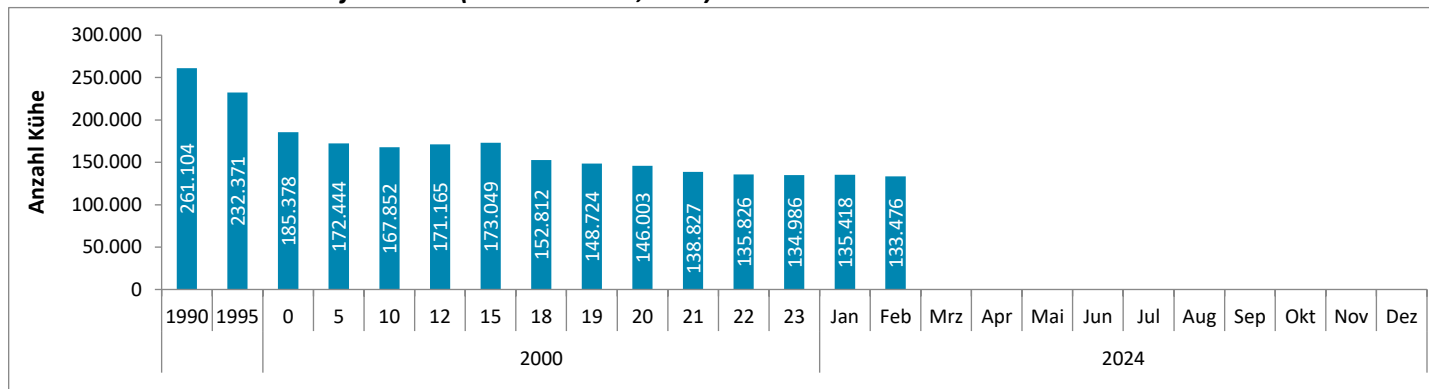


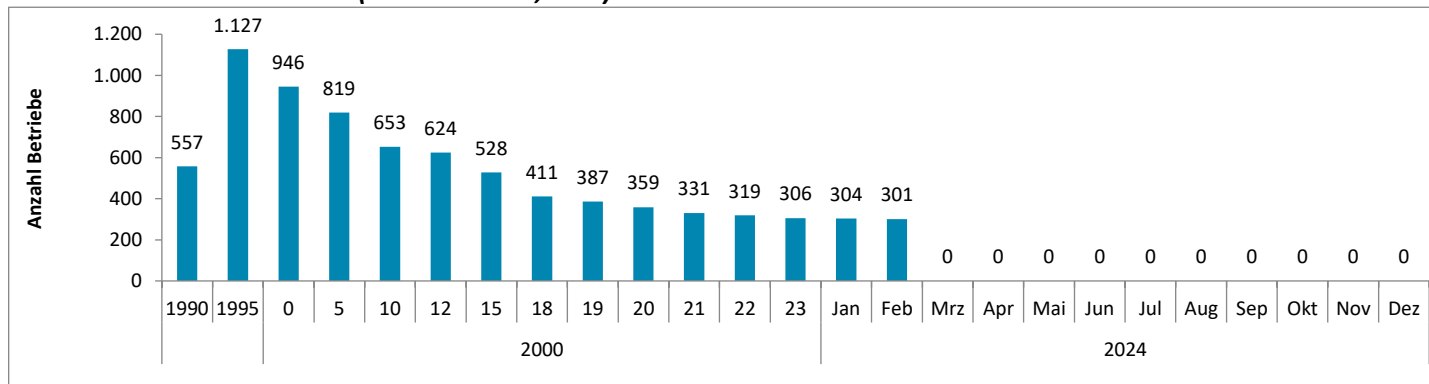
I Statistik - Milchkontrolle (GeRo)

Kühe unter Milchkontrolle je Monat (1990 bis 2023; Dez.)



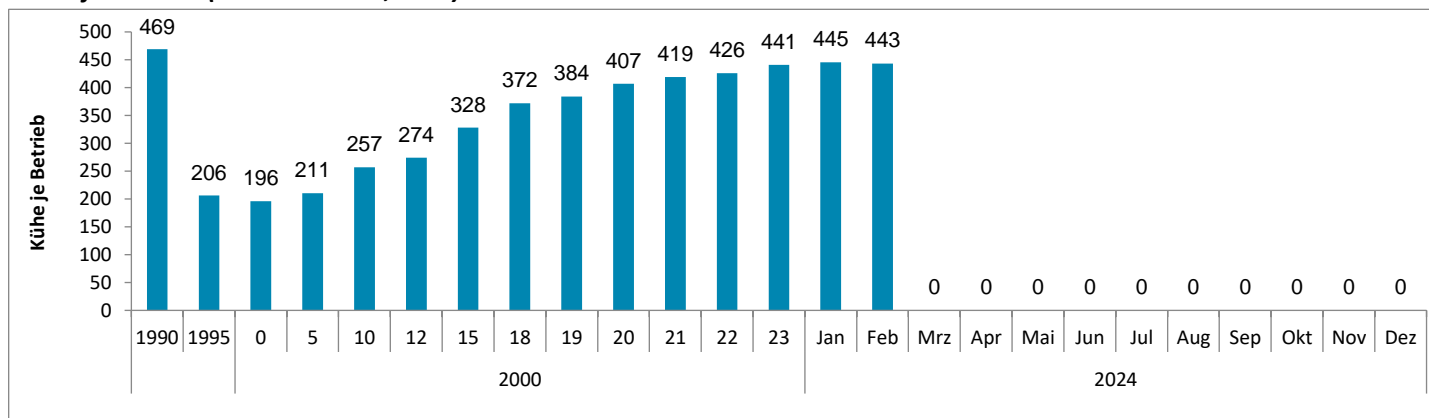
2024	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
gesamt	135.418	133.476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NI	4.518	4.380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MV	130.900	129.096	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Δ Vormonat	432	-1.942	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Betriebe mit Milchkontrolle (1990 bis 2023; Dez.)



2024	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
gesamt	304	301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NI	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MV	295	292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Δ Vormonat	-2	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kühe je Betrieb (1990 bis 2023; Dez.)



II Ergebnisse aus der Milchkontrolle (GeRo)

Milchmenge, Nutzungsdauer und Eutergesundheit

Parameter	Feb 24	Feb 23	Δ VJ	
Milch	Milch (kg)	10.458	10.322	136
	Fett (%)	4,00	3,95	0,05
	Eiweiß (%)	3,48	3,44	0,04
	FEK (kg)	783	762	21
	Melkdurchschnitt (kg)	32,8	32,3	0,5
Euter	Zellzahl	281	261	20
	GL* (kg)	23.074	22.759	315
GL / ND	ND** (Mon.)	26,5	26,5	0
	Mkg je LT	14,7	14,5	0,2
	LL* (kg)	30.911	29.839	1.072
LL / ND	ND** (Mon.)	36,6	35,8	0,8
	Mkg je LT	16,3	15,9	0,4
	EKA (Mon.)	25,2	25,1	0,1
FBK	ZKZ (d)	407	408	-1

Abgangsursachen (%)

Parameter	Feb 24	Feb 23	Δ VJ
Verk. Zucht	13,81	14,03	-0,22
Alter	0,92	0,92	0,00
ger. Leistung	8,34	8,21	0,13
Fruchtbarkeit	14,19	15,61	-1,42
sonst. Krankh.	8,05	7,56	0,49
Euterkrankheiten	14,92	12,92	2,00
Melkbarkeit	3,02	3,40	-0,38
Klauen/Gliedmaßen	13,54	13,42	0,12
sonstiges	13,99	14,86	-0,87
Stoffwechsel	8,58	8,60	-0,02
Betriebsaufgabe	0,44	0,07	0,37
aggress. Verhalten Herde	0,06	0,00	0,00
problem. Tierverhalten Melken	0,12	0,07	0,05

GL = Gesamtleistung

ND = Nutzungsdauer

LL = Lebensleistung

FBK = Fruchtbarkeit

Anzahl Kalbungen mit Kalbeverlauf

alle Kalbungen (n)	139.685	Färsenkalbungen (n)	42.525
davon Schweregeburten (n/%)	3.177 / 2,3	davon Schweregeburten (n/%)	1.004 / 2,4
davon Totgeburten (n/%)	8.473 / 6,1	davon Totgeburten (n/%)	3.147 / 7,4

Laufzeiten

Tag	1	2	3	4	5	6 bis 8	9 bis 10	> 10	MW	Ø 1 Monat	Ø -2 Monate
Betriebe (n)	22	85	65	33	37	36	4	8	3,8	4,6	4,2
Prüfungen (n)	26	84	65	36	36	35	3	7			

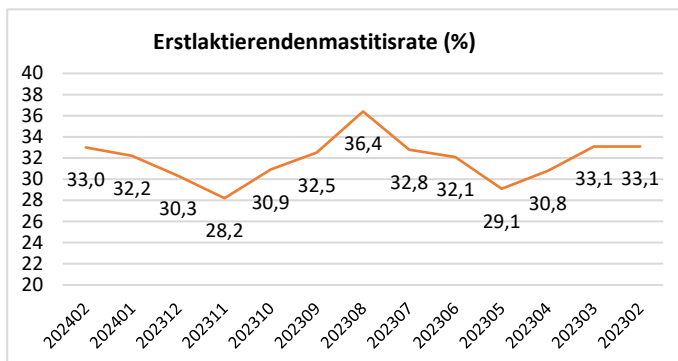
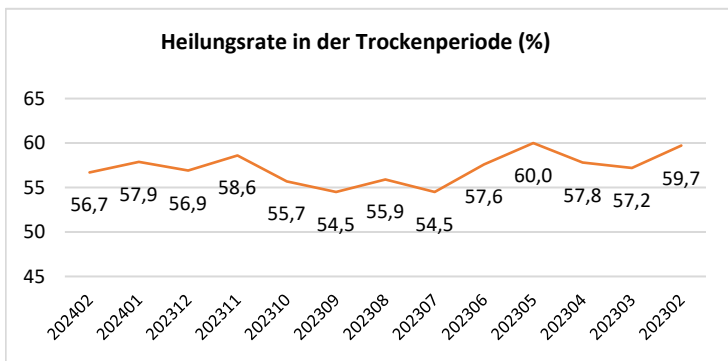
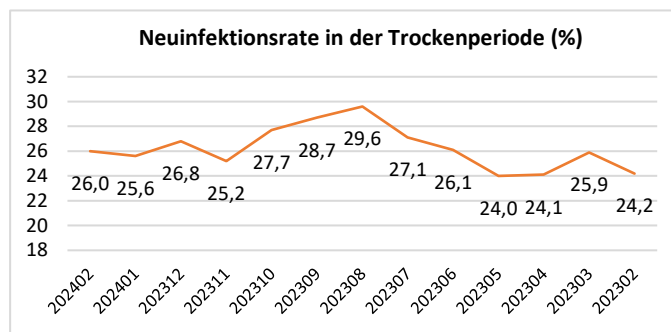
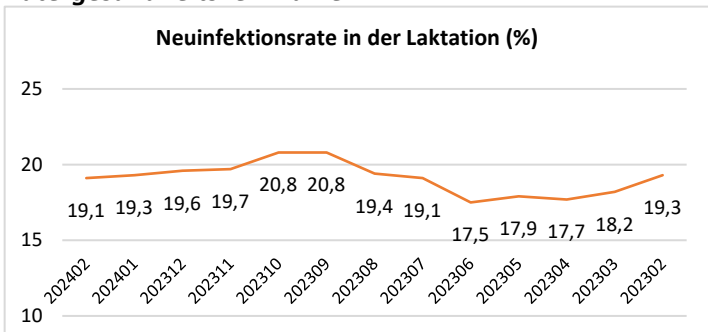
Stoffwechselstabilität

HST-Klasse	Beurteilung	HST (ppm)	FEQ	Kühe (%)
1	Eiweiß- und Energiemangel	112	1,19	5,6%
2	Energiemangel	204	1,22	10,9%
3	Eiweißüberschuss und Energiemangel	341	1,43	0,4%
4	Eiweißmangel, leichter Energieüberschuss	117	1,13	12,9%
5	Eiweiß und Energie ausgeglichen	209	1,14	42,8%
6	Eiweißüberschuss, leichter Energiemangel	336	1,20	2,0%
7	Eiweißmangel und Energieüberschuss	114	1,15	3,8%
8	Energieüberschuss	216	1,15	19,9%
9	Eiweiß- und Energieüberschuss	343	1,20	1,8%
Kühe, gesamt			1,20	

6-Felder-Beurteilung

6-Felder-Beurteilung	HST (ppm)	FEQ	Kühe (%)
Energiemangel, Protein bedarfsüberschreitend	301	1,63	1,7%
Energiemangel, Protein bedarfsdeckend	198	1,56	4,5%
Energiemangel, Proteinmangel	108	1,55	1,8%
Energie optimal, Protein bedarfsüberschreitend	287	1,14	14,8%
Energie optimal, Protein bedarfsdeckend	198	1,12	56,7%
Energie optimal, Proteinmangel	116	1,11	20,4%

Eutergesundheitskennzahlen



Prüfmethoden

Kühe / Betriebe	Kühe		Melkfrequenz				Prüfmethoden - konv.				Prüfm. - AMS	
	A-Kühe	B-Kühe	2-mal	3-mal	1-mal	AMS	AT	AS	BT	BS	BE	BJ
Kühe (n)	21.569	111.907	52	88.308	37.399	7.717	19.137	2.432	101.204	2.986	1.788	5.929
Kühe (%)	16,2%	83,8%	0,0%	66,2%	28,0%	5,8%	14,3%	1,8%	75,8%	2,2%	1,3%	4,4%
Betriebe (n)	77	245	1	248	38	35	60	17	190	20	12	23
Betriebe (%)	23,91%	76,09%	0,3%	77,0%	11,8%	10,9%	18,6%	5,3%	59,0%	6,2%	3,7%	7,1%

Kühe / Betriebe	Anzahl Milchkontrolle - konv.				Anzahl Milchkontrolle - AMS			
	6	8	11	12	6	8	11	12
Kühe (n)	14.694	11.763	42.356	56.946	2.038	729	2.298	2.652
Kühe (%)	11,0%	8,8%	31,7%	42,7%	1,5%	0,5%	1,7%	2,0%
Betriebe (n)	16	19	117	135	8	2	15	10
Betriebe (%)	5,0%	5,9%	36,3%	41,9%	2,5%	0,6%	4,7%	3,1%

Betriebe mit Milchkontrolle je Haltungssystem

Dez 23	Betriebe	%	Kühe	%
gesamt	306	100,0%	134.986	100,0%
Anbindehaltung	3	1,0%	37	0,0%
Laufstallhaltung	303	99,0%	134.949	100,0%

III Milchanalytik

Laborproben i. R. der Milchkontrolle

2024	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Anzahl	112.918	108.664	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diff. Vorjahr	-2.587	3.547										
2023	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Anzahl	115.505	105.117	123.824	112.561	110.782	111.024	105.286	95.589	103.572	111.520	110.383	103.074
Jahr	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Proben, ges.	617.634	2.096.722	1.835.259	1.745.220	1.687.867	1.784.608	1.505.332	1.438.383	1.396.244	1.345.819	1.308.237	221.582

Trächtigkeitsuntersuchungen über Milch (Idexx, ELISA-Untersuchung) und Blut

Medium	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Milch	1.064	890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blut	1.063	1.280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medium	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Milch	2.979	864	9.993	12.218	12.503	10.106	9.184	9.595	9.864	10.244	1.954	
Blut	-	-	878	2.673	3.163	4.147	4.930	7.245	8.892	10.198	2.343	

Untersuchungen zum Fettsäuremuster in der Milch (Infrarot-Untersuchung)

Monat	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Anzahl	106	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
	2.298	3.736	3.153	3.141	2.574	3.672	3.987	2.335	1.152	1.328	201	

IV Ergebnisse aus dem JAB (2022/2023)

Fruchtbarkeitskennzahlen (Verteilung in %)

EKA	< 24	24-25	26-27	Apr 29	30-31	32-33	34-35	> 35	2023	2022	2021	2020
Anteil	28,4	34,7	20,5	9,4	3,6	1,6	0,7	0,9	25,2	25,1	25,2	24,2
ZKZ	< 310	310-339	340-369	370-399	400-429	430-459	>459	2023	2022	2021	2020	2019
Anteil	0,5	10,4	26,0	20,9	14,2	9,5	18,5	408	408	407	403	407

Alter und Nutzungsdauer der kontrollierten Kühe in M-V (Monate; JAB von VIT)

Jahr	2010		2015		2020		2022		2023	
in Monaten	Alter	ND	Alter	ND	Alter	ND	Alter	ND	Alter	ND
lebender Bestand	52,3	25,5	52,1	25,8	49,9	25,7	52	26,7	52,0	26,6
abgegangener Bestand	60,7	33,4	61,0	34,2	57,9	33,5	61,3	35,7	61,8	36,3

Verteilung der Zellzahlen

ZZ-Klasse	1 bis 50	51-100	101-250	251-400	401-600	601-800	801-1.000	> 1.000	2022/2023		2021/2022	
									Ø, arith.	Ø, gew.	Ø, arith.	Ø, gew.
Anteil	42,3	19,8	19,0	6,0	3,7	2,0	1,3	5,8	290	261	260	239