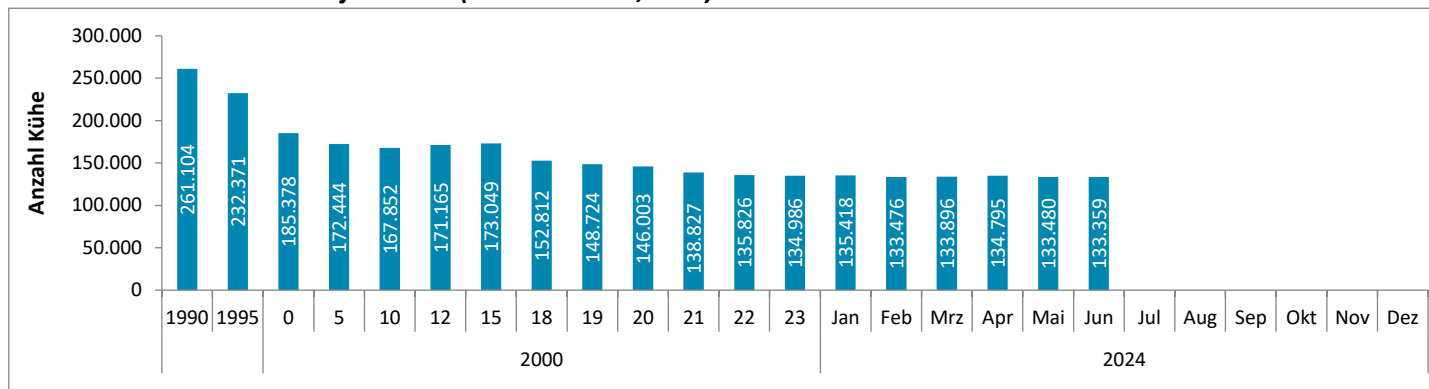


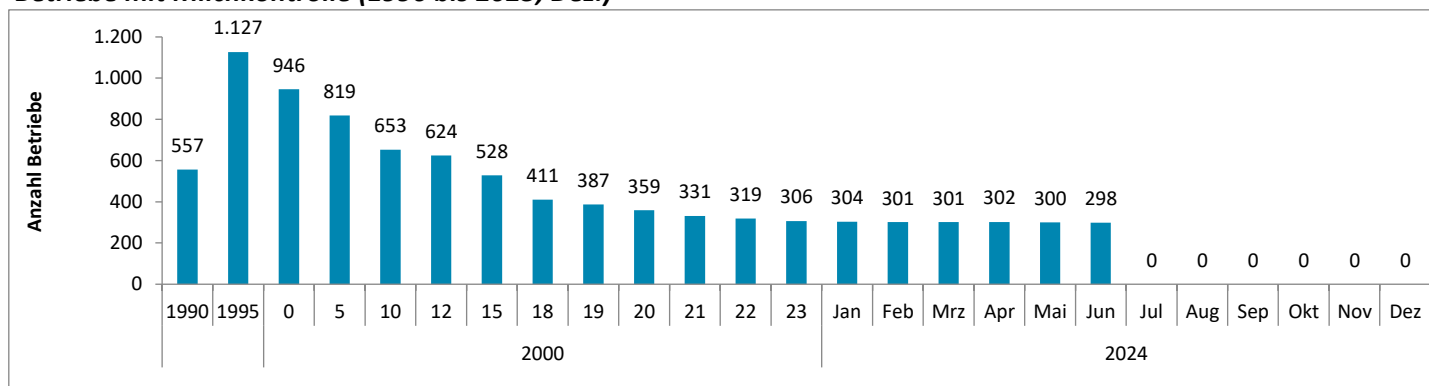
I Statistik - Milchkontrolle (GeRo)

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



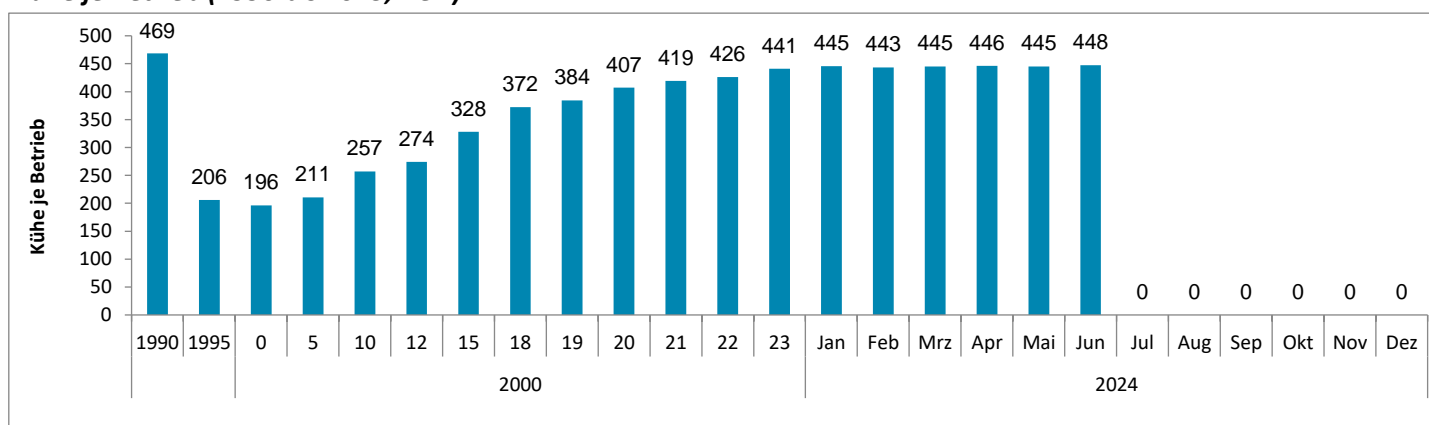
2024	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
gesamt	135.418	133.476	133.896	134.795	133.480	133.359	0	0	0	0	0	0
NI	4.518	4.380	4.497	4.511	4.646	4.737	0	0	0	0	0	0
MV	130.900	129.096	129.399	130.284	128.834	128.622	0	0	0	0	0	0
Δ Vormonat	432	-1.942	420	899	-1.315	-121	0	0	0	0	0	0

Betriebe mit Milchkontrolle (1990 bis 2023; Dez.)



2024	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
gesamt	304	301	301	302	300	298	0	0	0	0	0	0
NI	9	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0
MV	295	292	292	293	291	289	0	0	0	0	0	0
Δ Vormonat	-2	-3	0	1	-2	-2	0	0	0	0	0	0

Kühe je Betrieb (1990 bis 2023; Dez.)



II Ergebnisse aus der Milchkontrolle (GeRo)

Milchmenge, Nutzungsdauer und Eutergesundheit

Parameter	Jun 24	Jun 23	Δ VJ	
Milch	Milch (kg)	10.621	10.363	258
	Fett (%)	3,99	3,95	0,04
	Eiweiß (%)	3,48	3,45	0,03
	FEK (kg)	793	767	26
	Melkdurchschnitt (kg)	34,1	32,6	1,5
Euter	Zellzahl	298	262	36
	GL* (kg)	23.330	23.033	297
GL / ND	ND** (Mon.)	26,5	26,7	-0,2
	Mkg je LT	14,9	14,6	0,3
	LL* (kg)	31.136	30.153	983
LL / ND	ND** (Mon.)	36,7	36,1	0,6
	Mkg je LT	16,4	16,1	0,3
	EKA (Mon.)	25,1	25,2	-0,1
FBK	ZKZ (d)	407	408	-1

Abgangsursachen (%)

Parameter	Jun 24	Jun 23	Δ VJ
Verk. Zucht	14,50	15,04	-0,54
Alter	1,10	0,80	0,30
ger. Leistung	8,00	7,43	0,57
Fruchtbarkeit	13,60	14,45	-0,85
sonst. Krankh.	7,60	7,58	0,02
Euterkrankheiten	14,80	12,71	2,09
Melkbarkeit	3,40	3,58	-0,18
Klauen/Gliedmaßen	13,30	12,58	0,72
sonstiges	14,20	17,07	-2,87
Stoffwechsel	9,20	8,26	0,94
Betriebsaufgabe	0,30	0,10	0,20
aggress. Verhalten Herde	0,10	0,00	0,00
problem. Tierverhalten Melken	0,10	0,10	0,00

GL = Gesamtleistung

ND = Nutzungsdauer

LL = Lebensleistung

FBK = Fruchtbarkeit

Anzahl Kalbungen mit Kalbeverlauf

Kategorie	alle Kalbungen (n)	141.102	Färsenkalbungen (n)	43.507
davon Schweregeburten (n/%)	3.136	2,2	987	2,3
davon Totgeburten (n/%)	8.276	5,9	3.043	7,0

Laufzeiten

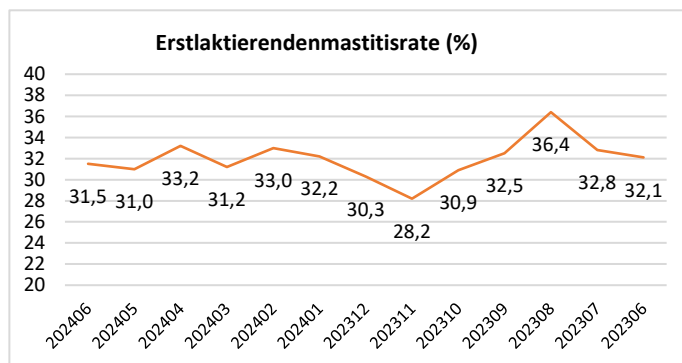
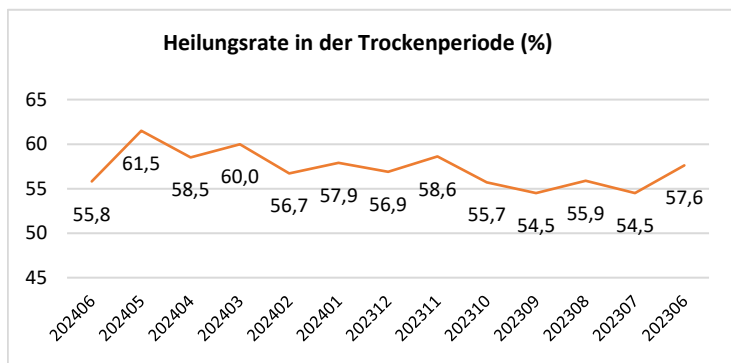
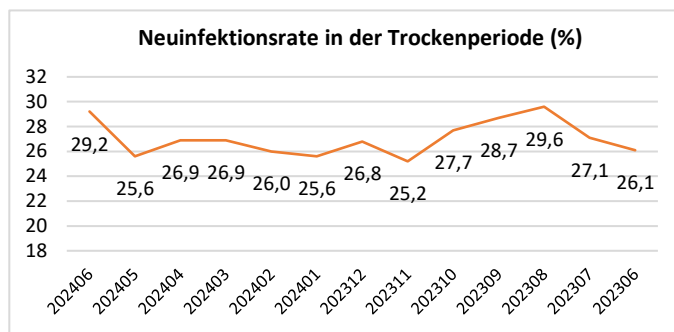
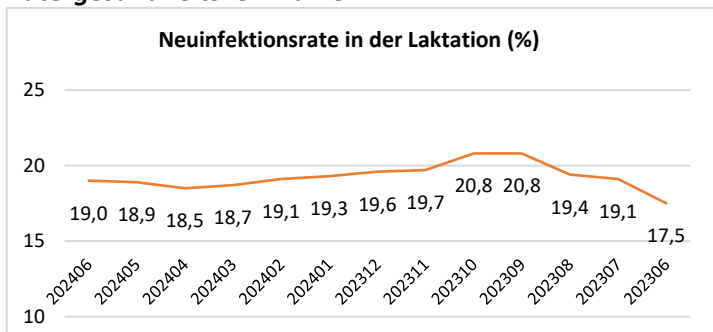
Tage	1	2	3	4	5	6 bis 8	9 bis 10	> 10	MW	Ø 1 Monat	Ø -2 Monate
Betriebe (n)	4	68	75	23	48	43	5	10	4,1	5,3	4,4
Prüfungen (n)	7	70	75	23	50	40	4	8			

Stoffwechselstabilität

HST-Klasse	Beurteilung	HST (ppm)	FEQ	Kühe (%)
1	Eiweiß- und Energiemangel	116	1,17	5,4%
2	Energiemangel	209	1,18	17,7%
3	Eiweißüberschuss und Energiemangel	349	1,28	1,3%
4	Eiweißmangel, leichter Energieüberschuss	116	1,10	9,8%
5	Eiweiß und Energie ausgeglichen	213	1,12	44,5%
6	Eiweißüberschuss, leichter Energiemangel	353	1,16	3,6%
7	Eiweißmangel und Energieüberschuss	113	1,12	2,3%
8	Energieüberschuss	218	1,14	14,0%
9	Eiweiß- und Energieüberschuss	357	1,16	1,4%
Kühe, gesamt			1,16	

6-Felder-Beurteilung	HST (ppm)	FEQ	Kühe (%)
Energiemangel, Protein bedarfsüberschreitend	304	1,60	1,9%
Energiemangel, Protein bedarfsdeckend	200	1,56	3,7%
Energiemangel, Proteinmangel	110	1,56	1,2%
Energie optimal, Protein bedarfsüberschreitend	296	1,12	18,5%
Energie optimal, Protein bedarfsdeckend	200	1,10	58,4%
Energie optimal, Proteinmangel	116	1,09	16,3%

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)	22.422	110.937	83.742	41.700	0	7.917	20.633	1.789	100.095	2.925	2.127	5.790
Kühe (%)	16,8%	83,2%	62,8%	31,3%	0,0%	5,9%	15,5%	1,3%	75,1%	2,2%	1,6%	4,3%
Betriebe (n)	78	240	241	40	0	37	65	13	183	20	14	23
Betriebe (%)	24,5%	75,5%	75,8%	12,6%	0,0%	11,6%	20,4%	4,1%	57,5%	6,3%	4,4%	7,2%

Kühe / Betriebe	Anzahl Milchkontrolle - konv.				Anzahl Milchkontrolle - AMS			
	6	8	11	12	6	8	11	12
Kühe (n)	17.101	11.695	40.663	55.983	2.083	802	2.506	2.526
Kühe (%)	12,8%	8,8%	30,5%	42,0%	1,6%	0,6%	1,9%	1,9%
Betriebe (n)	18	19	112	132	9	3	16	9
Betriebe (%)	5,7%	6,0%	35,2%	41,5%	2,8%	0,9%	5,0%	2,8%

Betriebe mit Milchkontrolle je Haltungssystem in MV

Jun 24	Betriebe	%	Kühe	%
gesamt	289	100,0%	128.622	100,0%
Anbindehaltung	3	1,0%	35	0,0%
Laufstallhaltung	286	99,0%	128.587	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	116.095	107.891	112.796	107.464	0	0	0	0	0	0
Diff. Vorjahr	-2.587	3.547	-7.729	-4.670	2.014	-3.560						
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	665.828

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	953	1.242	1.235	1.256	0	0	0	0	0	0
Blut	1.063	1.280	690	1.014	458	187	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	6.640	
Blut	-	-	878	2.673	3.163	4.147	4.930	7.245	8.892	10.198	4.692	

Untersuchungen zum Fettsäuremuster in der Milch (Infrarot-Untersuchung)

Monat	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Anzahl	106	95	101	101	111	131	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	645	

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