

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 30.09.2021

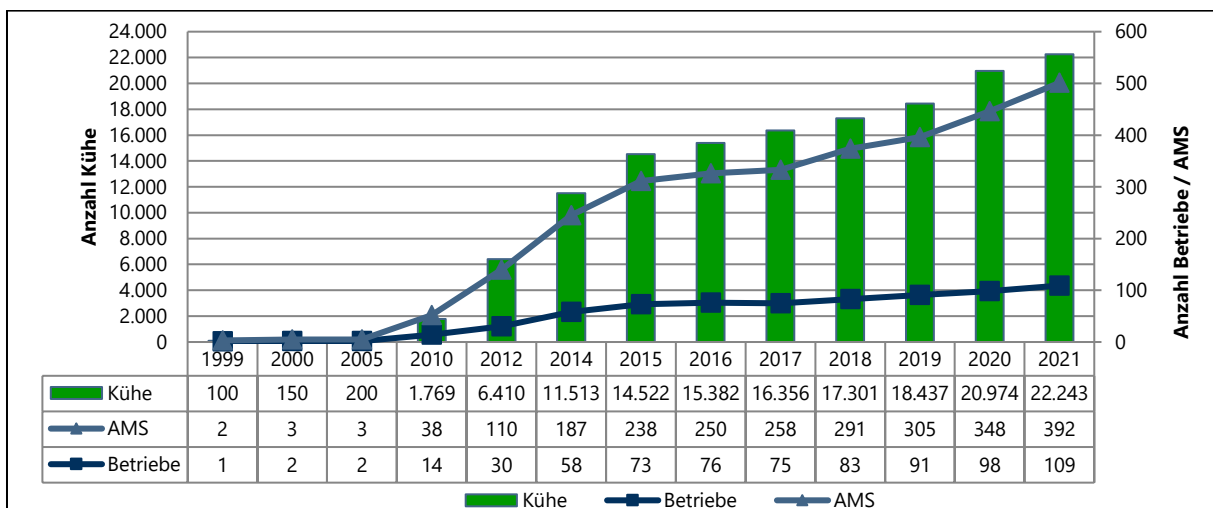
Veränderungen hinsichtlich: Jahr	Berichtsjahr 2021		Vorjahr 2020		Differenz absolut
Anzahl GERO-Betriebe	547		567		-20
Anzahl GERO-Kühe	164.901		166.879		-1.978
Betriebe per 30.09.2021					
AS/AL 4*	60	11,0%	64	11,3%	-4
AS/AL 6*	8	1,5%	8	1,4%	0
AS/AL 8*	8	1,5%	10	1,8%	-2
AT / AM / AN 4*	209	38,2%	223	39,3%	-14
AT / AM / AN 6*	43	7,9%	49	8,6%	-6
AT / AM / AN 8*	51	9,3%	49	8,6%	2
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*	16	2,9%	19	3,4%	-3
BS/BL 6*	1	0,2%	1	0,2%	0
BS/BL 8*	3	0,5%	2	0,4%	1
BT / BM / BN 4*	35	6,4%	38	6,7%	-3
BT / BM / BN 6*	9	1,6%	8	1,4%	1
BT / BM / BN 8*	4	0,7%	4	0,7%	0
B* 4R	25	4,6%	26	4,6%	-1
B* 6R	10	1,8%	10	1,8%	0
B* 8R	26	4,8%	26	4,6%	0
C* 4R	13	2,4%	9	1,6%	4
C* 6R	5	0,9%	3	0,5%	2
C* 8R	20	3,7%	17	3,0%	3

Veränderungen hinsichtlich: Jahr	Berichtsjahr 2021		Vorjahr 2020		Differenz absolut
Kühe per 30.09.2021					
AS/AL 4*	21.388	13,0%	21.576	12,9%	-188
AS/AL 6*	1.799	1,1%	2.191	1,3%	-392
AS/AL 8*	3.842	2,3%	3.512	2,1%	330
AT / AM / AN 4*	51.672	31,3%	55.146	33,0%	-3.474
AT / AM / AN 6*	8.814	5,3%	9.464	5,7%	-650
AT / AM / AN 8*	13.720	8,3%	10.861	6,5%	2.859
A* 4R	1.198	0,7%	1.173	0,7%	25
A* 6R	0	0,0%	0	0,0%	0
A* 8R	0	0,0%	0	0,0%	0
BS/BL 4*	5.851	3,5%	8.357	5,0%	-2.506
BS/BL 6*	255	0,2%	259	0,2%	-4
BS/BL 8*	2.209	1,3%	724	0,4%	1.485
BT / BM / BN 4*	23.707	14,4%	25.943	15,5%	-2.236
BT / BM / BN 6*	5.690	3,5%	5.077	3,0%	613
BT / BM / BN 8*	2.013	1,2%	2.112	1,3%	-99
B* 4R	3.432	2,1%	3.860	2,3%	-428
B* 6R	2.158	1,3%	2.623	1,6%	-465
B* 8R	6.435	3,9%	6.290	3,8%	145
C* 4R	3.092	1,9%	2.199	1,3%	893
C* 6R	1.117	0,7%	651	0,4%	466
C* 8R	4.811	2,9%	4.178	2,5%	633

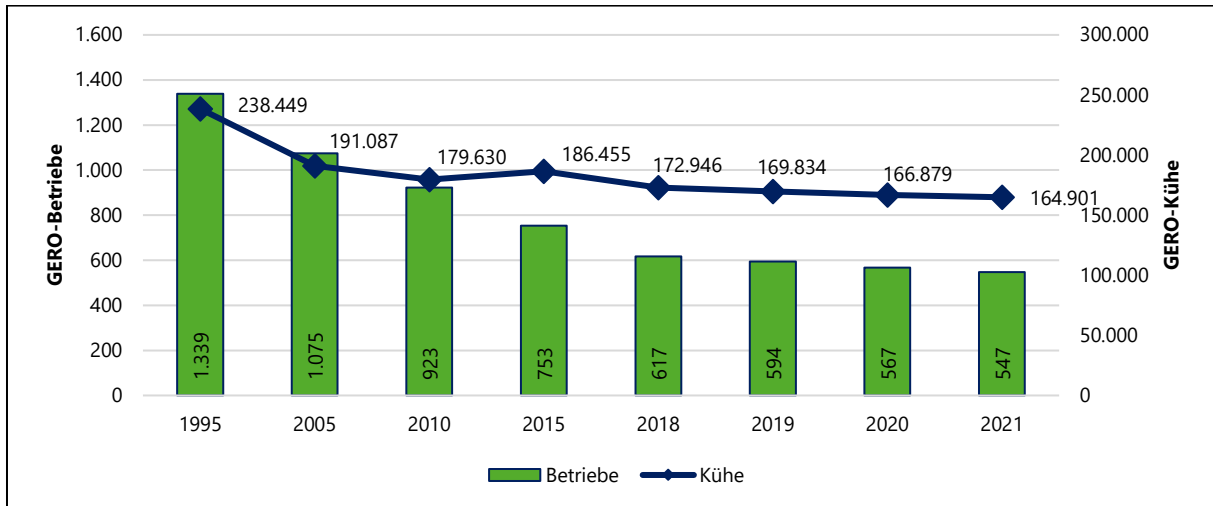
Strukturentwicklung in den GERO-Betrieben nach Bestandsgrößen zum Stichtag 30.09.2021

Tiere pro Bestand	Betriebe Anzahl	Betriebe %	Differenz zum Vorjahr (n)	Kühe Anzahl	Kühe %	Differenz zum Vorjahr (n)
1 bis 9,9	15	2,7	2	70	0,0	9
10 bis 19,9	16	2,9	-9	231	0,1	-118
20 bis 29,9	17	3,1	3	403	0,2	63
30 bis 39,9	23	4,2	-2	783	0,5	-56
40 bis 59,9	70	12,8	9	3.624	2,2	576
60 bis 79,9	72	13,2	-14	4.899	3,0	-916
80 bis 99,9	23	4,2	-3	2.057	1,3	-280
100 bis 149,9	64	11,7	-3	7.798	4,8	-471
150 bis 199,9	14	2,6	2	2.420	1,5	409
200 bis 499,9	121	22,1	-12	40.310	24,7	-5504
500 bis 699,9	50	9,1	11	29.085	17,8	6331
700 bis 999,9	28	5,1	-1	24.040	14,7	-261
> 1.000	34	6,2	-3	47.483	29,1	-2775
Sachsen	547		-20	163.203		-2.993

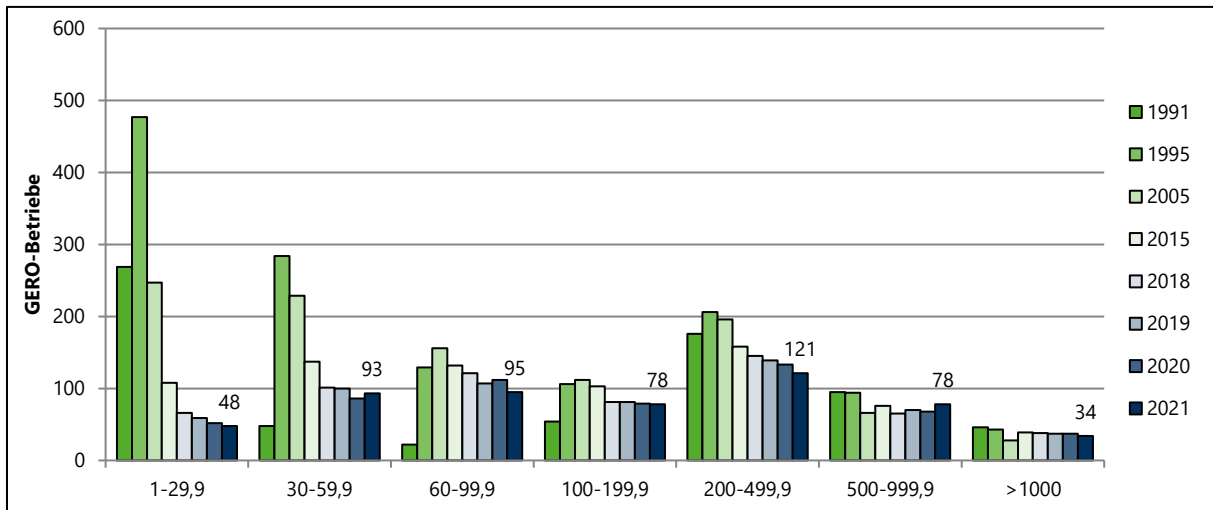
Entwicklung Automatischer Melksysteme (AMS) in Sachsen



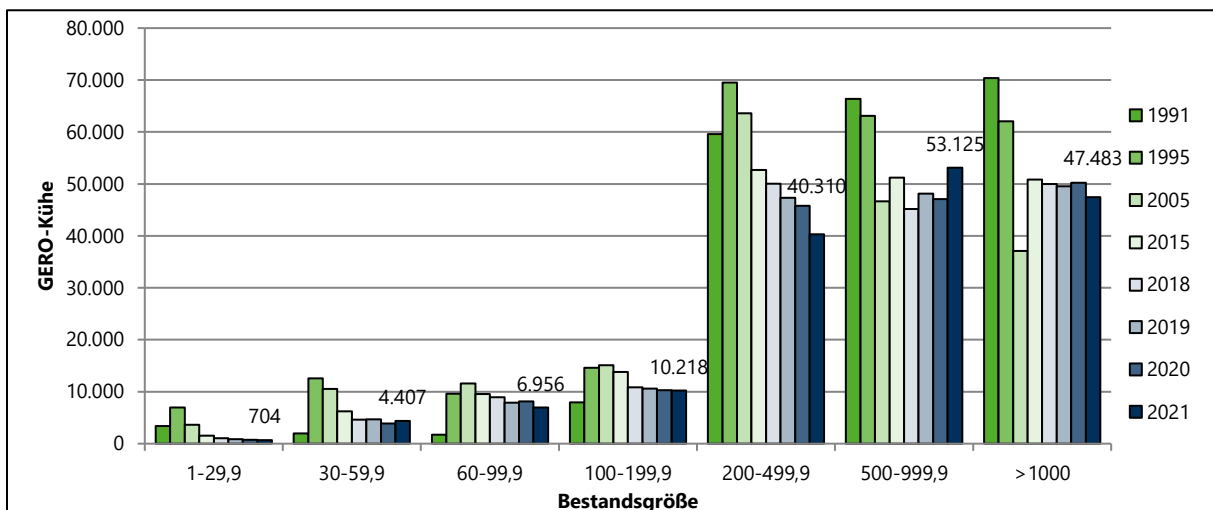
Entwicklung GERO-Betriebe und GERO-Kühe in Sachsen



Entwicklung GERO-Betriebe nach Bestandsgrößenklassen



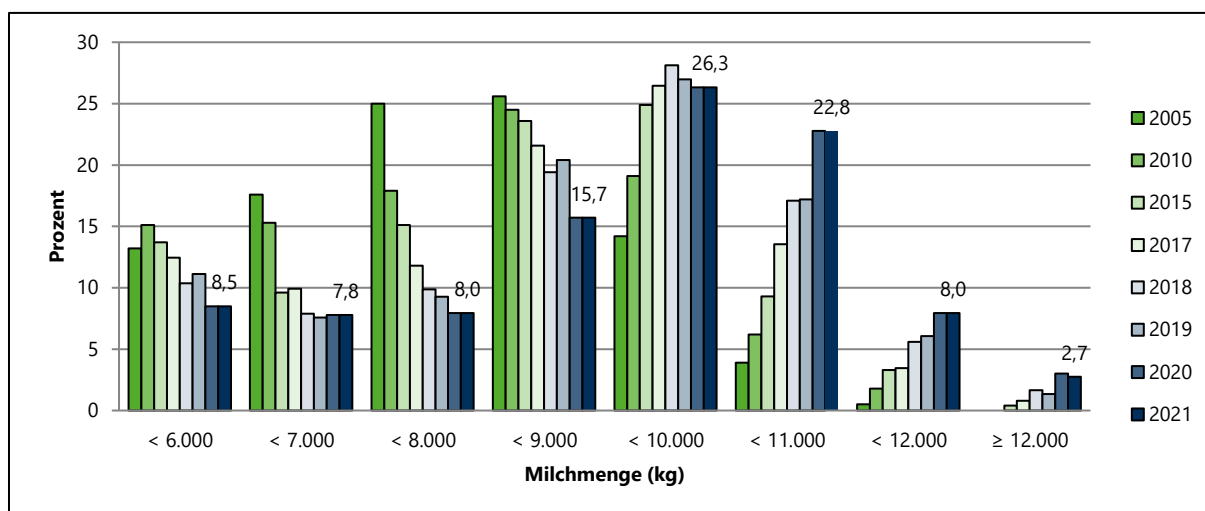
Entwicklung GERO-Kühe nach Bestandsgrößenklassen



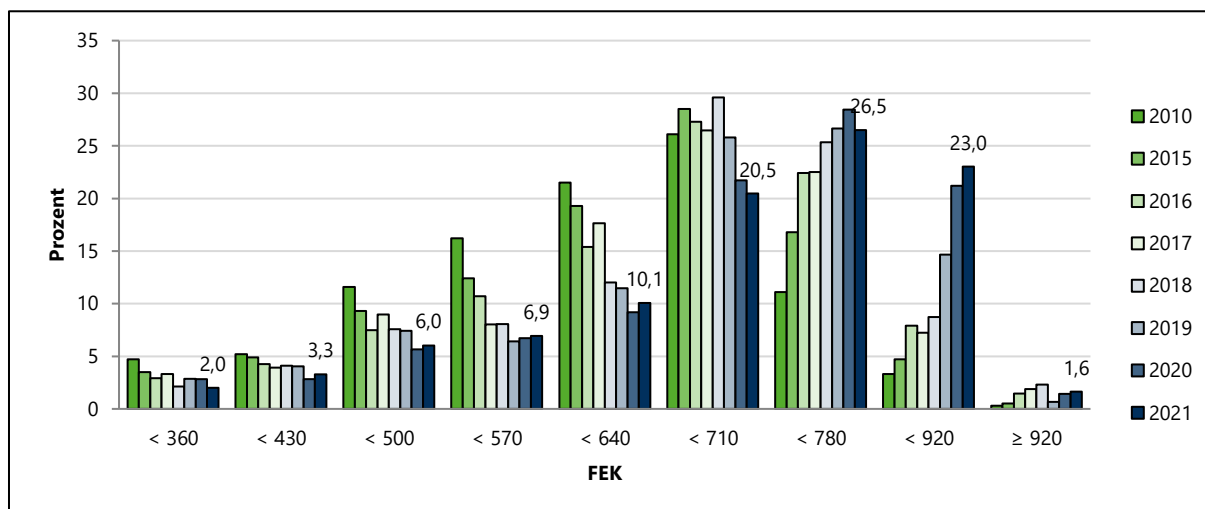
Entwicklung des Durchschnittskuhbestandes in Sachsen seit 1992

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	65.604	39,2	67.221	40,2
2021	164.363	65.551	39,9	66.404	40,4

Verteilung der GERO-Betriebe nach Milch-kg Klassen (2005-2021)

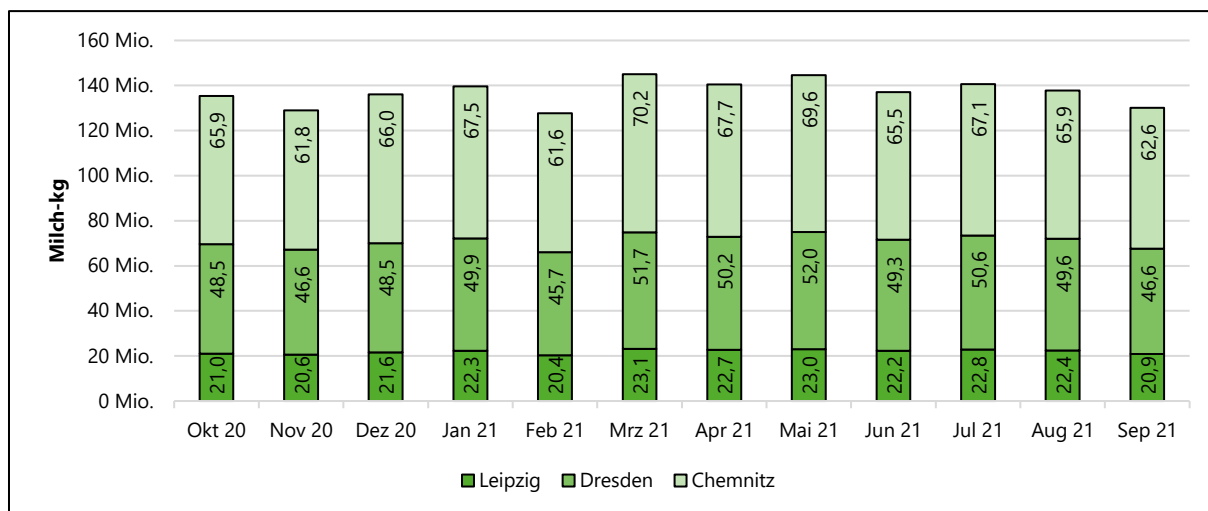


Verteilung der GERO-Betriebe nach FEK Klassen (2010-2021)



2. GERO-Prüfergebnisse

GERO-Bruttomilchmenge (kg) im Prüffahr 2021 im Freistaat Sachsen



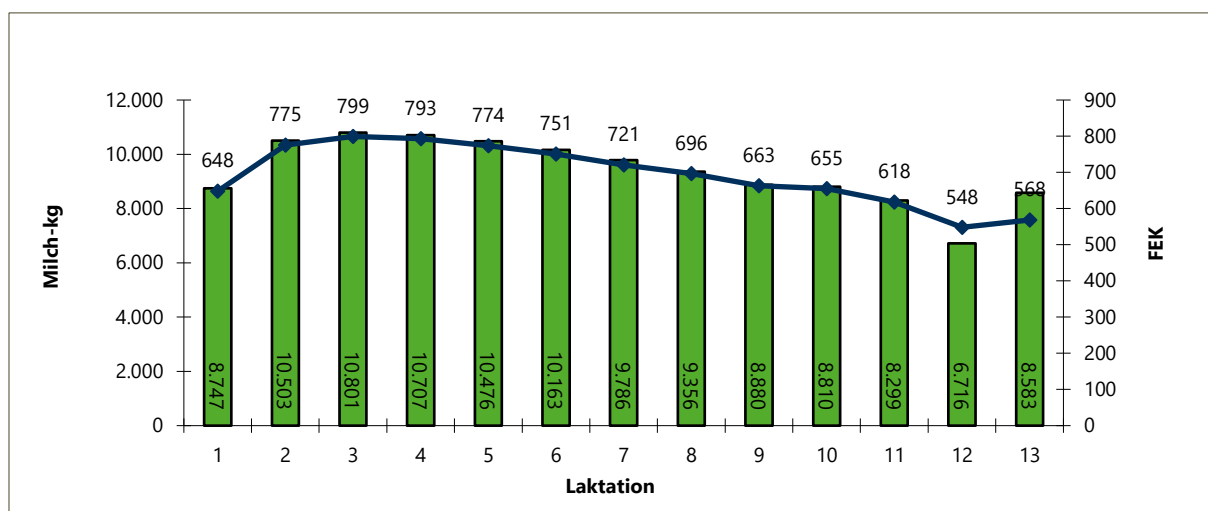
Jahresleistungen der A+B Kühe nach Bestandsgrößen 2021

A+B-Kühe	Betriebe Anzahl	A+B-Kühe Anzahl	MKg	FKg	EKg	FEKg	Alter Mon.	EKA Mon.	ZKZ Tage	Zell- zahlen gewog.
-9,9	12	64,4	5.367	237	185	423	78,4	27,4	434	439
10 - 19,9	18	269,6	6.465	296	220	519	71,3	31,6	443	303
20 - 29,9	16	402,0	6.928	307	251	548	65,5	31,9	454	278
30 - 39,9	19	639,5	7.191	318	240	571	67,9	32,6	446	277
40 - 59,9	71	3.663,7	7.868	341	280	616	59,8	28,7	428	271
60 - 79,9	78	5.303,7	8.547	364	300	660	58,2	27,5	419	259
80 - 99,9	21	1.905,7	8.612	359	303	658	60,3	28,7	439	264
100 - 149,9	62	7.477,5	9.386	389	333	715	57,0	27,6	421	262
150 - 199,9	20	3.452,3	9.250	385	316	712	54,7	26,8	420	249
200 - 499,9	121	41.251,2	10.034	408	349	757	54,0	25,5	406	252
500 - 699,9	44	25.567,9	10.295	416	361	778	53,2	25,4	402	213
700 - 999,9	29	24.806,2	10.409	415	353	770	53,7	25,0	402	242
ab 1000	35	48.127,6	10.744	433	363	799	51,6	24,4	399	235
Sachsen	546	162.931,6	10.155	412	350	762	53,7	25,4	405	240

Gesamtleistung und Nutzungsdauer der A+B-Kühe nach Bestandsgrößen 2021

A+B-Kühe	Betriebe Anzahl	lebender Bestand Anzahl	Gesamt- leistung Mkg	Fkg	Ekg	Nutz- dauer Monate	Lakt.	Mer- zungen Anzahl	Gesamt- leistung Mkg	Fkg	Ekg	Nutz- dauer Mon.	Lakt.
bis 9,9	12	67	22.921	1.027	792	49,8	3,4	11	26.551	1.234	984	49,4	3,5
10 - 19,9	18	269	20.744	931	705	37,7	2,7	58	28.433	1.252	967	53,5	3,6
20 - 29,9	16	390	19.223	849	660	33,2	2,4	135	22.998	999	799	39,8	2,8
30 - 39,9	19	601	20.632	891	710	34,3	2,5	208	25.590	1.092	890	42,8	3,0
40 - 59,9	71	3.654	19.201	811	658	28,8	2,2	1.069	27.184	1.160	941	40,3	2,9
60 - 79,9	78	5.223	20.515	858	704	28,5	2,2	1.640	26.301	1.100	908	37,4	2,8
80 - 99,9	21	1.845	21.721	888	748	29,8	2,2	593	27.633	1.130	956	39,1	2,8
100 - 149,9	62	7.449	22.087	889	758	27,3	2,1	2.381	29.165	1.185	1.007	37,7	2,8
150 - 199,9	20	3.460	20.762	847	728	25,1	2,0	1.229	27.323	1.131	969	35,3	2,6
200 - 499,9	121	41.207	22.136	886	761	26,0	2,1	13.937	29.132	1.175	1.006	35,6	2,7
500 - 699,9	44	25.633	21.819	868	758	24,9	2,0	8.539	29.614	1.191	1.032	35,3	2,7
700 - 999,9	29	24.408	22.880	896	777	26,0	2,1	8.545	29.780	1.177	1.015	35,5	2,7
ab 1000	35	48.428	22.361	888	754	24,8	2,0	16.909	28.932	1.156	980	33,0	2,6
Sachsen	546	162.634	22.096	882	755	25,8	2,1	55.254	29.039	1.168	997	35,1	2,7

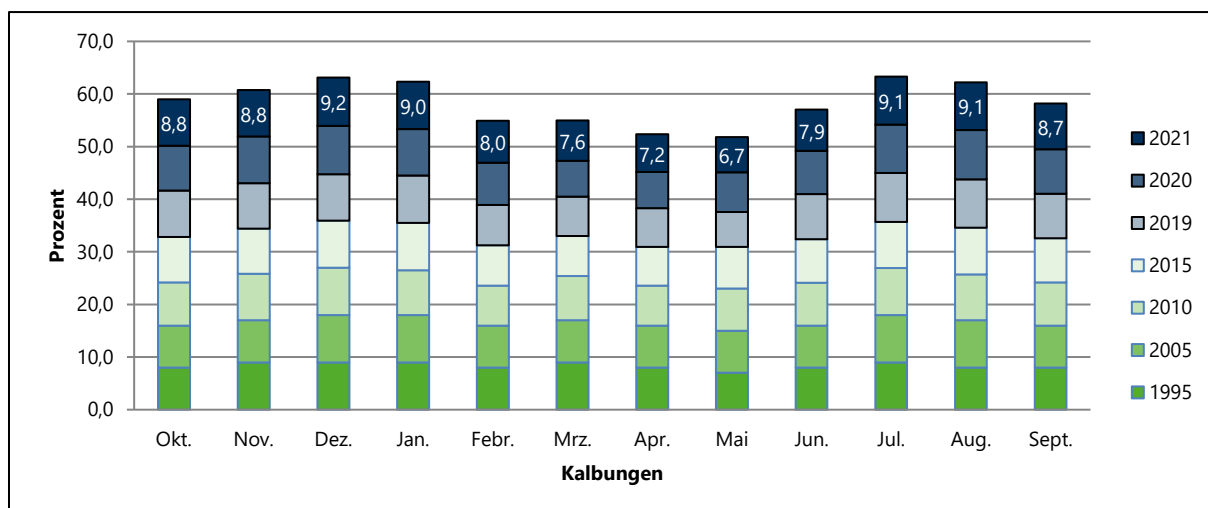
Laktationen im Vergleich von Milch-kg und FE-kg 2021



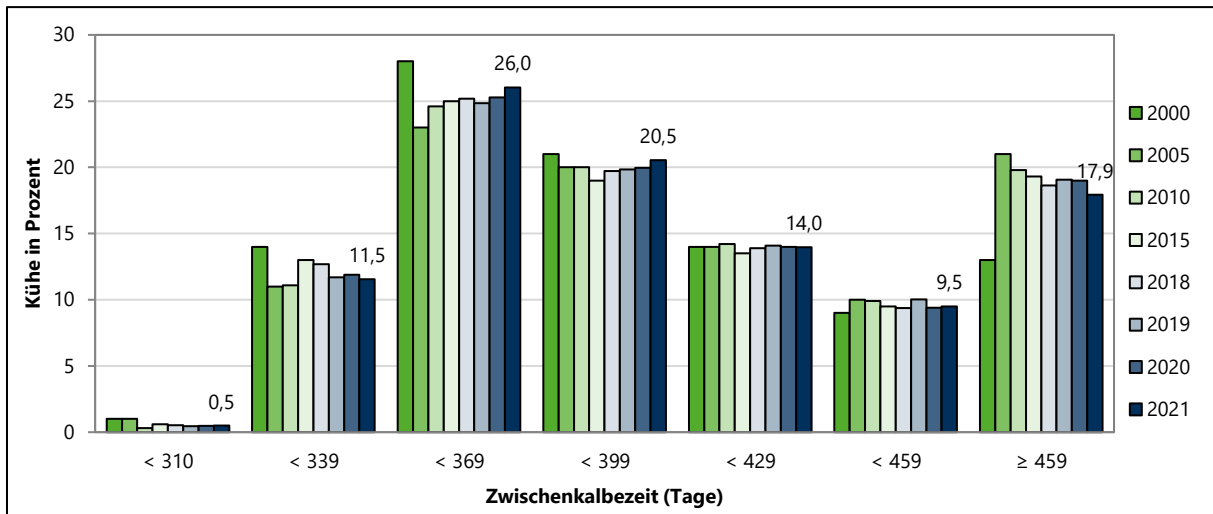
Reproduktionskennziffern Sachsen

Jahr	Bestandsersatzrate		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
2021	40,3	0,0	34,8	-0,3	34,2	-0,4

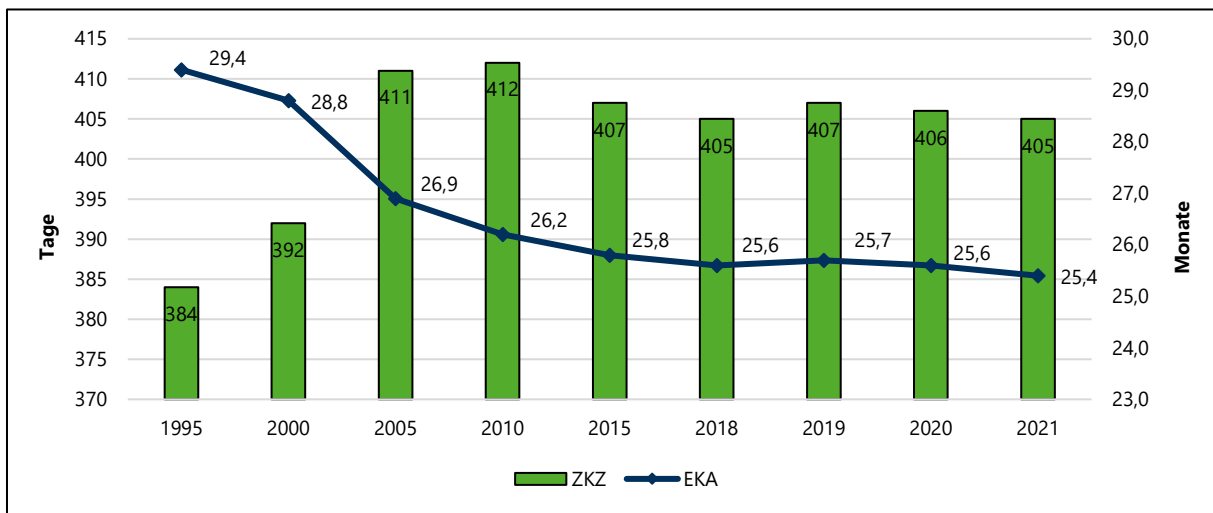
Abkalbeverlauf in den GERO-Betrieben 2021



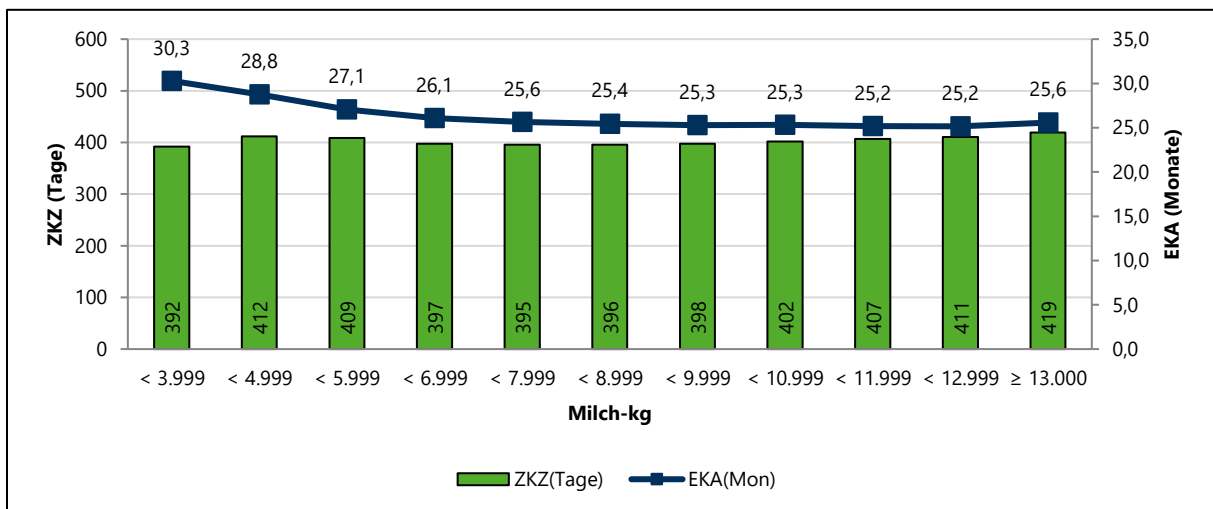
Zwischenkalbezeit in verschiedenen Prüfjahren



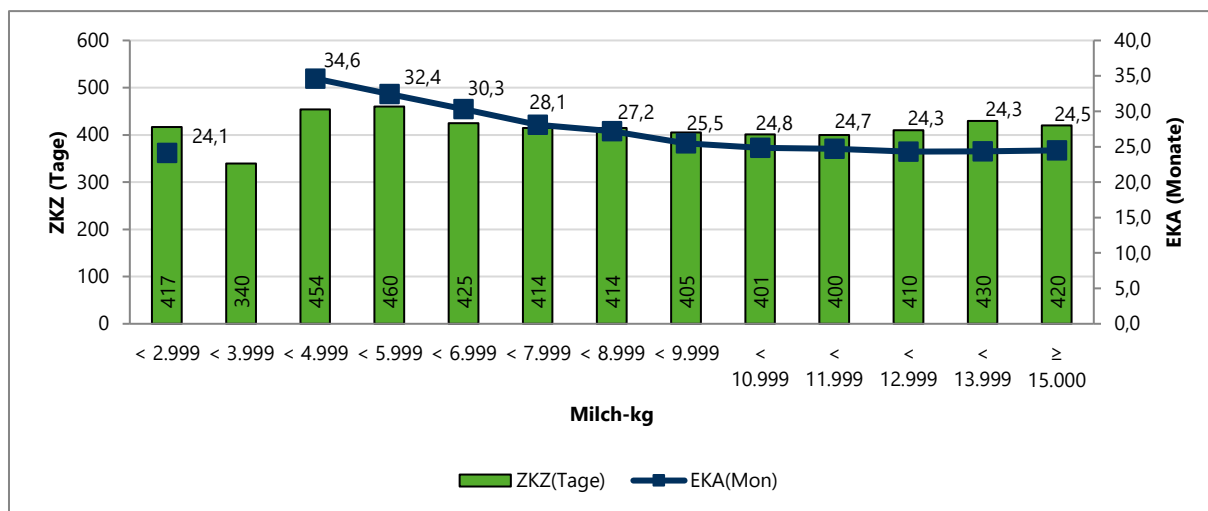
Entwicklung des Erstkalbealters und der Zwischenkalbezeiten im Verlaufe der Prüfjahre



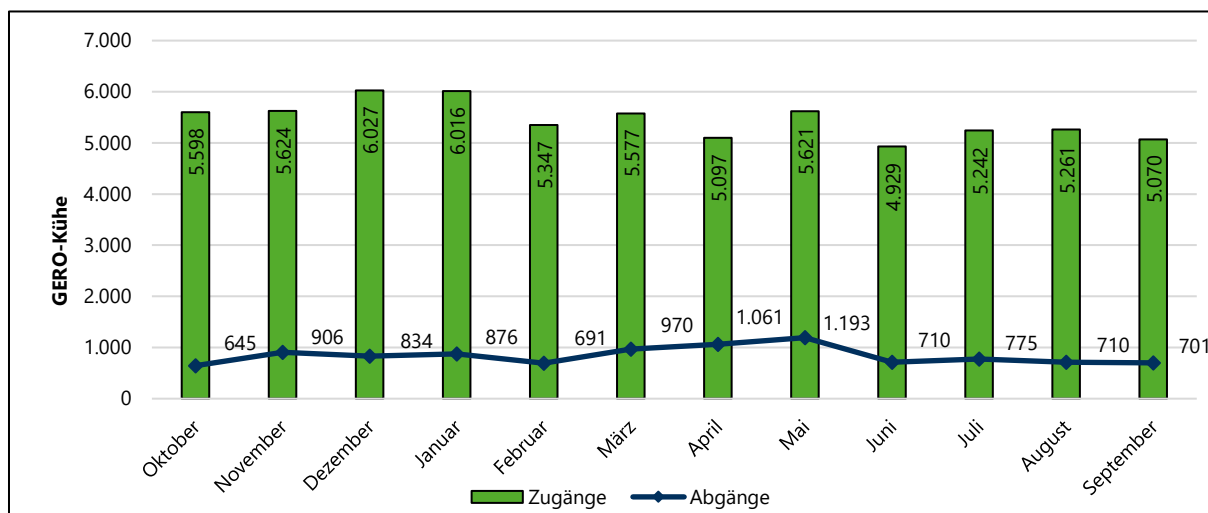
Erstkalbealter und Zwischenkalbezeiten nach Jahresleistung der Betriebe 2021



Erstkalbealter und Zwischenkalbezeiten nach Jahresleistung der Einzeltiere 2021



Verteilung der Zu- und Abgänge nach Monaten



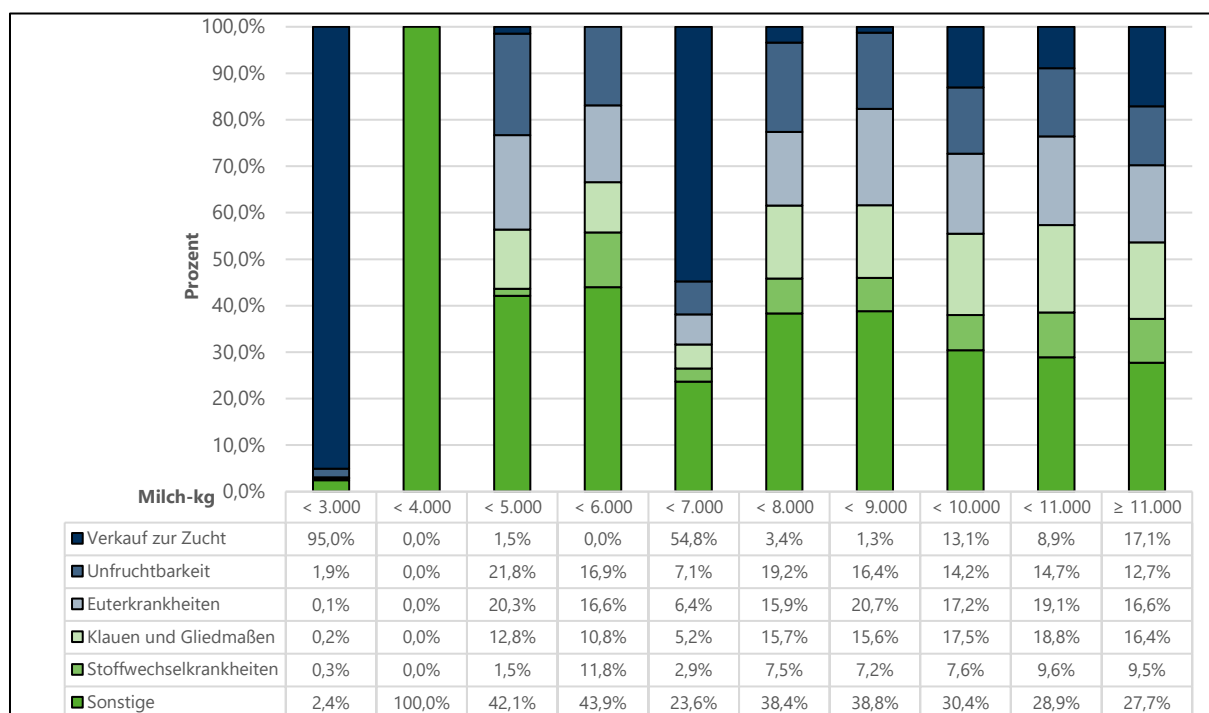
Abgangsgründe (%)

	1995	2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021
Verkauf	4,6	3,4	5,3	5,1	9,9	11,9	12,8	13,7
Alter	1,3	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8
geringe Leistung	8,2	7,3	6,6	8,5	8,0	7,8	7,4	7,1
Unfruchtbarkeit	8,3	15,3	16,9	17,4	15,2	15,6	15,0	14,0
sonst. Krankheiten	11,2	14,3	10,9	9,0	8,8	8,1	7,5	7,9
Euter	23,8	20,5	20,9	20,0	17,6	17,2	17,6	17,4
Melkbarkeit	1,2	3,7	3,4	4,3	4,7	4,2	4,4	4,4
Klauen/Gliedmaßen	9,8	16,4	18,2	17,0	17,6	16,9	16,9	16,9
sonstige Gründe	31,6	10,0	6,9	8,8	8,1	8,5	8,9	9,2
Stoffwechsel	0,0	8,2	10,1	9,1	9,4	8,6	8,6	8,5

Die vier wichtigsten Abgangsursachen der Einzeltiere nach Leistungsklassen 2021 (%)

Jahresleistung der Einzeltiere	Abgangsursachen			
	Unfruchtbarkeit	Euterkrankheiten	Klauen/Gliedmaßen	Stoffwechsel
< 3.000	1,9	0,1	0,2	0,3
< 4.000	0,0	0,0	0,0	0,0
< 5.000	21,8	20,3	12,8	1,5
< 6.000	16,9	16,6	10,8	11,8
< 7.000	7,1	6,4	5,2	2,9
< 8.000	19,2	15,9	15,7	7,5
< 9.000	16,4	20,7	15,6	7,2
< 10.000	14,2	17,2	17,5	7,6
< 11.000	14,7	19,1	18,8	9,6
≥ 11.000	12,7	16,6	16,4	9,5
Durchschnitt Sachsen	14,0	17,4	16,9	8,5
+ / - zu 2020	- 1,0	- 0,2	0,0	0,1

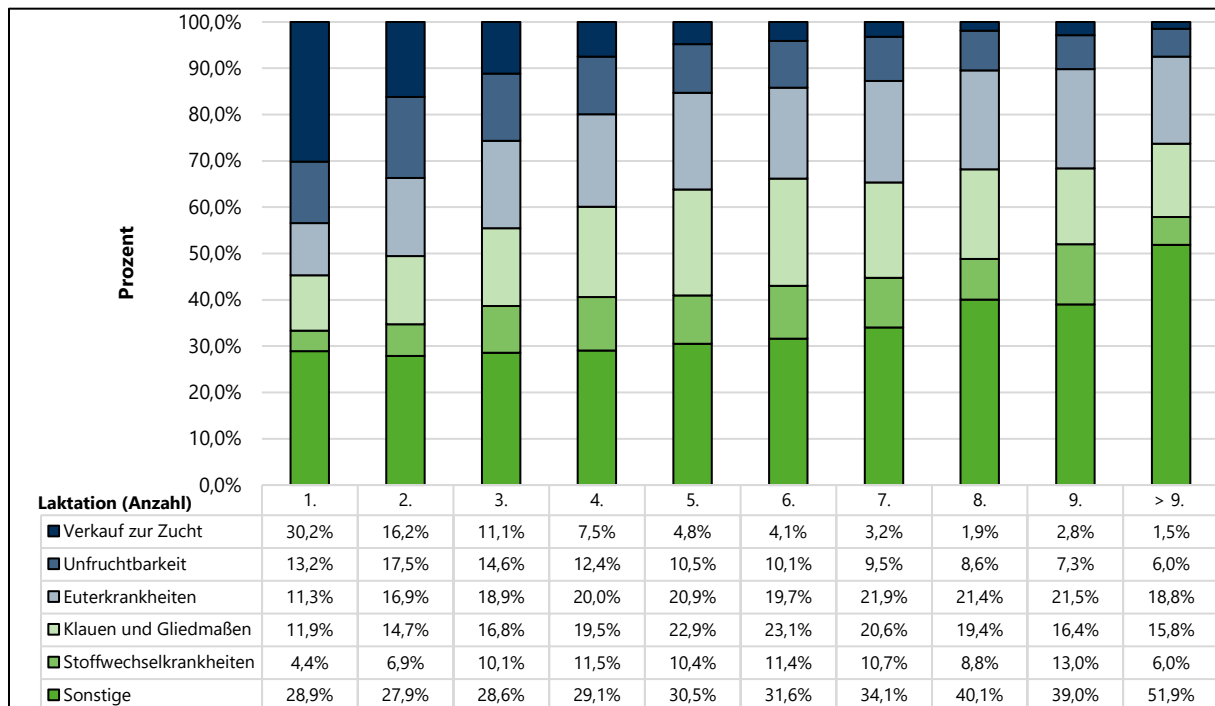
Abgangsursachen der Einzeltiere innerhalb der Leistungsklassen 2021 (%)



Die vier wichtigsten Abgangsursachen nach Laktationen 2021 (%)

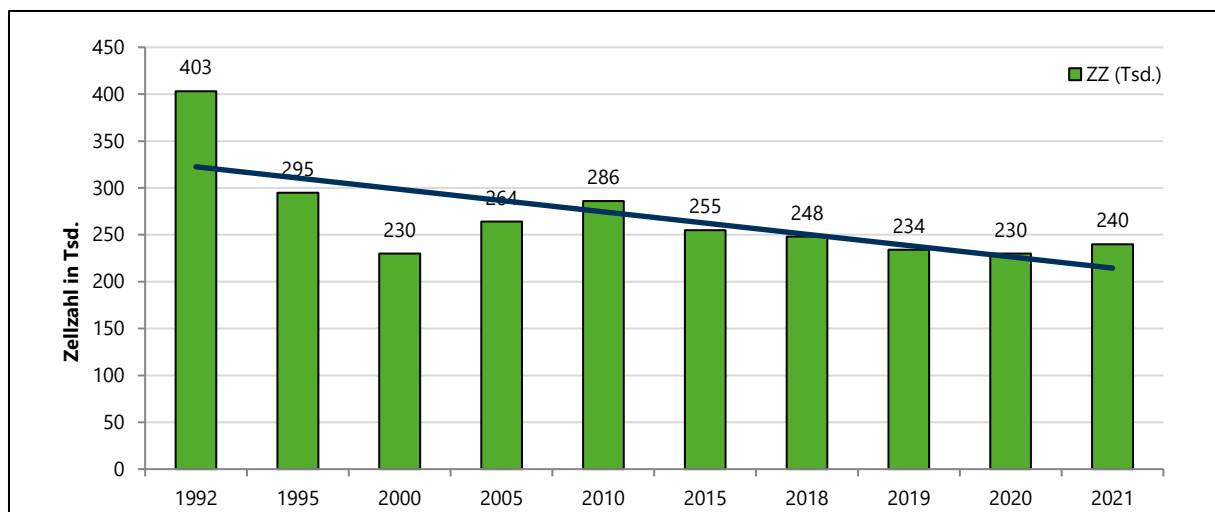
Abgangsursachen	Euterkrankheiten	Klauen/Gliedmaßen	Unfruchtbarkeit	Stoffwechsel
1. Laktation	11,3	11,9	13,2	4,4
2. Laktation	16,9	14,7	17,5	6,9
3. Laktation	18,9	16,8	14,6	10,1
4. Laktation	20,0	19,5	12,4	11,5
5. Laktation	20,9	22,9	10,5	10,4
6. Laktation	19,7	23,1	10,1	11,4
7. Laktation	21,9	20,6	9,5	10,7
8. Laktation	21,4	19,4	8,6	8,8
9. Laktation	21,5	16,4	7,3	13,0
> 9. Laktation	18,8	15,8	6,0	6,0
Sachsen	17,0	16,6	13,7	8,3
+ / - zu 2020	- 0,2	0,2	- 1,0	- 0,1

Abgangsursachen der Einzeltiere innerhalb der Laktationen 2021 (%)



3. GERO-Prüfergebnisse zum Zellgehalt

Entwicklung der Zellzahlen



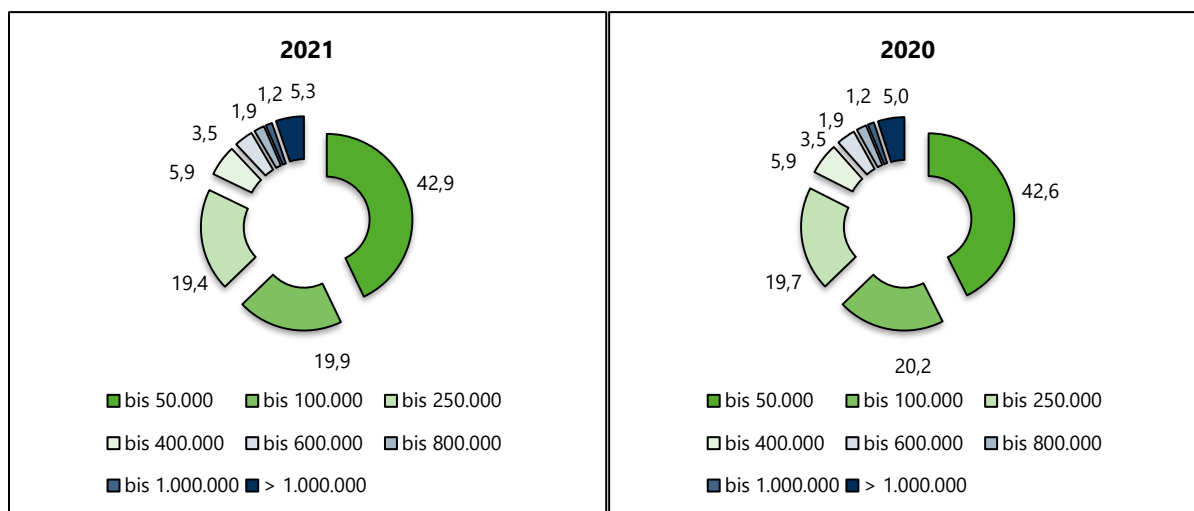
Anzahl Betriebe nach Zellzahlklassen und Jahresdurchschnitt in den Prüffahren 2021 und 2020

Zellzahl	2021		2020	
	Anzahl Betriebe	Betriebe (%)	Anzahl Betriebe	Betriebe (%)
< 100 000	9	1,6	7	1,2
< 200 000	155	27,5	180	30,5
< 300 000	236	41,9	247	41,9
< 400 000	111	19,7	105	17,8
< 500 000	34	6,0	32	5,4
< 1 000 000	15	2,7	17	2,9
≥ 1 000 000	3	0,5	2	0,3

Gewogene Zellzahl und Anteil der Einzeltierproben (%) pro Monat nach Zellzahlklassen in 2021

Monat	gew. Zellzahl		Anzahl der Einzeltierproben (%) in Zellzahlklassen (x 1.000)							
	2021	2020	< 50	< 100	< 250	< 400	< 600	< 800	< 1.000	> 1.000
Oktober	229	233	42,5	20,3	19,7	5,8	3,6	1,9	1,2	5,1
November	237	225	41,9	20,4	19,9	5,9	3,6	1,9	1,2	5,2
Dezember	228	226	43,2	20,4	19,3	5,7	3,5	1,9	1,2	4,9
Januar	232	222	42,2	20,8	19,6	5,8	3,5	1,9	1,2	5,0
Februar	230	224	42,7	20,6	19,5	5,8	3,4	1,9	1,1	5,0
März	225	217	43,9	20,0	19,2	5,7	3,4	1,8	1,1	4,9
April	227	219	44,2	19,8	19,1	5,5	3,4	1,8	1,1	4,9
Mai	229	218	44,1	19,7	19,1	5,7	3,4	1,9	1,2	5,0
Juni	240	231	44,8	19,2	18,6	5,6	3,4	1,9	1,2	5,4
Juli	280	245	42,1	19,1	18,9	6,1	3,7	2,2	1,4	6,5
August	280	257	40,4	19,2	20,0	6,4	4,0	2,1	1,4	6,4
September	258	252	41,5	19,3	19,7	6,3	3,8	2,2	1,4	5,8
Sachsen	240	230	42,9	19,9	19,4	5,9	3,5	1,9	1,2	5,3
+ / - zum Vorjahr	10	-4	0,3	-0,3	-0,3	-0,1	-0,2	0,1	0,0	-0,1

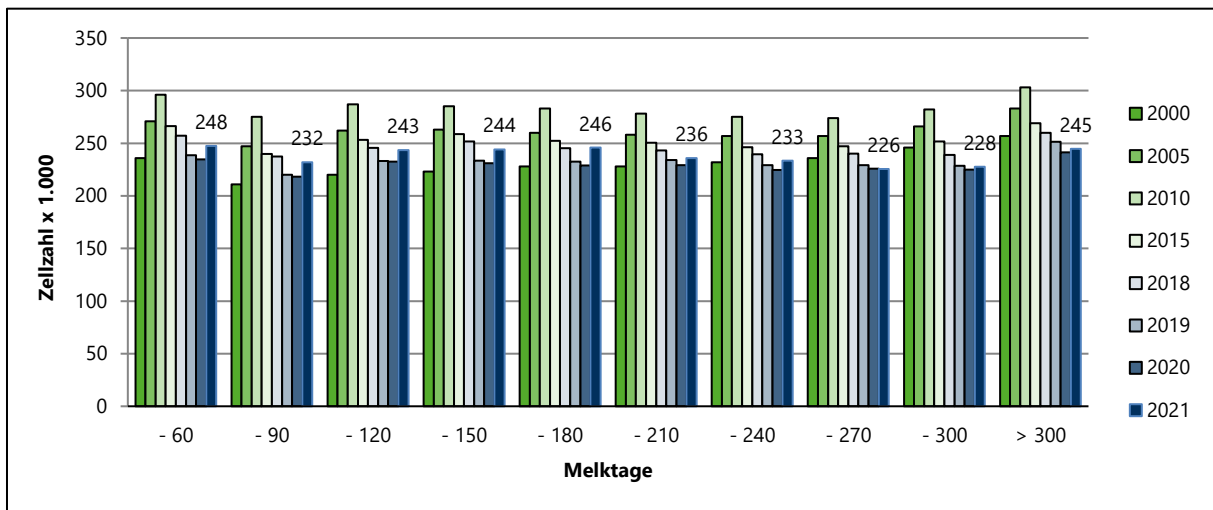
Verteilung Einzelproben nach Zellzahlklassen im Vergleich (%)



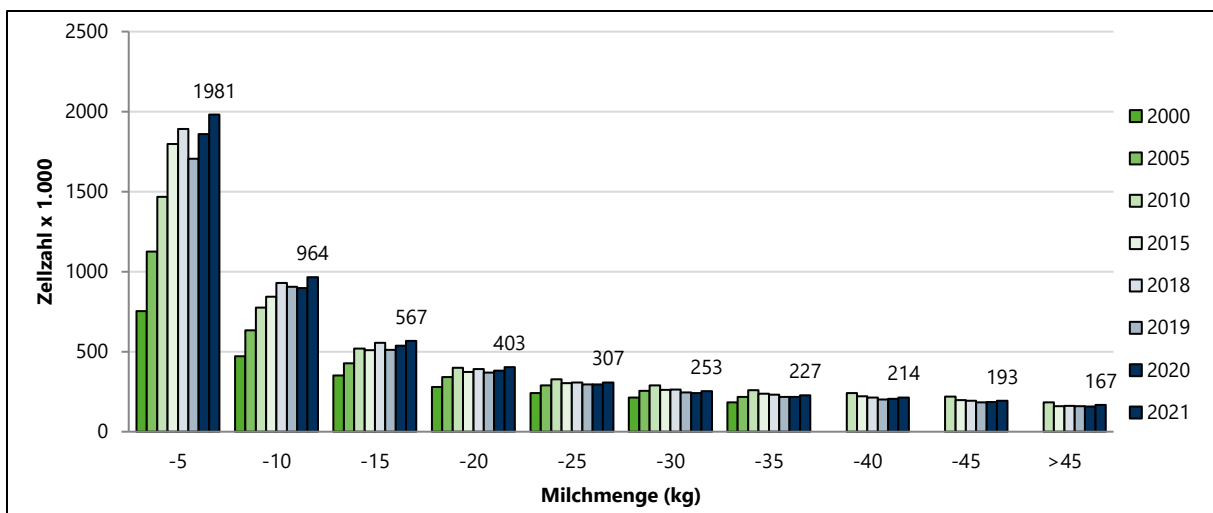
Gewogene Zellzahl nach Leistungsklassen (Milch-kg) 2021

Mkg-Gruppe	Betriebe		A+B-Kühe		gewogene Zellzahl
	Anzahl	%	Anzahl	%	
< 3.000	5	0,9	234,6	0,1	316
< 4.000	1	0,2	4,6	0,0	2.034
< 5.000	13	2,4	535,5	0,3	370
< 6.000	28	5,1	1.159,4	0,7	320
< 7.000	37	6,8	2.353,3	1,4	304
< 8.000	53	9,7	6.742,4	4,1	341
< 9.000	89	16,3	12.967,4	8,0	312
< 10.000	127	23,3	40.517,9	24,9	243
< 11.000	131	24,0	59.433,2	36,5	224
< 12.000	47	8,6	28.219,4	17,3	218
< 13.000	12	2,2	9.240,3	5,7	221
< 14.000	2	0,4	121,9	0,1	172
< 15.000	1	0,2	1.401,6	0,9	363
gesamt	546	-	162.931,6	-	240

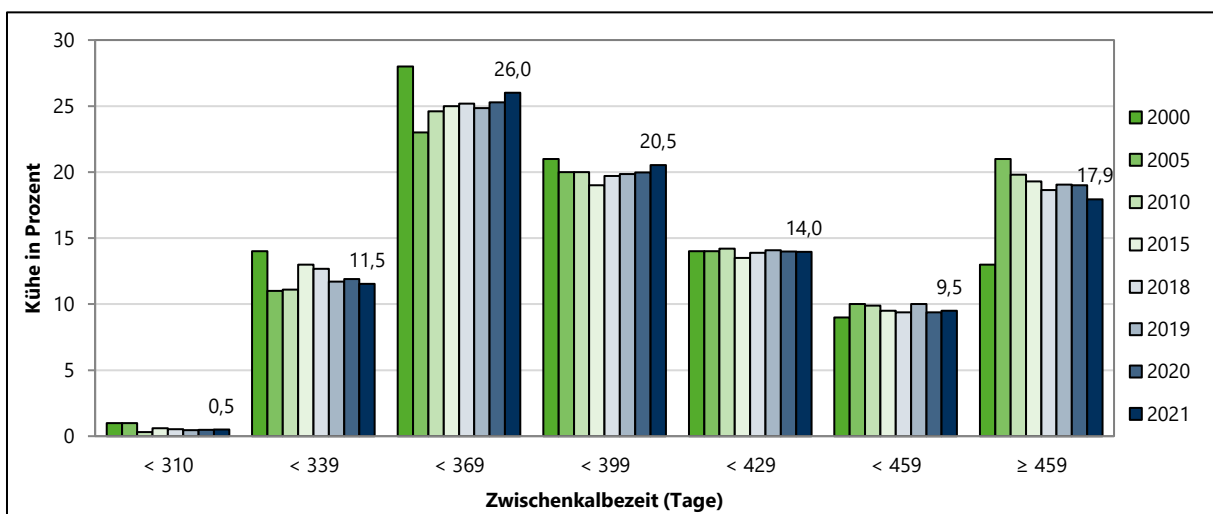
Durchschnittliche Zellzahl nach Melktagen 2021



Durchschnittliche Zellzahl nach Milchmenge 2021



Durchschnittliche Zellzahlen nach Laktationen 2021



4. Bestandskennzahlen und GERO-Prüfergebnisse nach Kreisen

Leistungen der A+B-Kühe nach Kreisen 2021

Kreis	A+B-Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	EW %	EW kg	FEK
Chemnitz-Stadt	1.868,4	10.831	3,87	419	3,39	367	786
Erzgebirgskreis	21.125,6	9.418	4,08	385	3,45	325	709
Mittelsachsen	30.806,6	10.246	4,01	411	3,45	353	764
Vogtlandkreis	13.397,2	10.124	4,07	412	3,40	345	756
Zwickau	13.715,5	10.136	4,11	416	3,43	348	765
Dresden -Stadt	65,1	7.407	4,19	311	3,50	259	570
Bautzen	17.059,9	9.948	4,08	406	3,44	343	749
Görlitz	16.141,6	10.249	4,03	413	3,47	355	768
Meißen	10.540,7	10.968	4,12	451	3,46	380	831
Sächs. Schweiz Osterzgebirge	14.348,0	10.300	4,03	415	3,46	356	771
Leipzig-Stadt	926,3	9.850	3,97	391	3,49	344	734
Leipzig	11.381,5	10.079	4,10	413	3,51	354	768
Nordsachsen	13.524,2	10.435	4,08	426	3,46	361	786
Sachsen 2021	164.900,6	10.149	4,06	412	3,45	350	762
Sachsen 2020	166.878,7	10.103	4,04	408	3,46	349	758

Leistungen der Jungkühe (1. Laktation) nach Kreisen 2021

Kreis	A+B-Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	EW %	EW kg	FEK
Chemnitz-Stadt	500	8.847	3,88	343	3,41	302	645
Erzgebirgskreis	5.905	8.133	3,98	324	3,43	279	603
Mittelsachsen	8.763	8.682	3,97	344	3,44	298	643
Vogtlandkreis	3.897	8.830	3,94	348	3,38	298	646
Zwickau	4.375	8.938	4,01	359	3,41	305	664
Dresden-Stadt	25	6.035	3,96	239	3,37	203	442
Bautzen	4.940	8.573	4,03	345	3,44	295	640
Görlitz	4.294	8.774	3,96	347	3,46	304	651
Meißen	3.117	9.418	3,98	375	3,43	323	698
Sächs. Schweiz-Osterzgebirge	4.076	8.751	3,93	344	3,44	301	645
Leipzig-Stadt	323	9.217	3,76	347	3,43	316	663
Leipzig	2.993	8.876	4,00	355	3,48	309	664
Nordsachsen	4.075	9.024	4,04	364	3,40	307	671
Sachsen 2021	47.283	8.747	3,98	348	3,43	300	648
Sachsen 2020	47.797	8.712	3,96	345	3,43	299	644

Leistungen der geprüften Kühe ab 2. Laktationen nach Kreisen 2021

Kreis	A+B-Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	EW %	EW kg	FEK
Chemnitz-Stadt	1.095	11.021	3,84	423	3,35	370	793
Erzgebirgskreis	11.670	9.881	4,02	397	3,40	336	733
Mittelsachsen	16.979	10.763	3,93	423	3,39	365	788
Vogtlandkreis	6.726	10.657	4,00	426	3,35	357	783
Zwickau	6.992	10.404	4,04	420	3,38	351	771
Dresden-Stadt	19	7.799	4,17	325	3,52	274	600
Bautzen	9.084	10.441	3,99	417	3,40	355	772
Görlitz	8.740	10.711	3,95	423	3,42	366	789
Meißen	5.532	11.578	4,03	466	3,43	397	863
Sächs. Schweiz-Osterzgebirge	7.975	10.835	3,97	430	3,42	371	801
Leipzig-Stadt	444	9.825	3,91	384	3,44	338	723
Leipzig	6.052	10.409	4,02	419	3,47	361	780
Nordsachsen	7.010	10.606	4,04	428	3,41	361	790
Sachsen 2021	88.318	10.590	3,99	422	3,40	360	783
Sachsen 2020	91.364	10.375	4,00	415	3,41	354	769

Leistungen der geprüften Kühe über alle Laktationen nach Kreisen 2021

Kreis	A+B-Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	EW %	EW kg	FEK
Chemnitz-Stadt	1.595	10.340	3,85	398	3,37	348	746
Erzgebirgskreis	17.575	9.294	4,01	373	3,41	317	689
Mittelsachsen	25.742	10.055	3,94	396	3,40	342	738
Vogtlandkreis	10.623	9.987	3,98	397	3,36	335	733
Zwickau	11.367	9.840	4,03	396	3,39	333	730
Dresden-Stadt	44	6.797	4,06	276	3,44	234	510
Bautzen	14.024	9.783	4,00	392	3,41	334	726
Görlitz	13.034	10.073	3,95	398	3,43	345	744
Meißen	8.649	10.799	4,01	433	3,43	370	803
Sächs. Schweiz Osterzgebirge	12.051	10.131	3,96	401	3,43	347	748
Leipzig-Stadt	767	9.569	3,85	368	3,44	329	698
Leipzig	9.045	9.902	4,02	398	3,47	344	742
Nordsachsen	11.085	10.024	4,04	405	3,41	341	746
Sachsen 2021	135.601	9.947	3,98	396	3,41	339	736
Sachsen 2020	139.161	9.804	3,99	391	3,42	335	726

Gesamtleistung der gemerzten Kühe nach Kreisen 2021

Kreis	A+B Kühe (gemerzt)			Laktation (Anz.)	ND* (Mon.)	Milch kg/FT**	Milch kg/LT***
	Anzahl	Milch-kg	FEK				
Chemnitz-Stadt	610	29.593	2.177	2,8	35,2	27,6	15,6
Erzgebirgskreis	6.630	27.390	2.053	2,7	35,1	25,7	14,6
Mittelsachsen	10.473	29.944	2.226	2,7	36,1	27,3	15,9
Vogtlandkreis	4.587	28.273	2.102	2,6	34,3	27,2	15,3
Zwickau	5.518	27.880	2.072	2,5	33,0	27,8	15,6
Dresden-Stadt	17	21.904	1.724	2,8	40,6	17,7	10,5
Bautzen	6.030	28.375	2.113	2,7	35,2	26,5	15,4
Görlitz	4.921	31.670	2.360	2,9	37,7	27,6	16,5
Meißen	3.716	30.111	2.265	2,6	33,9	29,2	16,8
Sächs. Schweiz-Osterzgebirge	4.488	30.393	2.260	2,8	36,2	27,6	16,0
Leipzig-Stadt	359	21.638	1.611	2,1	28,7	24,8	12,7
Leipzig	4.022	29.501	2.214	2,7	35,7	27,2	16,0
Nordsachsen	4.961	27.540	2.055	2,5	33,1	27,4	15,6
Sachsen 2021	56.332	29.032	2.165	2,7	35,1	27,2	15,7

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

Reproduktionskennziffern nach Kreisen 2021

Kreis	Bestandsersatzrate		Remontierungsrate		Merzungsrate	
	%	+/- z. VJ	%	+/- z. VJ	%	+/- z. VJ
Chemnitz-Stadt	32,8	-5,1	29,9	-3,3	32,6	-4,1
Erzgebirgskreis	37,9	-3,7	33,9	0,2	31,4	-2,7
Mittelsachsen	36,7	0,2	34,3	-0,1	34,0	0,8
Vogtlandkreis	36,2	-3,2	35,9	-1,5	34,2	-0,9
Zwickau	43,8	4,8	35,2	-1,8	40,2	1,7
Dresden-Stadt	26,1	7,4	35,3	-17,4	26,1	7,4
Bautzen	38,7	3,3	33,0	-0,8	35,3	0,8
Görlitz	37,9	-2,3	31,7	-2,2	30,5	-1,0
Meißen	61,1	-1,1	38,3	1,8	35,3	-4,6
Sächs. Schweiz-Osterzgebirge	33,5	-1,2	33,1	-1,1	31,3	-1,3
Leipzig-Stadt	38,8	-1,8	38,6	-1,1	38,8	-1,8
Leipzig	44,3	5,4	37,7	2,9	35,3	1,6
Nordsachsen	46,2	0,2	38,9	1,1	36,7	0,8
Sachsen 2021	40,3	0,0	34,8	-0,3	34,2	-0,4
Sachsen 2020	40,3		35,1		34,6	

Kennziffern reproduktive Leistungen nach Kreisen 2021

Kreis	EKA (Monate)	ZKZ (Tage)	ND* lebend (Monate)	ND* gemerzt (Monate)	Laktat. lebend	Laktat. gemerzt	Kalberate A+B Kühe %
Chemnitz-Stadt	25,5	393	26,2	35,2	2,1	2,8	81,3
Erzgebirgskreis	26,5	401	26,5	35,1	2,1	2,7	78,2
Mittelsachsen	25,3	406	26,0	36,1	2,1	2,7	79,6
Vogtlandkreis	25,6	402	25,5	34,3	2,0	2,6	79,3
Zwickau	25,2	403	24,0	33,0	1,9	2,5	77,1
Dresden-Stadt	27,3	488	25,7	40,6	1,9	2,8	80,2
Bautzen	25,1	406	26,4	35,2	2,1	2,7	79,0
Görlitz	25,4	409	27,0	37,7	2,1	2,9	76,4
Meißen	24,7	407	24,2	33,9	1,9	2,6	71,8
Sächs. Schweiz-Osterzgebirge	25,8	407	26,7	36,2	2,1	2,8	78,7
Leipzig-Stadt	26,5	401	22,0	28,7	1,8	2,1	74,9
Leipzig	24,7	401	25,2	35,7	2,0	2,7	77,8
Nordsachsen	24,7	408	24,4	33,1	1,9	2,5	77,4
Sachsen 2020	25,4	405	25,7	35,1	2,1	2,7	77,9

* ND... Nutzungsdauer

5. Bestandskennzahlen und GERO-Prüfergebnisse nach Rassen

Bestand nach Rassen (2021 und 2020)

Rasse	30.09.2021		30.09.2020		30.09.2020	
	absolut	relativ	absolut	relativ	absolut	relativ
01 Schwarzbunt	134.440	82,4%	137.016	82,4%	-2.576	-0,07%
02 Rotbunt	4.157	2,5%	4.147	2,5%	10	0,05%
03 Jersey	906	0,6%	367	0,2%	539	0,33%
04 Braunvieh	259	0,2%	259	0,2%	0	0,00%
05 Rotvieh/Angl.	175	0,1%	221	0,1%	-46	-0,03%
06 Rotvieh/alte Angl.	1	0,0%	1	0,0%	0	0,00%
11 Fleckvieh	11	0,0%	0	0,0%	11	0,01%
12 Gelbvieh	515	0,3%	535	0,3%	-20	-0,01%
18 Braunvieh a. Z.	7	0,0%	8	0,0%	-1	0,00%
90 sonst. Rassen	654	0,4%	519	0,3%	135	0,09%
98 Kreuzung	3.262	2,0%	3.305	2,0%	-43	0,01%
99 Kreuzungen	18.816	11,5%	19.818	11,9%	-1.002	-0,40%
Sachsen	163.203		166.196		-2.993	

Gesamtleistungen und Nutzungsdauer der gemerzten Kühe nach Rassen 2021

Rasse	Anzahl (gemerzte Kühe)	Milch-kg (gemerzte Kühe)	FEK (gemerzte Kühe)	ND* (Monate)	Laktation (Anzahl)	Milch kg/FT*	Milch kg/LT**
01 Schwarzbunt	46.718	29.623	2.200	35,2	2,7	27,7	16,0
02 Rotbunt	1.370	25.889	1.960	32,5	2,5	26,2	14,6
03 Jersey	117	15.071	1.436	27,9	2,1	18,5	9,2
04 Braunvieh	92	22.242	1.756	38,1	2,8	19,3	11,0
05 Rotvieh/Angl.	112	23.283	1.912	35,2	2,8	21,7	12,4
11 Fleckvieh	151	25.536	2.007	41,6	3,2	20,3	12,0
18 Braunvieh alter ZR	3	13.280	949	35,9	2,7	12,4	6,4
90 sonst. Rassen	160	16.646	1.249	22,6	1,7	24,4	10,9
98 Kreuzung (Fleisch* Milch)	1.060	24.858	1.889	33,3	2,6	24,6	13,7
99 Kreuzung (Milch* Milch)	6.549	26.985	2.053	35,2	2,7	25,2	14,4
Sachsen 2021	56.332	29.032	2.165	35,1	2,7	27,2	15,7

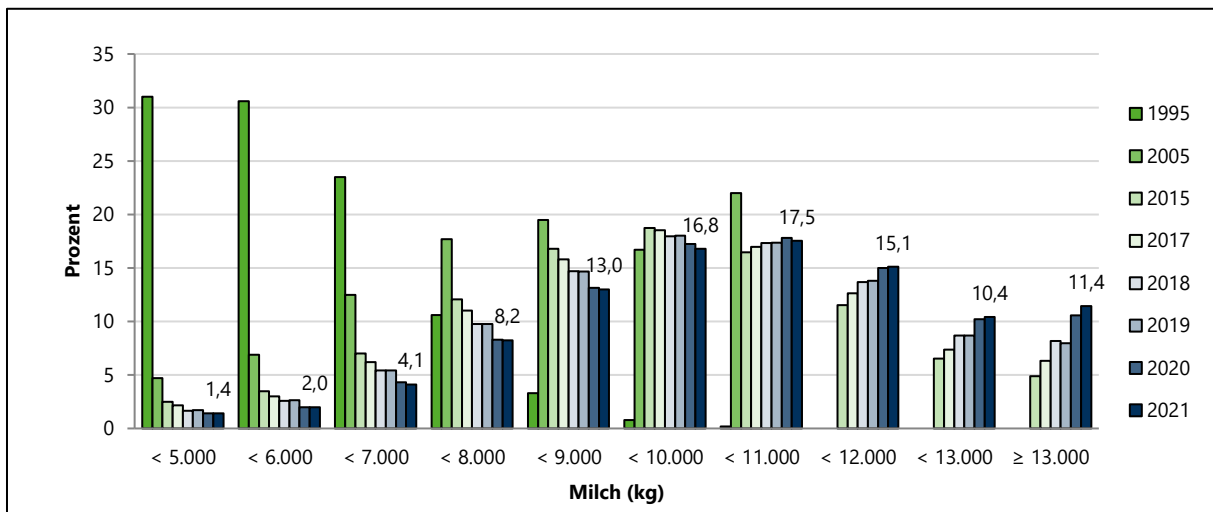
* ND... Nutzungsdauer

Prüfungsergebnisse der ganzjährig geprüften Kühe nach Rassen und Bestandsgrößen 2021

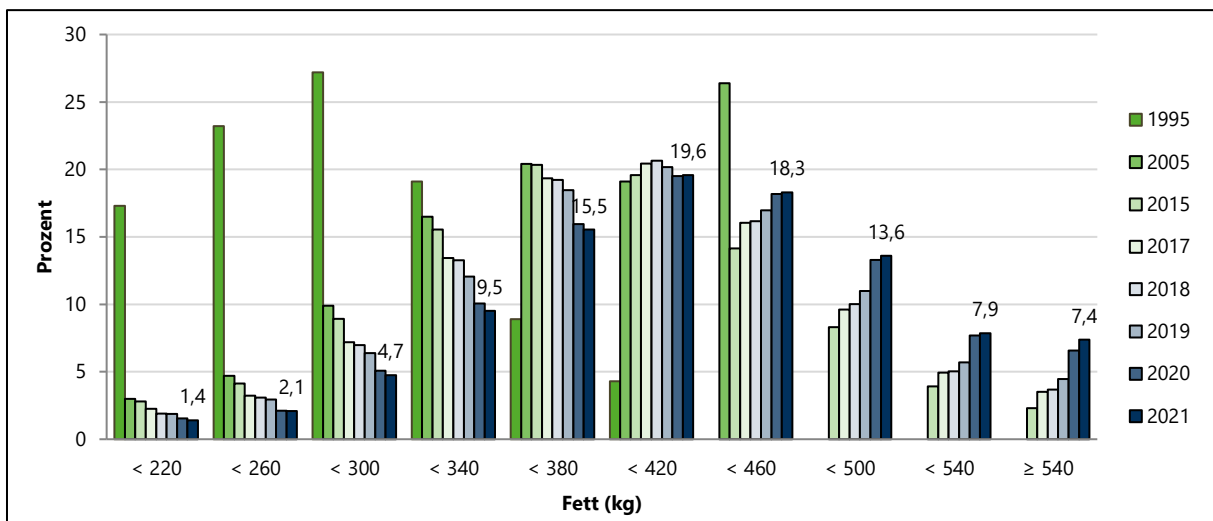
BGr. und Rasse	Betriebe [n]	Kühe [n]	Milch kg	Fett kg	EW kg	FEK	+/- z. VJ
Holstein-Sbt.							
1 - 9,9	3	14,8	6.457	282	220	502	103
10 - 19,9	8	117,5	6.753	299	227	526	30
20 - 29,9	7	178,2	7.785	334	267	601	-10
30 - 39,9	10	347,3	7.438	325	261	585	38
40 - 59,9	46	2.391,9	8.470	362	295	657	13
60 - 79,9	57	3.889,1	9.030	382	313	695	24
80 - 99,9	14	1.272,7	9.289	380	322	702	37
100 - 149,9	49	5.937,0	9.739	402	338	740	27
150 - 199,9	15	2.582,5	9.328	378	325	704	10
200 - 499,9	109	37.093,1	10.132	412	351	763	30
500 - 699,9	41	23.731,7	10.418	420	365	785	26
700 - 999,9	29	24.806,2	10.409	415	356	770	36
> 1000	34	47.097,8	10.739	431	365	797	28
Sachsen	422	149.459,8	10.311	417	355	772	30
Holstein-Rbt.							
20 - 29,9	1	26,3	7.611	350	270	620	k.A.
Sachsen	1	26,3	7.611	350	270	620	53
Jersey							
10 - 19,9	1	17,2	7.434	403	302	705	66
150 - 199,9	1	191,1	7.295	369	282	650	k.A.
Sachsen	2	208,3	7.306	372	283	655	16
Braunvieh							
40 - 59,9	1	58,3	5.646	236	199	435	-83
Sachsen	1	58,3	5.646	236	199	435	-83
Angler							
150 - 199,9	1	159,1	8.099	365	313	678	3
Sachsen	1	159,1	8.099	365	313	678	3
Fleckvieh							
1 - 9,9	3	23,6	6.109	261	208	470	20
20 - 29,9	2	51,6	5.152	234	177	412	k.A.
40 - 59,9	2	115,9	7.815	345	284	630	6
60 - 79,9	1	66,0	6.508	282	227	509	43
Sachsen	8	257,2	6.788	299	241	540	25

6. Bestandskennzahlen und Prüfergebnisse der A-Kühe

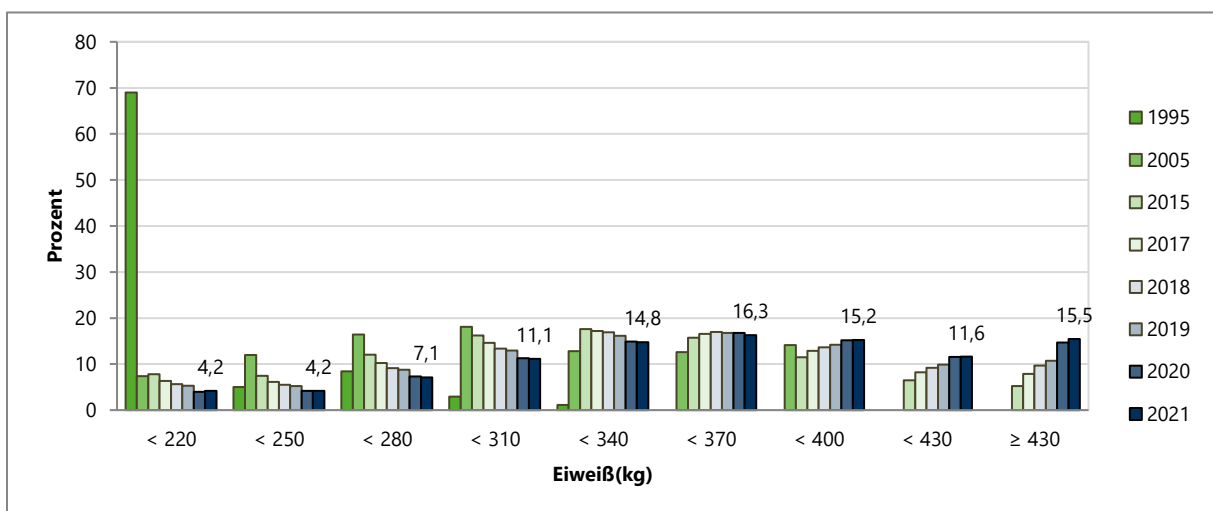
Verteilung der geprüften A-Kühe nach Milch kg Klassen (1995-2021)



Verteilung der geprüften A-Kühe nach Fett kg Klassen (1995-2021)



Verteilung der geprüften A-Kühe nach Eiweiß kg Klassen (1995-2021)



7. Prüfungsergebnisse der Herdbuchkühe

Leistungen der Herdbuchkühe (A+B Kühe) nach Kreisen 2021

Kreis	A+B Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	EW %	EW kg	FEK
Chemnitz-Stadt	159	9.559	4,26	407	3,48	333	740
Erzgebirgskreis	11.994	9.966	4,05	404	3,43	342	746
Mittelsachsen	26.849	10.431	3,99	417	3,44	359	776
Vogtlandkreis	10.097	10.444	4,05	423	3,40	355	778
Zwickau	10.869	10.424	4,08	426	3,42	356	782
Dresden-Stadt	22	7.452	3,95	294	3,40	253	547
Bautzen	9.808	10.350	4,08	422	3,47	359	781
Görlitz	12.436	10.469	4,03	422	3,46	362	784
Meißen	7.170	11.454	4,11	471	3,45	395	866
Sächs. Schweiz Osterzgebirge	11.898	10.615	3,99	424	3,46	367	791
Leipzig-Stadt	546	9.905	3,96	392	3,49	345	738
Leipzig	7.100	10.179	4,04	411	3,49	356	767
Nordsachsen	9.423	10.317	4,09	422	3,47	358	780
Sachsen 2021	118.373	10.434	4,04	422	3,45	360	781
Sachsen 2020	119.884	10.343	4,03	416	3,45	357	773

Leistungen der Herdbuch-Jungkühe (1. Laktation) nach Kreisen 2021

Kreis	Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	EW %	EW kg	FEK
Chemnitz-Stadt	56	8.395	4,21	354	3,47	291	645
Erzgebirgskreis	3.476	8.431	3,96	334	3,43	289	623
Mittelsachsen	7.593	8.783	3,96	348	3,44	302	650
Vogtlandkreis	2.921	9.104	3,91	356	3,36	306	662
Zwickau	3.521	9.121	3,99	364	3,40	310	674
Dresden-Stadt	12	6.586	3,84	253	3,32	219	472
Bautzen	2.808	8.844	4,03	357	3,47	307	664
Görlitz	3.203	8.893	3,98	354	3,46	307	662
Meißen	1.987	9.874	3,96	391	3,41	337	728
Sächs. Schweiz Osterzgebirge	3.406	8.956	3,90	349	3,44	308	657
Leipzig-Stadt	182	9.341	3,74	349	3,42	319	668
Leipzig	1.938	8.906	3,95	352	3,47	309	661
Nordsachsen	2.773	8.926	4,01	358	3,43	306	664
Sachsen 2021	33.876	8.927	3,96	354	3,43	306	660
Sachsen 2020	33.982	8.857	3,95	350	3,42	303	653

Leistungen der Herdbuchkühe (alle Laktationen) nach Kreisen 2021

Kreis	Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	EW %	EW kg	FEK
Chemnitz-Stadt	135	9.374	4,23	397	3,43	321	718
Erzgebirgskreis	10.097	9.739	3,98	388	3,41	332	720
Mittelsachsen	22.531	10.197	3,93	401	3,40	347	747
Vogtlandkreis	8.019	10.294	3,96	408	3,35	345	753
Zwickau	9.072	10.085	4,01	404	3,37	340	744
Dresden-Stadt	14	6.831	3,86	264	3,34	229	492
Bautzen	8.195	10.191	4,00	407	3,44	350	758
Görlitz	10.124	10.302	3,95	407	3,42	352	760
Meißen	5.943	11.255	4,01	452	3,42	384	836
Sächs. Schweiz Osterzgebirge	10.130	10.384	3,93	408	3,42	355	764
Leipzig-Stadt	460	9.737	3,85	374	3,43	334	708
Leipzig	5.997	10.013	3,95	396	3,46	346	742
Nordsachsen	7.849	10.042	4,01	402	3,43	344	746
Sachsen 2021	98.566	10.213	3,97	405	3,41	348	753
Sachsen 2020	100.465	10.022	3,97	398	3,41	342	740

Entwicklung der GERO-Prüfungsergebnisse in verschiedenen Zuchtebenen (1991-2021)

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
2021	117.910	10.434	4,04	422	3,45	360	781
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
2021	164.363	10.149	4,06	412	3,45	350	762

¹⁾ Diese Parameter wurden 1991 nicht erfasst!

8. Zusammenfassung: Ergebnisse der Gesundheit und Robustheit in Sachsen 2021

Entwicklung der GERO-Prüfungsergebnisse in verschiedenen Zuchtebenen (1991-2021)

Jahr	A+B Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	EW %	EW kg	FEK
Jahresleistung LKV gesamt							
A+B-Kühe	164.900,6	10.149	4,06	412	3,45	350	762
dav. HB-Kühe	118.372,5	10.434	4,04	422	3,45	360	781
A-Kühe	117.109,3	10.321	4,05	418	3,45	356	774
dav. HB-Kühe	86.110,3	10.605	4,03	427	3,45	366	793
1. Laktation	47.283	8.747	3,98	348	3,43	300	648
dav. HB-Kühe	33.876	8.927	3,96	354	3,43	306	660
alle Laktationen	135.601	9.947	3,98	396	3,41	339	736
dav. HB-Kühe	98.566	10.213	3,97	405	3,41	348	753
Jahresleistung nach Rassen (A+B-Kühe)							
01 Schwarzbunt	136.201,9	10.342	4,04	417	3,44	356	773
dav. HB	112.657,8	10.483	4,03	423	3,44	361	784
02 Rotbunt	4.175,8	9.885	4,13	409	3,47	343	752
dav. HB	3.565,5	10.109	4,12	416	3,47	350	766
03 Jersey	597,3	6.057	5,55	336	4,08	247	583
dav. HB	315,5	6.619	5,34	354	3,97	263	616
04 Braunvieh	264,3	7.048	4,33	305	3,64	256	562
dav. HB	168,3	7.803	4,34	339	3,64	284	623
05 Rotvieh / Angler	211,7	7.790	4,65	362	3,76	293	655
dav. HB	97,8	7.633	4,79	366	3,70	282	648
06 Rotvieh, alte Angler	1,0	2.516	5,41	136	3,93	99	235
dav. HB	0,0	-	-	-	-	-	-
11 Fleckvieh	521,9	7.760	4,30	334	3,56	276	610
dav. HB	290,9	8.010	4,31	345	3,55	285	629
12 Gelbvieh	0,0	-	-	-	-	-	-
dav. HB	0,0	-	-	-	-	-	-
18 Braunvieh a. Zucht	7,0	4.952	3,79	188	3,37	167	355
dav. HB	0,0	-	-	-	-	-	-
90 Sonstige Rassen	547,0	9.223	4,11	379	3,42	316	695
dav. HB	3,3	7.527	4,47	337	3,65	275	611
98 Kreuzung	3.241,7	9.016	4,16	375	3,48	314	689
dav. HB	88,7	9.418	4,04	380	3,43	323	704
99 Kreuzung	19.130,4	9.309	4,16	388	3,51	327	714
dav. HB	1.183,9	9.009	4,17	376	3,48	314	689

9. Gesundheit und Robustheit 2021 in Deutschland

Jahresabschluss der Milchkontrolle 2021 - Leistungen¹⁾

Kontrollverband	Durchschnittsleistungen						Veränderungen zum Vorjahr			
	(A+B) Kühe ²⁾	Milch kg	Fett %	Eiweiß kg			(A+B)- Kühe ²⁾	Milch kg	Fett kg	Eiweiß kg
HVL Hessen	111.691	9.130	4,16	380	3,48	318	-2.158	121	8	5
LKV Baden-Württemberg	269.040	8.336	4,12	344	3,49	291	-4.418	63	6	3
LKV Bayern	908.265	8.148	4,23	344	3,54	289	-13.406	-39	0	-1
LKV Berlin-Brandenburg	122.251	9.842	4,03	396	3,43	338	-4.130	-89	-3	-4
LKV Niedersachsen	731.464	9.771	4,06	397	3,47	339	-12.500	0	-1	0
LKV Nordrhein-Westfalen	333.851	9.639	4,11	396	3,49	336	-8.053	56	2	3
LKV Rheinland-Pfalz-Saar	95.960	8.998	4,19	377	3,46	311	-3.184	74	11	4
LKV Sachsen	164.901	10.149	4,06	412	3,45	350	-1.978	46	3	1
LKV Sachsen-Anhalt	95.655	10.117	4,00	405	3,45	349	-5.094	87	3	2
LKV Schleswig-Holstein	315.974	9.295	4,13	383	3,48	323	-4.934	99	7	4
MRV Mecklenburg-Vorpommern	143.541	10.014	4,04	405	3,44	345	-3.477	-26	-1	-3
Qnetics	90.419	10.004	4,06	407	3,45	346	-4.129	26	3	0
Deutschland 2021	3.383.011	9.168	4,12	378	3,49	320	-67.460	14	2	1

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

²⁾ Durchschnittliche Kuhzahl für das Prüfwahl 01.10.2020 bis 30.09.2021

Jahresabschluss der Milchkontrolle 2021 - Anzahl Ergebnisse in Zellzahlklassen^{1) 2)}

Kontrollverband	Ø Zellgehalt	Zellzahlklassen (%)			
		≤ 100	> 100 - 200	> 200 - 400	> 400
1	256	54,8	19,0	12,5	13,7
2	277	51,1	20,4	13,7	14,8
3	207	57,7	18,8	12,3	11,2
4	274	58,4	17,2	10,9	13,5
5	234	59,3	17,8	10,9	12,0
LKV Sachsen	240	62,8	15,7	9,6	12,0
6	245	59,3	17,2	10,8	12,6
7	237	57,3	18,7	11,5	12,5
8	290	57,2	17,5	11,1	14,2
9	213	61,9	16,7	10,2	11,2
10	253	60,5	16,1	10,3	13,1
11	227	61,7	16,1	10,1	12,1
Deutschland 2021	235	58,5	17,9	11,4	12,2

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

²⁾ in 1.000/ml¹

Jahresabschluss der Milchkontrolle 2021 - Betriebe und Kühe^{1) 3)}

Kontrollverband	Betriebe Kühe je Betrieb			Veränderungen zum Vorjahr					
	Betriebe	Kühe	je Betrieb	Betriebe	Kühe	je Betrieb	Betriebe (%)	Kühe (%)	je Betrieb (%)
HVL Hessen	1.340	110.655	82,6	-60	-2.310	1,9	-4,3	-2,0	2,3
LKV Baden-Württemberg	4.467	4.279	63,2	-188	-5.315	1,5	-4,2	-1,9	2,4
LKV Bayern	16.788	913.150	54,4	-765	-13.139	1,6	-4,4	-1,4	3,1
LKV Berlin-Brandenburg	288	268	450,4	-20	-3.707	18,4	-6,9	-3,0	4,3
LKV Niedersachsen	6.126	725.686	118,5	-311	-14.077	3,5	-4,8	-1,9	3,1
LKV Nordrhein-Westfalen	3.437	3.291	101,9	-146	-7.484	2,1	-4,2	-2,2	2,2
LKV Rheinland-Pfalz-Saar	1.091	1.054	90,4	-37	-2.189	1,1	-3,4	-2,2	1,2
LKV Sachsen	547	163.203	298,4	-20	-2.993	5,2	-3,5	-1,8	1,8
LKV Sachsen-Anhalt	263	93.026	353,7	-22	-5.742	7,2	-7,7	-5,8	2,1
LKV Schleswig-Holstein	2.504	2.410	130,1	-94	-6.153	2,4	-3,8	-1,9	1,9
MRV Mecklenburg-Vorp.	370	342	414,5	-28	-5.512	16,5	-7,6	-3,7	4,1
Qnetics	258	88.370	342,5	-11	-4.157	-1,4	-4,1	-4,5	0,4
Deutschland 2021	36.966	3.370.933	91,2	-1.702	-72.778	2,1	-4,4	-2,1	2,4

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

³⁾ Zusammenstellung nach Kontrollverbänden zum Stichtag 30.09.2021

Hinweis: Als Basis für die dargestellten Auswertungen wurden Daten der Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung v.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 2021. Für Rückfragen sind wir gern unter 037206/87-0 für Sie erreichbar.