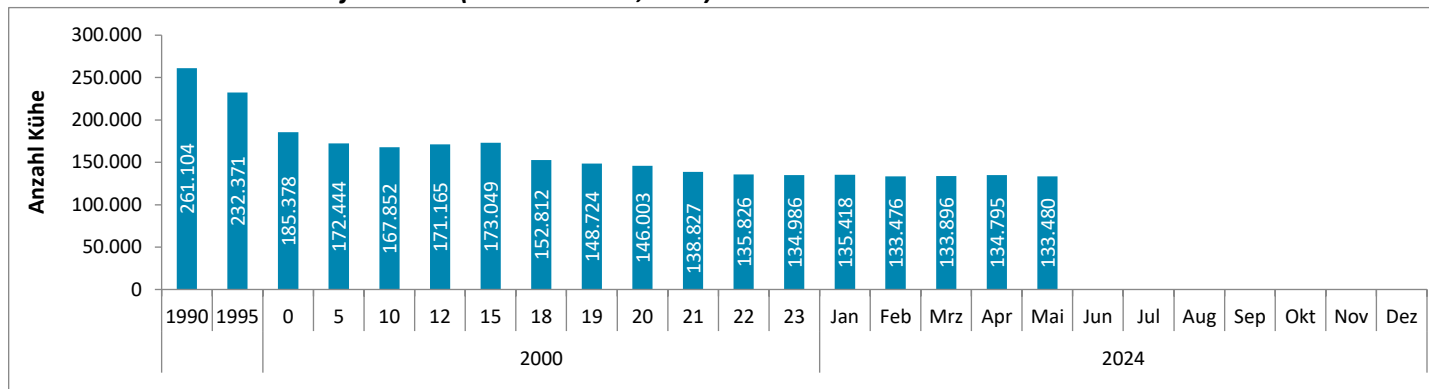


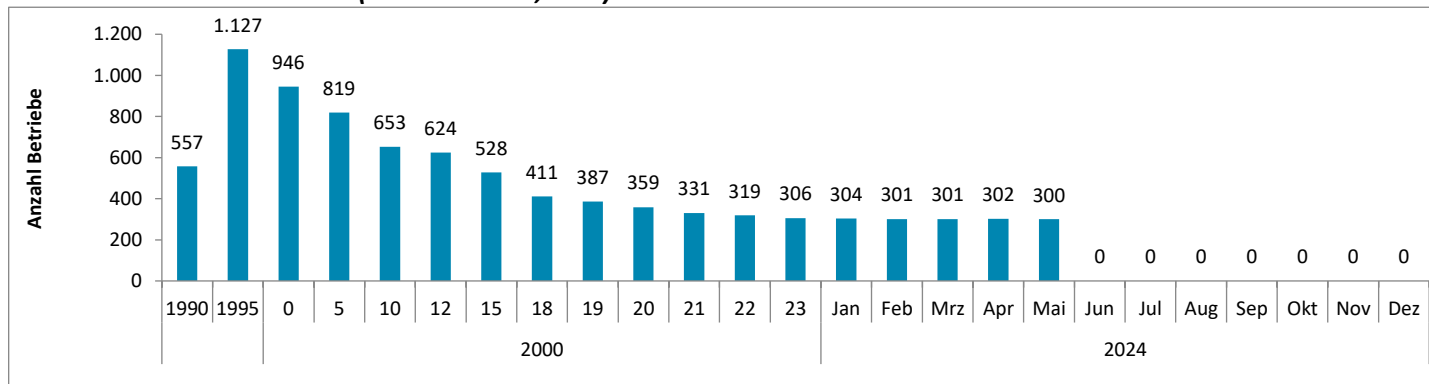
I Statistik - Milchkontrolle (GeRo)

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



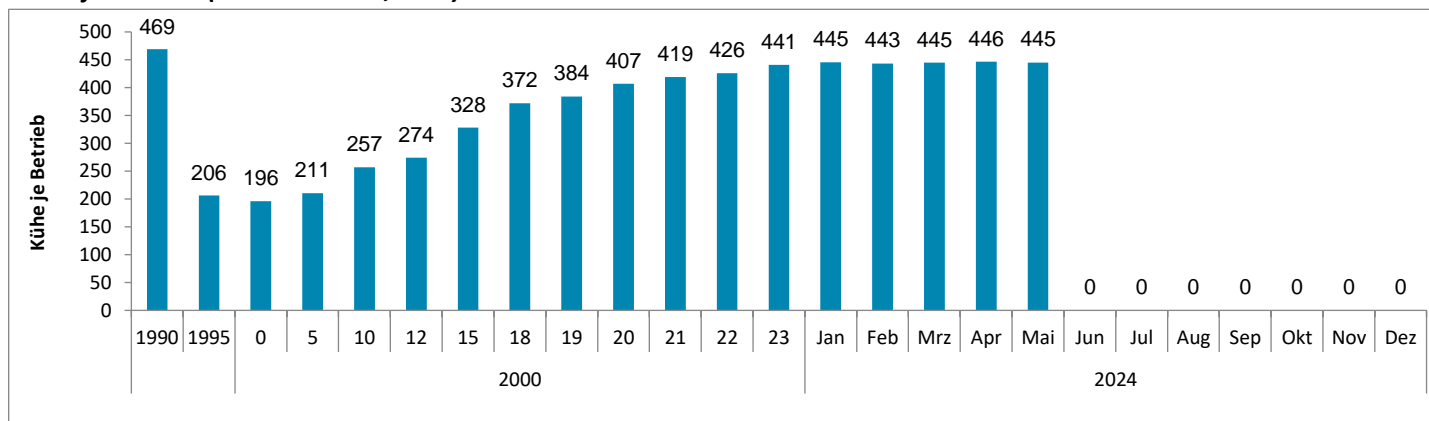
2024	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
gesamt	135.418	133.476	133.896	134.795	133.480	0	0	0	0	0	0	0
NI	4.518	4.380	4.497	4.511	4.646	0	0	0	0	0	0	0
MV	130.900	129.096	129.399	130.284	128.834	0	0	0	0	0	0	0
Δ Vormonat	432	-1.942	420	899	-1.315	0	0	0	0	0	0	0

Betriebe mit Milchkontrolle (1990 bis 2023; Dez.)



2024	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
gesamt	304	301	301	302	300	0	0	0	0	0	0	0
NI	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0
MV	295	292	292	293	291	0	0	0	0	0	0	0
Δ Vormonat	-2	-3	0	1	-2	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	Mai 24	Mai 23	Δ VJ	
Milch	Milch (kg)	10.577	10.360	217
	Fett (%)	3,99	3,95	0,04
	Eiweiß (%)	3,48	3,45	0,03
	FEK (kg)	790	766	24
	Melkdurchschnitt (kg)	33,6	32,4	1,2
Euter	Zellzahl	284	251	33
	GL* (kg)	23.102	22.906	196
GL / ND	ND** (Mon.)	26,4	26,6	-0,2
	Mkg je LT	14,8	14,6	0,2
	LL* (kg)	31.027	30.119	908
LL / ND	ND** (Mon.)	36,6	36,1	0,5
	Mkg je LT	16,4	16	0,4
FBK	EKA (Mon.)	25,2	25,1	0,1
	ZKZ (d)	407	408	-1

Abgangsursachen (%)

Parameter	Mai 24	Mai 23	Δ VJ
Verk. Zucht	15,60	13,08	2,52
Alter	0,90	0,69	0,21
ger. Leistung	7,90	8,18	-0,28
Fruchtbarkeit	13,60	15,59	-1,99
sonst. Krankh.	7,30	7,69	-0,39
Euterkrankheiten	14,30	13,19	1,11
Melkbarkeit	3,30	3,70	-0,40
Klauen/Gliedmaßen	12,80	13,41	-0,61
sonstiges	14,90	15,16	-0,26
Stoffwechsel	8,80	8,77	0,03
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

alle Kalbungen (n)	142.171	Färsenkalbungen (n)	43.647
davon Schweregeburten (n/%)	3.145 / 2,2	davon Schweregeburten (n/%)	978 / 2,2
davon Totgeburten (n/%)	8.396 / 5,9	davon Totgeburten (n/%)	3.108 / 7,1

Laufzeiten

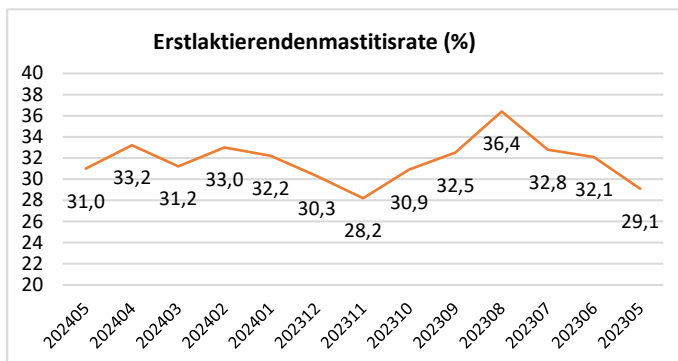
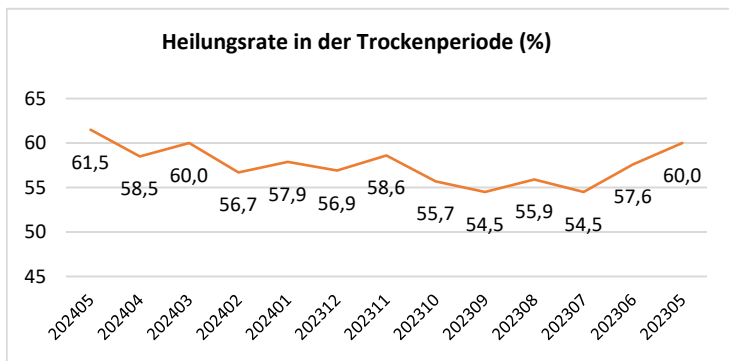
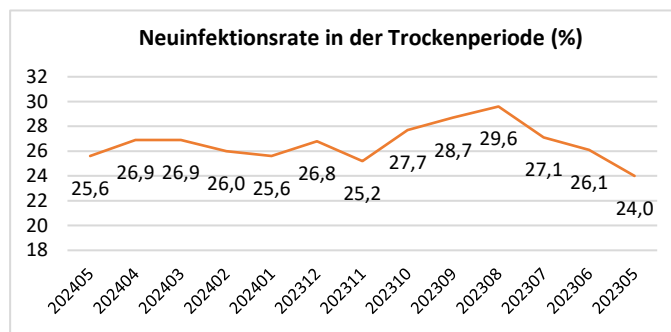
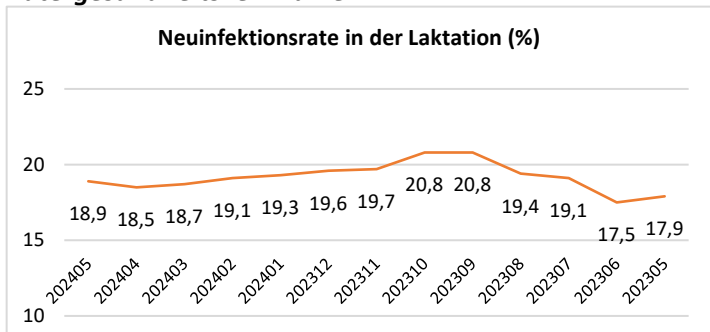
Tag	1	2	3	4	5	6 bis 8	9 bis 10	> 10	MW	Ø 1 Monat	Ø -2 Monate
Betriebe (n)	7	36	51	52	25	98	12	12	5,3	4,6	4,6
Prüfungen (n)	10	36	52	53	26	96	10	14			

Stoffwechselstabilität

HST-Klasse	Beurteilung	HST (ppm)	FEQ	Kühe (%)
1	Eiweiß- und Energiemangel	114	1,18	5,5%
2	Energiemangel	212	1,19	15,1%
3	Eiweißüberschuss und Energiemangel	341	1,27	1,5%
4	Eiweißmangel, leichter Energieüberschuss	115	1,12	9,7%
5	Eiweiß und Energie ausgeglichen	215	1,12	44,8%
6	Eiweißüberschuss, leichter Energiemangel	338	1,18	4,1%
7	Eiweißmangel und Energieüberschuss	112	1,14	2,2%
8	Energieüberschuss	220	1,14	15,3%
9	Eiweiß- und Energieüberschuss	340	1,19	1,8%
Kühe, gesamt			1,17	

6-Felder-Beurteilung	HST (ppm)	FEQ	Kühe (%)
Energiemangel, Protein bedarfsüberschreitend	302	1,69	2,4%
Energiemangel, Protein bedarfsdeckend	202	1,56	4,1%
Energiemangel, Proteinmangel	107	1,56	1,2%
Energie optimal, Protein bedarfsüberschreitend	293	1,13	26,3%
Energie optimal, Protein bedarfsdeckend	204	1,11	55,7%
Energie optimal, Proteinmangel	114	1,11	10,2%

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)	21.609	111.871	86.607	38.900	0	7.973	19.468	2.141	101.010	2.888	2.122	5.851
Kühe (%)	16,2%	83,8%	64,9%	29,1%	0,0%	6,0%	14,6%	1,6%	75,7%	2,2%	1,6%	4,4%
Betriebe (n)	78	245	246	40	0	37	63	15	188	20	14	23
Betriebe (%)	24,1%	75,9%	76,2%	12,4%	0,0%	11,5%	19,5%	4,6%	58,2%	6,2%	4,3%	7,1%

Kühe / Betriebe	Anzahl Milchkontrolle - konv.				Anzahl Milchkontrolle - AMS			
	6	8	11	12	6	8	11	12
Kühe (n)	15.030	12.889	42.777	54.811	2.133	809	2.490	2.541
Kühe (%)	11,3%	9,7%	32,0%	41,1%	1,6%	0,6%	1,9%	1,9%
Betriebe (n)	16	20	117	133	9	3	16	9
Betriebe (%)	5,0%	6,2%	36,2%	41,2%	2,8%	0,9%	5,0%	2,8%

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	116.095	107.891	112.796	0	0	0	0	0	0	0
Diff. Vorjahr	-2.587	3.547	-7.729	-4.670	2.014							
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	558.364

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	0	0	0	0	0	0	0
Blut	1.063	1.280	690	1.014	458	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	5.384	
Blut	-	-	878	2.673	3.163	4.147	4.930	7.245	8.892	10.198	4.505	

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	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	403	

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