

Prüfung der Rinder auf Robustheit und Gesundheit (GERO)

Seit 01.01.2014 ist es das Ziel der Förderung, die Gesundheit und Robustheit der Milchrinder züchterisch zu verbessern. Der Fördermitteleinsatz erfolgt, um den züchterischen Fortschritt der gesundheits- und robustheitsrelevanten Merkmale (GERO Merkmale) zu beschleunigen und eine entsprechende Verbesserung in der Praxis zu erreichen. Die Förderung der Prüfung der Rinder auf Robustheit und Gesundheit wird seit diesem Tage über den Rahmenplan der Gemeinschaftsaufgabe »Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes« (GAK) ausgerichtet.

Die Prüfung der Rinder auf Robustheit und Gesundheit dient dabei der Beurteilung der züchterischen Verbesserungen. Sie ist im Tierzuchtgesetz vom 21. Dezember 2006 (BGBl. I S. 3294), das zuletzt durch Artikel 378 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1474) geändert worden ist, im Abschnitt 2 Zuchtorganisationen, Leistungsprüfungen und Zuchtwertschätzung sowie in der Anlage 1 verankert. Der LKV ist in Sachsen mit der Durchführung der Prüfung auf Gesundheit und Robustheit von den zuständigen Zuchtorganisationen gemäß den geltenden Bestimmungen der ICAR (International Committee for Animal Recording) beauftragt.

1. Bestandskennzahlen

GERO-Struktur in Sachsen - Stand 30.09.2020

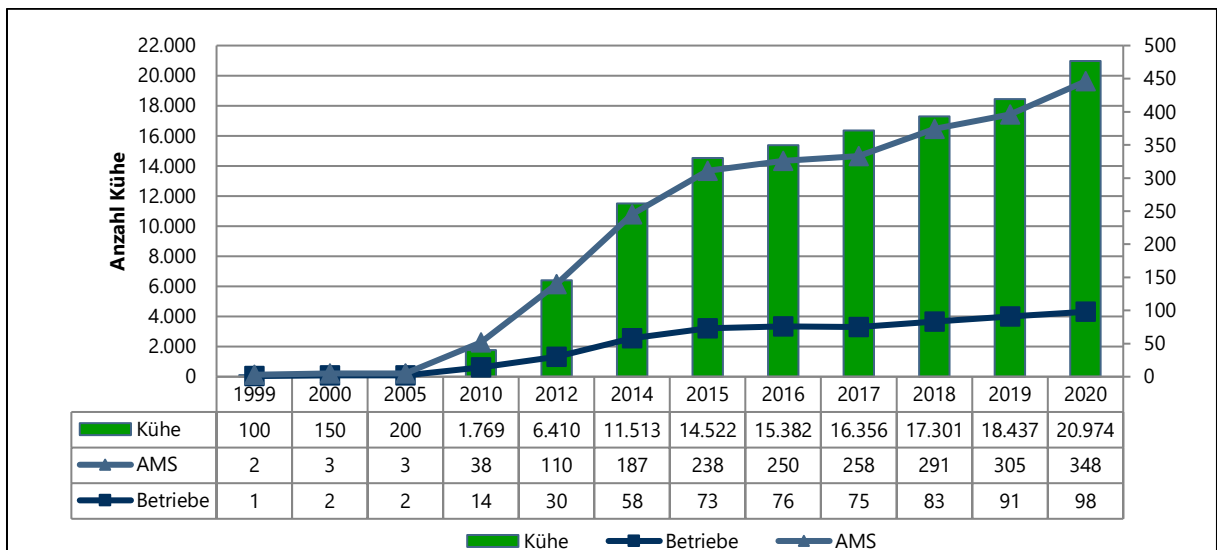
Veränderungen hinsichtlich: Jahr	Berichtsjahr 2020		Vorjahr 2019		Differenz absolut
Anzahl GERO-Betriebe	567		594		-27
Anzahl GERO-Kühe	166.879		169.834		-2.955
Betriebe:					
AS/AL 4*	64	11,3%	70	11,8%	-6
AS/AL 6*	8	1,4%	8	1,3%	0
AS/AL 8*	10	1,8%	8	1,3%	2
AT / AM / AN 4*	223	39,3%	234	39,4%	-11
AT / AM / AN 6*	49	8,6%	50	8,4%	-1
AT / AM / AN 8*	49	8,6%	55	9,3%	-6
A* 4R	1	0,2%	1	0,2%	0
A* 6R	0	0,0%	0	0,0%	0
A* 8R	0	0,0%	0	0,0%	0
BS/BL 4*	19	3,4%	21	3,5%	-2
BS/BL 6*	1	0,2%	1	0,2%	0
BS/BL 8*	2	0,4%	3	0,5%	-1
BT / BM / BN 4*	38	6,7%	47	7,9%	-9
BT / BM / BN 6*	8	1,4%	8	1,3%	0
BT / BM / BN 8*	4	0,7%	4	0,7%	0
B* 4R	26	4,6%	26	4,4%	0
B* 6R	10	1,8%	11	1,9%	-1
B* 8R	26	4,6%	20	3,4%	6
C* 4R	9	1,6%	9	1,5%	0
C* 6R	3	0,5%	2	0,3%	1
C* 8R	17	3,0%	16	2,7%	1

Veränderungen hinsichtlich: Jahr	Berichtsjahr 2020		Vorjahr 2019		Differenz absolut
Kühe per 30.09.2020					
AS/AL 4*	21.576	12,9%	22.293	13,1%	-717
AS/AL 6*	2.191	1,3%	2.182	1,3%	9
AS/AL 8*	3.512	2,1%	2.401	1,4%	1.111
AT / AM / AN 4*	55.146	33,0%	56.558	33,3%	-1.412
AT / AM / AN 6*	9.464	5,7%	8.390	4,9%	1.074
AT / AM / AN 8*	10.861	6,5%	9.339	5,5%	1.522
A* 4R	1.173	0,7%	1.172	0,7%	1
A* 6R	0	0,0%	0	0,0%	0
A* 8R	0	0,0%	0	0,0%	0
BS/BL 4*	8.357	5,0%	9.563	5,6%	-1.206
BS/BL 6*	259	0,2%	265	0,2%	-6
BS/BL 8*	724	0,4%	1.168	0,7%	-444
BT / BM / BN 4*	25.943	15,5%	30.704	18,1%	-4.761
BT / BM / BN 6*	5.077	3,0%	5.556	3,3%	-479
BT / BM / BN 8*	2.112	1,3%	2.155	1,3%	-43
B* 4R	3.860	2,3%	3.650	2,1%	210
B* 6R	2.623	1,6%	2.496	1,5%	127
B* 8R	6.290	3,8%	Aud4.885	2,9%	1.405
C* 4R	2.199	1,3%	1.825	1,1%	374
C* 6R	651	0,4%	527	0,3%	124
C* 8R	4.178	2,5%	3.882	2,3%	296

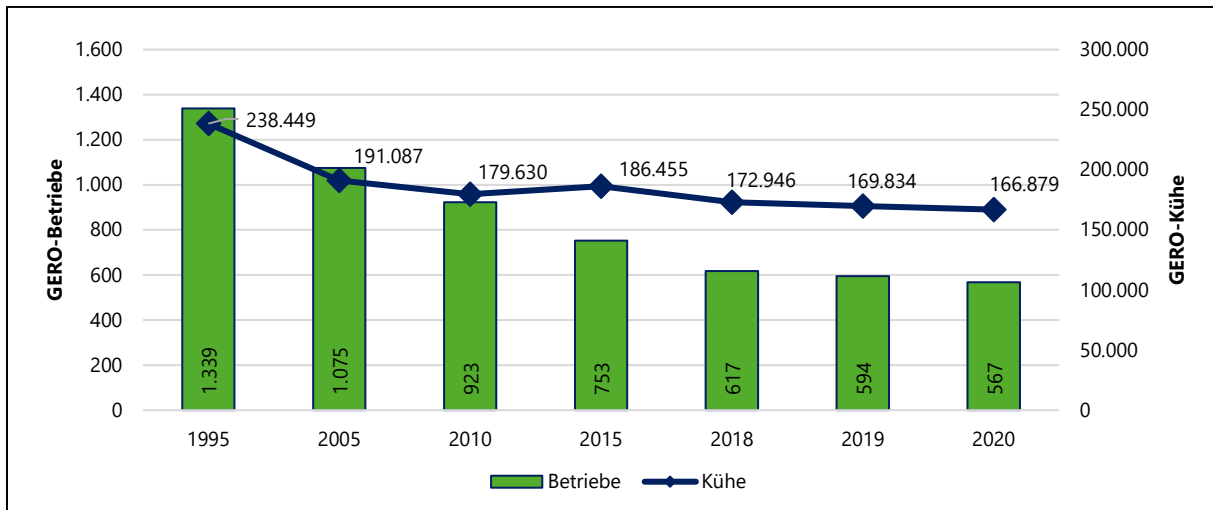
Strukturentwicklung in den GERO-Betrieben nach Bestandsgrößen zum Stichtag 30.09.2020

Tiere pro Bestand	Betriebe Anzahl	Betriebe %	Differenz zum Vorjahr	Kühe Anzahl	Kühe %	Differenz zum Vorjahr
1 bis 9,9	13	2,3	-3	61	0,0	-23
10 bis 19,9	25	4,4	-4	349	0,2	-82
20 bis 29,9	14	2,5	0	340	0,2	-14
30 bis 39,9	25	4,4	1	839	0,5	33
40 bis 59,9	61	10,8	-15	3.048	1,8	-811
60 bis 79,9	86	15,2	11	5.815	3,5	728
80 bis 99,9	26	4,6	-6	2.337	1,4	-487
100 bis 149,9	67	11,8	1	8.269	5,0	310
150 bis 199,9	12	2,1	-4	2.011	1,2	-622
200 bis 499,9	133	23,5	-6	45.814	27,6	-1499
500 bis 699,9	39	6,9	-4	22.754	13,7	-2527
700 bis 999,9	29	5,1	2	24.301	14,6	1441
> 1.000	37	6,5	0	50.258	30,2	738
Sachsen	567		-27	166.196		-2.815

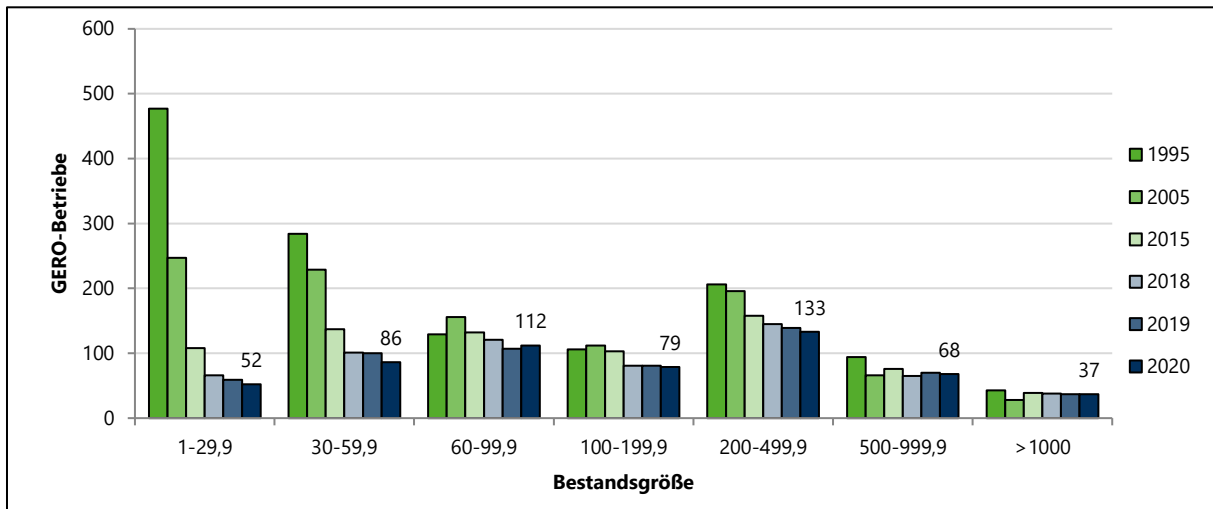
Entwicklung Automatischer Melksysteme (AMS) in Sachsen



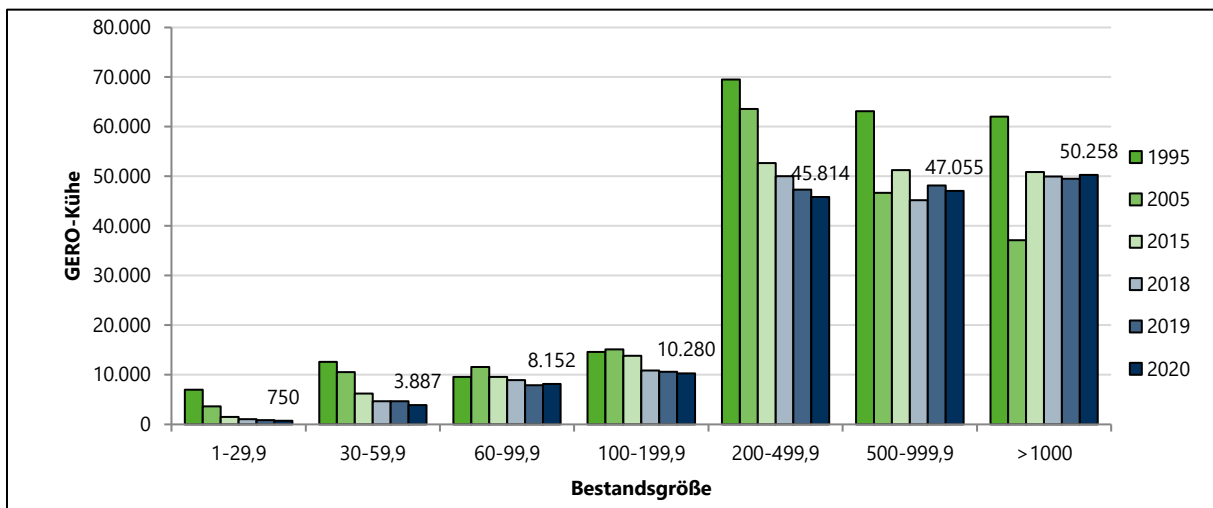
Entwicklung GERO-Betriebe und GERO-Kühe in Sachsen



Entwicklung GERO-Betriebe nach Bestandsgrößenklassen



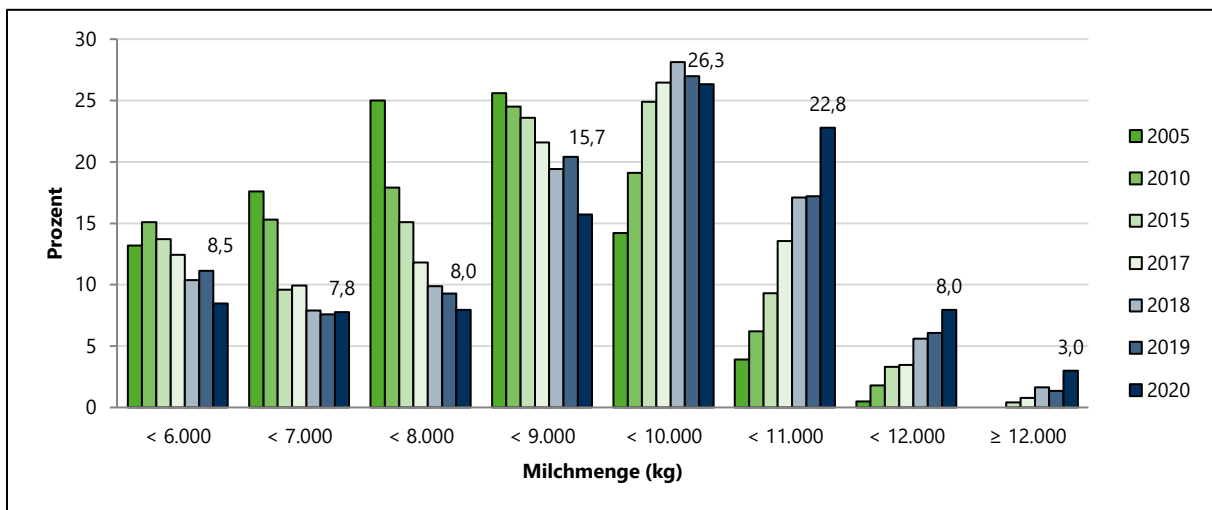
Entwicklung GERO-Kühe nach Bestandsgrößenklassen



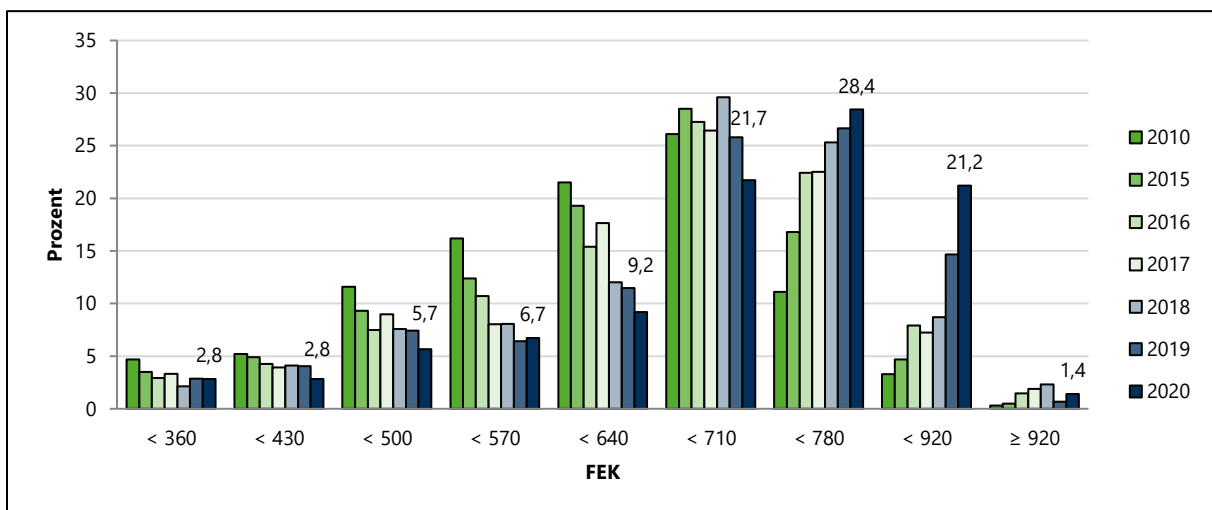
Entwicklung des Durchschnittskuhbestandes in Sachsen seit 1992

Jahr	Durchschnitts- kuhbestand (Stück)	Zugang		Abgang	
		absolut	relativ	absolut	relativ
1992	232.120	41.475	17,9	58.320	25,1
⋮					
1995	240.152	80.619	33,6	69.312	28,9
⋮					
2000	207.427	84.857	43,1	86.040	41,4
⋮					
2005	190.169	74.636	39,3	74.161	38,9
⋮					
2010	179.820	70.831	39,4	65.826	36,6
⋮					
2015	186.213	69.935	37,6	65.730	35,3
2016	180.313	71.174	39,5	75.724	38,4
2017	174.910	71.437	40,8	72.237	35,7
2018	172.202	67.022	38,9	61.787	35,9
2019	169.569	66.850	39,4	67.645	34,0
2020	167.379	65.644	39,2	67.221	40,2

Verteilung der GERO-Betriebe nach Milch-kg Klassen (2005-2020)

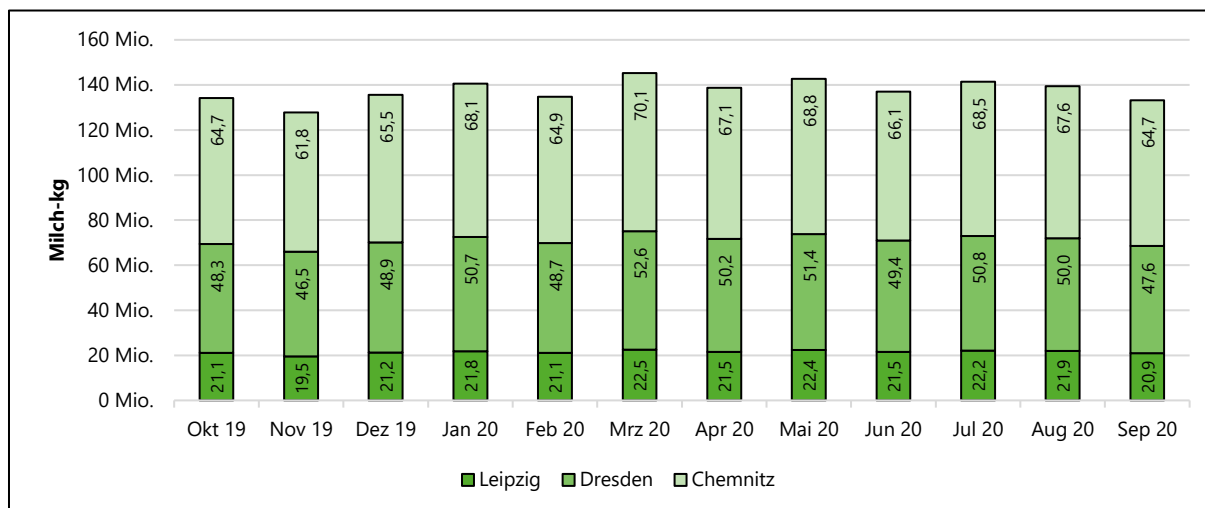


Verteilung der GERO-Betriebe nach FEK Klassen (2010-2020)



2. GERO-Prüfergebnisse

GERO-Bruttomilchmenge (kg) im Prüfljahr 2020 im Freistaat Sachsen



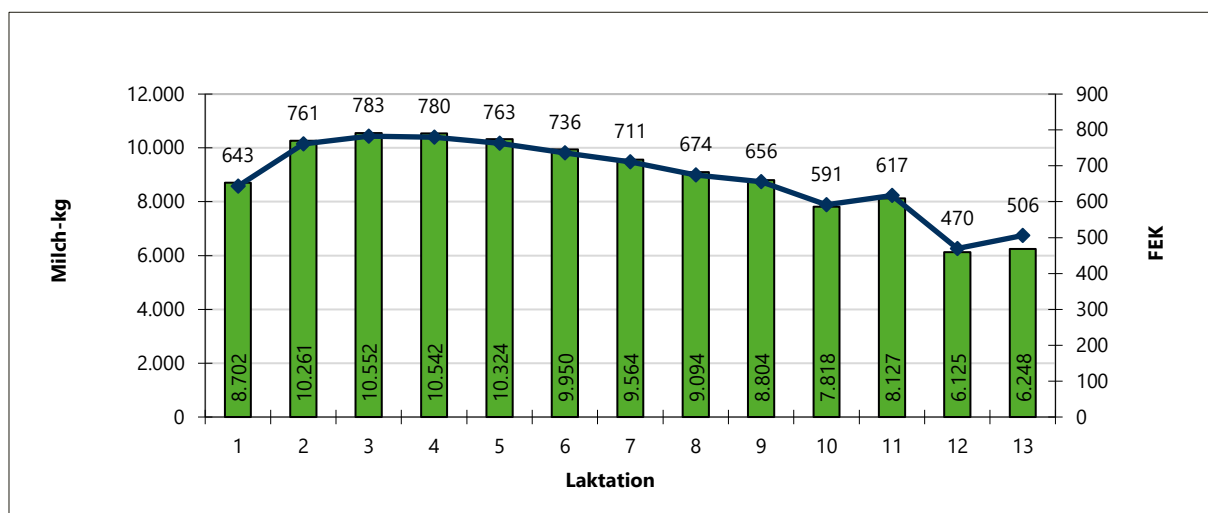
Jahresleistungen der A+B Kühe nach Bestandsgrößen 2020

A+B-Kühe	Betriebe Anzahl	A+B-Kühe Anzahl	MKg	FKg	EKg	FEKg	Alter Mon.	EKA	ZKZ	Zellzahl gewog.
-9,9	14	78,2	5.376	234	185	419	79,1	28,3	446	387
10 - 19,9	22	327,9	6.310	284	220	504	73,1	34,0	451	288
20 - 29,9	17	429,7	7.307	317	251	569	63,9	30,1	446	300
30 - 39,9	22	739,8	6.911	301	240	542	67,0	32,2	451	295
40 - 59,9	67	3.420,5	8.059	345	280	625	59,0	28,9	426	265
60 - 79,9	84	5.691,7	8.637	363	300	663	57,9	27,8	418	247
80 - 99,9	23	2.087,3	8.610	357	303	660	59,5	29,4	435	263
100 - 149,9	63	7.584,6	9.583	389	333	722	56,6	27,1	420	257
150 - 199,9	16	2.655,9	8.800	365	316	680	55,4	27,4	420	262
200 - 499,9	133	46.109,3	10.045	407	349	757	53,7	25,7	407	236
500 - 699,9	41	24.189,8	10.277	415	361	776	53,2	25,6	403	207
700 - 999,9	28	23.824,7	10.263	407	353	760	53,4	25,2	406	229
ab 1000	36	48.631,2	10.676	429	363	793	51,6	24,8	400	224
Sachsen	566	165.770,7	10.116	409	350	758	53,6	25,6	406	230

Gesamtleistung und Nutzungsdauer der A+B-Kühe nach Bestandsgrößen 2020

A+B-Kühe	Betriebe Anzahl	lebender Bestand Anzahl	Gesamtleistung Mkg	Fkg	Ekg	Nutz.-dauer Monate	Lakt.	Merzungen Anzahl	Gesamtleistung Mkg	Fkg	Ekg	Nutz.-dauer Mon.	Lakt.
bis 9,9	14	83	21.013	946	728	45,3	3,2	18	33.153	1.521	1.131	67,8	4,1
10 - 19,9	22	312	21.818	959	740	40,4	2,9	80	25.614	1.124	880	48,6	3,1
20 - 29,9	17	436	18.950	817	647	31,1	2,3	125	25.696	1.126	866	43,8	3,0
30 - 39,9	22	726	19.262	831	658	34,1	2,5	195	23.219	1.001	794	40,9	2,8
40 - 59,9	67	3.410	19.005	799	649	28,4	2,2	1.009	25.062	1.060	859	38,4	2,8
60 - 79,9	84	5.728	19.897	825	682	27,7	2,1	1.740	27.139	1.135	931	38,6	2,9
80 - 99,9	23	2.121	21.091	861	729	29,2	2,2	651	26.842	1.097	930	38,1	2,8
100 - 149,9	63	7.656	22.005	880	754	27,3	2,1	2.406	28.408	1.155	978	36,9	2,7
150 - 199,9	16	2.611	21.377	866	753	26,6	2,1	941	25.468	1.044	901	33,6	2,5
200 - 499,9	133	45.604	21.804	870	750	25,8	2,1	15.703	28.132	1.131	970	34,7	2,6
500 - 699,9	41	24.098	21.962	872	761	25,3	2,0	8.461	28.229	1.134	980	34,1	2,6
700 - 999,9	28	23.896	22.450	876	762	25,9	2,1	7.783	28.697	1.132	977	34,9	2,7
ab 1000	36	49.237	21.904	867	737	24,5	2,0	17.323	28.606	1.139	967	33,1	2,6
Sachsen	566	165.918	21.801	867	744	25,7	2,0	56.435	28.212	1.132	966	34,5	2,6

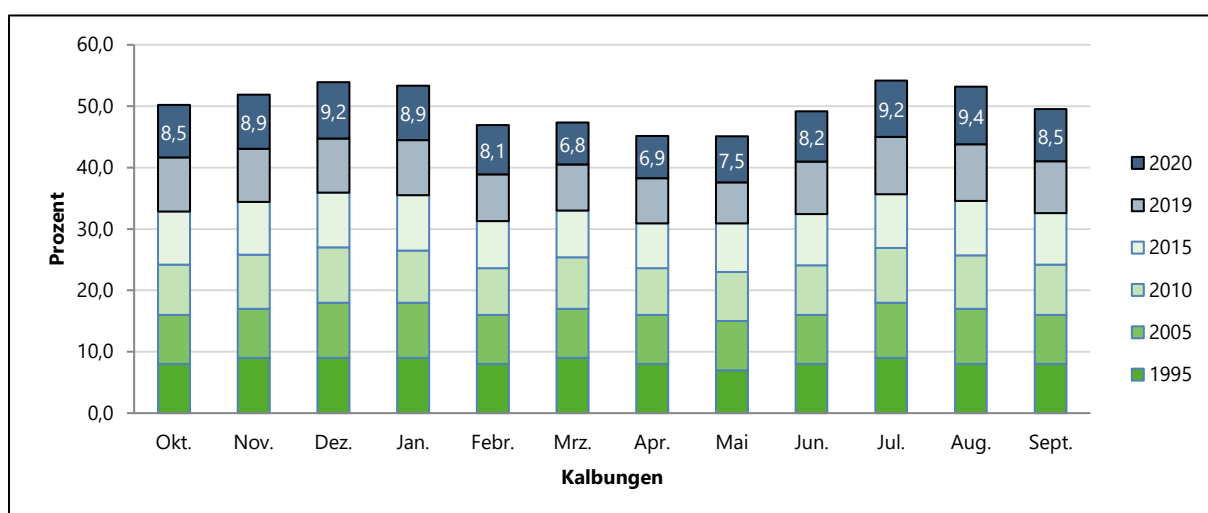
Laktationen im Vergleich von Milch-kg und FEK 2020



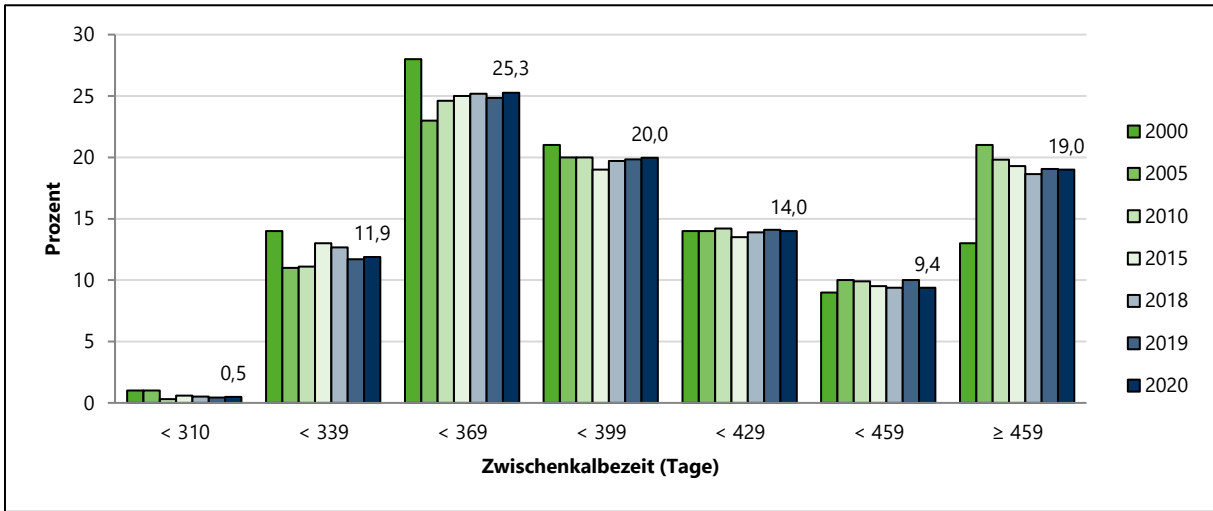
Reproduktionskennziffern Sachsen

Jahr	Bestandersatzrate		Remontierungsrate		Merzungsrate	
	%	+/- z. VJ	%	+/- z. VJ	%	+/- z. VJ
2006	42,0	1,8	37,4	0,3	40,1	1,3
2007	38,2	-3,8	37,5	0,1	36,8	-3,3
2008	38,1	-0,1	37,1	-0,4	36,7	-0,1
2009	39,3	1,2	36,4	-0,7	37,1	0,4
2010	39,2	-0,1	37,8	1,4	36,7	-0,5
2011	38,1	-1,1	37,7	-0,1	35,7	-1,0
2012	36,5	-1,6	37,2	-0,5	35,0	-0,7
2013	36,1	-0,4	36,2	-1,0	34,5	-0,5
2014	35,7	-0,4	36,9	0,7	34,1	-0,4
2015	37,5	1,8	36,1	-0,8	35,3	1,2
2016	41,8	4,3	36,9	0,8	38,2	2,9
2017	41,4	-0,4	37,2	0,3	35,8	-2,4
2018	40,3	-1,1	35,5	-1,7	35,7	-0,1
2019	39,8	-0,5	35,2	-0,3	34,0	-1,7
2020	40,3	0,5	35,1	-0,1	34,6	0,6

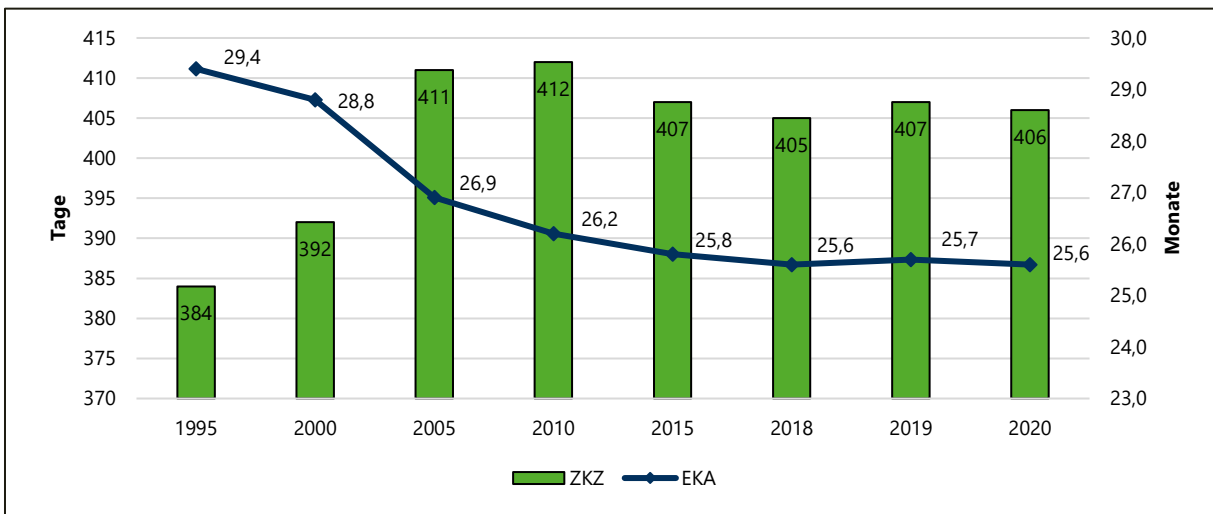
Abkalbeverlauf in den GERO-Betrieben 2020



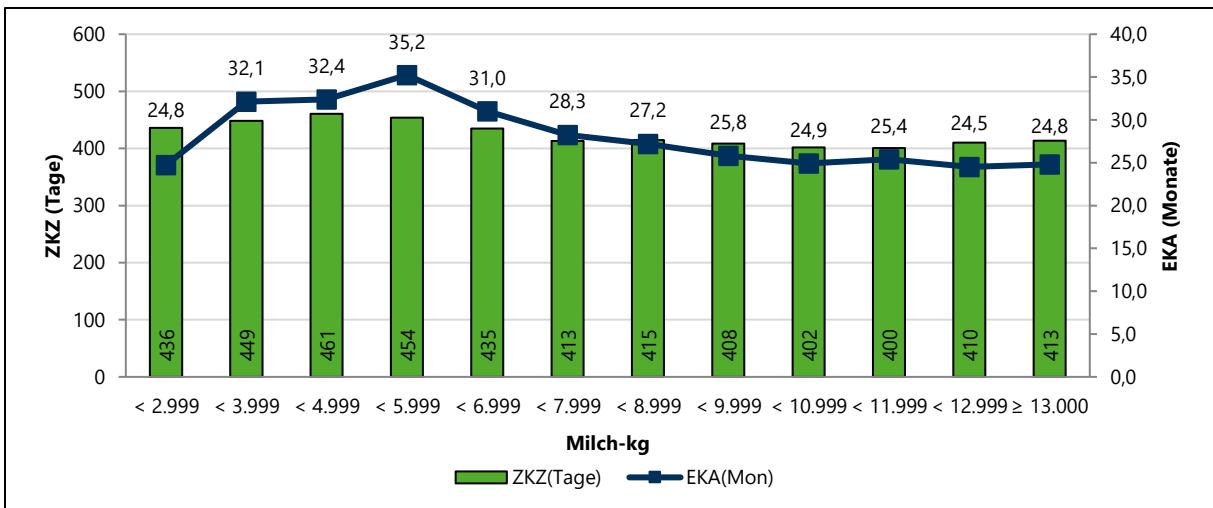
Zwischenkalbezeit in verschiedenen Prüffahren



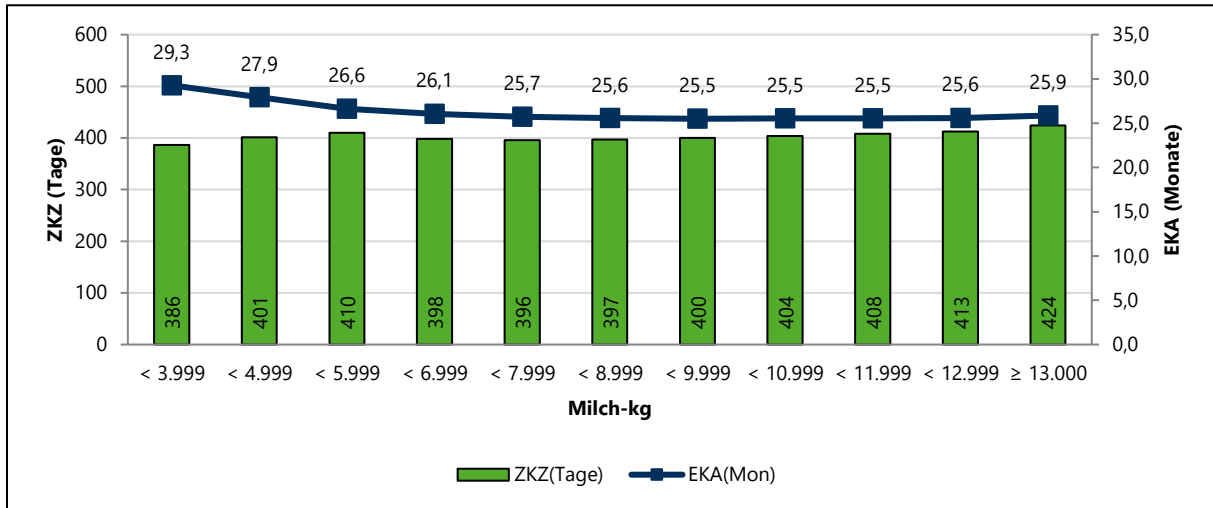
Entwicklung des Erstkalbealters und der Zwischenkalbezeiten im Verlaufe der Prüffahre



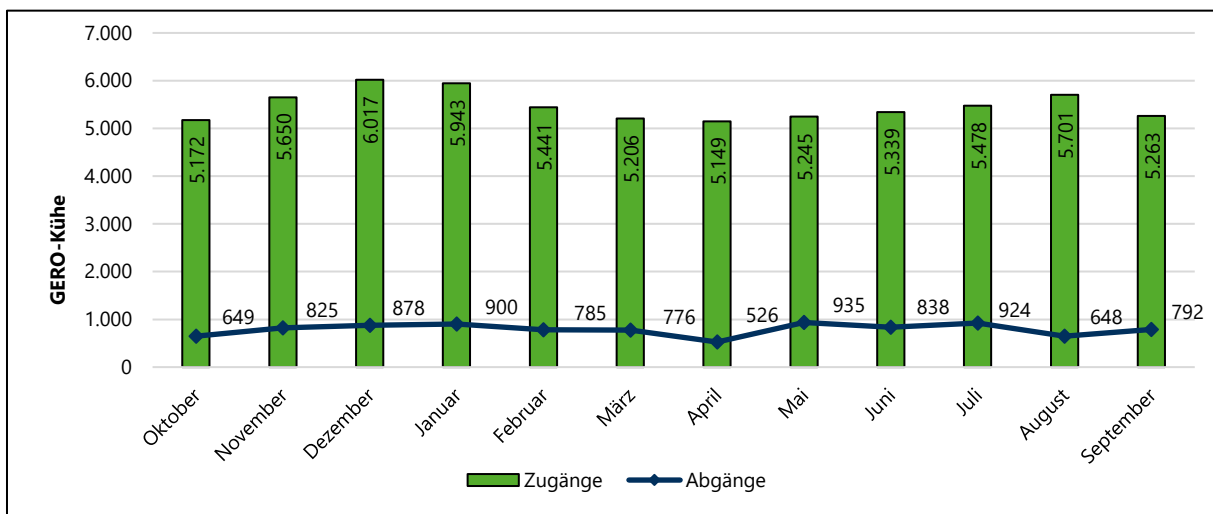
Erstkalbealter und Zwischenkalbezeiten nach Jahresleistung der Betriebe 2020



Erstkalbealter und Zwischenkalbezeiten nach Jahresleistung der Einzeltiere 2020



Verteilung der Zu- und Abgänge nach Monaten



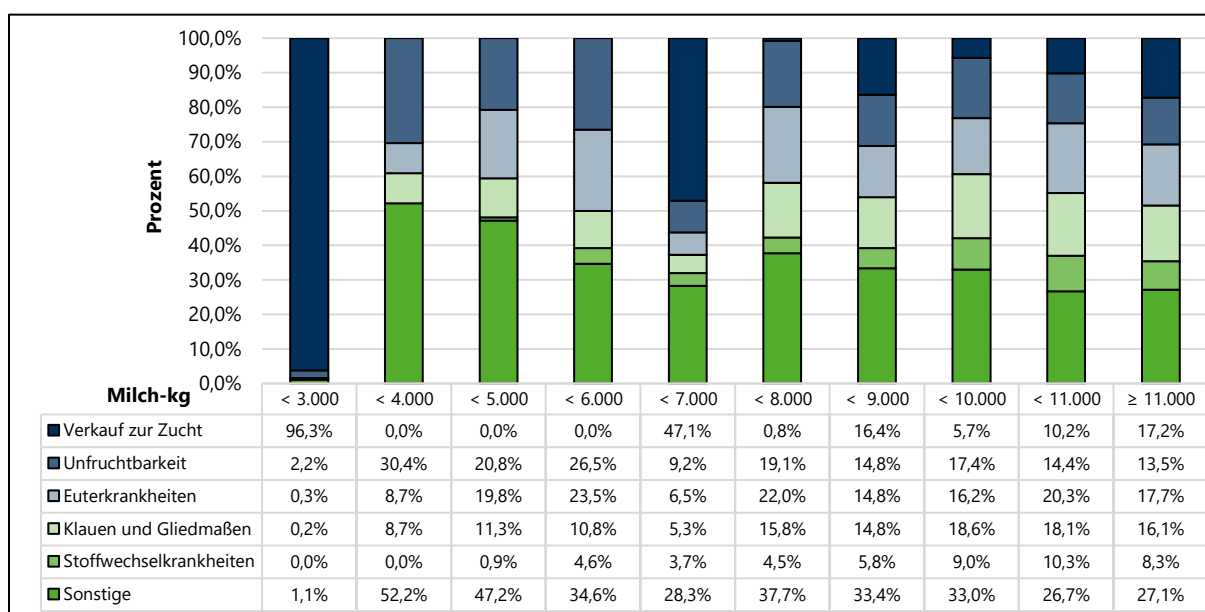
Abgangsgründe (%)

	1995	2005	2010	2015	2018	2019	2020
Verkauf	4,6	3,4	5,3	5,1	9,9	11,9	12,8
Alter	1,3	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7
geringe Leistung	8,2	7,3	6,6	8,5	8,0	7,8	7,4
Unfruchtbarkeit	8,3	15,3	16,9	17,4	15,2	15,6	15,0
sonst. Krankheiten	11,2	14,3	10,9	9,0	8,8	8,1	7,5
Euter	23,8	20,5	20,9	20,0	17,6	17,2	17,6
Melkbarkeit	1,2	3,7	3,4	4,3	4,7	4,2	4,4
Klauen/Gliedmaßen	9,8	16,4	18,2	17,0	17,6	16,9	16,9
sonstige Gründe	31,6	10,0	6,9	8,8	8,1	8,5	8,9
Stoffwechsel	0,0	8,2	10,1	9,1	9,4	8,6	8,6

Die vier wichtigsten Abgangsursachen der Einzeltiere nach Leistungsklassen 2020 (%)

Jahresleistung der Einzeltiere	Abgangsursachen			
	Unfruchtbarkeit	Euterkrankheiten	Klaunen/Gliedmaßen	Stoffwechsel
< 3.000	0,3	0,0	0,0	0,0
< 4.000	0,1	0,0	0,0	0,0
< 5.000	0,2	0,2	0,1	0,0
< 6.000	0,7	0,5	0,3	0,2
< 7.000	1,1	0,7	0,6	0,8
< 8.000	4,0	4,0	3,0	1,7
< 9.000	7,6	6,5	6,7	5,2
< 10.000	31,7	24,9	29,9	28,4
< 11.000	34,7	41,5	38,7	42,9
≥ 11.000	19,6	21,7	20,7	20,8
Durchschnitt Sachsen	15,0	17,6	16,9	8,6
+ / - zu 2019	-0,6	0,4	0,0	0,0

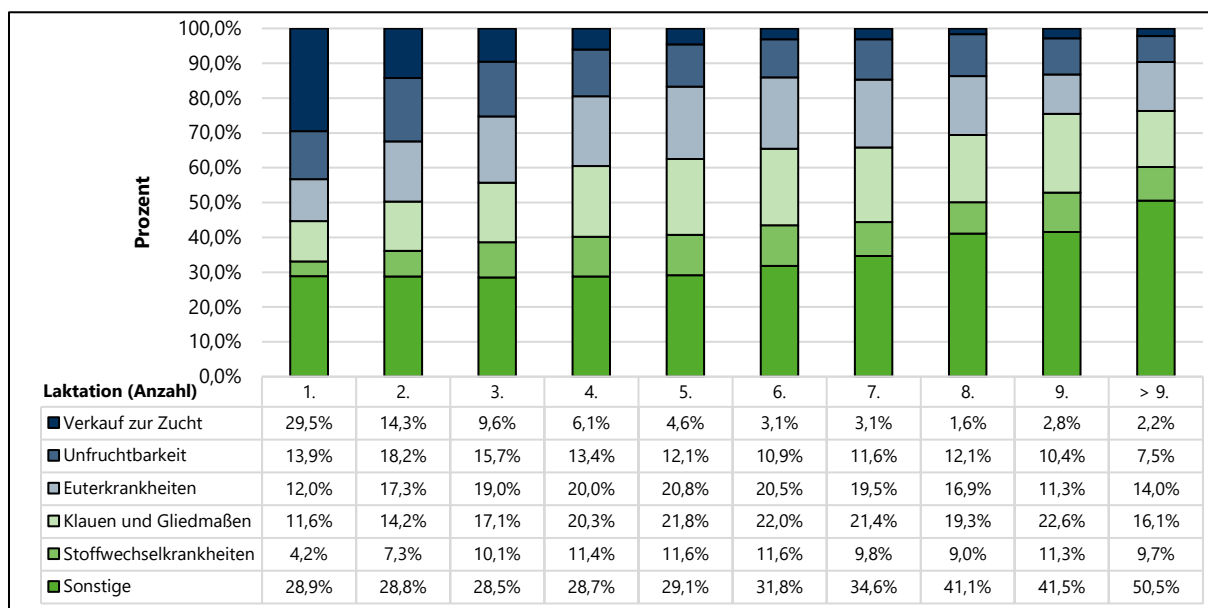
Abgangsursachen der Einzeltiere innerhalb der Leistungsklassen 2020 (%)



Die vier wichtigsten Abgangsursachen nach Laktationen 2020 (%)

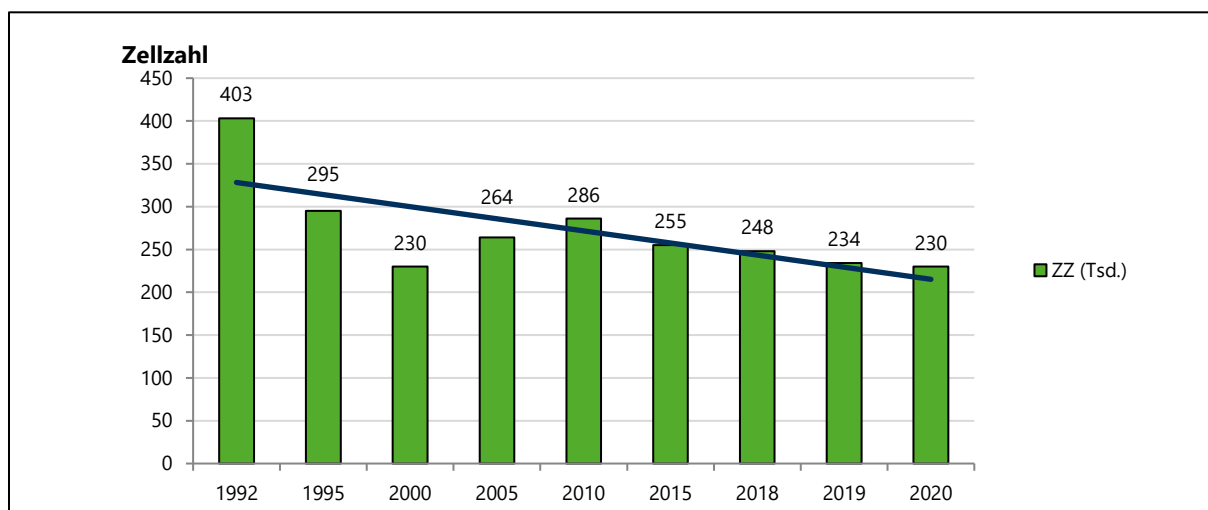
Abgangsursachen	Euterkrankheiten	Klaunen/Gliedmaßen	Unfruchtbarkeit	Stoffwechsel
1. Laktation	17,9	18,2	24,3	12,9
2. Laktation	21,1	18,2	26,0	18,3
3. Laktation	22,1	20,9	21,4	23,9
4. Laktation	18,1	19,3	14,2	21,1
5. Laktation	11,5	12,7	7,9	13,2
6. Laktation	5,9	6,6	3,7	6,8
7. Laktation	2,3	2,7	1,6	2,4
8. Laktation	0,8	1,0	0,7	0,9
9. Laktation	0,2	0,4	0,2	0,4
> 9. Laktation	0,1	0,1	0,1	0,2
Sachsen	17,2	16,4	14,7	8,4
+ / - zu 2019	0,6	-0,1	-0,3	0,0

Abgangsursachen der Einzeltiere innerhalb der Laktationen 2020 (%)



3. GERO-Prüfergebnisse zum Zellgehalt

Entwicklung der Zellzahlen



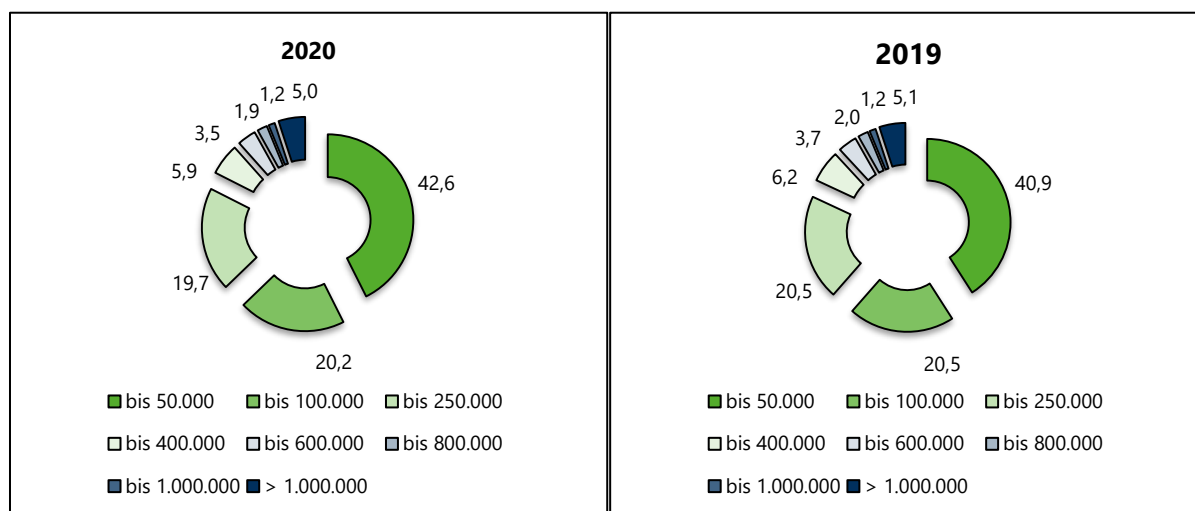
Anzahl Betriebe nach Zellzahlklassen und Jahresdurchschnitt in den Prüffahren 2020 und 2019

Zellzahl	2020		2019	
	Anzahl Betriebe	Betriebe (%)	Anzahl Betriebe	Betriebe (%)
< 100 000	7	1,2	5	0,8
< 200 000	180	30,5	183	29,9
< 300 000	247	41,9	266	43,5
< 400 000	105	17,8	89	14,5
< 500 000	32	5,4	40	6,5
< 1 000 000	17	2,9	28	4,6
≥ 1 000 000	2	0,3	1	0,2

Gewogene Zellzahl und Anteil der Einzeltierproben (%) pro Monat nach Zellzahlklassen in 2020

Monat	gew. Zellzahl		Anzahl der Einzeltierproben (%) in Zellzahlklassen (x 1.000)							
	2020	2019	< 50	< 100	< 250	< 400	< 600	< 800	< 1.000	> 1.000
Oktober	233	239	41,0	20,3	20,4	6,3	3,7	2,0	1,2	5,2
November	225	229	41,9	20,4	20,2	6,1	3,6	1,9	1,1	4,8
Dezember	226	227	43,1	20,2	19,4	5,9	3,4	1,8	1,2	4,9
Januar	222	227	43,2	20,6	19,4	5,8	3,4	1,9	1,1	4,7
Februar	224	225	42,8	20,7	19,6	5,8	3,4	1,8	1,1	4,7
März	217	212	42,9	20,7	19,9	5,7	3,3	1,7	1,1	4,7
April	219	220	42,8	20,6	19,9	5,8	3,4	1,8	1,1	4,7
Mai	218	221	43,3	20,4	19,4	5,8	3,5	1,8	1,2	4,6
Juni	231	242	43,6	19,8	19,1	5,9	3,4	1,9	1,2	5,1
Juli	245	258	43,1	19,5	19,2	6,0	3,6	1,9	1,3	5,5
August	257	267	41,4	19,3	19,9	6,2	3,9	2,1	1,3	5,9
September	252	255	42,0	19,6	19,7	6,1	3,6	2,0	1,3	5,7
Sachsen	230	234	42,6	20,2	19,7	5,9	3,5	1,9	1,2	5,0
+ / - zum Vorjahr	-4	5	1,7	-0,3	-0,8	-0,3	-0,2	-0,1	0,0	-0,1

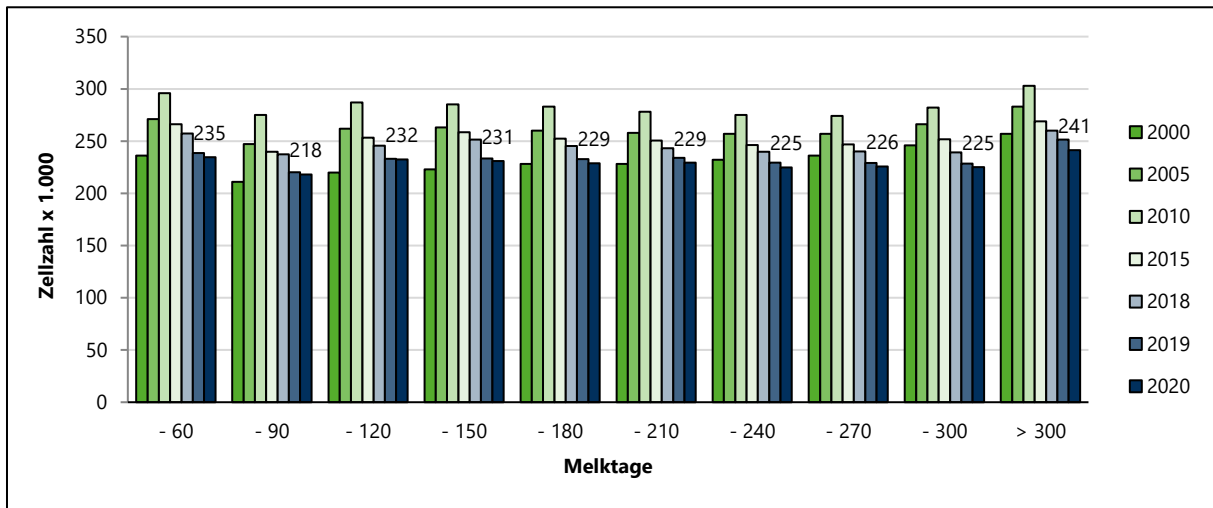
Verteilung Einzelproben nach Zellzahlklassen im Vergleich (%)



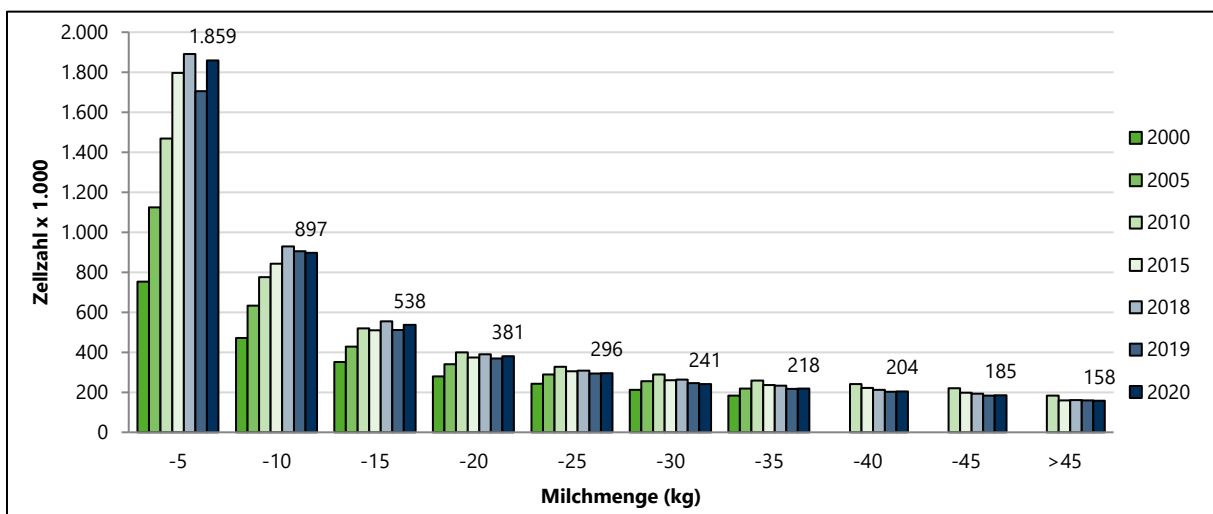
Gewogene Zellzahl nach Leistungsklassen (Milch-kg) 2020

Mkg-Gruppe	Betriebe		A+B-Kühe		gewogene Zellzahl
	Anzahl	%	Anzahl	%	
< 3.000	3	0,5	163,3	0,1	337
< 4.000	6	1,1	130,4	0,1	392
< 5.000	12	2,1	462,6	0,3	311
< 6.000	27	4,8	1.004,1	0,6	380
< 7.000	44	7,8	2.212,1	1,3	308
< 8.000	45	8,0	6.140,3	3,7	282
< 9.000	89	15,7	12.453,3	7,5	284
< 10.000	149	26,3	47.454,9	28,6	238
< 11.000	129	22,8	60.417,1	36,4	214
< 12.000	45	8,0	24.770,8	14,9	210
< 13.000	16	2,8	9.164,6	5,5	220
< 14.000	-	-	-	-	-
< 15.000	1	0,2	1.397,2	0,8	348
gesamt	566	-	165.770,7	-	230

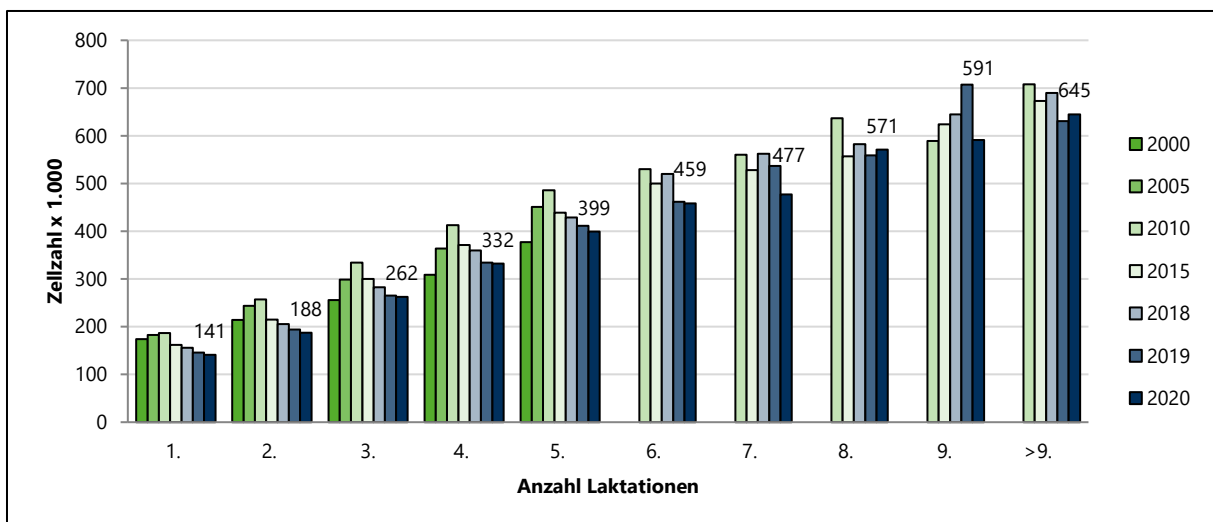
Durchschnittliche Zellzahl nach Melktagen 2020



Durchschnittliche Zellzahl nach Milchmenge 2020



Durchschnittliche Zellzahlen nach Laktationen 2020



4. Bestandskennzahlen und GERO-Prüfergebnisse nach Kreisen

Leistungen der A+B-Kühe nach Kreisen 2020

Kreis	A+B-Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	EW %	EW kg	FEK
Chemnitz-Stadt	1.926,1	10.668	3,90	416	3,39	362	778
Erzgebirgskreis	21.005,5	9.492	4,04	384	3,44	327	711
Mittelsachsen	31.124,4	10.163	4,01	407	3,44	350	757
Vogtlandkreis	13.454,1	10.108	4,04	408	3,42	345	754
Zwickau	14.079,0	10.238	4,05	415	3,41	350	764
Dresden -Stadt	58,8	7.073	4,27	302	3,42	242	544
Bautzen	17.669,6	9.834	4,05	399	3,48	343	741
Görlitz	16.334,6	10.264	4,03	414	3,48	357	771
Meißen	10.653,4	10.916	4,06	444	3,47	379	822
Sächs. Schweiz Osterzgebirge	14.331,4	10.334	4,02	416	3,47	359	774
Leipzig-Stadt	910,8	9.413	3,95	372	3,49	328	700
Leipzig	11.762,4	10.019	4,06	407	3,51	352	759
Nordsachsen	13.568,5	10.091	4,13	417	3,46	349	765
Sachsen 2020	166.878,7	10.103	4,04	408	3,46	349	758
Sachsen 2019	169.834,5	9.815	4,02	395	3,44	338	733

Leistungen der Jungkühe (1. Laktation) nach Kreisen 2020

Kreis	A+B-Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	EW %	EW kg	FEK
Chemnitz-Stadt	594	8.978	3,84	345	3,39	304	649
Erzgebirgskreis	5.996	8.257	3,96	327	3,43	283	611
Mittelsachsen	8.912	8.731	3,95	345	3,43	299	644
Vogtlandkreis	3.690	8.740	3,95	345	3,40	297	642
Zwickau	4.329	9.031	3,96	357	3,37	305	662
Dresden-Stadt	1	6.252	4,69	293	3,44	215	508
Bautzen	4.862	8.487	3,97	337	3,45	292	629
Görlitz	4.438	8.691	3,98	346	3,46	301	647
Meißen	3.191	9.256	3,99	369	3,42	317	686
Sächs. Schweiz-Osterzgebirge	4.086	8.719	3,92	342	3,44	300	641
Leipzig-Stadt	330	8.677	3,85	334	3,46	300	634
Leipzig	3.411	8.753	3,98	348	3,47	304	652
Nordsachsen	3.957	8.761	4,03	353	3,40	298	651
Sachsen 2020	47.797	8.712	3,96	345	3,43	299	644
Sachsen 2019	49.215	8.576	3,90	334	3,39	291	625

Leistungen der geprüften Kühe ab 2. Laktationen nach Kreisen 2020

Kreis	A+B-Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	EW %	EW kg	FEK
Chemnitz-Stadt	1.010	10.774	3,90	420	3,34	360	780
Erzgebirgskreis	11.629	9.848	4,01	395	3,40	335	730
Mittelsachsen	17.141	10.501	3,96	416	3,40	357	773
Vogtlandkreis	7.387	10.365	4,02	416	3,38	350	766
Zwickau	7.597	10.306	4,02	415	3,38	349	763
Dresden-Stadt	32	6.791	4,46	303	3,44	234	536
Bautzen	9.848	10.098	4,00	404	3,44	347	751
Görlitz	9.121	10.553	3,98	420	3,42	361	781
Meißen	5.573	11.167	4,06	454	3,43	383	837
Sächs. Schweiz-Osterzgebirge	7.944	10.771	3,98	428	3,42	369	797
Leipzig-Stadt	450	9.241	3,98	368	3,45	319	686
Leipzig	6.516	10.253	4,02	412	3,45	354	766
Nordsachsen	7.116	10.258	4,06	417	3,40	349	765
Sachsen 2020	91.364	10.375	4,00	415	3,41	354	769
Sachsen 2019	91.642	10.229	3,92	401	3,37	345	746

Leistungen der geprüften Kühe über alle Laktationen nach Kreisen 2020

Kreis	A+B-Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	EW %	EW kg	FEK
Chemnitz-Stadt	1.604	10.109	3,88	392	3,36	339	731
Erzgebirgskreis	17.625	9.307	3,99	372	3,41	318	689
Mittelsachsen	26.053	9.895	3,96	392	3,41	337	729
Vogtlandkreis	11.077	9.824	4,00	393	3,38	332	725
Zwickau	11.926	9.843	4,00	394	3,38	333	727
Dresden-Stadt	33	6.775	4,46	302	3,44	233	535
Bautzen	14.710	9.566	3,99	382	3,44	329	711
Görlitz	13.559	9.943	3,98	396	3,43	341	737
Meißen	8.764	10.471	4,04	423	3,43	359	782
Sächs. Schweiz Osterzgebirge	12.030	10.074	3,96	399	3,43	345	744
Leipzig-Stadt	780	9.002	3,93	354	3,45	311	664
Leipzig	9.927	9.738	4,01	390	3,46	337	727
Nordsachsen	11.073	9.723	4,05	394	3,40	331	724
Sachsen 2020	139.161	9.804	3,99	391	3,42	335	726
Sachsen 2019	140.857	9.652	3,91	377	3,38	326	704

Gesamtleistung der gemerzten Kühe nach Kreisen 2020

Kreis	A+B Kühe (gemerzt)			Laktation (Anz.)	ND* (Mon.)	Milch kg/FT**	Milch kg/LT***
	Anzahl	Milch-kg	FEK				
Chemnitz-Stadt	707	28.751	2.114	2,7	35,0	27,0	15,3
Erzgebirgskreis	7.159	26.903	2.014	2,7	35,0	25,3	14,3
Mittelsachsen	10.345	28.409	2.108	2,7	34,7	26,9	15,4
Vogtlandkreis	4.731	26.837	1.990	2,6	33,2	26,7	14,8
Zwickau	5.429	27.304	2.021	2,5	32,4	27,7	15,4
Dresden-Stadt	11	21.308	1.734	2,7	41,3	17,0	9,9
Bautzen	6.112	28.035	2.079	2,7	35,2	26,2	15,2
Görlitz	5.137	31.049	2.305	2,8	37,4	27,3	16,2
Meißen	4.241	28.473	2.124	2,5	32,9	28,5	16,2
Sächs. Schweiz-Osterzgebirge	4.672	29.564	2.193	2,7	35,8	27,2	15,7
Leipzig-Stadt	369	21.755	1.621	2,2	29,8	24,0	12,6
Leipzig	3.963	28.184	2.117	2,7	35,1	26,4	15,4
Nordsachsen	4.869	27.328	2.035	2,5	33,1	27,2	15,4
Sachsen 2020	57.745	28.137	2.092	2,6	34,5	26,8	15,3

* ND... Nutzungsdauer ** FT... Futtertag *** LT... Lebenstag

Reproduktionskennziffern nach Kreisen 2020

Kreis	Bestandsersatzrate		Remontierungsrate		Merzungsrate	
	%	+/- z. VJ	%	+/- z. VJ	%	+/- z. VJ
Chemnitz-Stadt	37,8	1,2	33,1	-3,2	36,7	1,1
Erzgebirgskreis	41,6	0,5	33,7	-2,0	34,1	-0,1
Mittelsachsen	36,4	0,0	34,3	-1,0	33,2	-0,4
Vogtlandkreis	39,4	3,4	37,4	2,6	35,2	1,2
Zwickau	39,0	-0,9	37,0	1,1	38,6	0,5
Dresden-Stadt	18,7	-1,9	52,7	40,4	18,7	-1,9
Bautzen	35,4	0,2	33,8	1,5	34,6	0,5
Görlitz	40,1	3,8	33,8	1,2	31,4	1,0
Meißen	62,2	0,1	36,6	0,1	39,8	3,8
Sächs. Schweiz-Osterzgebirge	34,7	0,7	34,2	0,3	32,6	0,1
Leipzig-Stadt	40,5	-3,2	39,7	-5,0	40,5	-2,7
Leipzig	38,9	0,5	34,8	-0,9	33,7	0,4
Nordsachsen	46,1	-3,0	37,8	-2,0	35,9	1,6
Sachsen 2020	40,3	0,5	35,1	-0,1	34,6	0,6
Sachsen 2019	39,8		35,2		34,0	

Kennziffern reproduktive Leistungen nach Kreisen 2020

Kreis	EKA (Monate)	ZKZ (Tage)	ND* lebend (Monate)	ND* gemerzt (Monate)	Laktat. lebend	Laktat. gemerzt	Kalberate A+B Kühe %
Chemnitz-Stadt	26,4	395	25,7	35,0	2,1	2,7	80,4
Erzgebirgskreis	26,8	403	26,0	35,0	2,1	2,7	77,9
Mittelsachsen	25,5	407	25,9	34,7	2,1	2,7	78,4
Vogtlandkreis	26,2	404	25,3	33,2	2,0	2,6	79,1
Zwickau	25,6	403	24,2	32,4	1,9	2,5	79,0
Dresden-Stadt	29,5	468	28,2	41,3	2,1	2,7	82,7
Bautzen	25,6	410	26,3	35,2	2,1	2,7	78,7
Görlitz	25,4	410	26,6	37,4	2,1	2,8	77,1
Meißen	24,6	410	25,4	32,9	2,0	2,5	73,6
Sächs. Schweiz-Osterzgebirge	26,3	408	26,3	35,8	2,1	2,7	79,8
Leipzig-Stadt	27,0	404	21,2	29,8	1,7	2,2	77,9
Leipzig	24,7	403	25,8	35,1	2,1	2,7	80,5
Nordsachsen	24,6	408	24,6	33,1	2,0	2,5	75,0
Sachsen 2020	25,6	407	24,6	34,5	2,0	2,6	78,0

* ND... Nutzungsdauer

5. Bestandskennzahlen und GERO-Prüfergebnisse nach Rassen

Bestand nach Rassen (2020 und 2019)

Rasse	30.09.2020		30.09.2019		Differenz zum Vorjahr	
	absolut	relativ	absolut	relativ	absolut	relativ
01 Schwarzbunt	137.016	82,44%	138.724	82,1%	-1.708	0,36%
02 Rotbunt	4.147	2,50%	3.929	2,3%	218	0,17%
03 Jersey	367	0,22%	326	0,2%	41	0,03%
04 Braunvieh	259	0,16%	282	0,2%	-23	-0,01%
05 Rotvieh/Angl.	221	0,13%	245	0,1%	-24	-0,01%
06 Rotvieh/alte Angl.	1	0,00%	1	0,0%	0	0,00%
11 Fleckvieh	535	0,32%	432	0,3%	103	0,07%
12 Gelbvieh	0	0,00%	1	0,0%	-1	0,00%
18 Braunvieh a. Z.	8	0,00%	8	0,0%	0	0,00%
90 sonst. Rassen	519	0,31%	645	0,4%	-126	-0,07%
98 Kreuzung	3.305	1,99%	3.391	2,0%	-86	-0,02%
99 Kreuzungen	19.818	11,92%	21.027	12,4%	-1.209	-0,52%
Sachsen	166.196		169.011		-2.815	

Gesamtleistungen und Nutzungsdauer der gemerzten Kühe nach Rassen 2020

Rasse	Anzahl (gemerzte Kühe)	Milch-kg (gemerzte Kühe)	FEK (gemerzte Kühe)	ND* (Monate)	Laktation (Anzahl)	Milch kg/FT*	Milch kg/LT**
01 Schwarzbunt	47.865	28.716	2.126	34,7	2,6	27,3	15,7
02 Rotbunt	1.272	25.539	1.935	32,6	2,5	25,7	14,3
03 Jersey	90	14.928	1.422	27,2	2,0	18,1	9,3
04 Braunvieh	84	21.288	1.676	38,3	2,8	18,4	10,4
05 Rotvieh/Angl.	86	24.021	1.960	37,1	2,9	21,2	12,6
11 Fleckvieh	133	21.630	1.697	38,5	3,0	18,6	10,6
18 Braunvieh alter ZR	2	29.965	2.282	87,7	7,1	11,2	7,2
90 sonst. Rassen	163	17.941	1.341	24,3	1,9	24,3	11,4
98 Kreuzung (Fleisch* Milch)	1.127	21.994	1.669	30,2	2,4	24,0	12,8
99 Kreuzung (Milch* Milch)	6.921	26.277	1.998	34,7	2,7	24,9	14,1
Sachsen 2020	57.745	28.137	2.092	34,5	2,6	26,8	15,3

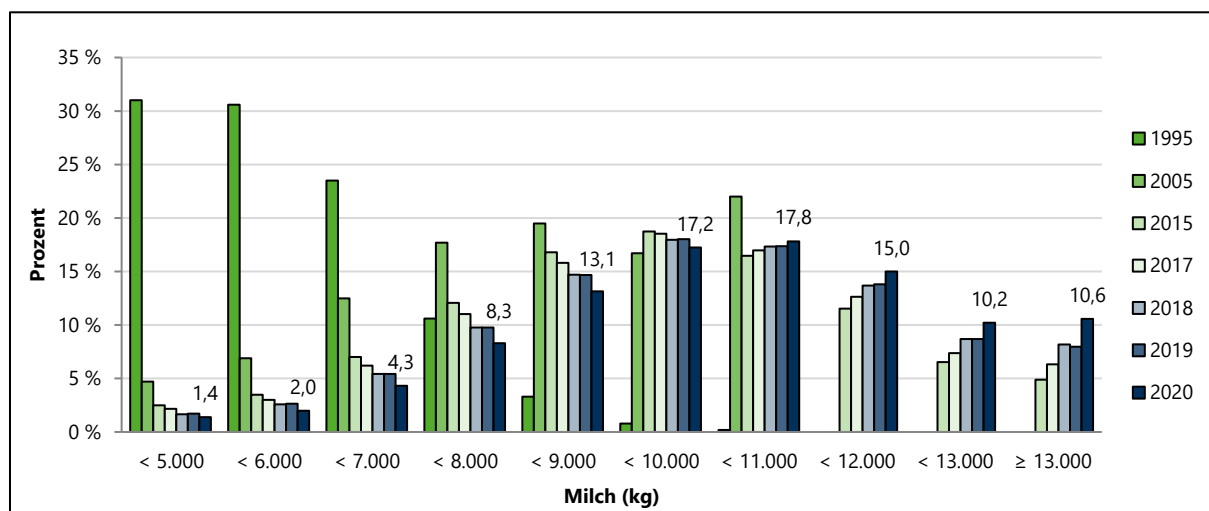
* ND... Nutzungsdauer

Prüfungsergebnisse der ganzjährig geprüften Kühe nach Rassen und Bestandsgrößen 2020

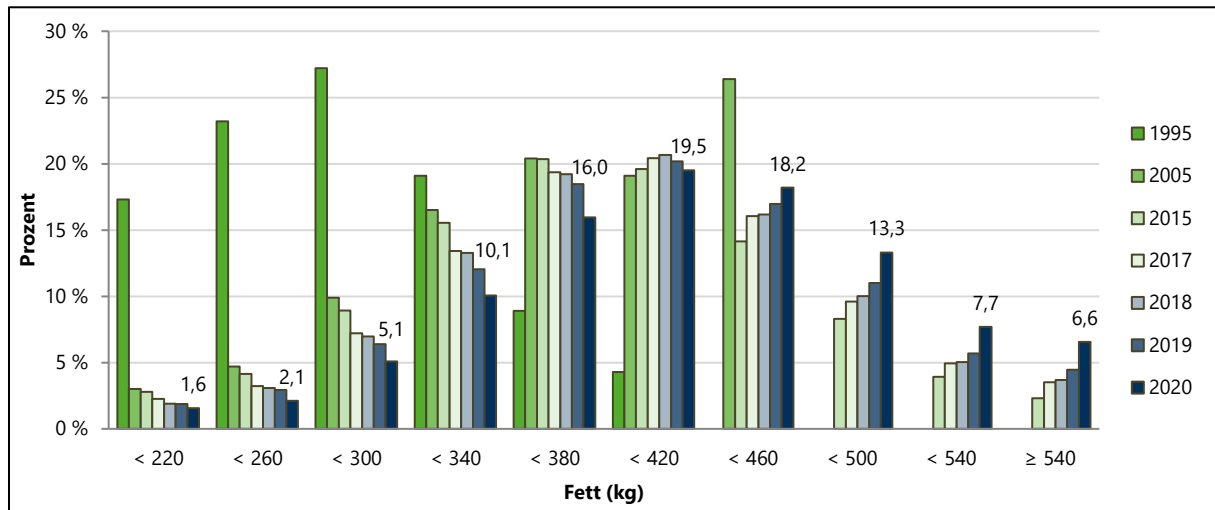
BGr. und Rasse	Betriebe [n]	Kühe [n]	Milch kg	Fett kg	EW kg	FEK	+/- z. VJ
Holstein-Sbt.							
1 - 9,9	6	32,6	5.796	250	197	446	48
10 - 19,9	10	132,7	7.179	310	245	555	59
20 - 29,9	9	234,1	8.373	356	288	644	32
30 - 39,9	9	311,8	6.906	298	237	535	-13
40 - 59,9	48	2494,5	8.571	364	297	661	17
60 - 79,9	62	4204,9	8.963	374	311	685	14
80 - 99,9	17	1550,5	8.897	365	313	678	13
100 - 150	48	5827,8	9.972	403	346	749	37
150 - 200	12	1976,7	8.884	357	314	671	-23
200 - 500	119	41279,0	10.131	410	352	762	29
500 - 700	39	22863,2	10.296	415	362	777	19
700 - 1000	28	23824,7	10.263	407	353	760	26
> 1000	35	47544,0	10.683	429	363	792	23
Sachsen	442	152.276,5	10.243	413	354	766	24
Holstein-Rbt.							
30 - 39,9	1	29,7	7.737	345	272	616	129
Sachsen	1	29,7	7.737	345	272	616	8
Jersey							
10 - 19,9	1	17,6	6.770	375	275	651	12
Sachsen	1	17,6	6.770	375	275	651	12
Angler							
150 - 200	1	171,5	8.011	362	312	674	-1
Sachsen	1	171,5	8.011	362	312	674	-1
Fleckvieh							
1 - 9,9	3	22,3	6.293	276	220	496	47
10 - 19,9	1	19,2	3.654	170	126	296	k.A.
20 - 29,9	1	27,3	5.591	254	197	451	k.A.
40 - 59,9	1	50,3	8.002	351	302	653	29
60 - 79,9	2	134,2	7.334	319	257	576	110
Sachsen	8	253,3	6.908	303	246	550	35

6. Bestandskennzahlen und Prüfergebnisse der A-Kühe

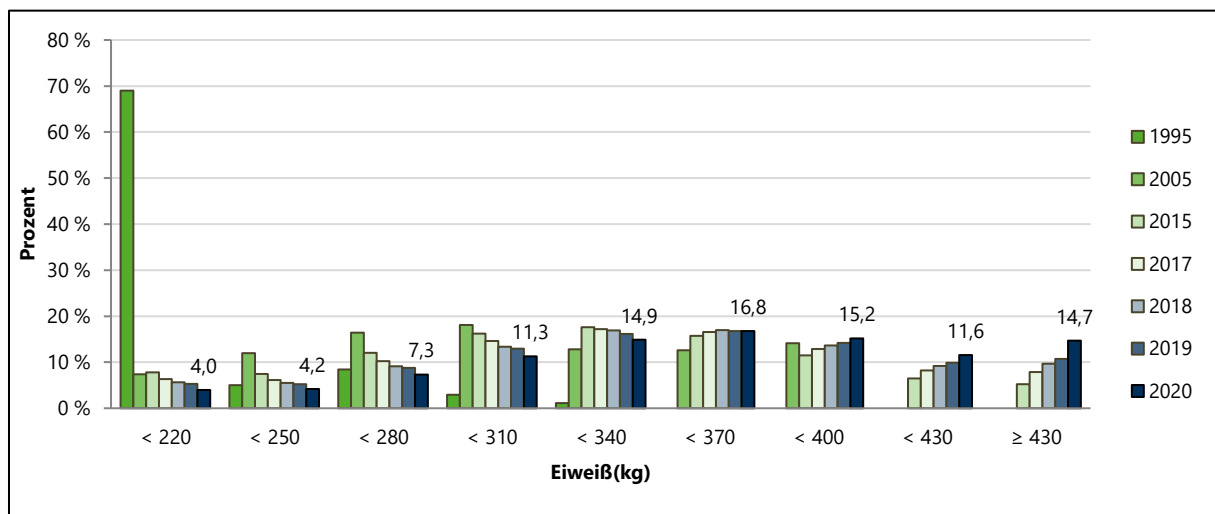
Verteilung der geprüften A-Kühe nach Milch kg Klassen (1995-2020)



Verteilung der geprüften A-Kühe nach Fett kg Klassen (1995-2020)



Verteilung der geprüften A-Kühe nach Eiweiß kg Klassen (1995-2020)



7. Prüfungsergebnisse der Herdbuchkühe

Leistungen der Herdbuchkühe (A+B Kühe) nach Kreisen 2020

Kreis	A+B Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	EW %	EW kg	FEK
Chemnitz-Stadt	155,4	9.638	4,36	421	3,53	340	760
Erzgebirgskreis	12.010,5	9.964	4,02	401	3,44	343	744
Mittelsachsen	27.002,9	10.331	4,00	413	3,44	355	768
Vogtlandkreis	10.512,4	10.316	4,03	416	3,41	352	768
Zwickau	10.288,5	10.529	4,03	424	3,39	357	781
Dresden-Stadt	12,0	7.631	3,98	303	3,27	250	553
Bautzen	11.195,3	9.988	4,06	405	3,48	348	753
Görlitz	12.491,8	10.460	4,02	421	3,47	363	784
Meißen	7.237,7	11.284	4,07	459	3,46	390	849
Sächs. Schweiz Osterzgebirge	11.843,1	10.585	4,00	424	3,47	367	791
Leipzig-Stadt	563,5	9.533	3,95	376	3,48	332	708
Leipzig	6.989,7	10.229	4,01	410	3,49	357	767
Nordsachsen	9.580,9	10.083	4,08	411	3,47	350	761
Sachsen 2020	119.883,6	10.343	4,03	416	3,45	357	773

Leistungen der Herdbuch-Jungkühe (1. Laktation) nach Kreisen 2020

Kreis	Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	EW %	EW kg	FEK
Chemnitz-Stadt	44	8.201	4,36	357	3,55	291	648
Erzgebirgskreis	3.483	8.504	3,93	334	3,44	292	627
Mittelsachsen	7.823	8.822	3,95	348	3,42	302	650
Vogtlandkreis	2.825	8.909	3,94	351	3,39	302	653
Zwickau	3.274	9.258	3,94	365	3,35	310	675
Dresden-Stadt	-	-	-	-	-	-	-
Bautzen	2.892	8.559	3,98	341	3,45	295	636
Görlitz	3.352	8.781	3,97	348	3,46	304	652
Meißen	1.953	9.744	3,96	386	3,41	332	718
Sächs. Schweiz Osterzgebirge	3.328	8.903	3,91	348	3,44	307	654
Leipzig-Stadt	196	8.866	3,82	339	3,44	305	644
Leipzig	1.992	8.864	3,94	349	3,46	307	656
Nordsachsen	2.820	8.600	4,00	344	3,41	294	638
Sachsen 2020	33.982	8.857	3,95	350	3,42	303	653

Leistungen der Herdbuchkühe (alle Laktationen) nach Kreisen 2020

Kreis	Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	EW %	EW kg	FEK
Chemnitz-Stadt	113	9.400	4,17	392	3,43	322	714
Erzgebirgskreis	10.137	9.723	3,96	385	3,41	332	717
Mittelsachsen	22.778	10.020	3,95	395	3,40	341	736
Vogtlandkreis	8.699	10.013	3,99	400	3,38	338	738
Zwickau	8.761	10.092	3,98	402	3,36	339	741
Dresden-Stadt	3	6.880	5,08	350	3,53	243	592
Bautzen	9.410	9.709	4,00	388	3,44	334	722
Görlitz	10.406	10.122	3,97	402	3,43	347	748
Meißen	5.908	10.960	4,03	442	3,42	375	817
Sächs. Schweiz Osterzgebirge	9.975	10.294	3,95	406	3,43	353	759
Leipzig-Stadt	475	9.220	3,91	361	3,43	316	677
Leipzig	5.862	9.915	3,94	391	3,44	342	732
Nordsachsen	7.938	9.673	4,02	389	3,41	330	719
Sachsen 2020	100.465	10.022	3,97	398	3,41	342	740
Sachsen 2019	102.239	9.892	3,89	385	3,37	334	718

Entwicklung der GERO-Prüfungsergebnisse in verschiedenen Zuchtebenen (1991-2020)

Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtages beschlossenen Haushaltes. Die Förderung erfolgt durch das Sächsische Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft. (Förderrichtlinie Tierzucht- RL TZ/ 2015)



Jahr	A+B-Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	EW %	EW kg	FEK
Herdbuch							
1991	- ¹⁾	4.898	4,45	218	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾
⋮							
1995	156.106	5.869	4,46	262	3,49	205	467
⋮							
2000	145.038	7.622	4,29	327	3,46	264	591
⋮							
2005	142.266	8.621	4,14	357	3,43	296	653
⋮							
2010	133.849	9.211	4,04	372	3,4	313	685
2011	132.826	9.174	4,04	371	3,39	311	682
2012	134.596	9.404	4,02	378	3,39	319	697
2013	134.154	9.472	4,04	383	3,39	321	704
2014	135.583	9.533	4,02	383	3,39	323	706
2015	136.192	9.570	3,97	380	3,38	323	703
2016	132.106	9.801	4,03	395	3,41	334	729
2017	123.899	9.821	4,01	394	3,42	336	730
2018	122.749	10.055	3,94	396	3,40	342	738
2019	122.333	10.071	4,00	403	3,44	346	749
2020	119.884	10.343	4,03	416	3,45	357	773
Gesamt							
1991	147.300	4.710	4,39	207	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾
⋮							
1995	232.212	5.730	4,49	257	3,49	200	457
⋮							
2000	207.887	7.393	4,3	318	3,46	256	574
⋮							
2005	191.087	8.375	4,16	348	3,44	288	636
⋮							
2010	179.630	8.944	4,07	364	3,41	305	669
2011	179.941	8.927	4,07	363	3,39	303	666
2012	181.569	9.177	4,04	371	3,4	312	683
2013	181.775	9.226	4,06	375	3,4	314	689
2014	184.432	9.271	4,04	375	3,4	315	690
2015	186.455	9.348	4,00	374	3,38	316	690
2016	181.005	9.566	4,06	388	3,42	327	715
2017	174.545	9.551	4,04	386	3,43	327	713
2018	172.946	9.794	3,96	388	3,41	334	721
2019	169.834	9.815	4,02	395	3,44	338	733
2020	166.879	10.103	4,04	408	3,46	349	758

¹⁾ Diese Parameter wurden 1991 nicht erfasst!

8. Zusammenfassung: Ergebnisse der Gesundheit und Robustheit in Sachsen 2020

Entwicklung der GERO-Prüfungsergebnisse in verschiedenen Zuchtebenen (1991-2020)

Jahr	A+B Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	EW %	EW kg	FEK
Jahresleistung LKV gesamt							
A+B-Kühe	166.878,7	10.103	4,04	408	3,46	349	758
dav. HB-Kühe	119.883,6	10.343	4,03	416	3,45	357	773
A-Kühe	120.189,4	10.252	4,04	414	3,46	355	769
dav. HB-Kühe	87.606,8	10.491	4,02	422	3,46	363	784
1. Laktation	47.797	8.712	3,96	345	3,43	299	644
dav. HB-Kühe	33.982	8.857	3,95	350	3,42	303	653
alle Laktationen	139.161	9.804	3,99	391	3,42	335	726
dav. HB-Kühe	100.465	10.022	3,97	398	3,41	342	740
Jahresleistung nach Rassen (A+B-Kühe)							
01 Schwarzbunt	137.818,2	10.271	4,02	413	3,45	354	767
dav. HB	114.132,4	10.388	4,02	418	3,45	358	776
02 Rotbunt	4.014,1	9.924	4,12	409	3,48	345	754
dav. HB	3.359,1	10.104	4,11	415	3,47	351	766
03 Jersey	332,1	6.926	5,46	378	4,12	285	663
dav. HB	219,7	6.733	5,38	362	4,03	272	634
04 Braunvieh	256,2	6.992	4,34	304	3,68	257	561
dav. HB	173,6	7.744	4,36	338	3,71	287	625
05 Rotvieh / Angler	234,3	8.003	4,52	362	3,75	300	662
dav. HB	106,1	8.199	4,52	371	3,63	297	668
06 Rotvieh, alte Angler	1,2	5.629	4,35	245	3,31	186	431
dav. HB	0,8	6.930	4,35	302	3,34	231	533
11 Fleckvieh	520,2	7.554	4,30	325	3,54	268	592
dav. HB	331,5	7.718	4,28	330	3,51	271	601
12 Gelbvieh	0,8	1.909	4,43	85	3,25	62	147
dav. HB	0,0	-	-	-	-	-	-
18 Braunvieh a. Zucht	9,3	4.723	3,85	182	3,44	163	344
dav. HB	0,0	-	-	-	-	-	-
90 Sonstige Rassen	432,8	9.147	4,09	374	3,45	315	690
dav. HB	4,1	7.658	4,30	329	3,54	271	600
98 Kreuzung	3.248,5	8.991	4,14	372	3,49	314	686
dav. HB	99,9	8.847	4,06	359	3,49	309	667
99 Kreuzung	20.010,9	9.368	4,13	387	3,50	328	714
dav. HB	1.456,5	9.105	4,11	374	3,47	316	690

9. Gesundheit und Robustheit 2020 in Deutschland

Jahresabschluss der Milchkontrolle 2020 - Leistungen¹⁾

Kontrollverband	Durchschnittsleistungen	Veränderungen zum Vorjahr
-----------------	-------------------------	---------------------------

Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtages beschlossenen Haushaltes. Die Förderung erfolgt durch das Sächsische Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft. (Förderrichtlinie Tierzucht- RL TZ/ 2015)



	(A+B) Kühe ²⁾	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	(A+B)- Kühe ²⁾	Milch kg	Fett kg	Eiweiß kg
HVL Hessen	113.849	9.010	4,13	372	3,47	312	-2.538	268	12	10
LKV Baden-Württemberg	273.458	8.273	4,09	338	3,48	288	-5.266	178	7	6
LKV Bayern	921.671	8.187	4,21	344	3,53	289	-18.998	142	6	5
LKV Berlin-Brandenburg	126.381	9.931	4,02	400	3,44	341	-4.110	192	12	8
LKV Niedersachsen	743.964	9.771	4,07	398	3,47	339	-18.072	321	13	12
LKV Nordrhein-Westfalen	341.904	9.583	4,11	394	3,47	333	-7.931	340	15	13
LKV Rheinland-Pfalz-Saar	99.144	8.925	4,10	366	3,45	308	-2.820	376	14	14
LKV Sachsen	166.879	10.103	4,04	408	3,46	349	-2.956	288	14	11
LKV Sachsen-Anhalt	100.749	10.030	4,01	402	3,46	347	-4.854	197	13	8
LKV Schleswig-Holstein	320.908	9.196	4,09	376	3,47	319	-6.152	335	6	12
MRV Mecklenburg-Vorpommern	147.017	10.040	4,04	405	3,46	348	-4.923	231	13	7
Qnetics	94.548	9.978	4,05	404	3,46	345	-3.057	257	13	10
Deutschland 2020	3.450.471	9.154	4,11	376	3,48	319	-81.675	247	10	9

¹⁾ Quellen: vit Verden und LKV BY/BW/NRW/SH, zusammengestellt und verrechnet durch BRS

²⁾ Durchschnittliche Kuhzahl für das Prüfwahl 01.10.2019 bis 30.09.2020

Jahresabschluss der Milchkontrolle 2020 - Anzahl Ergebnisse in Zellzahlklassen^{1) 2)}

Kontrollverband	Zellzahlklassen (%)				
	Ø Zellgehalt	≤ 100	> 100 - 200	> 200 - 400	> 400
1	253	54,2	19,6	12,7	13,5
2	269	50,3	21,0	14,1	14,6
3	203	57,6	18,9	12,3	11,2
4	269	57,9	17,7	11,0	13,4
5	235	58,5	18,2	11,2	12,1
LKV Sachsen	230	62,8	15,9	9,7	11,6
6	235	58,9	17,8	11,0	12,3
7	231	57,0	19,1	11,5	12,4
8	269	57,8	17,5	11,1	13,5
9	214	61,6	17,0	10,4	11,1
10	258	58,8	17,1	10,9	13,2
11	228	61,0	16,8	10,3	11,9
Deutschland 2020	231	58,0	18,3	11,6	12,1

¹⁾ Quellen: vit Verden und LKV BY/BW/NRW/SH, zusammengestellt und verrechnet durch BRS

²⁾ in 1.000/ml¹

Jahresabschluss der Milchkontrolle 2020 - Betriebe und Kühe^{1) 3)}

Kontrollverband	Betriebe			Kühe			Veränderungen zum Vorjahr		
	Betriebe	Kühe	je Betrieb	Betriebe	Kühe	je Betrieb	Betriebe (%)	Kühe (%)	je Betrieb (%)
HVL Hessen	1.400	112.965	80,7	-86	-2.517	3,0	-5,8	-2,2	3,8
LKV Baden-Württemberg	4.467	275.626	61,7	-222	-5.625	1,7	-4,7	-2,0	2,9
LKV Bayern	17.553	926.289	52,8	-790	-18.459	1,3	-4,3	-2,0	2,5
LKV Berlin-Brandenburg	288	124.404	432,0	-23	-4.303	18,1	-7,4	-3,3	4,4
LKV Niedersachsen	6.437	739.763	114,9	-315	-16.111	3,0	-4,7	-2,1	2,7
LKV Nordrhein-Westfalen	3.437	342.690	99,7	-172	-7.079	2,8	-4,8	-2,0	2,9
LKV Rheinland-Pfalz-Saar	1.091	97.479	89,3	-74	-4.336	2,0	-6,4	-4,3	2,2
LKV Sachsen	567	166.196	293,1	-27	-2.815	8,6	-4,5	-1,7	3,0
LKV Sachsen-Anhalt	285	98.768	346,6	-25	-5.525	10,1	-8,1	-5,3	3,0
LKV Schleswig-Holstein	2.504	319.749	127,7	-128	-4.985	4,3	-4,9	-1,5	3,5
MRV Mecklenburg-Vorp.	370	147.255	398,0	-25	-4.384	14,1	-6,3	-2,9	3,7
Qnetics	269	92.527	344,0	-15	-4.655	1,8	-5,3	-4,8	0,5
Deutschland 2020	38.668	3.443.711	89,1	-1.902	-80.794	2,2	-4,7	-2,3	2,5

¹⁾ Quellen: vit Verden und LKV BY/BW/NRW/SH, zusammengestellt und verrechnet durch BRS

³⁾ Zusammenstellung nach Kontrollverbänden zum Stichtag 30.09.2020

Hinweis: Als Basis für die dargestellten Auswertungen wurden Daten der Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung w.V. und des Bundesverbandes Rind und Schwein e.V. sowie hauseigene Erhebungen herangezogen. Je nach Auswertungsparameter flossen bestimmte Stichtags- oder Durchschnittszahlen in die Berechnungen ein. Hieraus resultieren geringfügige Abweichungen in der dargestellten Anzahl der sächsischen Betriebe und Bestände in den einzelnen Kategorien des GERO-Jahresabschlusses 2020. Für Rückfragen sind wir gern unter 037206/87-0 für Sie erreichbar.