



Jahresbericht 2026



Inhalt

Trächtigkeitsuntersuchung	5
Milchleistungskontrolle Kühe	6
Vollabschlüsse nicht gealpter Tiere	8
Entwicklung Milchleistungskontrolle	9
Fitnessdaten Milch	10
Melkverhalten	13
Gesundheitsmonitoring Tirol	14
Melkroboter	15
ORI-Collector	16
RDV-Schnittstelle	17
Milchleistungskontrolle Schafe und Ziegen	18
Fleischleistungskontrolle Rinder	19
Fitnessdaten Fleisch	23
Fleischleistungskontrolle bei Schafen	23
Labor Rotholz	24
Grundfutteruntersuchungsaktion	26
Klassifizierungsdienst Tirol	27
Clostridienuntersuchung aus der Milch	28
LKV Austria	29
Q ^{plus} Kuh	30
Bildungsoffensive Herdenmanagement	31
LKV Tirol Team	32
Digitale Services	34
Sensehub	37
Wasseruntersuchung	38
Kennzahlen Wörterbuch	39

Herausgeber und für den Inhalt verantwortlich:

Landeskontrollverband Tirol
Brixner Straße 1, 6020 Innsbruck
Tel: 05 92 92-1851
E-Mail: lkv@lk-tirol.at

Impressum

Gestaltungskonzept und Grafik:

Michaela Kölle, Fotografie & Design
www.mkoelle.at
Grafiken: dstarky; gugu; HN Works-; muh;
muhamad; stass111; Zafirah; – stock.adobe.com
Druck: Eggerdruck Imst

2026 LKV Tirol
Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
Alle Rechte vorbehalten

Gemeinsam Richtung Zukunft – mit Qualität aus Tradition

Im Jahr 1959 wurde der Grundstein für den Landeskrollverband Tirol gelegt. Was als Initiative zur Sicherung der Grundversorgung begann, hat sich über sechs Jahrzehnte zu einem hochmodernen Kompetenzzentrum entwickelt. Heute, im Jahr 2025, blicken wir stolz auf 66 Jahre zurück, in denen wir die Tiroler Tierproduktion und Milchwirtschaft entscheidend geprägt haben – immer an der Schnittstelle zwischen bewährter Tradition und technologischem Fortschritt.

Um den steigenden Anforderungen an Effizienz und Tierwohl gerecht zu werden, setzen wir verstärkt auf nationale und internationale Wissenschaftskooperationen. Der LKV Tirol ist aktiver Partner in zukunftsweisenden Forschungsprojekten wie ENSURE und EMBRACE:

- Technologietransfer: Diese Projekte dienen dazu, modernste Technologien direkt in die tägliche Praxis unserer Betriebe zu integrieren.
- Effizienzsteigerung: Durch datengestützte Analysen optimieren wir Prozesse und unterstützen unsere Mitglieder dabei, Ressourcen noch gezielter einzusetzen.
- Zukunftssicherung: Forschung ist für uns kein Selbstzweck – sie ist das Werkzeug, um die Tiroler Landwirtschaft wettbewerbsfähig und resilient gegenüber neuen Herausforderungen zu machen.

Meilenstein Qplus Kuh: Sicherheit für die nächsten Jahre

Ein zentraler Pfeiler unserer aktuellen Arbeit ist das österreichweite Qualitätssicherungsprogramm Qplus Kuh. Mit der Neuausrichtung im Jahr 2024 haben wir das Fundament für die kommenden Jahre gelegt. Dieses Programm festigt das Vertrauen der Konsumentinnen und Konsumenten in die heimische Produktion von Milch und Fleisch sowie in die Schaf- und Ziegenhaltung. Es ist ein klares Bekenntnis zu höchster Qualität und Eigenverantwortung.

Labor Rotholz: Präzision in Echtzeit

Unser Labor in Rotholz bleibt der technologische Herzschlag des LKV Tirol. Als anerkannte Prüf- und Inspektionsstelle bieten wir heute Lösungen, die so unkompliziert wie effizient sind. Trächtigkeitsuntersuchungen und Beratungsproben ermöglichen direktes Handeln am Hof. Durch detaillierte Milchuntersuchungen und Wasseranalysen garantieren wir lückenlose Lebensmittelsicherheit.

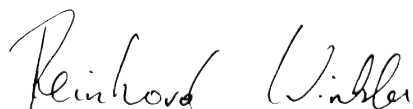
Unser Versprechen für morgen

Qualität, Tiergesundheit und Fortschritt sind für uns untrennbar miteinander verbunden. Auch in Zukunft setzen wir alles daran, durch die Kombination aus langjähriger Erfahrung und mutiger Innovation die besten Rahmenbedingungen für unsere Mitglieder zu schaffen. Wir danken Ihnen herzlich für die Zusammenarbeit und das Vertrauen. Gemeinsam führt das Team des LKV Tirols mit den Tiroler Bäuerinnen und Bauern die Tiroler Landwirtschaft in eine erfolgreiche, technologisch moderne Zukunft.

Ihr Team des Landeskrollverbandes Tirol



Obmann ÖR Ing. Thomas Schweigl



Geschäftsführer DI Reinhard Winkler MSc

Verbandsorganisation

Dem Landeskontrollverband gehören als Mitglied an:

- Landwirtschaftskammer Tirol
- Pinzgauer Rinderzucht Tirol e.V.
- Raiffeisengenossenschaft Osttirol (Abteilung Rinderzucht)
- Rinderzuchtverband Tirol eGen
- Schaf- und Ziegenzucht Tirol eGen



5.667
Einzelmitglieder

DER VORSTAND



Obmann
ÖR Ing. Thomas Schweigl



Obmann-Stellvertreter
Hannes Neuner



Geschäftsführer / Kassier
DI Reinhard Winkler MSc



LK-Präsident
Abg. z. NR Ing. Josef Hechenberger



Vorstandsvorsitzender
Rinderzucht Tirol eGen
Ing. Christian Straif

Rechnungsprüfer
Christoph Jaufentaler
Hans-Georg Pittl



MIT VERTRAUEN ZÜCHTEN

präzise, schnell, risikofrei



Trächtigkeitsuntersuchung über die Milch

- für Milchkühe, Mutterkühe, Schafe und Ziegen
- **Nachweissicherheit 98,7 %** (gleiche Zuverlässigkeit wie Ultraschall)
- einfache Abwicklung:
 - * im Zuge der Leistungskontrolle (Probenehmer)
 - * Privatproben (persönlicher Versand)
- rasche Ergebnismitteilung über SMS
- für den Embryo bzw. Fötus risikolos
- unverzichtbar in der Verkürzung der Zwischenkalbezeit



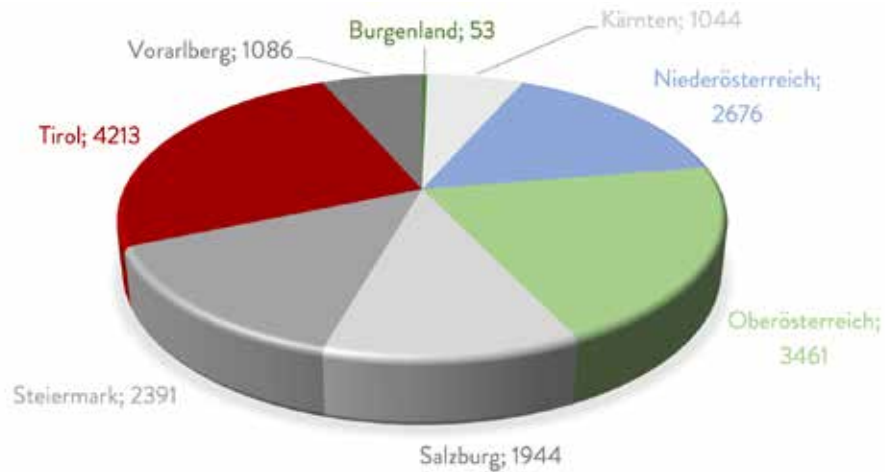
LKV Tirol
05 92 92-1851

lkv@lk-tirol.at, www.lkv-tirol.at

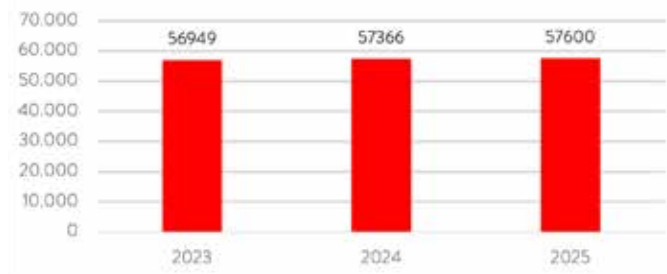


Milchleistungskontrolle Kühe

Kontrollbetriebe aller Bundesländer



Kontrolltiere unter Milchleistungskontrolle in Tirol



Durchschnittskennzahlen nach Bundesland 2025

Bundesland	Bestand Milchkühe (am Stichtag)	Erstkalbealter in Monaten	Ø Alter Kühe am Stichtag	Ø Lebens- leistung kg	Kuhzahl	Milchmenge kg
Burgenland	45,4	29,1	4,9	24.624	43,7	9.501
Kärnten	25,3	30,5	5,3	23.164	25,1	8.021
NÖ	32,1	28,3	5,2	25.108	31,6	8.768
OÖ	37,6	27,9	5,2	25.095	36,9	8.787
Salzburg	21,7	31,6	5,5	21.718	21,1	7.604
Steiermark	27,2	29,9	5,3	24.330	27	8.529
Tirol	13,6	31,2	5,6	22.035	13,2	7.575
Vorarlberg	20,9	31,0	5,4	23.017	20,7	8.071



Durchschnittsleistung der Vollabschlüsse aller Kühe unter Milchleistungskontrolle in Tirol

Laktationen	Anzahl Kühe mit VA	Milch kg	Fett %	Eiweiß %	FE kg
1	12.537	6.853	4,02	3,37	507
2	9.541	7.459	4,08	3,43	560
3	7.610	7.840	4,08	3,39	586
4 +	15.116	7.758	4,05	3,35	574
Alle	44.804	7.455	4,05	3,38	554
Differenz 24/25	+479	+25	-0,02	-0,01	0

Durchschnittskennzahlen Tirol nach Bezirken 2025

Bezirke	Anzahl Vollabschlüsse	Alter	Melk-tage	Milch kg	Fett%	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	F+E kg
Innsbruck	229	4,8	301	8.911	4,21	375	3,49	311	686
Reutte	1.046	5	301	7.691	4,02	309	3,44	344	574
Schwaz	10.662	4,6	298	7.594	4,05	308	3,42	259	567
Innsbruck Land	6.085	4,8	299	7.360	4,12	303	3,40	250	554
Lienz	3.144	5	296	7.737	4,07	315	3,34	259	573
Imst	2.178	4,9	299	7.102	4,14	294	3,4	241	536
Kufstein	11.006	4,8	298	7.505	4,05	304	3,37	253	557
Kitzbüchel	8.620	5	297	7.425	3,97	295	3,36	249	544
Landeck	1.834	5,1	297	6.420	4,08	262	3,34	214	476

Fett %	Eiweiß %	Fett/ Eiweiß kg	Zellzahl	Gesamt-zuchtwert	Besamungs-index	Non-Return-Rate 90	Service-periode	Zwischen-kalbezeit
4,31	3,48	747	272	103	1,7	58	145	436
4,20	3,50	648	231	100	1,7	64	117	408
4,22	3,48	675	201	103	1,8	55	111	401
4,24	3,51	681	225	103	1,7	58	110	400
4,06	3,38	566	178	101	1,6	64	107	397
4,21	3,49	657	206	103	1,7	58	109	401
4,09	3,43	569	157	98	1,7	60	110	403
4,07	3,51	612	207	95	1,7	60	123	416

Vergleich der Vollabschlüsse von gealpten und nicht gealpten Kühen in Tirol

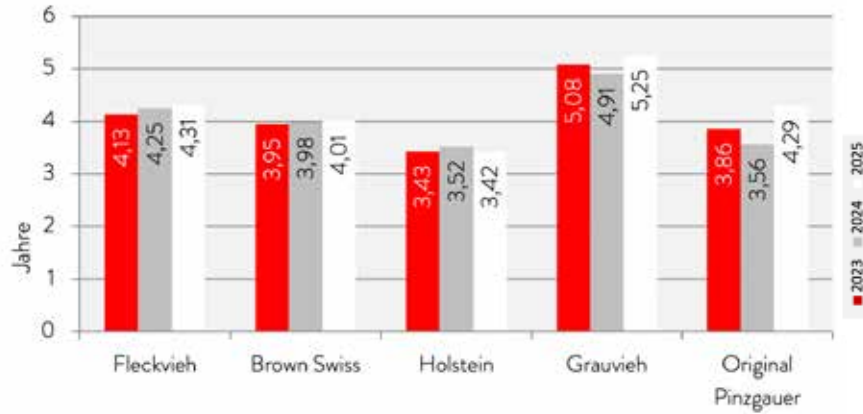
Rasse		Anzahl Vollabschlüsse	Alter	Melktage	Milch Kg	F %	F Kg	E %	E Kg	Fe Kg
FLECKVIEH	Alp	15.151	4,8	297	7.380	4	295	3,35	247	543
	Heim	12.456	4,9	297	7.542	4,06	306	3,36	253	560
	Differenz	2.695	-0,1	0	-162	-0,06	-11	-0,01	-6	-17
	Gesamt	27.607	4,9	297	7.453	4,03	300	3,36	250	550
BROWN SWISS	Alp	3.503	4,7	300	7.235	4,08	295	3,49	252	548
	Heim	4.199	4,9	301	7.648	4,15	317	3,5	267	585
	Differenz	-696	-0,2	-1	-413	-0,07	-22	-0,01	-15	-37
	Gesamt	7.702	4,8	300	7.460	4,12	307	3,49	261	568
ORIGINAL BRAUNVIEH	Alp	292	4,9	298	5.625	3,96	223	3,29	185	408
	Heim	222	5,4	296	5.588	3,95	221	3,32	185	406
	Differenz	70	-0,5	2	37	0,01	2	-0,03	0	2
	Gesamt	514	5,1	297	5.609	3,95	222	3,31	185	407
GRAUVIEH	Alp	1.182	5,6	297	5.213	3,89	203	3,31	173	376
	Heim	1.220	5,7	292	5.208	3,91	204	3,36	175	379
	Differenz	-38	-0,1	5	5	-0,02	-1	-0,05	-2	-3
	Gesamt	2.402	5,7	295	5.211	3,9	203	3,34	174	377
HOLSTEIN	Alp	1.232	4,3	300	8.773	4,01	352	3,31	290	642
	Heim	3.456	4,2	301	9.563	4,06	388	3,33	319	707
	Differenz	-2.224	0,1	-1	-790	-0,05	-36	-0,02	-29	-65
	Gesamt	4.688	4,2	300	9.355	4,05	378	3,33	311	690
PINZGAUER	Alp	319	4,8	297	7.037	3,86	271	3,29	232	503
	Heim	165	5,5	297	6.797	3,88	264	3,3	225	488
	Differenz	154	-0,7	0	240	-0,02	7	-0,01	7	15
	Gesamt	484	5	297	6.955	3,86	269	3,3	229	498
ORIGINAL PINZGAUER	Alp	289	5,2	299	5.616	3,73	209	3,34	188	397
	Heim	213	5,3	296	5.553	3,75	208	3,32	185	393
	Differenz	76	-0,1	3	63	-0,02	1	0,02	3	4
	Gesamt	502	5,3	297	5.589	3,74	209	3,33	186	395
TUXER	Alp	64	6,2	291	4.588	3,79	174	3,38	155	329
	Heim	28	6,3	292	4.877	3,64	178	3,36	164	341
	Differenz	36	-0,1	-1	-289	0,15	-4	0,02	-9	-12
	Gesamt	92	6,2	291	4.676	3,74	175	3,37	158	333
JERSEY	Alp	310	3,9	297	5.905	5,24	309	3,9	230	539
	Heim	458	4,2	298	6.213	5,21	324	3,9	242	566
	Differenz	-148	-0,3	-1	-308	0,03	-15	0	-12	-27
	Gesamt	768	4,1	297	6.089	5,22	318	3,9	237	555
PUSTER-TALER SPRINZEN	Alm	12	3,6	293	4.480	3,29	147	3,28	147	294
	Heim	5	4,2	282	4.109	3,57	147	3,1	127	274
	Differenz	7	-0,6	11	371	-0,28	0	0,18	20	20
	Gesamt	17	3,8	290	4.371	3,37	147	3,23	141	288

Entwicklung der Milchleistungskontrolle in Tirol

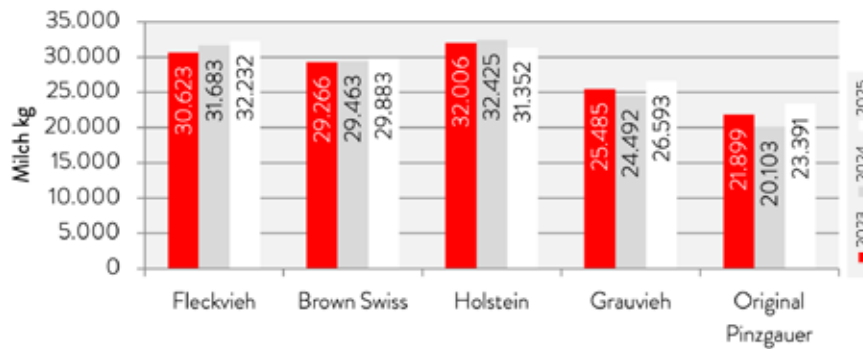
	Kontroll-herden	Kontroll-kühe	Kühe/Herde	Anzahl VA	Milch kg	Fett %	Eiweiß %	Fe Kg
FLECKVIEH								
2024	2.956	34.408	12	27.188	7.445	4,04	3,37	552
2025	2.944	34.549	12	27.607	7.453	4,03	3,36	550
BROWN SWISS								
2024	1.414	10.445	7	8.098	7.423	4,14	3,5	567
2025	1.368	10.110	7	7.702	7.460	4,12	3,49	568
ORIGINAL BRAUNVIEH								
2024	245	664	3	458	5.610	3,97	3,3	407
2025	243	696	3	514	5.609	3,95	3,31	407
GRAUVIEH								
2024	760	3.036	4	2.402	5.193	3,91	3,34	377
2025	756	3.063	4	2.402	5.211	3,9	3,34	377
HOLSTEIN								
2024	924	6.343	7	4.387	9.255	4,04	3,31	681
2025	942	6.523	7	4.688	9.355	4,05	3,33	689
PINZGAUER								
2024	193	599	3	488	7.088	3,94	3,31	514
2025	215	642	3	484	6.955	3,86	3,3	498
ORIGINAL PINZGAUER								
2024	192	635	3	481	5.718	3,78	3,32	406
2025	201	680	3	502	5.589	3,74	3,33	395
Die Rasse Pinzgauer wurde 2023 in die Rassen Original Pinzgauer (hat weniger als 6,24 Prozent Fremdgenanteil) und Pinzgauer aufgeteilt.								
TUXER								
2024	57	159	3	99	4.521	3,76	3,36	322
2025	58	150	3	92	4.676	3,74	3,37	333
JERSEY								
2024	373	981	3	681	6.221	5,28	3,9	572
2025	444	1.099	2	768	6.089	5,22	3,9	555
PUSTERTALER SPRINTZEN								
2024	20	55	3	22	4.502	3,36	3,28	299
2025	16	39	2	17	4.371	3,37	3,23	288

Fitnessdaten Milch

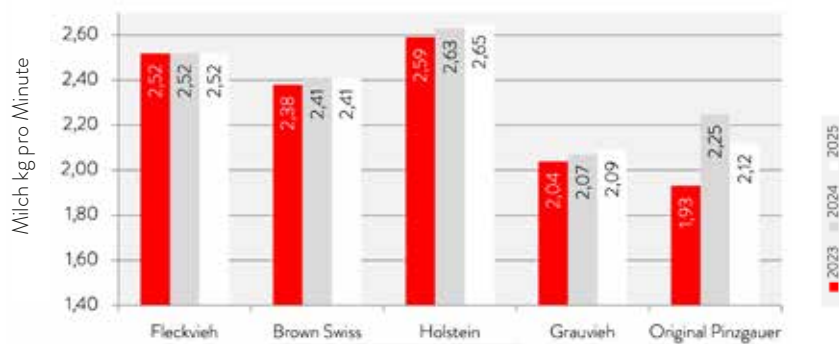
Durchschnittliche Nutzungsdauer der Kühe



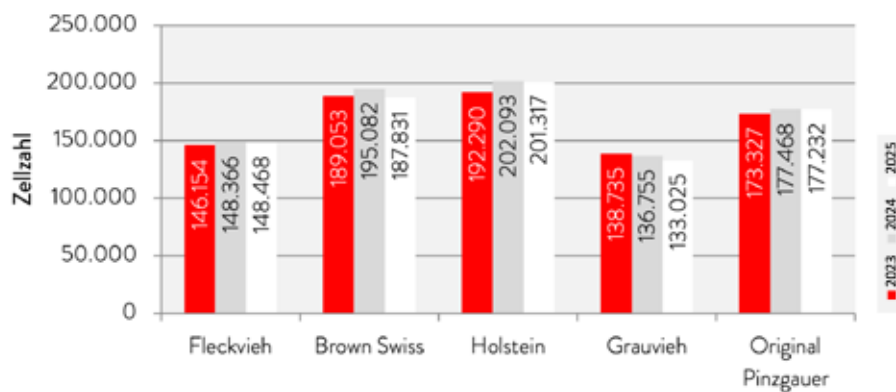
Durchschnittliche Lebensleistung der Kühe



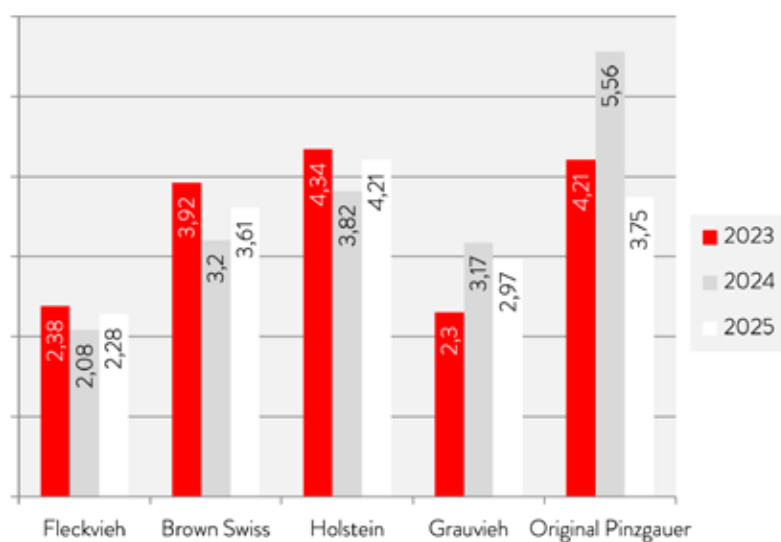
Durchschnittliches Minutengemelk



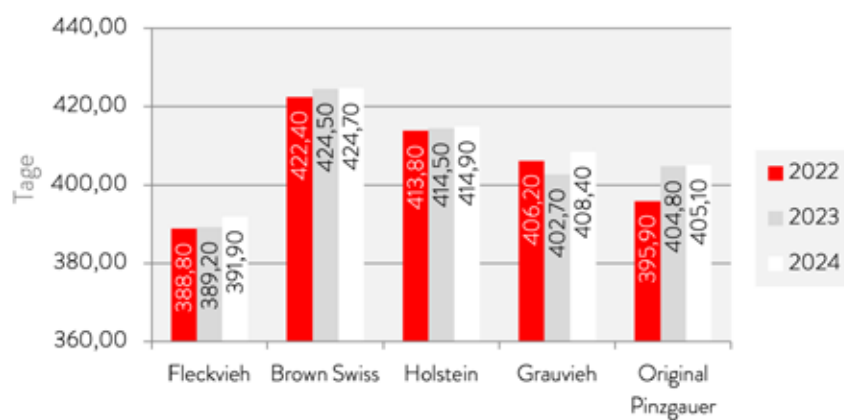
Durchschnittliche Zellzahl



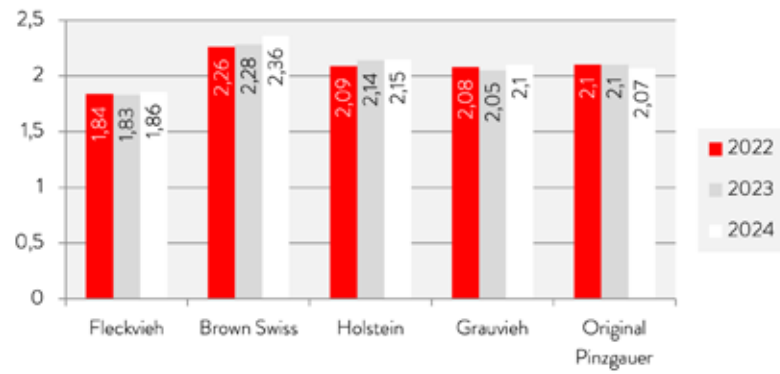
Durchschnittliche Totgeburtenrate in %



Durchschnittliche Zwischenkalbezeit



Durchschnittlicher Besamungsindex



Non-Return-Rate 90

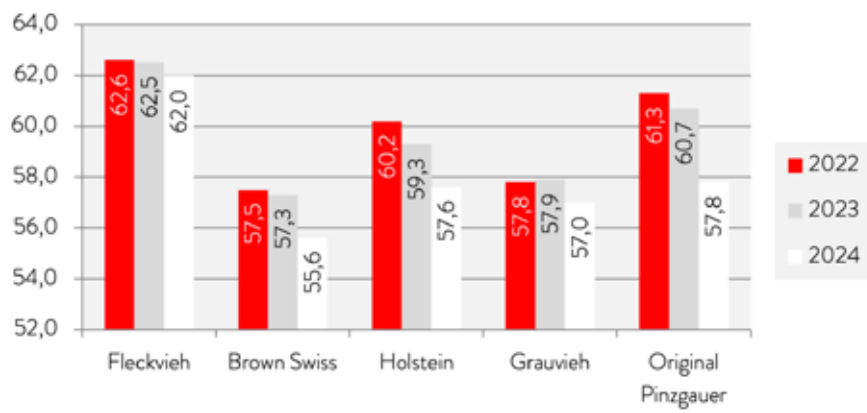


Foto: Michaela Kölle



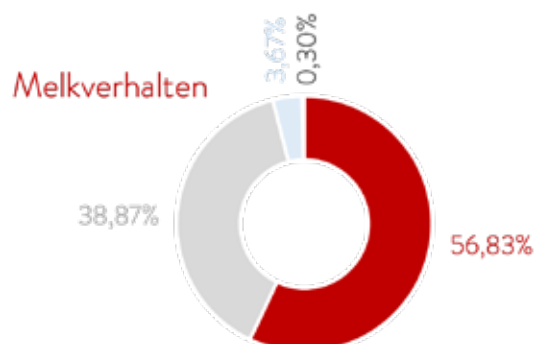
Melkverhalten

Erfassung bei Erstlingskühen

Das Melkverhalten wird im Zuge der Melkbarkeiten bei Erstlingskühen erfasst. Die Erfassung der Melkbarkeit und des Melkverhaltens sollte bestenfalls bei derselben Melkung erfasst werden.



2025 wurde bei 9.065 Erstlingskühen das Melkverhalten erfasst



■ sehr ruhig ■ ruhig, unauffällig ■ leicht nervös ■ deutlich nervös

	sehr ruhig	ruhig, unauffällig	leicht nervös	deutlich nervös	Gesamt
prozentuell	56,83%	38,87%	3,67%	0,30%	100%
absolut	5.181	3.524	333	27	9.065

Abgangsursachen verschiedener Rassen in Tirol Werte in Prozent

	Fleckvieh	Brown Swiss	Holstein	Original Pinzgauer	Grauvieh
Euterkrankheiten	13,6%	11,8%	13,3%	7,8%	3,8%
Geringe Leistung	6,5%	4,8%	4,3%	6,1%	2,8%
Hohes Alter	8,1%	8,0%	5,5%	7,9%	9,9%
Infektionskrankheiten	0,9%	1,3%	1,7%	0,8%	0,6%
Klauen- und Gliedmaßen-erkrankung	7,5%	7,3%	7,4%	1,6%	2,1%
Schlechte Melkbarkeit	1,3%	0,9%	0,7%	1,0%	1,0%
Sonstige Gründe	14,1%	15,9%	16,7%	17,6%	10,1%
Stoffwechselkrankheiten	2,7%	2,0%	4,4%	0,2%	0,6%
Tierverhalten beim Melken	1,0%	0,6%	0,4%	0,5%	0,1%
Tierverhalten in der Herde	0,6%	0,4%	0,4%	0,6%	0,8%
Unfruchtbarkeit	20,8%	24,6%	18,4%	22,4%	24,1%
Verkauf zur Zucht	15,7%	16,7%	18,3%	25,9%	35,3%
Verletzung	3,6%	3,2%	5,6%	2,1%	1,8%

Gesundheitsmonitoring – Übersicht Tirol

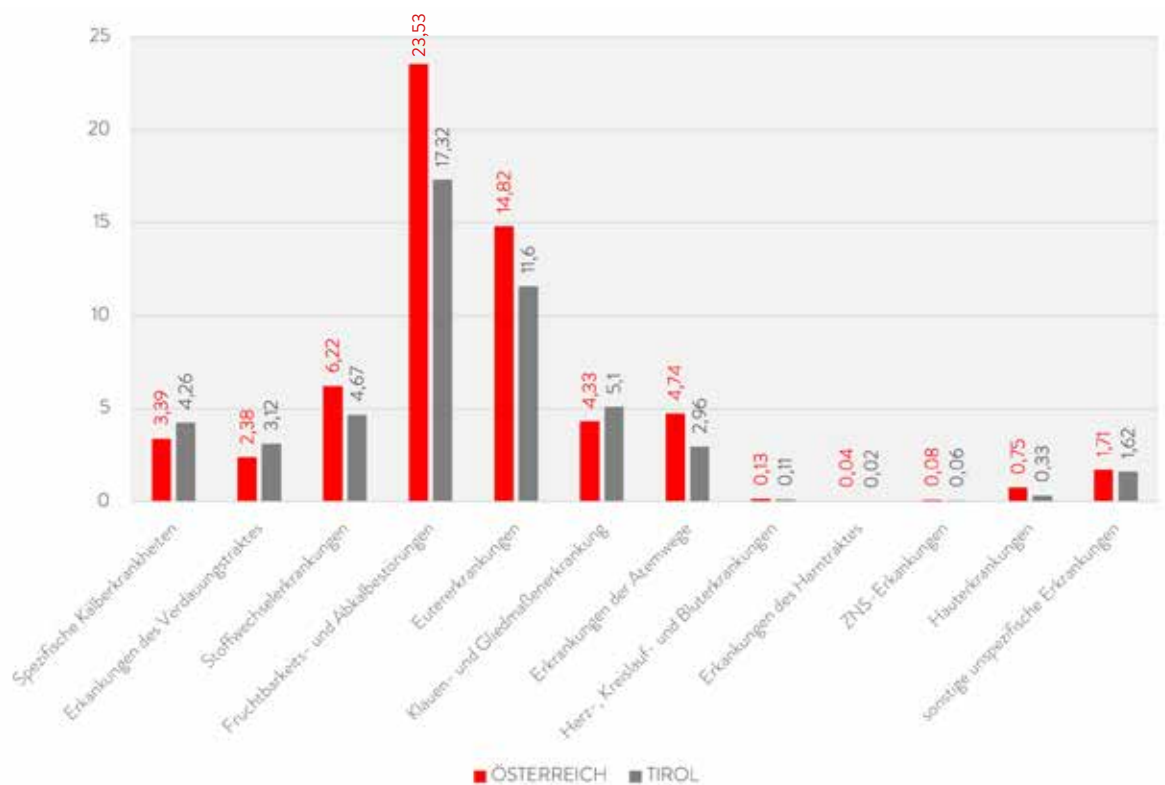
MERKMALE	Anteil Tiere mit Diagnosen in %	
	ÖSTERREICH	TIROL
Spezifische Kälberkrankheiten	3,39	4,26
Erkrankungen des Verdauungstraktes	2,38	3,12
Stoffwechselerkrankungen	6,22	4,67
Fruchtbarkeits- und Abkalbestörungen	23,53	17,32
Eutererkrankungen	14,82	11,6
Klauen- und Gliedmaßenkrankung	4,33	5,1
Erkrankungen der Atemwege	4,74	2,96
Herz-, Kreislauf- und Bluterkrankungen	0,13	0,11
Erkrankungen des Harntraktes	0,04	0,02
ZNS-Erkrankungen	0,08	0,06
Hauterkrankungen	0,75	0,33
sonstige unspezifische Erkrankungen	1,71	1,62



6.317 validierte Tiere in der Auswertung (Tirol)

85.835 validierte Tiere in der Auswertung (Ö)

GMON Daten (Diagnosen)



Melkroboter

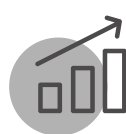
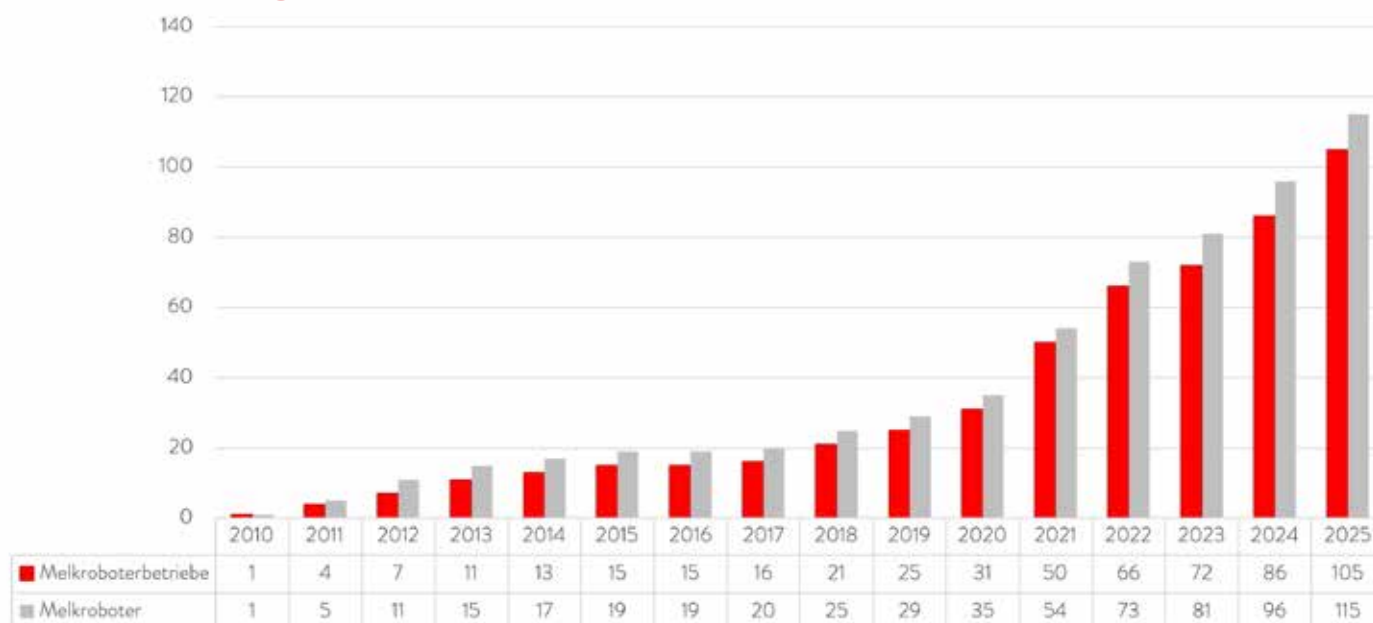
Einblick in den Jahresabschluss der Melkroboter:

	2025	Ö	Tirol
Betriebe		2.068	88
Kühe Ø		54	53
Milch kg		9.285	9.066
Fett %		3,85	3,64
Eiweiß %		3,24	3,13
Fett/Eiweiß kg		709	677
durchschn. Lebensleistung kg		24.856	22.727
durchschn. Erstlingsleistung kg		8.054	7.809
Zellzahl Ø		238	209
Besamungsindex		1,8	1,7
Zwischenkalbezeit		398	403

Die Tabelle zeigt ausgewählte Kennzahlen aus dem Jahresabschluss von Melkroboterbetrieben in Österreich und Tirol. Berücksichtigt wurden ausschließlich AMS-Betriebe, die im Kontrolljahr 2025 eine ganzjährige Milchleistungskontrolle am Roboter vorzuweisen haben. Das Kontrolljahr erstreckt sich vom 01.10. bis zum 30.09. des Folgejahres.

Seitens des Landeskundkontrollverbandes Tirol wird versucht, bestmöglichen Service auch für die Melkroboterbetriebe zu erreichen und das Angebot in Sachen Betreuung, Ansprechpartner und auch Weiterbildung zu erweitern. Ständiger Austausch mit den LKV's aus anderen Bundesländern unterstützt die Weiterentwicklung in diesem Bereich.

Entwicklung der Melkroboterbetriebe in Tirol



115 Melkroboter
in Tirol

Zum Stichtag 31. Dezember 2025 setzen in Tirol insgesamt 105 Betriebe Melkroboter ein, was etwa 2% der gesamten Milchbetriebe entspricht. Auf diesen Betrieben werden ca. 9% der Kontrollkühe gemolken, was rund 11% der gesamten Milchproduktion in Tirol ausmacht.

Anmieten statt kaufen

Für Betriebe, welche eine Anschaffung eines Melkroboters tätigen, können sich nun beim LKV Tirol melden und das Gerät für Milchleistungskontrolle = ORI-Collector, anmieten. Inkludiert ist eine intensive Betreuung durch Ihren LKV in den ersten 3 Monaten. Ihre Vorteile:

- Intensive Betreuung durch Ihren Zuchtwart
- Ein Gerät für vier Melkroboterbetriebe
- Anschaffungskosten des Gerätes entfallen → jährlicher Mietpreis

Die Milchleistungskontrolle muss mind. 9-mal im Jahr durchgeführt werden. Bisher war dazu ein eigenes Shuttle nötig, welches von jedem Betrieb mit dem Melkroboter mitgekauft wurde.

Ab sofort gibt es aber diese Mietlösung:

Dafür wird der ORI-Collector – das neue Gerät für die Probenahme, welches für alle Melkroboter geeignet ist – vom LKV Tirol gekauft. Maximal vier Betriebe können sich dann den ORI-Collector für die Milchleistungskontrolle anmieten. Dafür wird der Collector innerhalb dieser Betriebe dann getauscht.



ORI-Collector

Serviceangebot des LKV Tirol

Mietpreise

Dafür wird mit dem LKV Tirol ein Mietvertrag für 10 Jahre abgeschlossen.

Die Preise variieren je nach Fabrikat des Melkroboters, da unterschiedliche Zusatzgeräte, je nach AMS erforderlich sind.



Preisfragen unter:

05 92 92-1851

lkv@lk-tirol.at

RDV –Schnittstelle zu verschiedenen Herdenmanagementsystemen

Betriebe müssen nun die Daten nicht mehr doppelt erfassen!

Ein funktionierender Datenaustausch zwischen erhobenen Daten der Milchleistungsprüfung und der erhobenen Daten über die Technik am Betrieb kann vor allem für Melkroboterbetriebe Vorteile bieten.

Der Datenaustausch erfolgt über die Schnittstelle iDDEN. Diese Plattform ermöglicht einen standardisierten und sicheren Austausch von Tier- und Betriebsdaten zwischen unterschiedlichen Herdenmanagementsystemen, Technikherstellern und Organisationen. Derzeit bieten der Melkroboterhersteller LELY und der Sensortechnik SMAXTECH diesen Service an. Für GEA befindet sich der Datenaustausch derzeit in der Testphase. Auch mit DeLaval ist die Einrichtung einer entsprechenden Schnittstelle bereits in Planung.

Wie funktioniert der Datenaustausch in der Praxis?

Eingaben in der RDV Mobil-App werden mehrmals täglich automatisch mit dem jeweiligen zweiten Herdenmanagementsystem synchronisiert. Dadurch entfällt die zusätzliche Erfassung derselben Informationen in mehreren Programmen.

(Bei LELY funktioniert der Datenaustausch nur mit der Bedienoberfläche „Horizon“.)

Folgende Daten müssen nur mehr einmal erfasst werden und werden automatisch im zweiten Programm übernommen:

- Besamungen
- Trächtigkeitsuntersuchungen
- Tierbewegungen: Übermittlung am Tag nach der AMA-Meldung
- MLP Ergebnisse für Lely Sensorkalibrierung
- Tankmilchergebnisse, falls Datenübermittlung durch Molkerei erfolgt

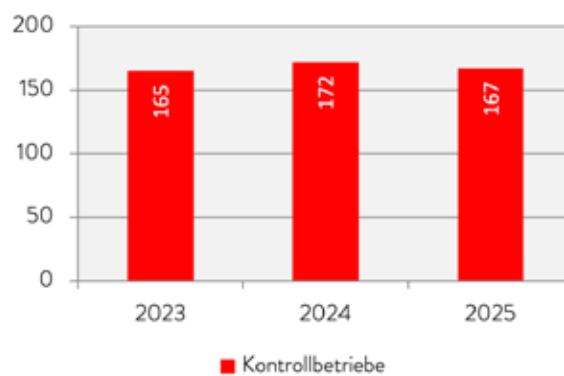
ACHTUNG: Abkaltungen sind derzeit noch doppelt zu erfassen, sowohl über die AMA-Meldung als auch über das Programm des Melkroboters



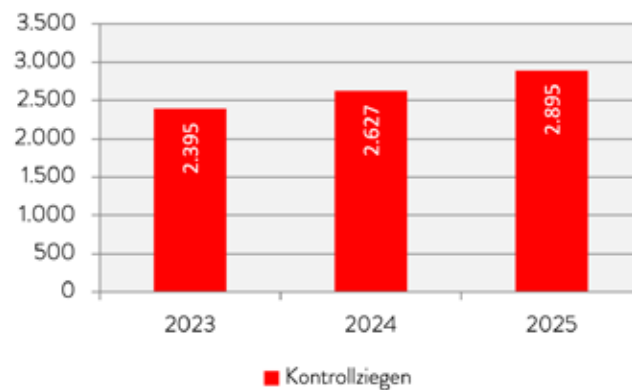


Milchleistungskontrolle Schafe u. Ziegen

Kontrollbetriebe Ziegen und Schafe unter Milchleistungskontrolle



Kontrollziegen unter Milchleistungskontrolle



Durchschnittliche Milchleistungen, Alter und Milch Inhaltsstoffe der Ziegenrassen mit Vollabschluss in Tirol

Rasse	Anzahl Tiere	Alter	Melktage	Milch kg	Fett %	Eiweiß %	Fett/Eiweiß kg
Gemsfarbige Gebirgsziege	1.115	3,2	230	726	3,37	3,09	46,9
Saanenziege	712	2,7	231	821	3,35	3,2	53,7
Toggenburger Ziege	45	3,2	217	581	3,31	3,04	36,9

Fleischleistungskontrolle Rinder

Betriebe unter Fleischleistungskontrolle (FLK) müssen, laut Richtlinie, die Fleischleistungskontrolle bei allen Tieren durchführen.

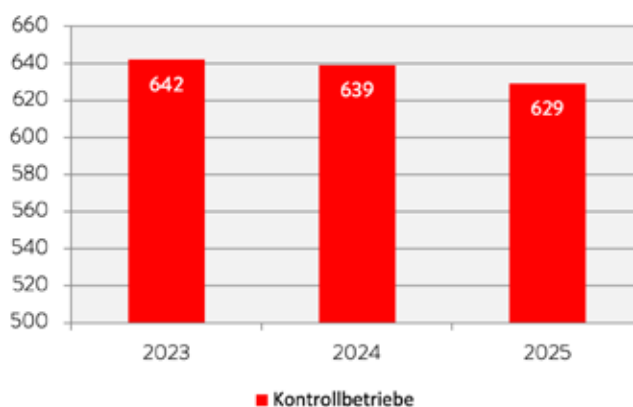
Zweimal jährlich werden die Formulare zur Ermittlung der Geburtsgewichte, Kalbeverläufe, 4 Fragen rund um die Kalbung, Diagnose- und Beobachtungsdaten und Abgänge an Betriebe, welche unter Fleischleistungskontrolle stehen, übermittelt.

Diese Formulare sind vollständig auszufüllen und an den zuständigen LKV-Mitarbeiter bzw. die Geschäftsstelle in Innsbruck zu übermitteln. Da sich die Fleischleistungskontrolle aus den Wiegungen der Jungtiere und den Gesundheitsdaten (Kalbeverlauf, Diagnosen, Beobachtungen, ...) zusammensetzt, sind auch diese Angaben unbedingt im Formular einzutragen.

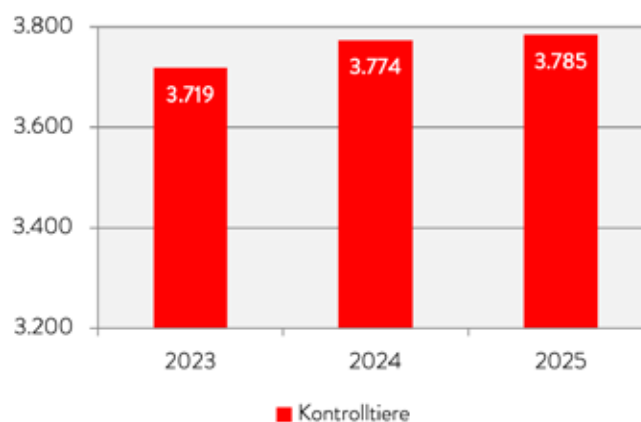
Zuchtherden und Herdebuchkühe unter FLK

Rasse	Zuchtherden	Herdebuchkühe
Grauvieh	286	1.033
Fleckvieh	119	430
Tuxer	94	523
Original Braunvieh	79	346
Original Pinzgauer	43	208
Pustertaler Sprintzen	84	379
Schot. Hochlandrind	32	129
Brown Swiss	21	40
Wagyu	16	69
Angus	7	64
Limousin	7	32
Murbodner	5	47
Dexter	9	30
Weiß-blaue Belgier	2	2
Sonstige	31	200
Gesamt	835	3.532

Kontrollbetriebe unter FLK



Kontrolltiere unter FLK





40.800
Trächtigkeitsuntersuchungen



58 / 1.680
Bildungsveranstaltungen
und Teilnehmer:innen



2.369
Kontrollen im
Bereich
Gentechnikfrei und
Bio im Auftrag des LKV Austria



Mitarbeit

bei Zuchtviehvermarktung und Unterstützung
für Zuchtprogramm aller Rassen

- 22 Versteigerungen
- 13 Ausstellungen
- 2 Messen national und international
- 2 Stiermutterschauen
- 165 Abstammungskontrollen
- 299 SNP-Typisierungen



30.569
klassifizierte Schlachtkörper



4 Mio.

Untersuchungsergebnisse im
Labor Rotholz



105

Melkroboterbetriebe in
Tirol



539.196

untersuchte Milchproben für die
Leistungskontrolle



60 %

der LKV-Mitglieder
sind mittlerweile für
die LKV App
freigeschalten



5.667

Mitgliedsbetriebe



783

Probenehmer:innen



3.725

Wasserproben



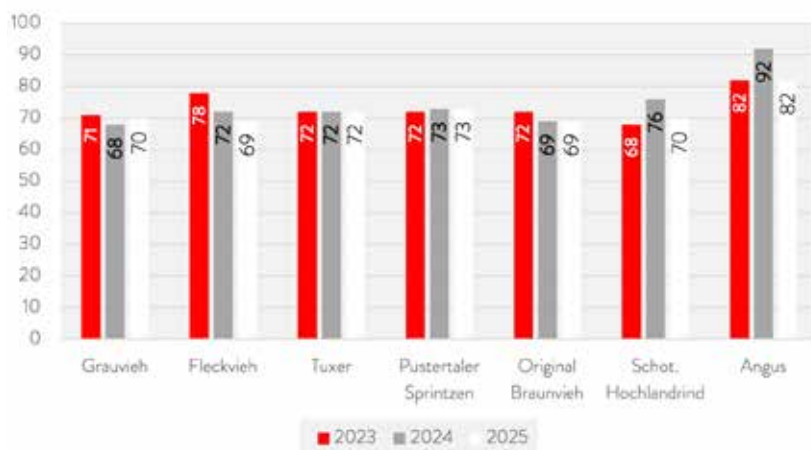
Summe und Mittelwert der Geburtsgewichte, 200 Tagegewicht und 365 Tagegewicht in Tirol

Berücksichtigt wurde in dieser Auswertung das Jahr 2025. rote Zahlen = Mittelwert; n=Anzahl der Wiegunen

Rasse	Wiegunen	Geburtsgewicht		200-Tage-Gewicht			300-Tage-Gewicht		
		n	Gewicht	n	Gewicht	Tgnz	n	Gewicht	Tgnz
Grauvieh	1.710	525	37,8	568	231,6	951	528	331,1	802
Sonstige Kreuzungen	1.309	411	37,7	435	252,2	1.072	367	349,6	855
Tuxer	982	369	36,5	349	214,6	887,5	218	318,5	770
Fleckvieh	662	173	40,3	241	268,5	1.137,5	192	369,6	902
Pustertaler Sprintzen	726	262	41,7	214	238,3	982,5	202	343,5	829
Original Braunvieh	617	228	40,7	173	256,2	1.074,5	163	383,9	941
Original Pinzgauer	339	131	36,5	112	238,7	1.002,5	84	360,7	882
Angus	201	63	34,2	50	253,7	1.103,5	58	357,0	882
Schot. Hochlandrind	260	88	26,1	69	152,1	627,5	74	243,7	588
Wagyu	183	60	28,7	54	162,6	669	61	239,4	576
Limousin	64	20	40,2	28	262,2	1.103,5	15	366,2	897
Zwerg-Zebus	103	28	13,5	1	137,0	590			
Brown Swiss	68	12	37,3	28	209,9	859	18	293,4	701
Murbodner	33	17	37,4	14	228,7	952	9	312,4	752
Dexter	68	15	21,2	21	118,9	491	22	192,7	472
Kärntner Blondvieh	3						3	278,3	659
Charolais	45	17	45,9	13	236,9	974	13	377,7	919
Aubrac	24	9	31,5	11	313,4	1.381	3	511,5	1.300
Waldviertler Blondvieh	89	45	35,8	18	222,5	934	12	275,7	658
Galloway	20	2	30,5	8	203,3	858	9	302,2	734
Weiß-blaue Belgier	16	4	42,7	6	243,3	1006	5	381,2	933
Blonde Aquitaine	14	3	41,0	7	250,9	1.060	4	392,5	973
Hereford	7	2	33,0	1	240,0	1.005	2	364,0	897
Ennstaler Bergschecken	16	7	36,7	3	219,0	910	6	279,6	665

Fitnessdaten Fleisch

Abkalbequote in Prozent



Zwischenkalbezeit in Tagen



Fleischleistungskontrolle Schafe

Diese Tätigkeit wird in Tirol und Vorarlberg von Magnus Siehs durchgeführt. Mittels Ultraschallmessung wird die Höhe und Ausformung des Koteletts und dessen Fettabdeckung bei Fleischschaffrassen bestimmt und mit Hilfe eines Auswertungsprogramms ein Index berechnet. Dieser Index ist Voraussetzung, um in das Herdebuch der Fleischrassen aufgenommen zu werden.

Im Jahr 2025 wurden insgesamt 5 Betriebe mit 139 Stück der Fleischleistungskontrolle unterzogen.



Prüf- u. Inspektionsstelle Labor Rotholz

Ein Labor mit vielseitigem Angebot

Die Prüfstelle Labor Rotholz des Landeskrollverbandes Tirol ist seit 2005 vom Bundesministerium für wirtschaftliche Angelegenheiten nach der Norm EN ISO/IEC 17025 (lt. Akkreditierungsbescheid, Akkreditierungsumfang), akkreditiert.

Die Akkreditierung als Inspektionsstelle für Trinkwasseranlagen nach der Norm EN ISO/IEC 17020 (lt. Akkreditierungsbescheid, Akkreditierungsumfang) wurde mit Beginn 2008 erteilt.

Großes Audit erfolgreich bestanden!

Damit diese Akkreditierungen aufrecht erhalten bleiben, müssen interne sowie auch externe Audits durchgeführt werden. Das externe Inspektionsstellen-Audit, die internen Audits und das AMA-Audit wurden erfolgreich bestanden.

Untersuchungsangebot:

- Milchuntersuchung auf Inhaltsstoffe wie Fett, Eiweiß, Zellzahl, Harnstoff sowie Keimzahluntersuchungen
- Hemmstoffuntersuchungen
- Trächtigkeitsuntersuchungen über die Milch
- Clostridienuntersuchungen
- Propionsäurebakterienuntersuchungen
- Mikrobiologische sowie chemisch-physikalische Trinkwasser-Untersuchungen
- NEU: Legionellenuntersuchungen



4 200 171 Werte

wurden insgesamt im Jahr 2025 analysiert



Foto: LKV Tirol

Legionellenuntersuchung aus dem Warmwasser

Stichprobenartige Legionellenüberprüfungen aus dem Warmwasser sind von großer Bedeutung, um die Gesundheit und Sicherheit der Nutzer zu gewährleisten. Legionellen sind Bakterien, die in warmem Wasser gedeihen und bei inhalativer Aufnahme schwere Erkrankungen wie die Legionärskrankheit verursachen können. Durch regelmäßige Kontrollen können potenzielle Risiken frühzeitig erkannt und entsprechende Maßnahmen zur Risikominderung ergriffen werden. Diese präventiven Maßnahmen tragen nicht nur zur Sicherheit der Nutzer bei, sondern helfen auch das Vertrauen in die Wasserqualität zu stärken. Insgesamt sind stichprobenartige Überprüfungen ein wichtiger Bestandteil eines umfassenden Hygienemanagements.

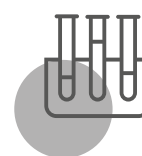
Trächtigkeitsuntersuchungen über die Milch

Für das optimale Herdenmanagement stellen auch Analysen aus dem Labor eine wichtige Datengrundlage dar. Mithilfe dieser Daten als Basis können beispielsweise durch eine negative Trächtigkeitsuntersuchung entsprechende Maßnahmen getroffen werden.

Die Trächtigkeit eines Tieres kann über die Milch analysiert werden. Dafür werden die trächtigkeitsabhängigen Glycoproteine (PAG) ausgewertet. Diese Untersuchung bringt den Vorteil, dass eine Aussage über die Trächtigkeit einer Kuh bereits 28 Tage nach der Belegung möglich ist. Bei einer negativen Trächtigkeitsuntersuchung kann schnell reagiert werden und das Tier wieder belegt werden. Eine Verkürzung der Zwischenkalbezeit und somit auch eine wirtschaftliche Verbesserung sind die Folge.

Für Schafe und Ziegen besteht auch die Möglichkeit, eine Trächtigkeitsuntersuchung über die Milch durchzuführen. Bei Schafen sollte beachtet werden, dass diese Untersuchung mindestens 62 Tage nach der Belegung erfolgt.

Bei der Probemelkung muss mitgeteilt werden, dass eine Trächtigkeitsuntersuchung über die Milch erwünscht ist – dies ist in weiterer Folge auf der Liste zu vermerken. Die Untersuchung kann auch mittels einer Beratungsprobe analysiert werden.



40.800
Trächtigkeitsuntersuchungen

Betriebe mit Melkroboter

Der LfL führte gemeinsam mit dem TGD Oberösterreich und der Vet Uni Wien eine wissenschaftliche Studie zur Trächtigkeitsuntersuchung aus der Milch bei Melkroboterbetrieben durch. Speziell wurde die Fragestellung, ob aufgrund des Probenahmegeräts oder des Melkroboters eine Verunreinigung bzw. Vermischung der Milchprobe durch im System verbliebene Milch der vorhergehenden Kuh stattfindet, untersucht.

Die Analyse bestätigt, dass es keine signifikanten Unterschiede zwischen den einzelnen Melksystemen gibt. Somit liefert die Trächtigkeitsuntersuchung bei Melkroboterbetrieben ein verlässliches Ergebnis über den Trächtigkeitsstatus der Kuh.

Die Trächtigkeitsuntersuchung für Melkroboterbetriebe ist natürlich auch möglich und bringt dieselben Vorteile wie bei einer Trächtigkeitsuntersuchung über die Milch bei Betrieben ohne Melkroboter.

Grundfutteruntersuchungsaktion

Teil des Herdenmanagements

Nur durch eine gute Grundfutterqualität ist es möglich, unsere Tiere möglichst optimal zu versorgen und somit nachhaltig, mit geringem Kraftfuttereinsatz, Leistung und vor allem die Gesundheit der gehaltenen Tiere abzusichern. Neben einer guten Grundfutterqualität sind eine hohe Futtermittelaufnahme, die Rationsgestaltung sowie andere Einflussfaktoren, wie zum Beispiel die Haltungsumwelt, entscheidend.

Auch der wirtschaftliche Erfolg und damit der zukünftige Erhalt der Betriebe werden von der Fütterung beeinflusst, da die Futterkosten einen maßgeblichen Anteil an den Gesamtkosten in der Tierhaltung einnehmen. In der derzeitigen Situation mit steigenden Kraftfutterpreisen ist es umso wichtiger, die Qualität des eigenen Futters zu kennen, um möglichst zielgerichtet die hofeigenen Futtermittel ergänzen zu können.

Ziel ist eine Unterstützung der Landwirte im Herdenmanagement, vor allem in der Rationsgestaltung. Grundlage dafür sind die Untersuchungsbefunde der Futteruntersuchung.

Das Problem dabei ist jedoch meist, dass über das betriebseigene Grundfutter nur wenige Informationen vorliegen und sich die geernteten Qualitäten von Jahr zu Jahr stark unterscheiden. Durch eine Grundfutteruntersuchung ist es Landwirten möglich, mehr Informationen über ihr Grundfutter zu erhalten. Im Zuge von Grundfutterseminaren werden die Landwirte:innen in der richtigen Interpretation der Befunde unterstützt und es kann eine angepasste Fütterungsration zusammengestellt werden.



473

**Futterproben
wurden 2025
durchgeführt**

ZIELE:

- Jährliche Grundfutteruntersuchung mit Probenahme durch geschultes Personal
- Auswertungsveranstaltungen, um die Ergebnisse der Grundfutteruntersuchung für die Teilnehmer*innen verständlich zu machen und Verbesserungsvorschläge zu erarbeiten
- Unterstützung der Landwirte*innen, um einerseits umfangreichere Analysen zu forcieren und andererseits eine repräsentative Probenahme sicherzustellen
- Einzelbetriebliche Fütterungsberatung zur Verbesserung von Gesundheit, Leistung und damit Wirtschaftlichkeit der tierischen Produktion
- Organisation von Fachveranstaltungen zum Thema Grundfutter und Fütterung

QUANTITATIVE EVALUIERUNGSKRITERIEN:

- Anzahl der teilnehmenden landwirtschaftlichen Betriebe an der Grundfutteruntersuchung
- Entwicklung der Grundfutterqualität, unter Berücksichtigung der Jahreseffekte (Witterung)



Die Klassifizierungsdienste der jeweiligen Bundesländer sind in der Österreichischen Fleischkontrolle Ges.m.b.H, kurz ÖFK, zusammengeschlossen.

Seit 6. September 2006 ist die ÖFK mit den Außenstellen in Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Tirol und Vorarlberg als Überwachungsstelle nach ÖNORM ISO/IEC 17020 akkreditiert. Im Detail heißt das, dass die gesamten Arbeitsabläufe am Schlachthof (Klassifizierung) und im Büro (Verwaltungsorganisation) durch Sachverständige des Wirtschaftsministeriums auf 100 % Nachvollziehbarkeit überprüft werden. Der Landeskontrollverband Tirol führt die Klassifizierung (Einteilung in Fleischigkeitsklassen nach EUROP Schema und Fettgewebeklassen 1 – 5) in Tirol durch.

Die Klassifizierung bildet die Grundlage für die Qualitätsbezahlung der Schlachtkörper.

- Identifizierung der Tiere
- Lieferscheinkontrolle
- Kontrolle der Markenprogramme
- Wiegen der Tiere
- Klassifizieren der Tiere
- Etikettieren der Tiere
- Beschickung Kühlraum

Klassifizierte Tiere im Vergleich 2024 – 2025

	2024	2025
Rinder	13.070	9.303
Schweine	17.465	20.504
Schafe	3.195	701
Ziegen	250	61

Der Rückgang der klassifizierten Rinder ist auf die Insolvenz des Schlachthofes Huber zurückzuführen. Durch den Ausbau der Schweineschlachtungen am Schlachtbetrieb Mayr in Natters konnte im Jahr 2025 ein deutlicher Zuwachs erreicht werden.



Markenfleischprogramme

Anzahl der Markenfleischprogramme in Tirol:

Rind: 15 (im Jahr 2025 11.020 Auslobungen)
Schwein: 4 (im Jahr 2025 19.063 Auslobungen)

Clostridienuntersuchung aus der Milch

Was sind Clostridien?

Clostridien sind Bakterien, welche durch Sporenbildung extreme Bedingungen überstehen können. Es gibt mehrere verschiedene Clostridienarten. Einige verursachen Krankheiten und andere wiederum sind käseerschädliche Clostridien, wie z.B. *Clostridium tyrobutyricum*. Die Sporen von diesem Bakterium überleben die Pasteurisation und sind der Grund für die Spätblähung in Hart- und Halbhartkäse. Jährlich sind große Käsemengen davon betroffen. Diese Clostridien findet man vor allem im Erdreich, welche sich mithilfe der Sporenbildung verbreiten. Wird beispielsweise eine mit Erde verschmutzte Silage oder stark verschmutztes Gras den Kühen verfüttert, gelangen diese Sporen indirekt durch verschmutzte Euter, die Stallluft, Geräte, Hände usw. in die Milch und in weiterer Folge in den Käse.

Die Prüfstelle Labor Rotholz führt diese Clostridienuntersuchung aus der Rohmilch mit der neuesten Methode durch.

So funktioniert die Untersuchung

1. Probenpaket in der Prüfstelle Labor Rotholz abholen
2. mindestens 18 ml unkonservierte Rohmilch abfüllen
3. Proben müssen gekühlt und noch am selben Tag in der Prüfstelle Labor Rotholz abgegeben werden

Probenannahme im Labor erfolgt am Montag, Dienstag und Mittwoch



Evaluierungen im Auftrag der LKV Austria

Die LKV Austria hat sich seit 2019 als verlässlicher Partner in der Produktzertifizierung etabliert. Dazu zählen Programme wie die biologische Wirtschaftsweise, die gentechnikfreie Produktion, geschützte Herkunftsangaben sowie verschiedene private Programme.

Die Evaluierungen und Zertifizierungen werden von kompetentem und branchenerfahrenem Personal durchgeführt. Durch jährliche Weiterbildungen der Evaluiererinnen und Evaluierer wird das Fachwissen stetig erweitert und die Einhaltung aktueller Standards sichergestellt. Dadurch wird eine professionelle und reibungslose Abwicklung für unsere Kundinnen und Kunden gewährleistet.

Durch die Vielzahl an angebotenen Dienstleistungen können mehrere Programme im Rahmen eines einzigen Betriebsbesuchs abgewickelt werden. Das spart unseren Kundinnen und Kunden sowohl Zeit als auch Kosten.

Insgesamt führen 13 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des LKV Tirol Evaluierungen im Auftrag der LKV Austria durch. Im Jahr 2025 stellte sich die Aufteilung der verschiedenen Programme wie folgt dar:

Programm	Anzahl
Gesetzliche Programme	771
Private Programme	1.641
QHS Gastro	9
Gesamt	2.421



AMA-Gütesiegel MAST



Zertifizierung ab 2027

Ab 2027 wählen Landwirtinnen und Landwirte ihre Kontrollstelle für die AMA-Gütesiegelprogramme erstmals selbst. Die LKV Austria begleitet Sie sicher durch diese Umstellung – persönlich, kompetent und österreichweit.



Ihre Zertifizierungsstelle auf Augenhöhe
 **Jetzt informieren: +43 50 6902 3130**
LKV Austria Gemeinnützige GmbH
Zertifizierungsstelle
M: zertifizierung@lkv-austria.at | W: www.lkv-austria.at | Auf der Gugl 3, 4021 Linz

Qualitätsprogramm Q^{plus}-Kuh

Das Qualitätsprogramm Q^{plus}-Kuh dient zur Sicherung der Lebensmittelqualität eines jeden Einzel-tieres. Die Ziele sind eine langfristige Sicherung und Steigerung der Milch- und Fleischqualität, des Tierwohls, der Tiergesundheit und der Nachhaltigkeit.

Die Managementdaten als Planungsgrundlage für Betriebe stellen einen zusätzlichen Vorteil bei der Teilnahme am Programm dar. Außerdem wird durch die Teilnahme der LKV Mitgliedsbeitrag kostenlos.

Gewisse Vorgaben zur Datenerhebung des Qualitätsprogrammes werden durch die Leistungskontrolle bereits erfüllt. Werden bestimmte Grenzwerte überschritten, müssen sinngemäße Maßnahmen – Nachschulungen – absolviert werden. Diese Grenzwerte gestalten sich bei den unterschiedlichen Betriebsarten wie folgt:

- Q^{plus}-Kuh Milch
 - dreimal folgend 400.000 Zellen/ml
 - > 40% der Tiere Überschreitungen von KetoMir – Ketoserisiko
- Q^{plus}-Kuh Fleisch
 - > 420 Tage durchschnittliche Zwischenkalbezeit
 - > 10% Aufzuchtverluste
- Q^{plus}-Kuh Aufzucht
 - > 10% Aufzuchtverluste

Q^{plus} – Kuh 2024 – 2027

Mit 1. Jänner 2024 startete eine neue Förderperiode und es mussten Aktualisierungen vorgenommen werden.

Die wichtigsten Änderungen sind:

- Abrechnung über den LKV
- jährliche Erfassung der Betriebsausstattung
- keine Deckelung von 3.000 Euro pro Betrieb –Teilnahmebetrag wird zu 100% rückerstattet
- verpflichtende Teilnahme AMA Gütesiegel „Haltung von Kühen“

Foto: Michaela Kölle



Bildungsoffensive Herdenmanagement

Gemeinsam mit dem LFI Tirol kann der Landeskrollverband Tirol, über das Förderprojekt Bildungsoffensive Herdenmanagement, ein vielseitiges Bildungsangebot für Tirols Bäuerinnen und Bauern befürworten.



Kursinfos

Infos zu Bildungsveranstaltungen finden Sie unter www.lkv-tirol.at oder auf www.tirol.lfi.at

VERANSTALTUNGEN 2025:

Veranstaltung	Anzahl	Teilnehmer:innen
Grundmodul	41	628
Gesunde Kälber - starke Zukunft	1	34
Fütterungs- und Fruchtbarkeitsmanagement	1	13
FrauenBauer	3	41
Eutermanagement	2	26
Grundfutterseminar	1	17
Online-Informationsveranstaltung: Gut vorbereitet in die Kontrolle	1	197
Webinar: den Tagesbericht richtig interpretieren	1	178
Webinar: Fruchtbarkeitsmanagement in der Mutterkuhhaltung	1	100
Webinar: Herausforderung Grundfutter	1	183
Webinar Grundfutterseminar	2	136
Webinar: Faszination Melkroboter	1	71
Webinar: Zwischen Datenflut und Praxisnutzen	1	35
Webinar: Herdenmanagement Schafe/Ziegen	1	31
Summe	58	1.680

Geplantes Seminarangebot Herbst/Winter 2026

- Grundmodul – ideal bei Vereinsversammlungen
- Grundfutterseminar
- Zusatzmodule:
 - Fütterung und Fruchtbarkeit
 - Eutermanagement
 - Mutterkuhhaltung und Fleischproduktion
- FrauenBauer – der Seminartag für die Frau
- Herdenmanagement Schafe und Ziegen
- Fachveranstaltung zu einem Themenschwerpunkt aus dem Herdenmanagement
- Verschiedene Webinare zu einem Themenschwerpunkt aus dem Herdenmanagement



Unser Team

Der Landeskontrollverband Tirol setzt sich neben dem Vorstand aus folgenden Mitarbeiter:innen, welche die Qualitätssicherung der Tier- und Lebensmittelproduktion sicherstellen, zusammen:

Office Leistungsprüfung

Dipl.-Ing. Reinhard Winkler, MSc
Martin Wackerle
Karin Jordan
Maria Kammerlander
Lena Miller

Herdebuchstelle

Katharina Mair
Andreas Partl

Zuchtwarte

Franz Angerer
Jakob Aufschneider
Heinrich Bachmann
Julia Bauer
Andreas Fankhauser
Ernst Gabmair
Thomas Geir
Andreas Gleirscher
Christoph Griesser
Ernst Gschößer
Andreas Hofer
Christina Linthaler
Lisa Linthaler
Benedikt Luxner
Josef Rangger
Peter Rauch
Günther Röck
Hannes Schreder
Magnus Siehs
Thomas Tiefenbrunner
Martin Wörter

Laufende Fortbildungen

Durch regelmäßige Arbeitertagungen werden unsere Mitarbeiter:innen zu aktuellen Neuerungen im Landeskontrollverband Tirol informiert und durch Fachvorträge weitergebildet. Es findet ein ständiger Erfahrungsaustausch zwischen den verschiedenen Standorten statt, um so gemeinsam eine stetige Weiterentwicklung des Landeskontrollverbandes in ganz Tirol garantieren zu können.

Ebenso nehmen die Mitarbeiter:innen an verschiedenen externen Weiterbildungen teil, um so auch neue Eindrücke beispielsweise bei der Vorgehensweise bestimmter Abläufe von anderen Bundesländern zu bekommen.



LKV Tirol
05 92 92-1851

lkv@lk-tirol.at, www.lkv-tirol.at

Prüf- und Inspektionsstelle Labor Rotholz

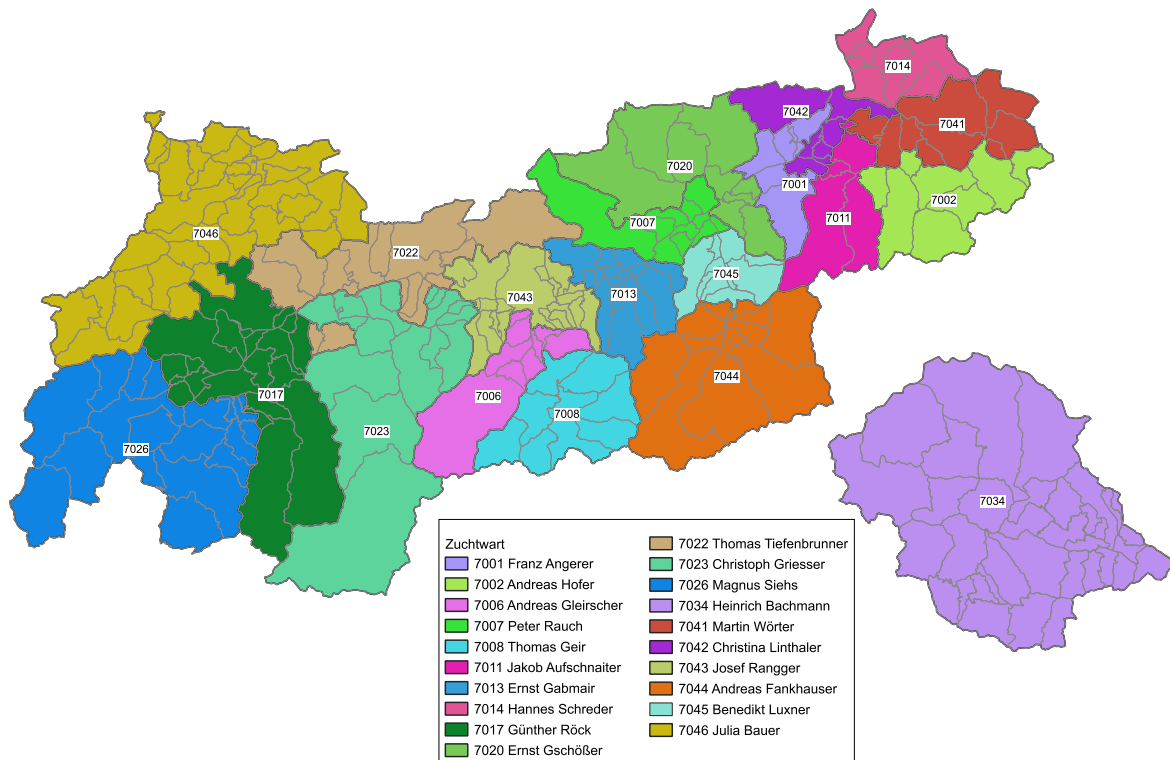
Mag. Manuel Tusch
Mag. Alexander Rief
Maria Atzl
Maria Regina Klingenschmid
Christina Margreiter
Johanna Mauracher
Andrea Schrettl
Franziska Schult, BSc
Lisa Schuster, MSc
Kathrin Steiner
Patrick Stöger



LKV Tirol
Prüfstelle Labor Rotholz
05244 62324

labor@lk-tirol.at, www.lkv-tirol.at

Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen in ganz Tirol zur Verfügung



Kartgrundlagen:
Gemeindegrenzen TIRIS
Sachdaten: LKV Tirol

Kartographie:
FB Wirtschaft, Planung, Forst
LK Tirol



Kontakte Zuchtwarte

Angerer Franz	0664/88367663	franz.angerer@lkv-tirol.at
Aufschnaiter Jakob	0664/83 12 506	jakob.aufschnaiter@lkv-tirol.at
Bachmann Heinrich	0664/83 98 907	heinrich.bachmann@lkv-tirol.at
Bauer Julia	0664/83 98 955	julia.bauer@lkv-tirol.at
Fankhauser Andreas	0664/83 69 951	andreas.fankhauser@lkv-tirol.at
Gabmair Ernst	0664/83 98 909	ernst.gabmair@lkv-tirol.at
Geir Thomas	0664/39 19 768	thomas.geir@lkv-tirol.at
Gleirscher Andreas	0664/83 98 910	andreas.gleirscher@lkv-tirol.at
Griesser Christoph	0664/83 98 911	christoph.griesser@lkv-tirol.at
Gschößer Ernst	0664/83 98 912	ernst.gschoesser@lkv-tirol.at
Hofer Andreas	0664/65 59 308	andreas.hofer@lkv-tirol.at
Linthaler Christina	0676/83 44 11 703	christina.linthaler@lkv-tirol.at
Linthaler Lisa	0664/83 12 515	lisa.linthaler@lkv-tirol.at
Luxner Benedikt	0664/88 57 02 91	benedikt.luxner@lkv-tirol.at
Rangger Josef	0664/88 70 99 16	josef.rangger@lkv-tirol.at
Rauch Peter	0664/83 98 921	peter.rauch@lkv-tirol.at
Röck Günther	0664/83 98 922	guenther.roeck@lkv-tirol.at
Schreder Hannes	0664/83 98 925	hannes.schreder@lkv-tirol.at
Siehs Magnus	0664/83 98 926	magnus.siehs@lkv-tirol.at
Tiefenbrunner Thomas	0664/83 98 918	thomas.tiefenbrunner@lkv-tirol.at
Wörter Martin	0664/83 12 488	martin.woerter@lkv-tirol.at

Digitale Services

Moderne Anwendungen unterstützen im Herdenmanagement, in der Klauengesundheit, bei der Vermarktung und in der Samenverwaltung. Hier finden Sie alle wichtigen Informationen zu unseren Apps und Webanwendungen auf einen Blick. Die verschiedenen Systeme stehen allen Mitgliedsbetrieben des LKV kostenlos zur Verfügung!

Die Benutzerdaten des RDV-Portals (LFBIS- Nr. und Passwort) gelten für alle folgenden Anwendungen!



Sie haben noch keine Zugangsdaten für die RDV Mobil App?

Dann melden Sie sich unter 059292-1851.

→ Die App-Freischaltung kann nun auch über die Homepage bei uns beantragt werden.

www.lkv-tirol.at

Kein Zugang über AMA-Pin!



Benutzerdaten abgelaufen oder vergessen?

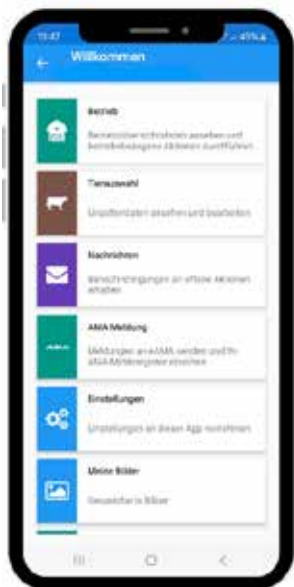
So fordern sie ganz einfach einen neuen Zugang an:



– Mit Pushbenachrichtigungen

Die Push-Funktion erinnert an Brunstereignisse, Trächtigkeitskontrollen, Kalbeterminen, Anfütterungen, Trockenstelltermine uvm.

RDV-Mobil-App



- Tierbestände jederzeit aktuell: Alle Informationen zu Abstammung, vollständigen Leistungsdaten, Zuchtwerten und Anpaarungsvorschlägen auf einen Blick....
- AMA-Meldungen & Verlust-Ohrmarken: Direkt über die LKV-App melden und bestellen – schnell und unkompliziert.
- Gesundheitsdaten erfassen: Optimieren Sie Ihr Herdenmanagement durch vollständige Datenerfassung – für gesündere Tiere!
- Aktionen & Beobachtungen dokumentieren: Notieren Sie wichtige Ereignisse direkt bei Ihren Tieren.
- Belegungen erfassen: Eigenbestandsbesamer, Eigenstier- und Vereinsstierhalter können Belegungen einfach verwalten.
- Push-Benachrichtigungen: Erinnerungen zu Brunst, Trächtigkeitskontrollen, Kalbeterminen, Anfütterungen, Trockenstellterminen und vielen weiteren Ereignissen.

Die Geburtsgewichte und die Geburtsverläufe, der Fleischleistungsbetriebe, können auch über die App eingegeben werden (unter „Betrieb“ → „Fehlende Daten“)

Der Klauenprofi – Die App für die Klauengesundheit

Die App Klauenprofi ermöglicht es LKV-Mitgliedsbetrieben in Österreich die Klauenpflege Ihrer Rinder schnell und einfach zu dokumentieren



Wichtige Funktionen:

- einfache Eingabemöglichkeit über die App bei jeder Klauenpflege
- Welche Daten können erfasst werden:
 - Klauengesundheit
 - Body-Condition-Scoring (BCS)
 - Lahmheits-Scoring
 - Klauen-Positions-Score

Für die Berechnung des neuen Klauenzuchtwertes werden Klauendaten benötigt

NEUE Zuchtwerte für Klauengesundheit

Es gibt nun einen neuen Zuchtwert für die Klauengesundheit der Rassen Fleckvieh und Brown Swiss, dieser wird neben dem Zweck als Information für das Management der Herde auch für die Zuchtwertschätzung herangezogen.

Die Daten können über die Klauenprofi-App dokumentiert werden.

Achtung: Für den Braunvieh Management Profi Award müssen Klauendaten vorliegen!



RDV Container

Die App RDV Container dient als digitales Abbild eines Sammelcontainers und ist für alle LKV Mitgliedsbetriebe kostenlos. Diese Anwendung ist besonders für Eingebestandsbesamer:innen geeignet. Samenportionen können sortiert nach Farbe und Fach in die App eingetragen werden. Bei einer Besamung kann dann der eingetragene Stiersamen über die RDV Mobil App oder über den LKV-Herdenmanager abgefragt werden. Die Inventur wird dann automatisch über die App erledigt.



©ZuchtData

Alle Infos zur App



RDV Vermarktung

Mit der RDV-Vermarktungs-App erhalten Sie jederzeit Zugriff auf die Vermarktungstermine Ihres Zuchtverbands und können Ihre Rinder bequem über das Smartphone zu den jeweiligen Terminen anmelden. Die Anwendung stellt sämtliche relevanten Tierinformationen zur Verfügung und ordnet die Tiere entsprechend ihrer Rasse und Kategorie für die Anmeldung ein. Darüber hinaus behalten Sie den Status Ihrer Tiere kontinuierlich im Blick.



©ZuchtData

Alle Infos zur App



AM PC - LKV Herdenmanager

Die bekannteste Anwendung im RDV-Portal ist der LKV Herdenmanager. Hier stehen dem Betrieb breites Spektrum an verschiedenen Auswertungen und Grafiken zur Verfügung:

- Übersichtlich über Probemelkergebnisse
- Fruchtbarkeits- und Reproduktionskennzahlen
- Tiergesundheits- und Zellzahlauswertungen
- Herdenstruktur- und Bestandsanalysen
- Grafische Darstellungen und Kennzahlenvergleiche
- Filter- und Selektionsmöglichkeiten für einzelne Tiere oder Gruppen

Natürlich können auch Eingaben getätigt werden.

Weitere Tools:

- Futterrationsberechnung
- Effizienzrechner
- Optibull
- Zustimmungen – DSGVO im RDV-Portal
- EMED – Elektronisches Medikamentenhandbuch

Sensehub

SenseHub® GO! ist das Angebot für alle, die sofort die Produktivität der Herde steigern möchten - und das ohne vorherige Investition.

Durch die Nutzung innovativer Monitoring-Technologie können Sie mit SenseHub® Ihr Herdenmanagement, die Brunsterkennung und Ihre Produktivität sofort optimieren.

Und jetzt ganz neu - mit bequemer monatlicher Zahlungsweise: Ohne einmalige Anschaffungskosten.

Ihre Vorteile im Überblick

- **Keine großen Investitionen:** Sie können sofort von den SenseHub® Vorteilen profitieren.
- **Steigerung der Effizienz:** Auffälliges Verhalten Ihrer Tiere wird frühzeitig erfasst, so dass Sie rechtzeitig handeln können.
- **Rund-um-die-Uhr Überwachung:** SenseHub® ermöglicht es Ihnen, Ihre Herde jederzeit und von überall im Blick zu haben.
- **Kostenloser Austausch oder Reparatur:** Volle Garantie innerhalb der Laufzeit.

Nutzen Sie jetzt die Gelegenheit, Ihre Produktivität zu steigern und Kosten zu senken. Entdecken Sie die Vorteile dieser innovativen Technologie und melden sich direkt bei der Rinderzucht Tirol.

Ansprechpersonen sind:

Clemens Widschwendter, Tel. 0664 6025981881

und Daniel Streng, Tel. 0664 88462628



The advertisement features two columns of information. On the left, there is a vertical image showing a blue SenseHub collar and a black collar with a circular sensor, set against a dark blue background with a stylized globe and a red 'RINDERZUCHT TIROL' logo at the bottom. The right side contains two columns of text, each with a logo at the top. The first column is for 'SenseHub DAIRY' (blue logo) and describes benefits for 'Milchkühe, Kälber & Färsen'. The second column is for 'SenseHub COW CALF' (purple logo) and describes benefits for 'Mutterkühe'. At the bottom right, there are logos for SenseHub and MSD Tiergesundheit.



Milchkühe, Kälber & Färsen

Mehr **Freiheit** und **Flexibilität**
durch eine **24/7** Verbindung mit
Ihren Tieren
- **digital in Echtzeit**



Mutterkühe

Mehr **Kontrolle** und **Sicherheit**
durch eine **24/7** Verbindung mit
Ihrer Herde
- **digital in Echtzeit**





Vorteile für Sie:

- Inspektion der Wasserversorgungsanlage inkl. dazugehörige Probenahme an diversen Messorten
- Untersuchung mittels Rohrkamera
- Wir führen die Datenübermittlung zur Behörde für Sie durch
- Auch Wasserproben für das Eigeninteresse können bei uns untersucht werden
- Höchstmögliche Sicherheit bei den Untersuchungsergebnissen
- Optimale Kundenbetreuung
- Die gesamte Probenahme/Abwicklung wird von Mitarbeitern des LKV Tirol, in Abstimmung mit dem Gutachter und technischen Leiter durchgeführt.

Was wird im Labor genau untersucht?

- Mikrobiologische sowie chemisch-physikalische Trinkwasser-Untersuchungen
- Gewisse Parameter wie Schwermetalle, Pestizide, etc. können über uns – in Zusammenarbeit mit weiteren akkreditierten Laboren – abgewickelt werden.

Wir untersuchen Ihr Wasser!

Die Prüfstelle Labor Rotholz des Landeskontrollverbandes Tirol ist eine akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle.

Wer benötigt eine Wasseruntersuchung?

Jeder Anlagenbetreiber der sein Wasser in Verkehr bringt, benötigt min. einmal im Jahr eine Inspektion mit Probenahme, dies betrifft:

- Betriebe mit eigener Wasserversorgung (Höfe, Almen, Gastbetriebe, Vermietungen etc.)
- Gewerbe- und Industriebetriebe, die innerbetriebliche Kontrollen bzw. Wasser in Trinkwasserqualität benötigen
- Betreiber für Beschneigungsanlagen
- Gemeinden, Wassergenossenschaften und Wassergemeinschaften
- etc.



LKV Tirol
Prüfstelle Labor Rotholz
05244 62324

lkv@lk-tirol.at, www.lkv-tirol.at



Kennzahlen Wörterbuch

Abkalbequote	Anteil der Abkalbungen im Zeitraum eines Kontrolljahres in Prozent Bei 100 % haben alle Kühe in diesem Zeitraum abgekalbt. Werte über 80% werden angestrebt.
Acidosegefahr	Wird bei einem zu niedrigen Fett- Eiweiß Quotient am Tagesbericht, in der Grafik Stoffwechselkontrolle, angedruckt. Acidose bedeutet eine Pansenübersäuerung, ausgelöst durch zu wenig Struktur in der Ration bzw. hoher Kraftfutter- Anteil
Almstatus	gealpt (A) mindestens 60 Tage und zwei Kontrollen Trockenmeldung nicht vergessen (Trocken auf ALM)
Besamungsindex	gibt an, wie viele Besamungen pro Kuh im Durchschnitt für eine Trächtigkeit notwendig sind – je niedriger, desto besser (ideal 1)
Fett/ Eiweiß-Quotient	Ist der Fettgehalt dividiert durch den Eiweißgehalt und dient zur Stoffwechselkontrolle am LKV Tagesbericht. Optimalwert: zwischen 1,1 und 1,5
Harnstoff	Ist ein Wert zur Überwachung der Eiweißversorgung. Zu hohe Harnstoffgehalte (mehr als 300 mg pro Liter) bedeuten einen Eiweißüberschuss in der Ration. Zu niedriger Harnstoff (weniger als 150 mg pro Liter) weist auf eine unzureichende Eiweißversorgung hin. Optimalwert: zwischen 150 und 300 mg/Liter
Ketosegefahr	Wird bei einem zu hohen Fett – Eiweiß Quotient (< 1,1) am Tagesbericht in der Grafik Stoffwechselkontrolle angedruckt. Ketose tritt meist im 1. Laktationsdrittel auf, vor allem bei Tieren mit negativer Energiebilanz (<1,5)
Non-Return-Rate 90	gibt den Prozentsatz der Kühe an, bei denen bis zum 90. Tag nach der ersten Belegung keine weitere Belegung gemeldet wurde – je höher, desto besser – wird für die Zuchtwertschätzung herangezogen
Rastzeit	Zeitraum von der Geburt bis zur ersten Besamung
Serviceperiode	Zeit von der Abkalbung bis zur erfolgreichen Trächtigkeit des Tieres
Stoffwechselkontrolle Harnstoff/ Eiweiß	Anteil der Abkalbungen im Zeitraum eines Kontrolljahres in Prozent Bei 100 % haben alle Kühe in diesem Zeitraum abgekalbt Optimalwert: 100 %
Teilabschluss	unter 250 Tage in Milch Unterbrochene Milchleistungskontrolle bei Einstellung der Milchleistungskontrolle als Folge einer Überkontrolle
Zwischenkalbezeit	Ist ein leistungsabhängiger und wirtschaftlicher Faktor Zeit Beschreibt den Zeitraum zwischen zwei Abkalbungen. bei 6.000 kg Milch -> 360 – 365 Tage bei 7.000 kg Milch -> 370 – 375 Tage bei 8.000 kg Milch -> 380 – 385 Tage



Landeskrollverband Tirol
Brixner Straße 1
6020 Innsbruck
Tel. 059292-1851