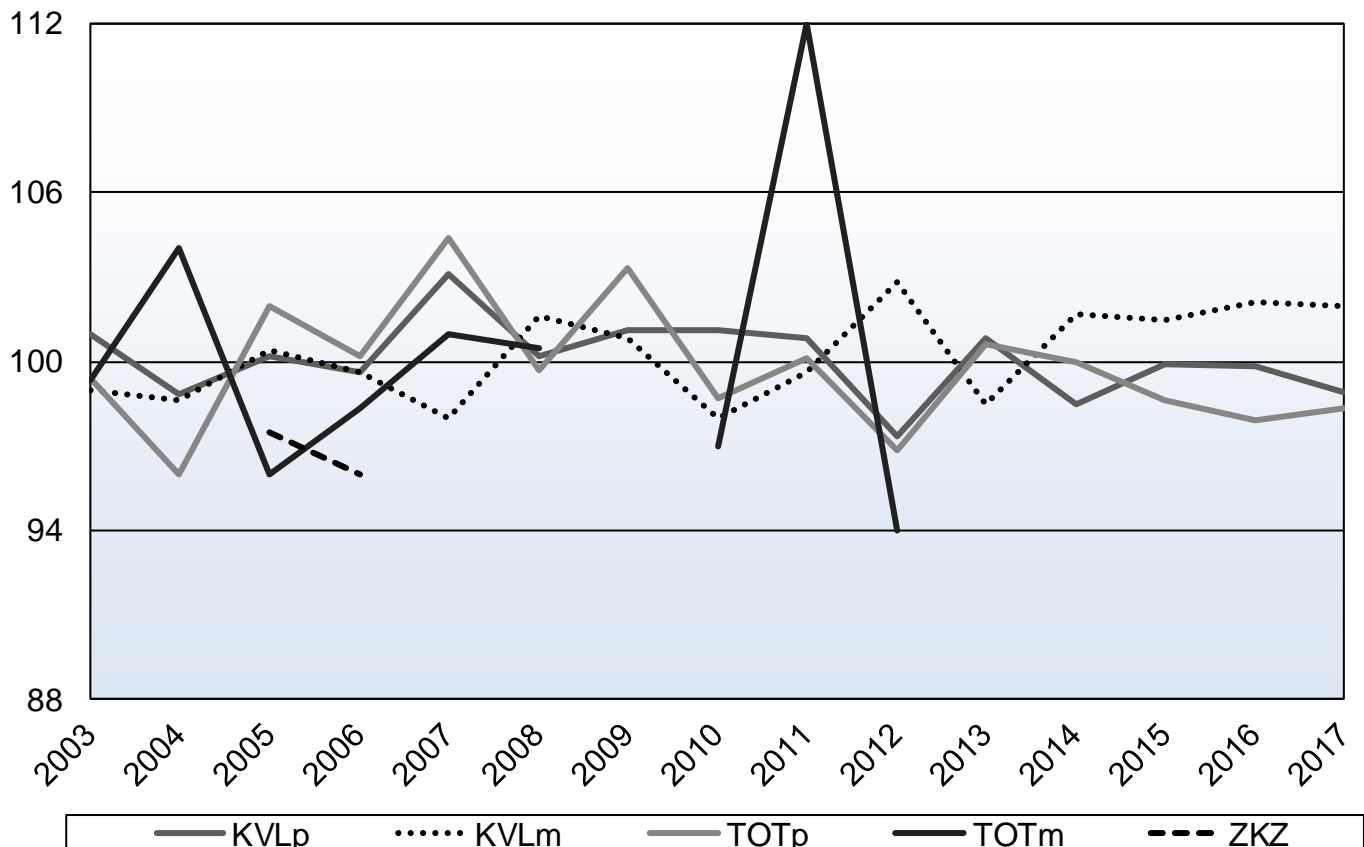
GJ	FGZW			FFW			200 d			365 d			NTZ			HKL		
	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n
2003	99	73	7	96	78	8	95	80	8	94	80	8	98	73	8	101	64	6
2004	97	42	8	99	47	8	100	50	8	100	49	8	100	43	7	96	34	2
2005	99	48	16	101	58	16	101	62	16	101	60	16	100	53	15	100	50	6
2006	96	47	17	95	60	17	96	64	17	96	62	17	96	52	17	96	39	9
2007	100	48	12	95	60	13	95	63	13	95	62	13	97	54	12	97	37	8
2008	97	46	20	95	58	22	95	62	22	95	60	22	96	50	21	96	39	8
2009	98	45	10	96	52	14	97	55	14	97	53	14	97	46	13	98	45	4
2010	98	44	18	99	59	20	98	63	20	99	62	20	100	50	20	103	38	6
2011	101	43	13	98	54	14	98	57	14	98	56	14	100	47	13	101	37	2
2012	102	47	16	102	57	21	102	61	21	102	60	20	102	53	19	100	38	12
2013	99	44	29	99	59	33	99	63	33	99	61	33	98	51	32	98	35	8
2014	100	41	33	100	58	34	101	60	36	99	60	35	100	49	34	99	34	12
2015	101	39	30	102	53	34	101	57	35	102	55	35	101	43	34	101	33	3
2016	99	38	44	98	52	49	98	56	50	98	55	50	98	43	49	99	32	3
2017	101	35	36	99	46	57	99	50	58	99	49	57	99	37	55	95	36	1





Genetische Trends - Pustertaler Sprinzen männlich

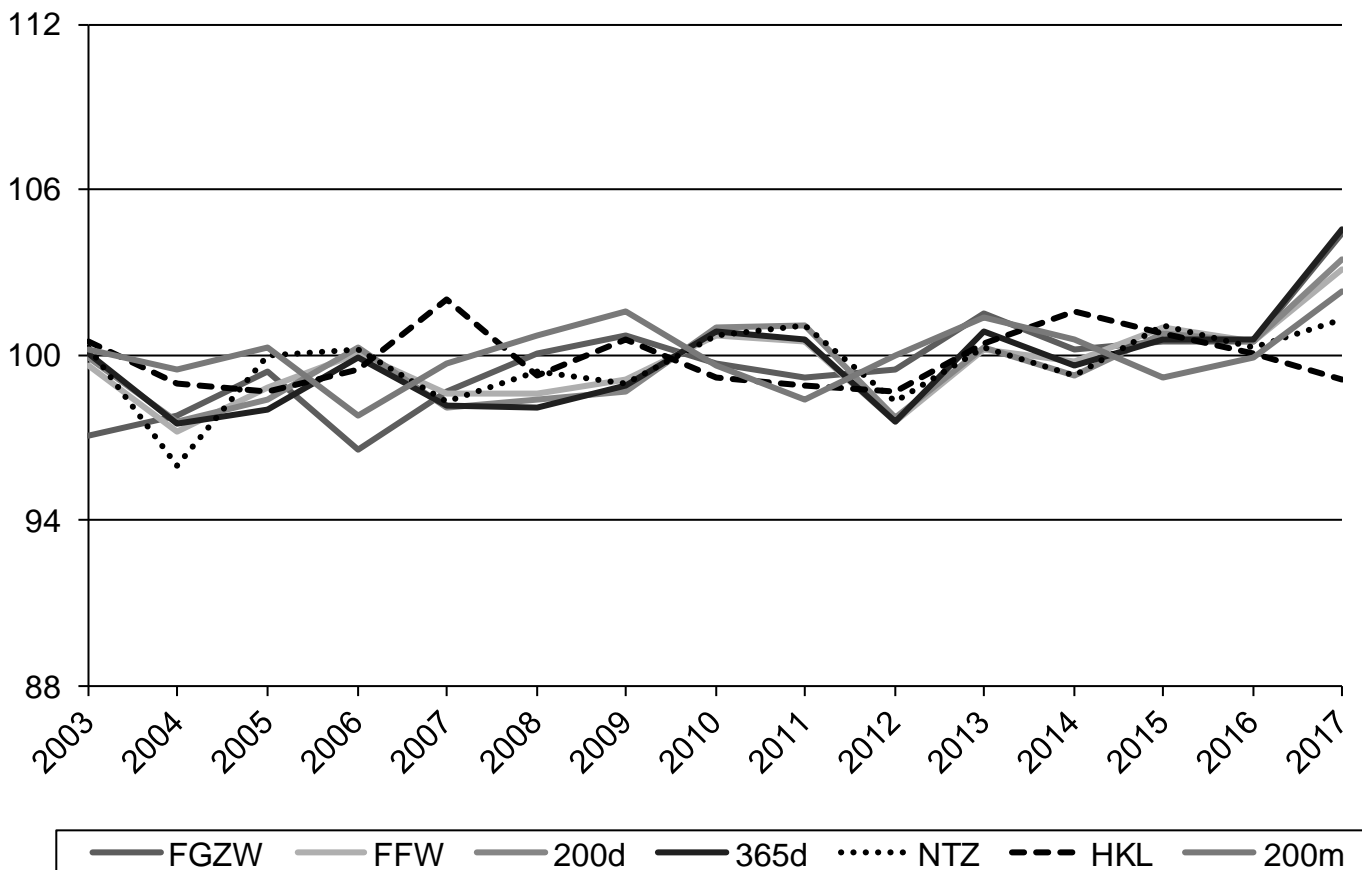
GJ	200m			KVLp			KVLm			TOT p			TOTm			ZKZ		
	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n
2003	101	71	7	101	74	7	99	66	7	99	65	7	99	50	6	99	42	6
2004	101	39	7	99	38	6	99	35	5	96	35	3	104	32	2			0
2005	97	46	15	100	48	13	100	44	11	102	43	10	96	42	3	98	33	2
2006	100	45	16	100	47	14	100	42	11	100	42	11	98	39	3	96	42	1
2007	100	46	11	103	49	10	98	42	8	104	42	8	101	32	2			0
2008	100	44	18	100	45	17	102	40	13	100	40	12	101	36	4			0
2009	98	42	9	101	45	9	101	41	6	103	41	6			0			0
2010	101	41	17	101	43	17	98	37	12	99	37	12	97	30	1			0
2011	103	39	12	101	42	12	100	35	10	100	36	9	112	31	1			0
2012	99	43	15	97	47	15	103	39	12	97	40	12	94	41	1			0
2013	101	39	27	101	44	29	99	37	16	101	38	21			0			0
2014	99	37	27	99	41	29	102	34	16	100	35	20			0			0
2015	100	34	27	100	38	28	102	32	11	99	32	15			0			0
2016	101	34	32	100	38	38	102	32	14	98	33	18			0			0
2017	104	32	17	99	34	28	102	31	4	98	31	4			0			0





Genetische Trends - Tuxer männlich

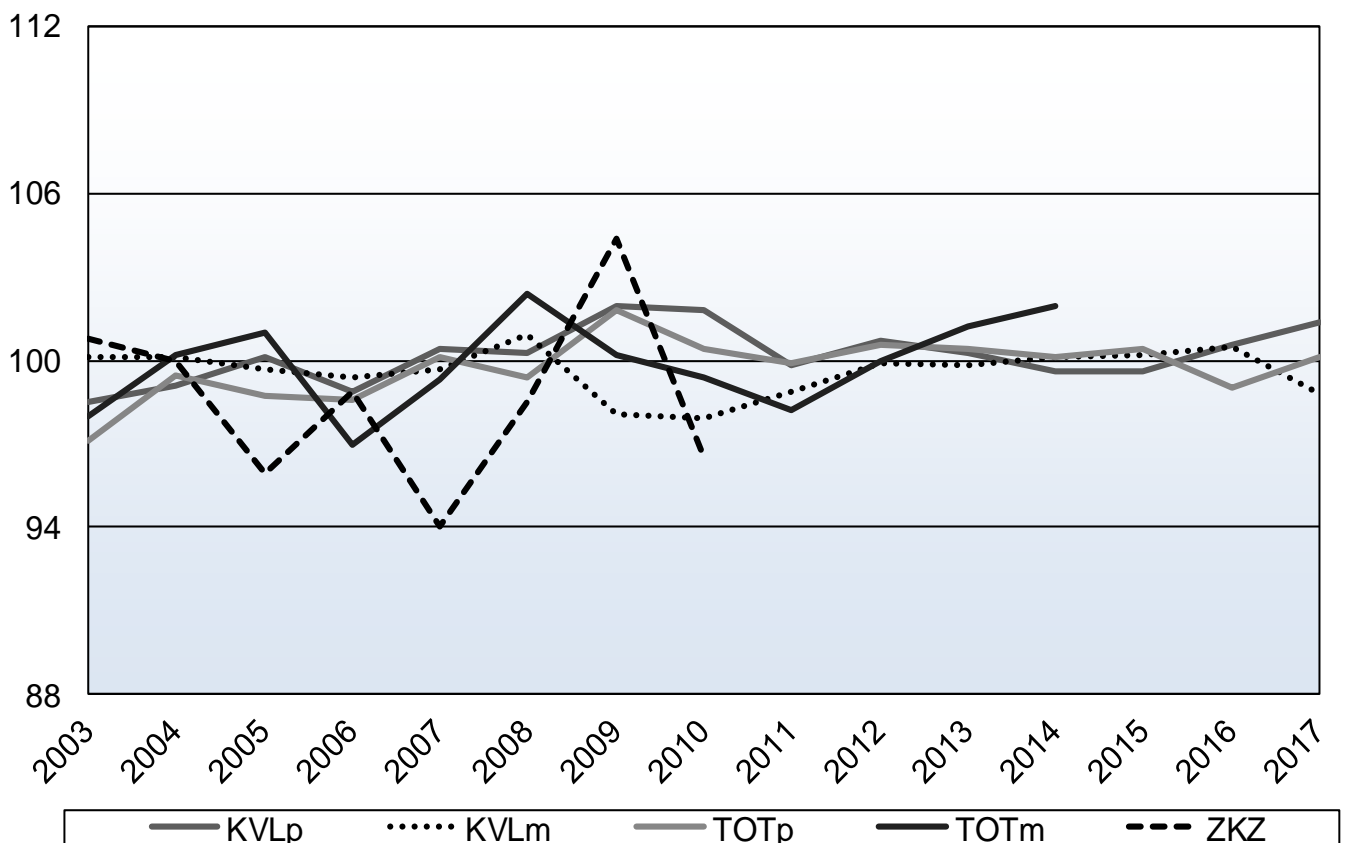
GJ	FGZW			FFW			200 d			365 d			NTZ			HKL		
	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n
2003	97	46	14	100	43	14	100	45	14	100	44	14	100	39	14	101	37	4
2004	98	49	13	97	54	13	98	56	14	98	56	13	96	48	13	99	45	5
2005	99	54	22	99	59	22	98	61	22	98	60	22	100	54	22	99	48	15
2006	97	57	22	100	65	22	100	68	22	100	67	22	100	60	22	100	52	15
2007	99	46	20	99	54	20	98	57	20	98	56	20	98	48	20	102	40	10
2008	100	50	28	99	59	29	98	62	29	98	61	28	99	54	28	99	48	17
2009	101	47	39	99	54	39	99	56	39	99	55	39	99	49	39	101	43	26
2010	100	46	27	101	53	27	101	56	27	101	54	27	101	47	28	99	41	16
2011	99	44	34	101	53	35	101	56	35	101	54	35	101	48	34	99	41	24
2012	100	44	31	98	55	33	98	58	33	98	57	33	98	49	32	99	40	21
2013	102	44	31	100	55	33	100	58	33	101	57	33	100	50	31	100	38	24
2014	100	42	47	100	54	50	99	57	51	100	56	51	99	47	49	102	36	34
2015	101	41	42	101	54	45	101	59	45	101	57	45	101	46	43	101	35	25
2016	101	39	52	101	51	55	101	56	55	101	55	55	100	43	55	100	37	21
2017	104	38	28	103	48	36	104	53	36	105	52	36	101	41	34	99	34	16





Genetische Trends - Tuxer männlich

GJ	200m			KVLp			KVLm			TOT p			TOTm			ZKZ		
	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n
2003	100	38	13	99	41	15	100	38	15	97	36	13	98	33	6	101	33	4
2004	100	44	11	99	46	13	100	44	11	100	41	11	100	39	6	100	37	5
2005	100	49	19	100	52	22	100	47	21	99	45	21	101	42	13	96	44	8
2006	98	51	22	99	56	22	99	50	21	99	50	20	97	43	14	99	40	11
2007	100	39	19	100	44	20	100	38	19	100	37	19	99	31	7	94	31	1
2008	101	42	27	100	48	30	101	41	27	99	42	26	102	35	5	99	31	2
2009	102	42	31	102	45	40	98	40	35	102	40	32	100	38	9	104	33	5
2010	100	39	25	102	43	30	98	38	26	100	37	25	99	34	5	97	32	2
2011	98	41	24	100	44	31	99	41	22	100	41	21	98	35	6			0
2012	100	40	21	101	46	28	100	38	24	101	38	25	100	35	2			0
2013	101	39	25	100	43	32	100	36	26	100	37	25	101	30	5			0
2014	101	37	37	100	41	48	100	36	34	100	37	31	102	30	1			0
2015	99	36	31	100	40	37	100	34	29	100	35	28			0			0
2016	100	35	32	101	39	44	101	34	26	99	35	26			0			0
2017	102	33	19	101	38	21	99	33	17	100	34	15			0			0



**MURBODNER****Fleischleistungskontrolle:**

Verband	Herden	Kühe	KBs	Alter	ABK	ZKZ	1. Abk.	5. Abk.
NOEG	146	1 173	474	7,1	82	399	14	39
RSTM	415	4 132	2038	7,2	82	395	13	41
AUT	561	5 305	2512	7,2	82	396	13	40
Vgl. 2018	0	81	-101	0	1	0	0	0

Wiegeergebnisse:

Verband	G	n	Geb. Wiegeungen		200 Tage- Wiegeungen			365 Tage- Wiegeungen		
			n	GG	n	KG	TGZN	n	KG	TGZN
NOEG	M	1212	508	44	420	269	1126	161	402	983
	W	1291	457	41	403	247	1033	302	364	885
RSTM	M	4286	1 685	43	1543	269	1130	694	399	975
	W	4585	1 538	41	1541	251	1049	1046	369	899
AUT	M	5 551	2 211	43	1983	269	1131	866	400	977
	W	5 922	2 008	41	1961	250	1046	1359	368	896

Milchleistungskontrolle:

	M_KG	F %	F_KG	E%	E_KG	ZZ	BSI	NRR90	ZKZ	MBK
AUT	3723	3,89	145	3,3	123	330	1,8	61,8	390	1,52
Vgl. 2018	-186	-0,1	-11	-0	-8					



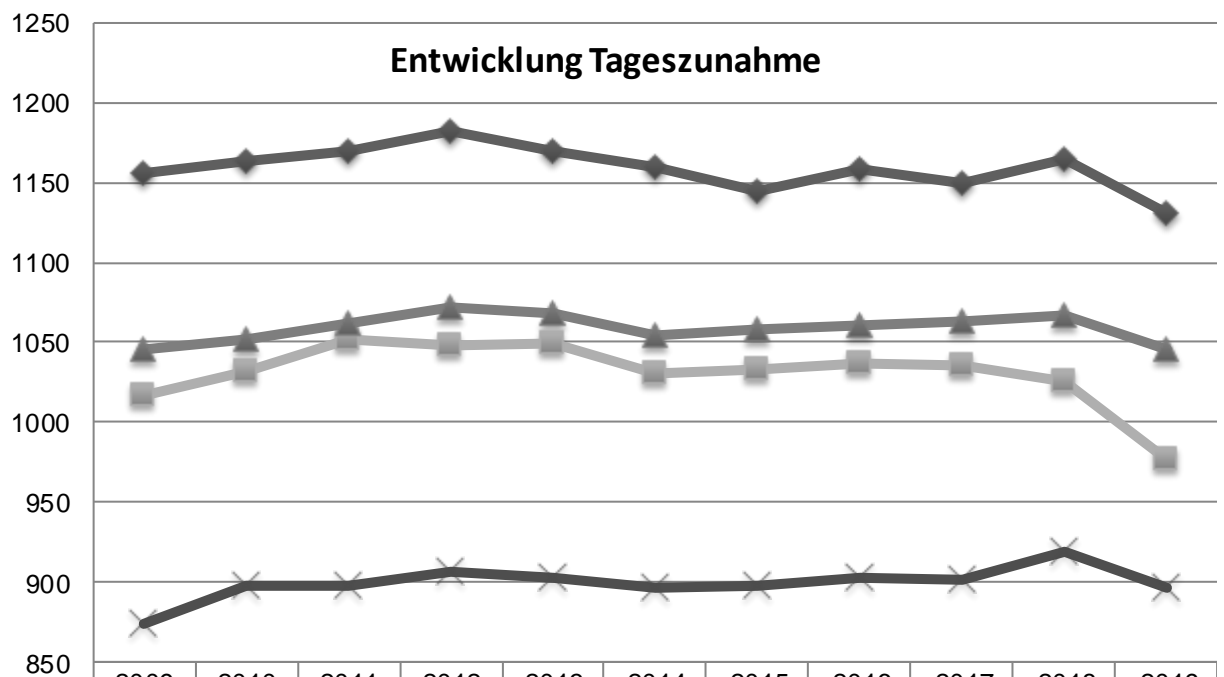
MURBODNER

Kuhbewertungen:

Verband	Anzahl	Lak	KB	R	B	AE	E
NOEG	113	2,9	134,8	5,8	5,8	5,7	6,4
RSTM	1	1,0	139,0	5,0	7,0	7,0	7,0
AUT	119	2,9	134,9	6,4	5,8	5,9	5,7

Stierbewertungen:

Verband	n	Alter	KB	R	B	AE	Ind	2a	2b	GG	200 d	365 d
NOEG	34	461	133	6,9	6,5	6,8	114	5	29	44,2	272	421
RSTM	42	465	131	7,0	7,0	7,0	116	13	29	44,5	307	462
AUT	79	460	132	6,9	6,8	6,9	115	18	61	44,4	291	443

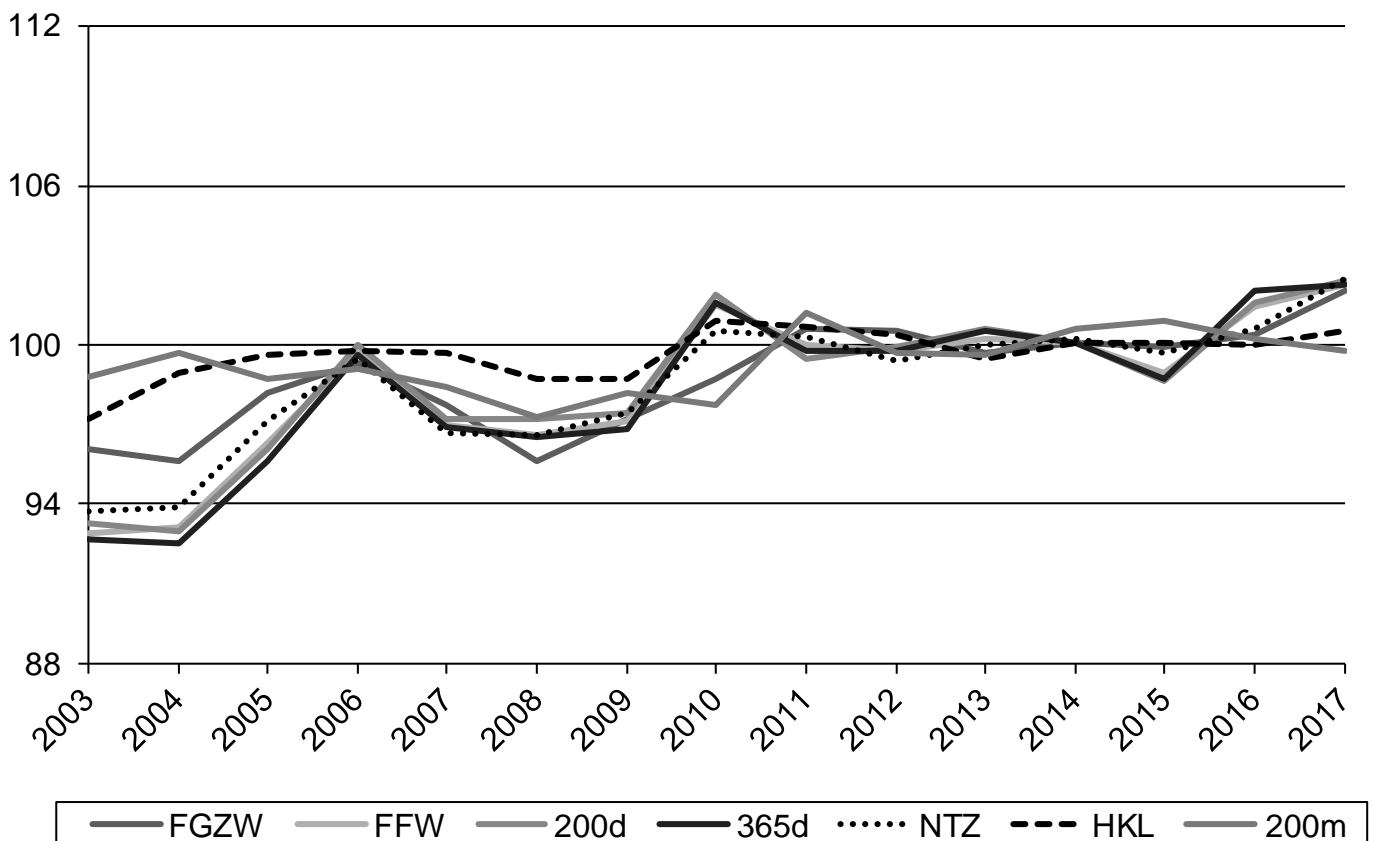


◆ 200 Tage m	1156	1164	1169	1183	1170	1160	1145	1159	1150	1 166	1 131
■ 365 Tage m	1016	1032	1052	1048	1050	1031	1033	1037	1035	1 026	977
▲ 200 Tage w	1045	1052	1062	1071	1069	1054	1058	1060	1063	1066	1046
× 365 Tage w	874	898	897	906	903	897	898	902	901	918	896



Genetische Trends - Murbodner männlich

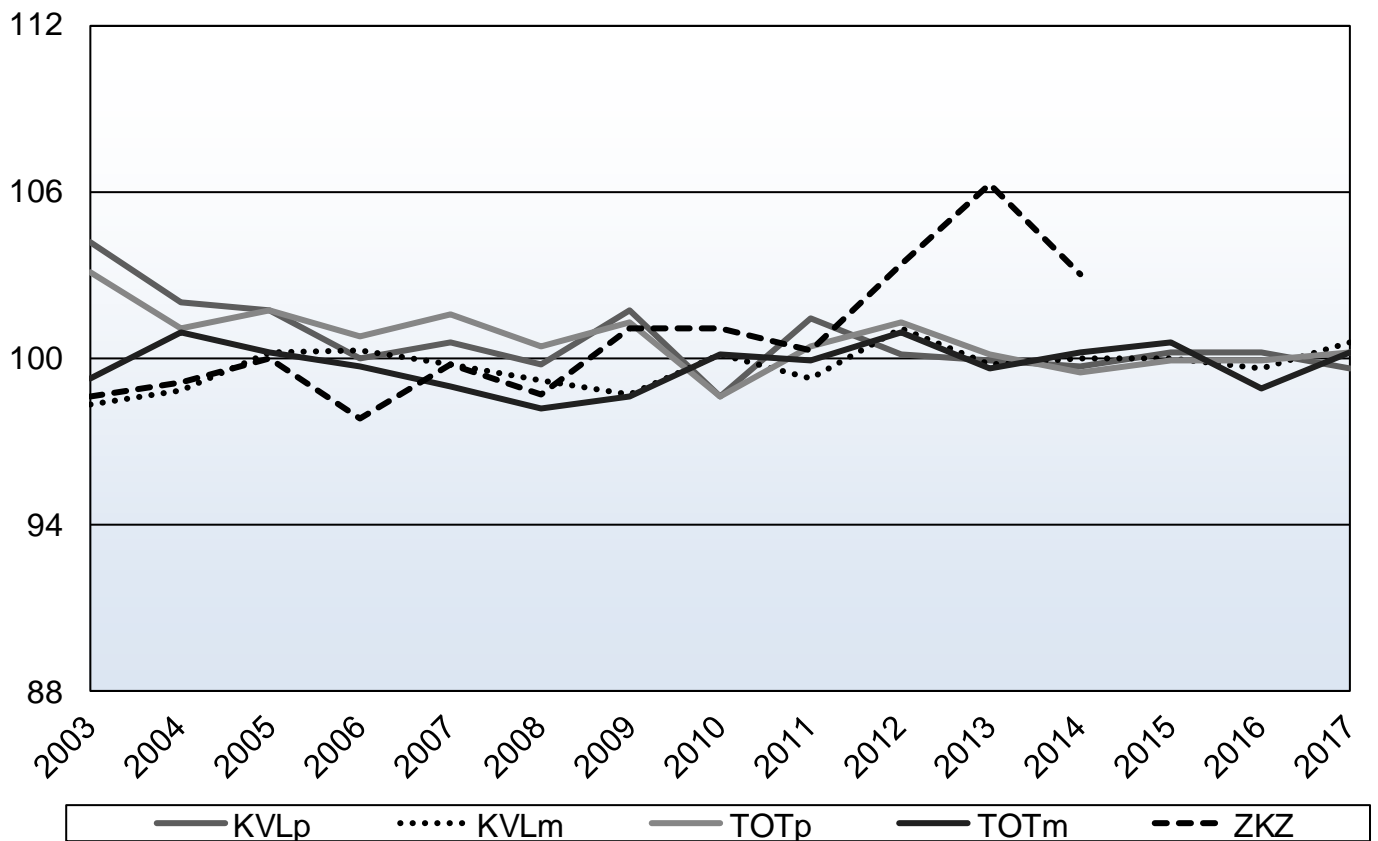
GJ	FGZW			FFW			200 d			365 d			NTZ			HKL		
	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n
2003	96	65	37	93	67	37	93	69	37	93	68	37	94	62	37	97	53	33
2004	96	61	43	93	63	43	93	66	43	93	65	43	94	59	42	99	52	35
2005	98	63	56	96	67	56	96	70	56	96	68	56	97	61	56	100	52	48
2006	99	65	59	100	69	59	100	72	59	100	71	59	100	64	59	100	55	56
2007	98	63	57	97	69	57	97	72	57	97	70	57	97	63	57	100	52	53
2008	96	65	70	97	71	70	97	74	70	97	73	70	97	66	70	99	54	66
2009	97	62	75	97	68	75	97	71	75	97	69	75	97	62	75	99	54	67
2010	99	63	80	102	71	80	102	74	80	102	72	80	101	65	80	101	54	75
2011	101	61	86	100	70	86	100	73	86	100	72	86	100	64	86	101	51	81
2012	101	60	73	100	70	73	100	73	73	100	72	73	99	63	73	100	48	69
2013	100	58	89	100	68	89	101	72	89	101	70	89	100	61	89	100	46	83
2014	100	55	113	100	66	113	100	69	113	100	68	113	100	58	113	100	44	100
2015	100	53	112	99	64	112	99	68	112	99	66	112	100	55	112	100	40	87
2016	100	49	118	101	57	118	102	62	118	102	60	118	101	49	117	100	36	73
2017	102	46	105	102	53	105	102	57	105	102	56	105	103	44	105	101	34	44





Genetische Trends - Murbodner männlich

GJ	200m			KVLp			KVLm			TOT p			TOTm			ZKZ		
	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n
2003	99	57	37	104	68	36	98	59	35	103	57	35	99	53	34	99	45	25
2004	100	54	40	102	62	41	99	55	39	101	56	36	101	51	36	99	44	25
2005	99	54	55	102	67	55	100	54	55	102	54	54	100	50	50	100	40	34
2006	99	57	57	100	69	61	100	58	58	101	58	58	100	52	56	98	42	32
2007	98	54	56	101	69	56	100	55	54	102	55	54	99	49	52	100	36	36
2008	97	55	69	100	71	71	99	55	69	100	57	68	98	49	66	99	36	35
2009	98	54	70	102	70	73	99	55	70	101	56	71	99	48	68	101	35	30
2010	98	54	78	99	71	78	100	54	76	99	57	76	100	48	69	101	34	26
2011	101	51	83	101	69	88	99	51	85	100	53	87	100	45	77	100	32	28
2012	100	49	72	100	69	72	101	50	71	101	53	71	101	43	61	103	33	9
2013	100	47	87	100	68	90	100	48	85	100	51	88	100	41	79	106	31	3
2014	101	45	104	100	65	112	100	45	106	100	50	104	100	39	87	103	30	1
2015	101	42	105	100	64	113	100	42	108	100	47	111	101	38	76			0
2016	100	37	104	100	59	115	100	40	100	100	43	107	99	36	66			0
2017	100	35	79	100	53	107	101	37	86	100	38	98	100	34	50			0





WALDVIERTLER BLONDVIEH

Fleischleistungskontrolle:

	Herden	Kühe	KBs	Alter	ABK	ZKZ	1. Abk.	5. Abk.
AUT	101	783	461	8,4	77	406	9	46
Vgl. 2018	-4	-61	-83	0	-2	4	-3	-1

Wiegeergebnisse:

	Geb. Wiegeungen		200 Tage- Wiegeungen			365 Tage- Wiegeungen				
	G	n	n	GG	n	KG	TGZN	n	KG	TGZN
AUT	M	907	341	38	290	248	1043	175	397	979
	W	858	296	37	252	226	945	187	332	808

Milchleistungskontrolle:

	M_KG	F %	F_KG	E%	E_KG	ZZ	BSI	NRR90	ZKZ	MBK
AUT	3026	4,03	122	3,57	108	155	1	66,7	341	1,43
Vgl. 2018										

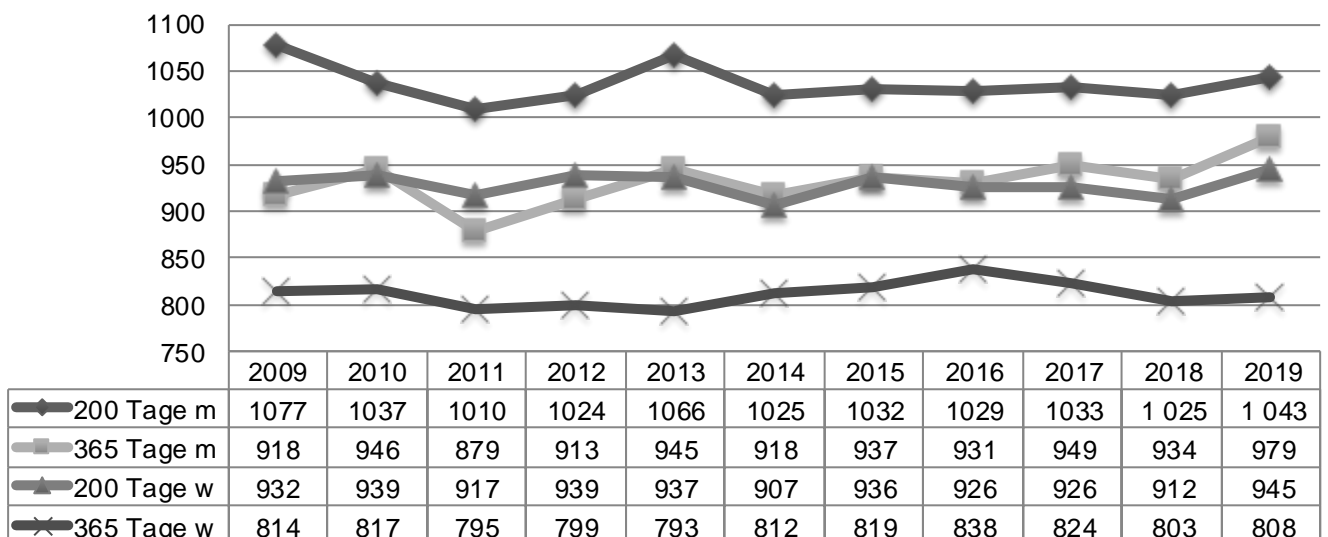
Stierbewertungen:

	n	Alter	KB	R	B	AE	Ind	2a	2b	GG	200 d	365 d
AUT	28	406	133	6,8	6,6	6,5	113	1	27	39,9	258	400

Kuhbewertungen:

Verband	Anzahl	Lak	KB	R	B	AE	E
AUT	113	2,9	134,8	5,8	5,8	5,7	6,4

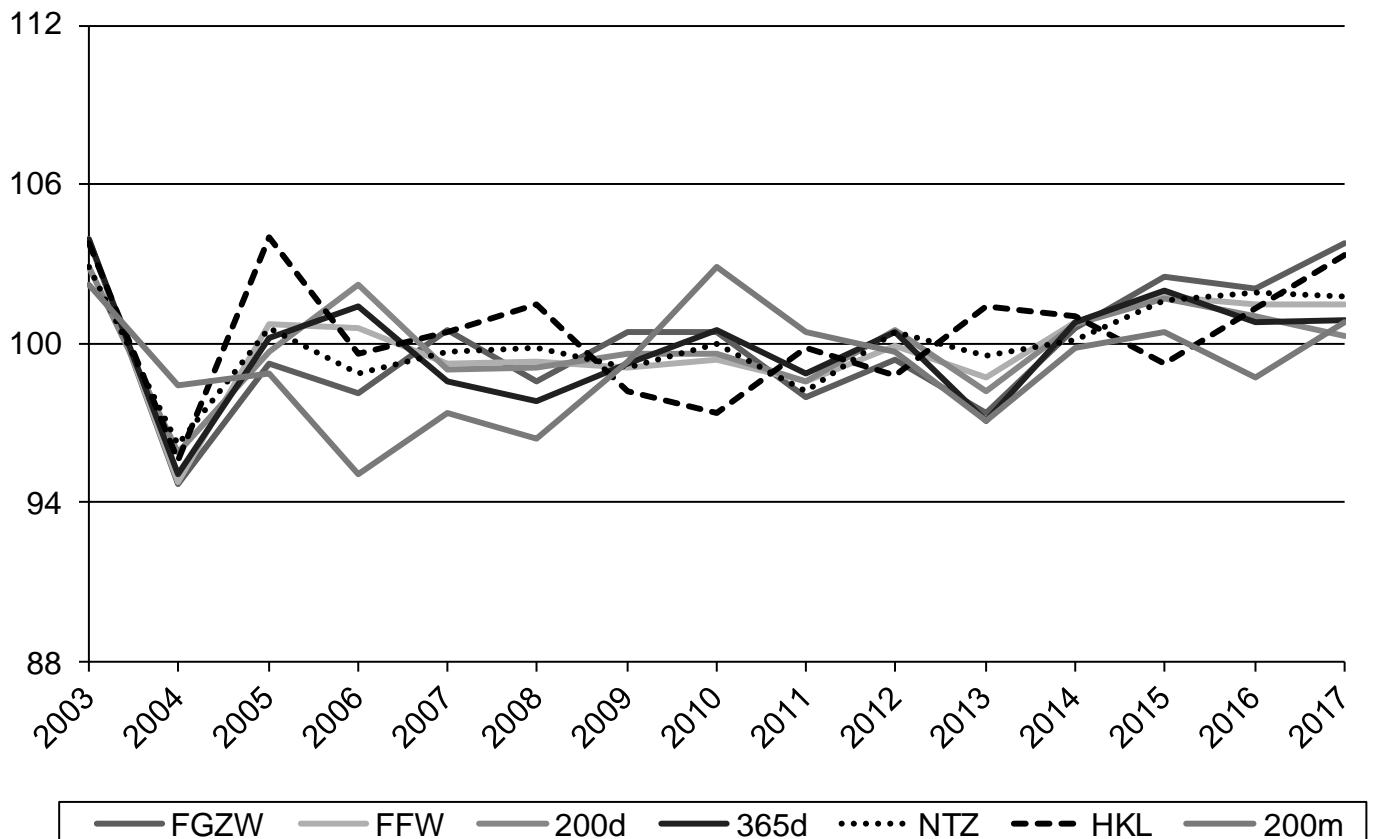
Entwicklung Tageszunahme





Genetische Trends - Waldviertler Blondvieh männlich

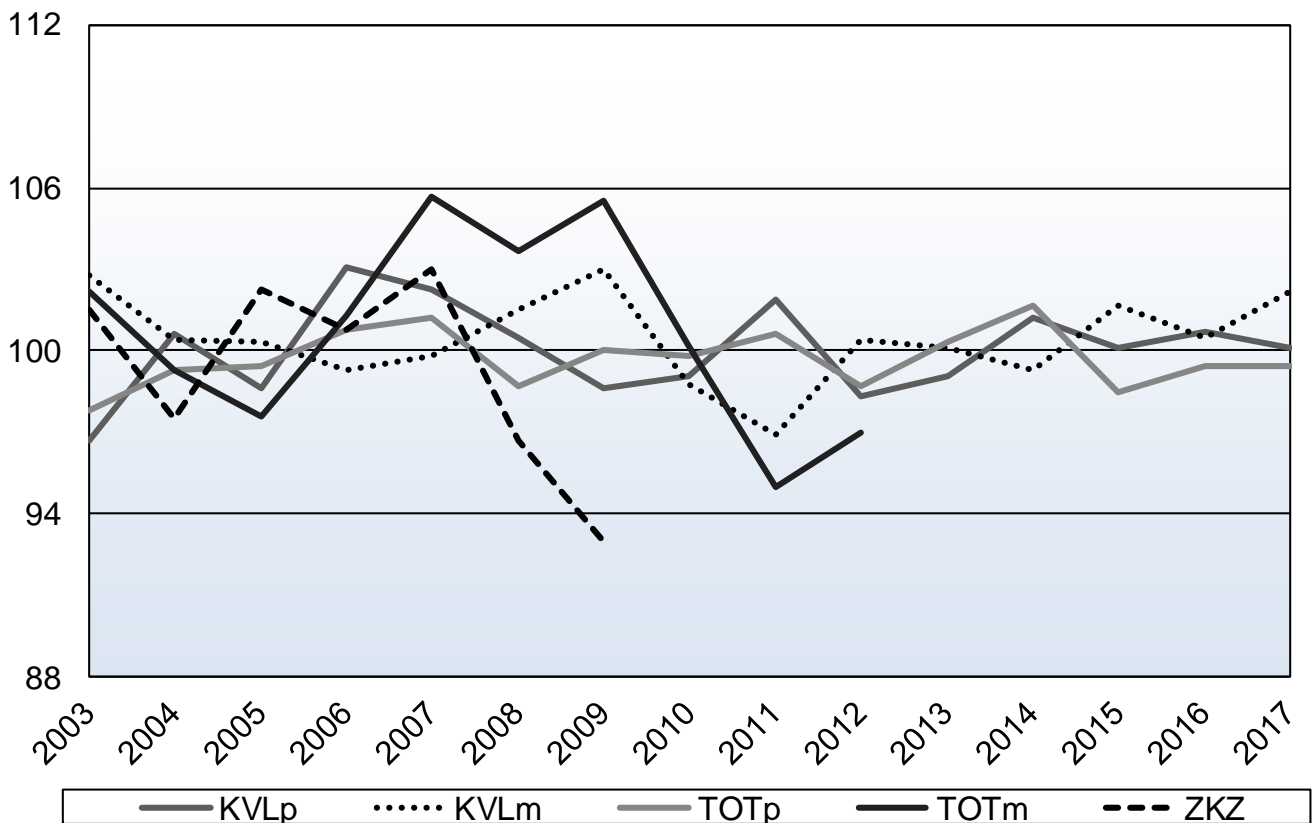
GJ	FGZW			FFW			200 d			365 d			NTZ			HKL		
	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n
2003	104	58	7	104	67	7	103	70	7	104	68	7	103	62	7	104	50	6
2004	95	52	12	95	62	12	96	65	12	95	64	12	96	57	12	96	45	10
2005	99	51	11	101	56	11	100	58	11	100	57	11	101	52	11	104	46	8
2006	98	58	16	101	74	16	102	76	16	101	75	16	99	68	16	100	56	14
2007	101	58	19	99	70	19	99	73	19	99	71	19	100	64	19	100	53	17
2008	99	53	19	99	64	19	99	68	19	98	67	19	100	59	19	102	51	17
2009	100	48	16	99	61	16	100	64	16	99	62	16	99	54	16	98	40	14
2010	100	50	15	99	63	15	100	67	15	101	65	15	100	58	15	97	47	13
2011	98	48	21	99	60	22	99	65	22	99	64	22	98	53	22	100	45	18
2012	99	53	16	100	69	16	101	73	16	100	72	16	100	63	16	99	49	16
2013	97	46	21	99	60	21	98	65	21	97	64	21	100	54	21	101	42	20
2014	101	46	25	101	62	26	101	66	26	101	65	26	100	54	26	101	41	24
2015	103	44	24	102	58	26	102	63	26	102	62	26	102	50	26	99	40	19
2016	102	41	22	102	57	22	101	62	22	101	61	22	102	49	22	101	38	17
2017	104	39	17	102	51	21	100	56	21	101	56	21	102	43	21	103	36	12





Genetische Trends - Waldviertler Blondvieh männlich

GJ	200m			KVLp			KVLm			TOT p			TOTm			ZKZ		
	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n	ZW	SI	n
2003	102	59	6	97	60	6	103	52	6	98	50	6	102	40	6	102	40	4
2004	98	49	11	101	50	11	100	42	11	99	41	11	99	35	6	98	33	4
2005	99	48	10	99	48	10	100	43	10	99	41	10	98	40	5	102	38	4
2006	95	56	15	103	63	14	99	50	14	101	54	14	101	42	9	101	45	5
2007	97	53	19	102	58	19	100	52	16	101	51	18	106	42	10	103	38	6
2008	96	48	19	101	49	21	102	41	20	99	43	20	104	34	9	97	33	3
2009	99	43	15	99	45	17	103	37	15	100	38	15	106	31	4	93	33	1
2010	103	46	14	99	51	14	99	42	12	100	44	13	100	33	5			0
2011	100	44	20	102	48	18	97	39	16	101	41	16	95	31	3			0
2012	100	49	16	98	56	15	100	44	14	99	47	15	97	31	3	99	30	1
2013	97	42	20	99	44	20	100	36	17	100	37	19			0			0
2014	100	41	24	101	46	23	99	37	18	102	39	21			0			0
2015	100	40	21	100	43	23	102	36	16	99	37	19			0			0
2016	99	36	20	101	40	20	101	34	11	99	35	14			0			0
2017	101	36	11	100	37	13	102	35	5	99	37	5			0			0



Betreuende Zuchtorganisationen



Burgenländischer Rinderzuchtverband
www.brzv.at
Hannes Lang
0664/4435468
hannes.lang@lk-bgld.at



Fleckviehzuchtverband Inn- und Hausruckviertel
www.fih.at
Max Fruhstorfer
07752/82311-39
max.fruhstorfer@lk-ooe.at



kärntnerrind
www.kaerntnerrind.at
Bernhard Prunner
04212/2215 - 13 bzw. 0676/83555528
prunner@kaerntnerrind.at



NÖ- Genetik Rinderzuchtverband
www.noegenetik.at
Josef Fleischhacker
Tel.: 06642836857
fleischrinder@noegen.at



Rinderzuchtverband Salzburg
www.rinderzuchtverband.at
Thomas Sendlhofer
06542-68229-17
t.sendlhofer@rinderzuchtverband.at



Rinderzuchtverband Steiermark
www.rinderzucht-stmk.at
Franz Pirker
03833-20070-14 bzw. 0664-411 68 65
pirker@rinderzucht-stmk.at



Rinderzucht Tirol eGen
www.rinderzucht-tirol.at
Christian Moser
059292 - 1843
christian.moser@lk-tirol.at



Vorarlberg Rind Zuchtverband
Original Braunvieh: Kuno Staudacher
05574/42368 -13
kuno.staudacher@lk-vbg.at
Fleischrinderrassen:
vorarlberg.rind@lk-vbg.at

