

Tirols Land- und Forstwirtschaft in Zahlen

Eine Information der Landwirtschaftskammer Tirol



TIROLS LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT IN ZAHLEN



Land Tirol

Bevölkerungszahlen	4
Landesfläche	5
Bodennutzung	6
Bodenverbrauch	7

Betriebe

Flächennutzung	8
Betriebsgröße, Erwerbsarten ...	10
Betriebsleiter:innen	12



Bildung und Diversifizierung

Bildung	14
Direktvermarktung	21
Urlaub am Bauernhof	32



Ernte

Gemüsebau	28
Obstbau	30
Feldfrüchte	31



Tierproduktion

Viehbestand	16
Rinderbetriebe	18
Milchwirtschaft	20



Biologischer Landbau

Betriebe, Flächen und Viehbestand	22
--------------------------------------------	----



Almwirtschaft

Gealptes Vieh und Fläche	24
-----------------------------------	----

Klima

Wetterdaten Bezirke, Höchst- und Tiefstwerte	33
-------------------------------------------------------	----



Forstwirtschaft

Wald und Baumarten	26
--------------------------	----



JOSEF HECHENBERGER
PRÄSIDENT



FERDINAND GRÜNER
KAMMERELEKTOR

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser!

Die Landwirtschaftskammer Tirol ist die gesetzliche Interessenvertretung der mehr als 14.000 land- und forstwirtschaftlichen Betriebe. Für unsere Mitglieder sind wir die erste Service-Anlaufstelle und bieten ein umfassendes Leistungs- und Beratungsspektrum.

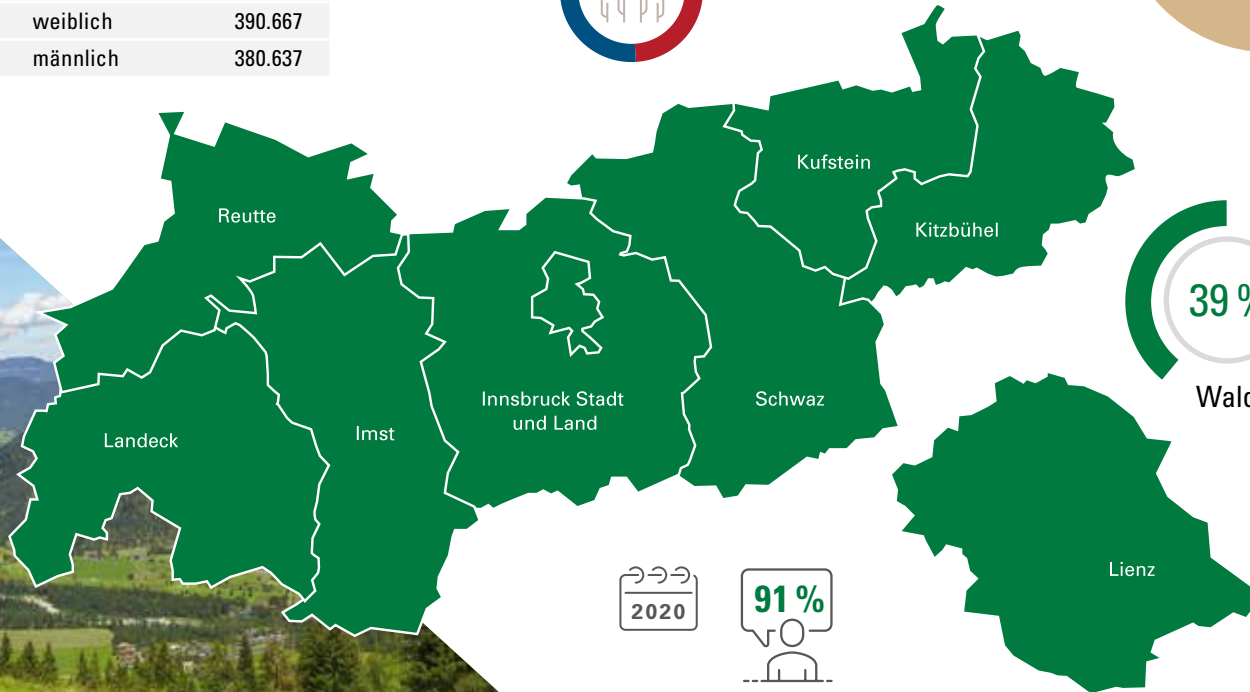
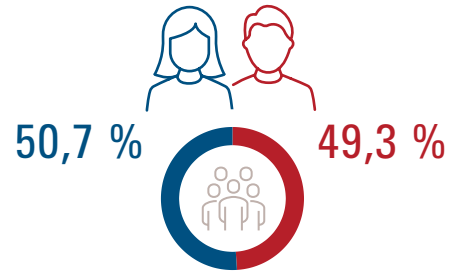
Die vorliegende Broschüre holt die vielfältigen Tätigkeitsbereiche der heimischen Bäuerinnen und Bauern vor den Vorhang. Begonnen bei der Versorgung mit hochwertigen Lebensmitteln über die Pflege der Kulturlandschaft bis hin zur Stärkung anderer Wirtschaftssektoren – die Land- und Forstwirtschaft prägt Tirol in vielerlei Hinsicht.

Mit dieser Broschüre wollen wir einen Überblick über die Struktur dieses facettenreichen Sektors geben und über dessen Vielfalt sowie Entwicklung informieren.

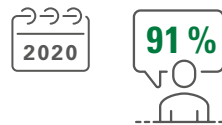
Wir wünschen viel Freude bei der Erkundungsreise durch die Tiroler Land- und Forstwirtschaft!

Bevölkerungszahlen

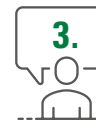
Wohnbevölkerung Tirol 2023	
gesamt	771.304
weiblich	390.667
männlich	380.637



	1999	2010	2020
Arbeitskräfte auf Betrieben insgesamt	48.896	38.488	38.852
darunter familieneigene Arbeitskräfte	44.922	34.609	35.435
Erwerbstätige Tirol insgesamt	308.900	354.800	381.900
davon in Landwirtschaft	15,8 %	10,9 %	10,2 %



familieneigene
Arbeitskräfte
auf den
Betrieben



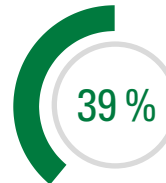
Tirol ist das drittgrößte
Bundesland
Österreichs.

Landesfläche

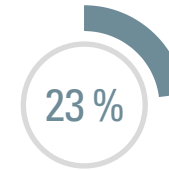


1.345 km²

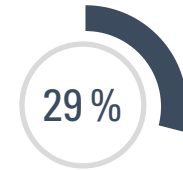
Als Dauersiedlungsraum steht nur ein Zehntel der Gesamtfläche zur Verfügung.



Wald



Alpen



unproduktive oder
sonstige Fläche

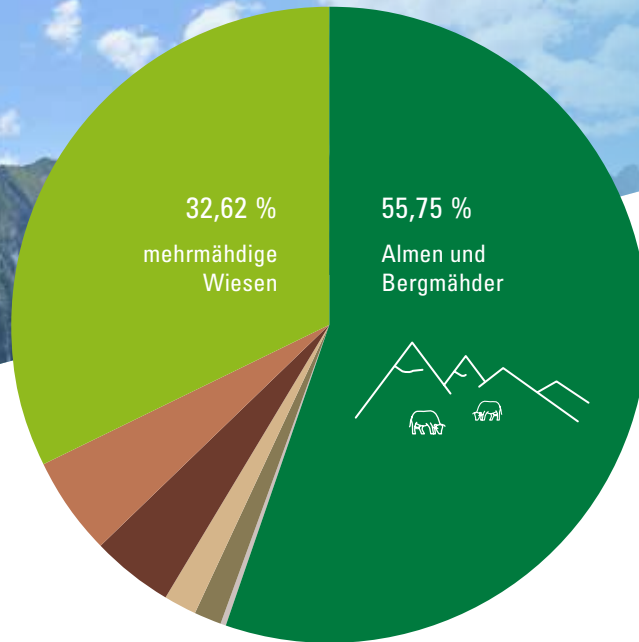


landwirtschaftlich
nutzbarer Boden



Ein Viertel der Landesfläche
steht unter **Naturschutz**.

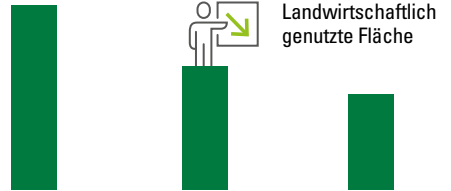
Bodennutzung



2020

- Hutweiden 5,10 %
- Ackerfläche 3,40 %
- Einmähdige Wiesen 1,66 %
- Kulturweiden 1,22 %
- Gärten, Weingärten, Obstanlagen 0,12 %
- Streuwiesen 0,10 %
- Reb- und Baumschulen 0,04 %

Landwirtschaftlich genutzte Fläche



Landwirtschaftlich genutzte Fläche

Tirol gesamt in Hektar	1999	2010	2020
Ackerfläche	12.035	9.458	7.650
Gärten, Weingärten, Obstanlagen	411	288	281
Reb- und Baumschulen	53	74	93
Einmähdige Wiesen	7.962	4.701	3.730
Mehrmähdige Wiesen	79.930	79.368	73.481
Kulturweiden	6.353	3.064	2.750
Hutweiden	25.502	16.486	11.487
Almen und Bergmähder	302.532	177.059	125.587
Streuwiesen	395	317	215

1999

2010

2020

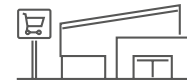
Quelle: Land Tirol; Fotos: by paul/Zaid/Henry Czauderna – stock.adobe.com

Bodenverbrauch in Österreich

11 ha täglicher Bodenverbrauch
Das entspricht 16 Fußballfeldern!



Bodenverbauung seit 2000: 150.000 ha



Österreich hat mit 1,67 m² EU-weit eine der höchsten Supermarktfächen pro Kopf und mit 15 m pro Kopf eines der dichtesten Straßennetze.



40.000 ha Industrie-, Gewerbe- und Wohnimmobilien stehen leer. Das entspricht der Fläche der Stadt Wien!

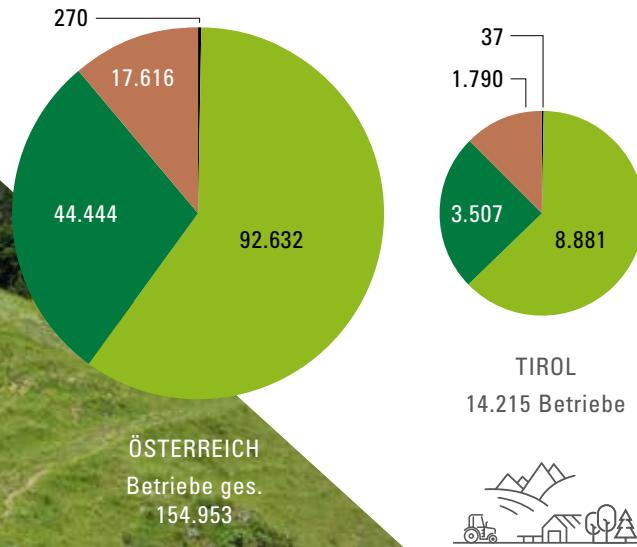


Quelle: Hagelversicherung 2023

Land- und forstwirtschaftliche Betriebe

	ÖSTERREICH	TIROL
Gesamtfläche	6.940.893 ha	936.976 ha
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	2.602.666 ha	225.759 ha
Waldfläche	3.413.606 ha	468.831 ha

Anzahl der Betriebe nach Flächennutzung



und Flächennutzung

Flächennutzung	ÖSTERREICH	TIROL
Betriebe mit land- und forstwirtschaftlich genutzter Fläche (ha)		
Betriebe	92.623	8.881
Gesamtfläche	4.364.399	361.367
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	2.188.659	197.724
Waldfläche	1.828.724	110.613

Betriebe nur mit landwirtschaftlich genutzter Fläche (ha)		
Betriebe	17.616	1.790
Gesamtfläche	428.113	34.134
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	414.007	28.034

Betriebe nur mit forstwirtschaftlich genutzter Fläche (ha)		
Betriebe	44.444	3.507
Gesamtfläche	2.148.250	541.465
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche	1.584.882	358.218

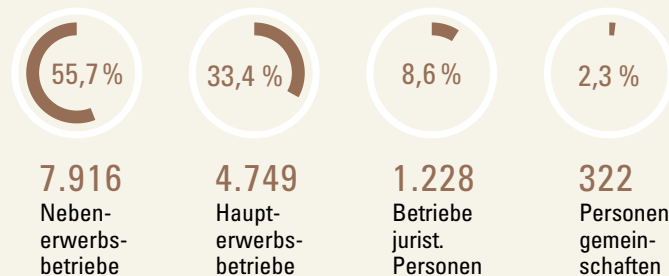
Betriebe ohne land- und forstwirtschaftliche Fläche (ha)		
Betriebe	270	37
Gesamtfläche	131	10

Betriebe insgesamt	154.953	14.215
---------------------------	----------------	---------------

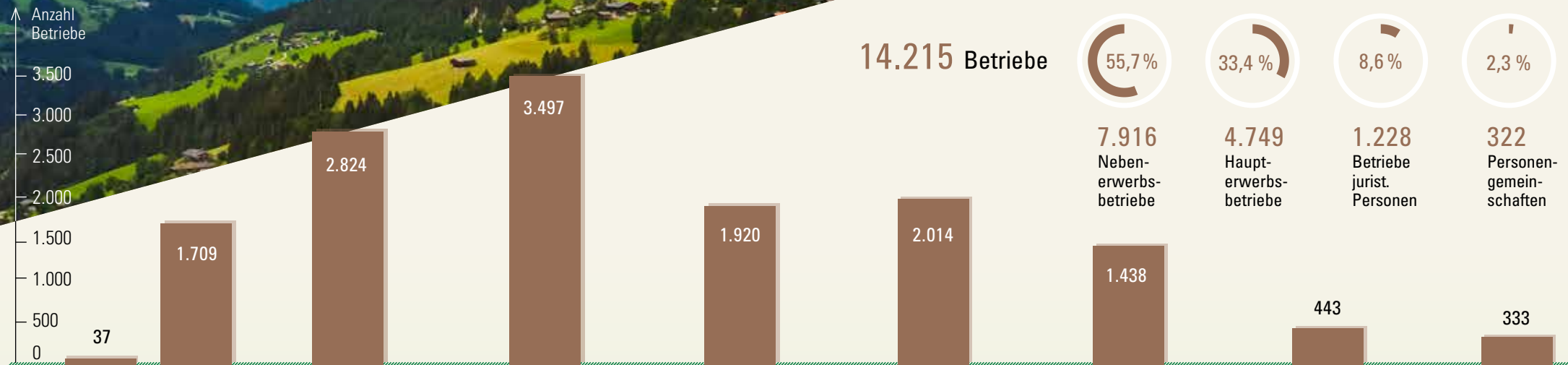
Quelle: Agrarstrukturerhebung 2020
Fotos: peach64/Milan – stock.adobe.com



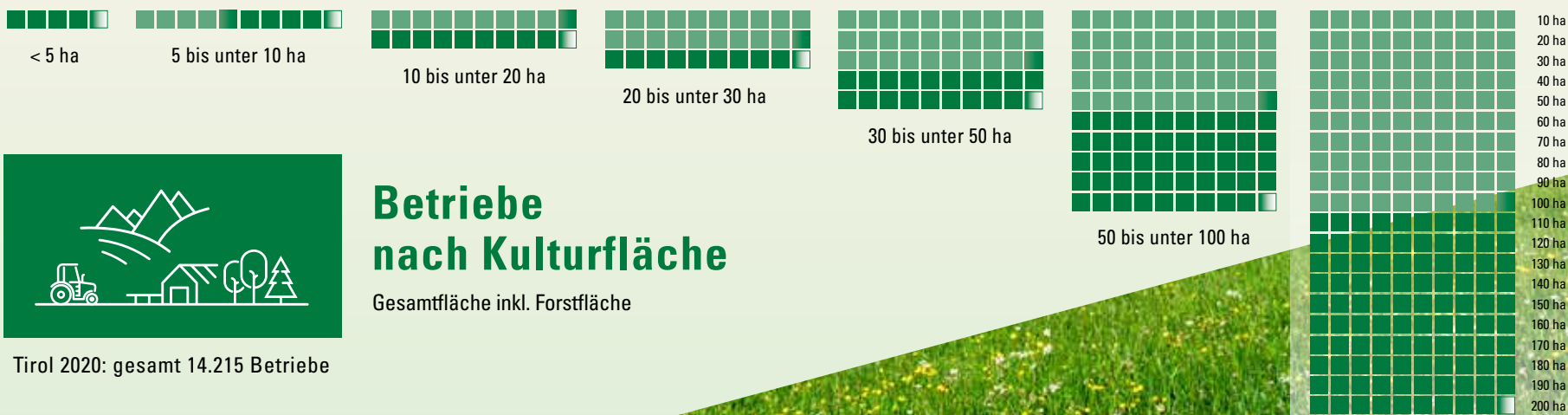
Betriebe nach Erwerbsart



14.215 Betriebe



Betriebe ohne Kulturfläche



200 und mehr Hektar

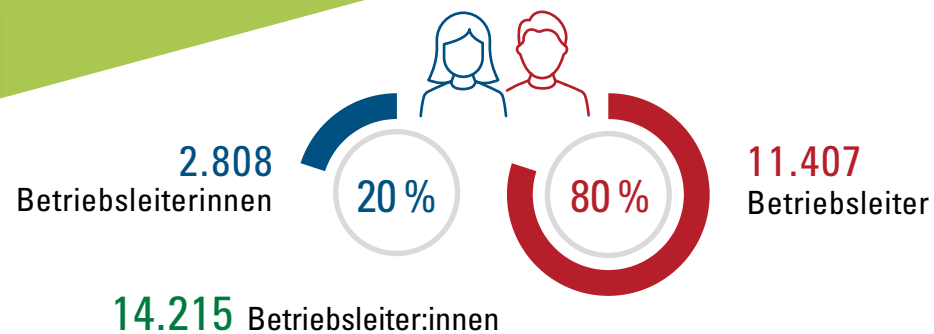


Betriebe nach Kulturfläche

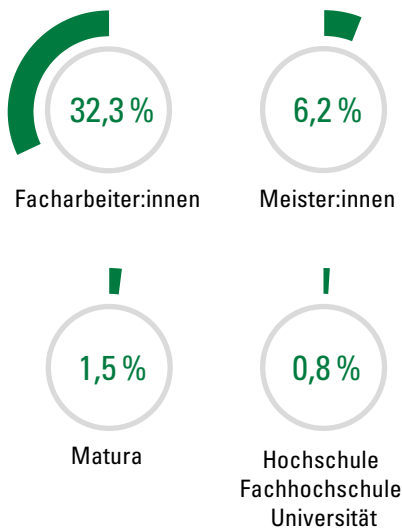
Gesamtfläche inkl. Forstfläche

Tirol 2020: gesamt 14.215 Betriebe

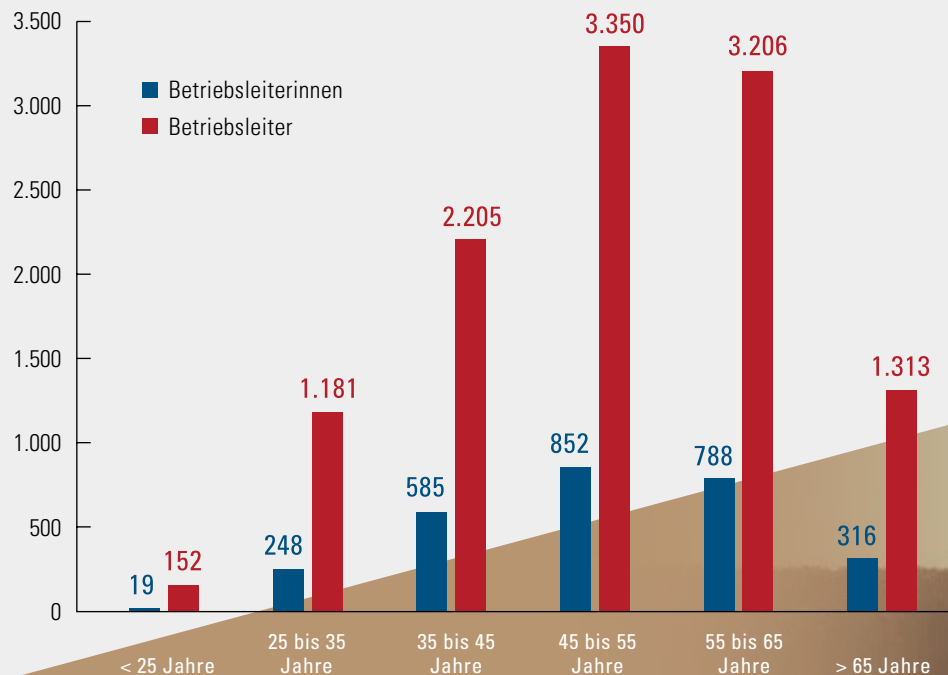
Quelle: Statistik Austria, Agrarstrukturerhebung 2020; Fotos: Stanislav/blende11.photo – stock.adobe.com



Berufsbildung der Betriebsleiter:innen



Betriebsleiter:innen nach Altersklassen



Betriebsleiter:innen 2020





Weiterbildung und Berufsausbildung

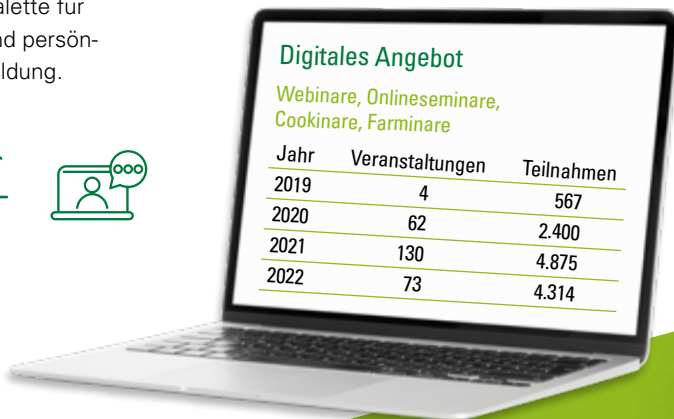
Ländliches Fortbildungsinstitut (LFI)

Das LFI Tirol ist die Bildungseinrichtung der Landwirtschaftskammer Tirol.

Im Kursprogramm findet sich eine breite Angebotspalette für fachliche, berufliche und persönliche Aus- und Weiterbildung.



Jahr	Veranstaltungen	Teilnahmen
2018	937	18.339
2019	821	13.407
2020	356	7.651
2021	482	11.910
2022	544	11.230



Quelle: LFA, LFI Tirol;
Fotos: Brian Jackson/vovan/
Dusan Kostic – stock.adobe.com



Bewusstseinsbildung

Schule am Bauernhof

am landwirtschaftlichen Betrieb

Jahr	Anzahl der Betriebe	erreichte Schüler:innen
2019	42	2.459
2022	36	2.380

Schmatzi – Seminarbäuerinnen

in Kindergärten und Volksschulen

Jahr	teilnehmende KG und VS**	erreichte Kinder
2019	449	998
2022	471	1.436

**) Kindergärten und Volksschulen

Lehrlings- und Fachausbildungsstelle (LFA)



46 Lehrabschlüsse in 3 Berufen

613 Abschlüsse in 15 Berufen (über Schulen und im 2. Bildungsweg)

davon 179 land- und forstwirtschaftliche Facharbeiterabschlüsse im 2. Bildungsweg

15 Berufe | * Ausbildung in Tirol möglich

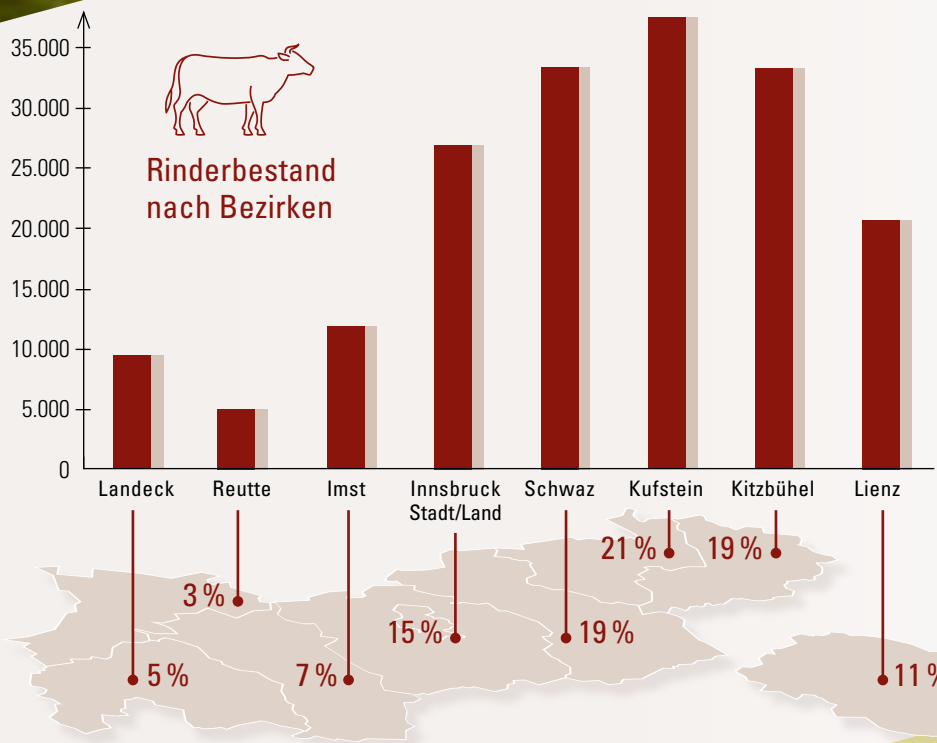
Landwirtschaft* | Ländliches Betriebs- und Haushaltsmanagement* | Gartenbau* | Forstwirtschaft* | Obstbau und Obstverwertung* | Weinbau und Kellerwirtschaft | Bienenwirtschaft* | Pferdewirtschaft* | Geflügelwirtschaft | Molkerei- und Käsereiwirtschaft* | Feldgemüsebau | Fischereiwirtschaft | Biomasseproduktion und Bioenergiegewinnung | Forstgarten und Forstpflanze | Landwirtschaftliche Lagerhaltung





Viehbestand

Rinder



178.054 Rinder
Tirol gesamt 2022

- 2021 →
- 2020 →
- 2010 →
- 2000 →

2021	2020	2010	2000
177.652 Rinder 	174.713	183.816	189.695
davon 63.764 Milchkühe 	63.246	56.829	58.621
84.228 Schafe 	83.203	81.858	74.791
20.513 Ziegen 	19.880	16.347	11.554



- 2021 →
- 2020 →
- 2010 →
- 2000 →

2021	2020	2010	2000
9.063 Pferde 	8.923	8.366	7.217
11.955 Schweine 	11.604	13.440	24.888
227.868 Geflügel 	216.923	106.943	107.888
1.319 Zuchtwild 	1.286	882	656



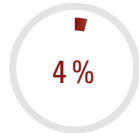
Bienenhaltung auf land- und forstwirtschaftlichen Betrieben:
577 Betriebe
8.951 Bienenstöcke
15,5 Stöcke/Betrieb

2020 →

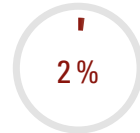


Weidemonate Milchkühe

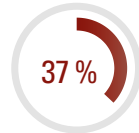
Durchschnittliche Weidemonate: 5,7 Monate



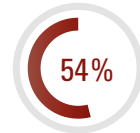
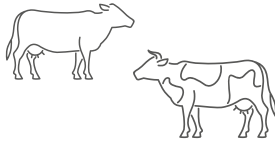
keine Weidemonate



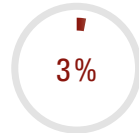
1 bis 3 Weidemonate



3 bis 6 Weidemonate



6 bis 9 Weidemonate



9 bis 12 Weidemonate

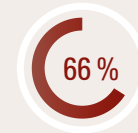
Haltungsformen Rinder

Rinderbetriebe

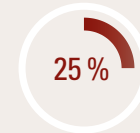
2010

228.636

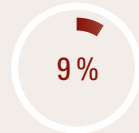
Plätze



Anbindestall



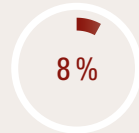
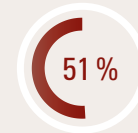
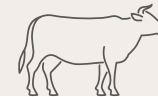
Laufstall



Sonstige Stallarten

2020

214.044



Klassifizierung von

Rinderbetrieben



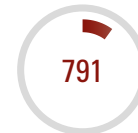
Milchkuhbetriebe



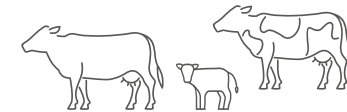
Mutterkuhbetriebe



Gemischte kuhhaltende Betriebe



Sonstige rinderhaltende Betriebe



gesamt

Rinderbetriebe
7.968

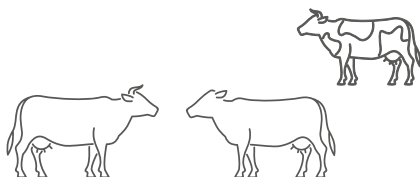
Milchwirtschaft



6.075
Milchziegen



2.376
Milchschafe



62.999 Milchkühe

Durchschnittliche Jahresleistung

je Ziege
770 kg



je Schaf
380 kg



Durchschnittliche
Jahresleistung

je Milchkuh
6.950 kg

4.651 t
Rohmilch

904 t
Rohmilch

437.687 t Rohmilch



Direktvermarktung



4.000 Betriebe



für **1.500** Betriebe ist die Direktvermarktung das Hauptstandbein



Umsatzstärkste Produkte

1.	Milch
2.	Fleisch
3.	Schnaps
4.	Eier
5.	Erdäpfel

Quelle: LK Tirol 2023

BIOLANDBAU 2021

geförderte Biobetriebe	2.318
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)	56.637 ha
davon Almen und Bergmähder	29.938 ha
durchschnittliche LF je Betrieb	24,4 ha
durchschnittliche LF je Betrieb ohne Almen und Bergmähder	11,52 ha



Viehbestand Bio

42.936 Rinder
davon
15.900 Milchkühe
4.614 Mutterkühe

1.820 Pferde

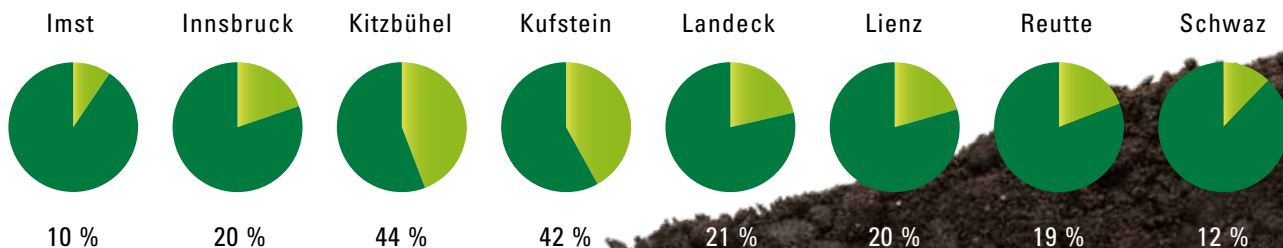
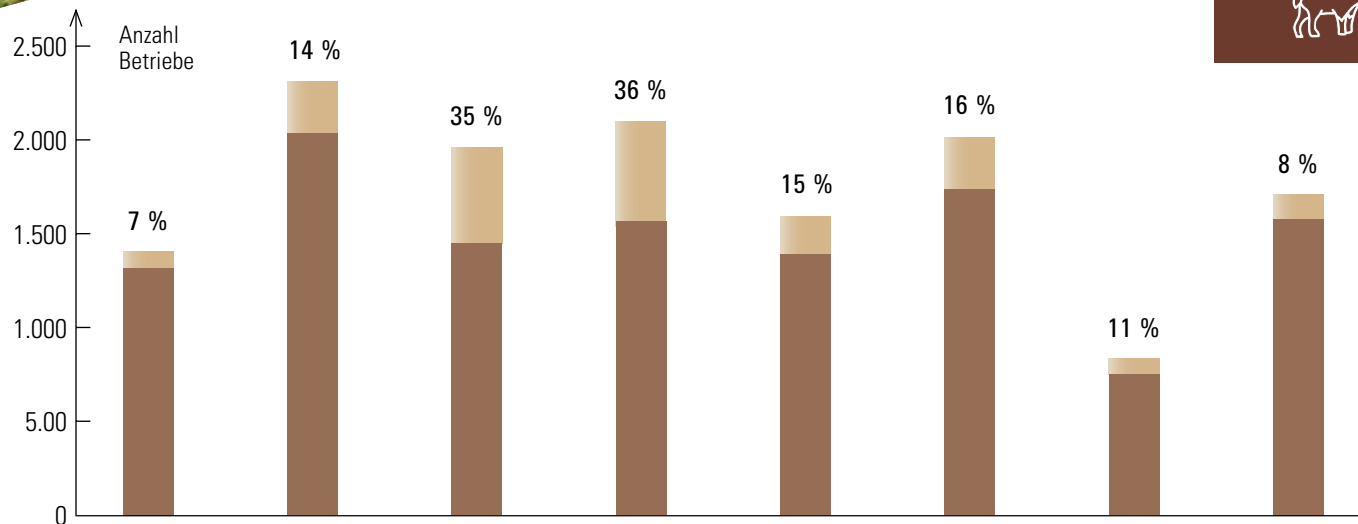
11.578 Schafe

3.611 Ziegen

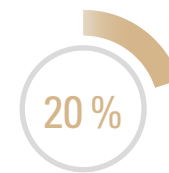
2.034 Schweine

39.004
Legehennen

Biologischer Landbau



Bioanteil Betriebe



Bioanteil Betriebe Tirol gesamt

Bioanteil Flächen



Bioflächenanteil Tirol gesamt



Almwirtschaft

Gealptes Vieh 2022

63.228 Schafe

7.206 Ziegen

3.432 Pferde

106.300 Rinder
davon 31.000 Milchkühe
5.000 Mutterkühe

2.060 Almen

383.053 ha Alm-Katasterfläche

118.607 ha Alm-Futterfläche

9.111 Betriebe mit Almauftrieb

96.525 auftriebene GVE (Großvieheinheiten)



Tirol 2022



1.794 Almen mit Behirtung



3.020 Hirt:innen



28.587 ha Bio-Almfutterfläche der geförderten Bio-Betriebe im INVEKOS*

*) Integriertes Verwaltungs- und Kontrollsystem zur Vereinheitlichung der EU-Agrarpolitik

Tirol – Almenland Nummer 1

Tirol ist das Bundesland mit der höchsten Alpnungsquote Österreichs:

60 % der Rinder verbringen den Sommer auf der Alm.



Forstwirtschaft



358.000 ha forstwirtschaftlich genutzte Fläche

35.000 Waldbesitzer:innen bewirtschaften den Wald



Wald

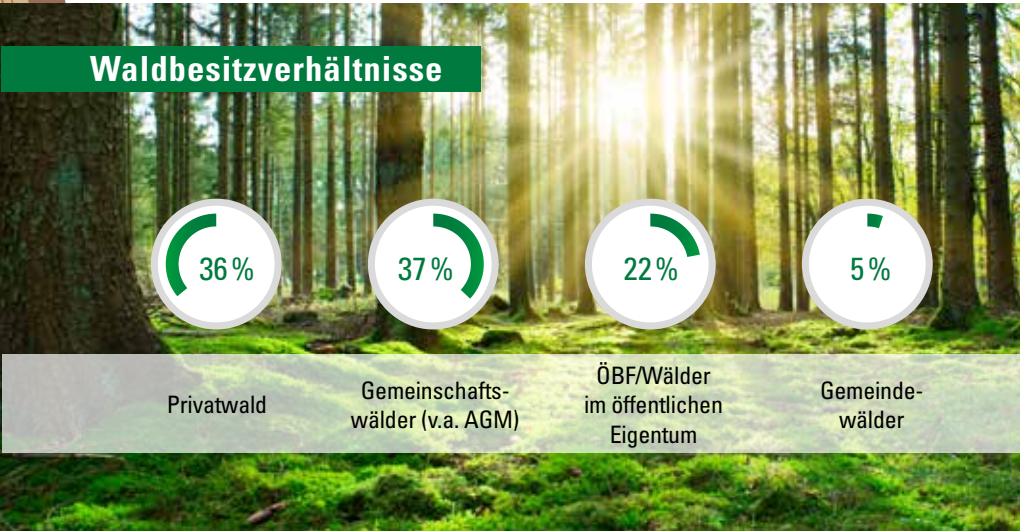


39 % der Landesfläche Tirols sind Wald.

128.152.000 m³ Holz stehen in den Tiroler Wäldern.

fm = Festmeter; Raummaß für Holz, der in der Forstwirtschaft übliche Begriff für m³

Waldbesitzverhältnisse

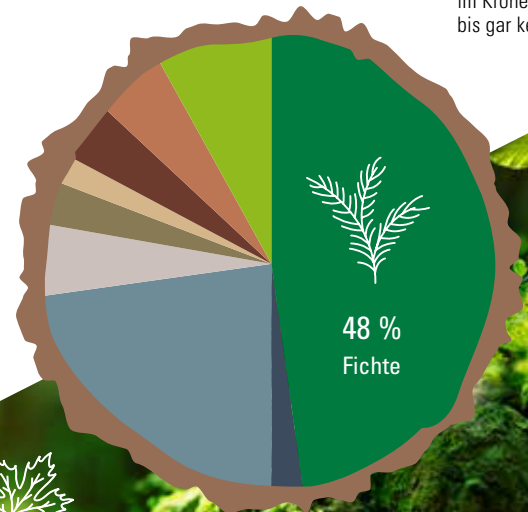


Baumartenmischung

- Lärche 8 %
- Buche 5 %
- Kiefer 4 %
- Tanne 2 %
- Zirbe 3 %
- Sonstige Laubhölzer 5 %
- Lücken**/Sträucher 23 %
- Blößen* 2 %



* Blöße = Waldboden, wo z.B. nach einer Holzerte keine Bäume stehen
 ** Lücke = kleinere Öffnung im Kronendach mit wenigen bis gar keinen Bäumen



Gemüsebau 2022



1.428 Hektar Anbaufläche



Ernte gesamt: 45.340 Tonnen

Fisolen

630 t (42 ha)

Kartfiol

1.872 t (72 ha)

Tomaten 320 t (2 ha)

Gurken 385 t (6 ha)

Kohlrabi

1.750 t (70 ha)

Fenchel 288 t (12 ha)

Schnittlauch

225 t (15 ha)

Kohl (Wirsing)

210 t (5 ha)

Petersilie grün

210 t (7 ha)

Spinat 144 t (9 ha)

Rhabarber 125 t (5 ha)

Knoblauch 56 t (8 ha)

Petersilienwurzel

50 t (2 ha)

Zuckermais 40 t (2 ha)

Spargel 22 t (8 ha)

Kohlsprossen

15 t (1 ha)

Zucchini

1.760 t (40 ha)

Rote Rüben

672 t (12 ha)

Sellerie

1.008 t (28 ha)

Rettich

525 t (15 ha)

Brokkoli

765 t (45 ha)

Karotten

7.000 t (140 ha)

Salat

6.794 t (317 ha)

Lauch

3.360 t (70 ha)

Chinakohl

2.320 t (40 ha)

Kraut

5.725 t (115 ha)

Zwiebeln

3.590 t (88 ha)

Radieschen

3.420 t (180 ha)

Speisekürbis

1.680 t (60 ha)

Darstellung nach Erntemenge
in Tonnen; in Klammer Anbau-
fläche in Hektar

Quelle: Statistik Austria; Fotos: LK Tirol/Aichner, Illona Messner,
evafesenuk/Yauniv-Studio – stock.adobe.com



Tirol ist Österreichs
größter Radieschen-
produzent!





Obstbau

Kernobst



- 149 t Birnen
- 3.288 t Äpfel**
-
- 3.437 t Kernobst**
- 561 t Beerenobst**
- 336 t Steinobst**
-
- 4.334 t Obsternte**
aus Erwerbsobstanlagen
gesamt 2022

Obstanbaufläche

- Apfel 110 ha
- Zwetschke 18 ha
- Erdbeere 30 ha
- Birne 11 ha
- Kirsche 7 ha
- Marille 10 ha
- Sonstiges Beerenobst 24 ha



80 Betriebe
mit Erwerbsobstanlagen

Quelle: Statistik Austria, Grüner Bericht 2022,
LK Tirol 2023; Fotos: Mariusz Blach/Nikolay/
bergamont/photocrew/oxie99/by-studio/
encierro – stock.adobe.com

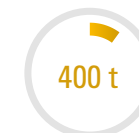
Feldfrüchte



Futtergetreide



Brotgetreide



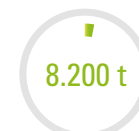
Braugetreide



Silo- und
Grünmais



Ackerwiesen
Ackerweiden



Klee gras



Luzerne

Früh- und Speiseerdäpfel
15.000 t



Urlaub am Bauernhof in Tirol



Online-Buchungen
aus 75 Ländern!

344 Betriebe
4.970 Betten
686.000 Nächtigungen
7,2 Mio. Euro Buchungsumsatz



Quelle: Urlaub am Bauernhof Tirol 2022;
Fotos: UaB-Tirol, ekim – stock.adobe.com

Wetterdaten der Bezirke (Durchschnittswerte 1991–2020)

Station	Seehöhe	Temperatur Jahresdurchschnitt	Niederschlag Jahresdurchschnitt
Reutte	842 m	7,9 °C	1.418 mm
Landeck	796 m	9,9 °C	839 mm
Imst	773 m	9,4 °C	787 mm
Innsbruck	578 m	10,9 °C	915 mm
Jenbach	530 m	10,3 °C	1.085 mm
Kufstein	490 m	9,8 °C	1.352 mm
Kitzbühel	772 m	8,2 °C	1.266 mm
Lienz	661 m	9,2 °C	953 mm

Quelle: ZAMG

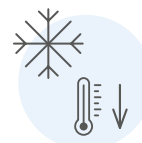
Klima Tirol 2022



Temperaturhöchstwert
37 °C, Uni Innsbruck
(578 m) am 20. Juli



Höchste Sonnenscheindauer
2.264 Stunden am
Brunnenkogel (3.437 m)



Temperaturtiefstwert
→ Gipfel/Hochalpin
minus 24,9 °C am
Brunnenkogel (3.437 m)
am 12. Dezember
→ unter 1.000 m
minus 17 °C in Kössen
(588 m) am 13. Dezember



**Höchstes Jahresmittel
der Lufttemperatur**
12,2 °C, Uni Innsbruck
(578m)





tirol.lko.at

Landwirtschaftskammer Tirol

Tel. 05 92 92-0

Brixner Straße 1
6020 Innsbruck

office@lk-tirol.at

Bezirkslandwirtschaftskammern

REGION WEST

BLK Reutte
Bahnhofstraße 15
6600 Reutte
Tel. 05 92 92-2700
bk-reutte@lk-tirol.at

BLK Landeck
Schentensteig 2
6500 Landeck
Tel. 05 92 92-2500
bk-landeck@lk-tirol.at

BLK Imst
Brennbichl 53
6460 Imst
Tel. 05 92 92-2100
bk-imst@lk-tirol.at

REGION MITTE

BLK Innsbruck
Brixner Straße 1
6020 Innsbruck
Tel. 05 92 92-2200
bk-innsbruck@lk-tirol.at

BLK Schwaz
Rotholz 50
6200 Rotholz
Tel. 05 92 92-2800
bk-schwaz@lk-tirol.at

REGION OST

BLK Kufstein
Egerndorf 6
6300 Wörgl
Tel. 05 92 92-2400
bk-kufstein@lk-tirol.at

BLK Kitzbühel
Innsbrucker Straße 77
6380 St. Johann i. T.
Tel. 05 92 92-2300
bk-kitzbuehel@lk-tirol.at

BLK Lienz
F. W. Raiffeisen-Straße 2
9900 Lienz
Tel. 05 92 92-2600
bk-lienz@lk-tirol.at

lkberatung Tirol



Arbeitskreise



Einkommens-
kombinationen und
Direktvermarktung



Pflanzenbau



Bauen



Energie



Recht und
Steuern



Biolandbau



Förderungen



Tierhaltung



Cross
Compliance



Forstwirtschaft



Unternehmens-
kompetenz

Impressum

Medieninhaberin, Herausgeberin: Landwirtschaftskammer Tirol, Brixner Straße 1, 6020 Innsbruck, tirol.lko.at. Für den Inhalt verantwortlich: LK Tirol
Die Inhalte wurden mit größter Sorgfalt erstellt, jedoch kann für die Richtigkeit sowie Vollständigkeit keine Gewähr übernommen werden.
Titelfoto: fottoo – stock.adobe.com; Grafik: Heide Messner-Mitic, LK Tirol;
Druck: Druckerei Pircher, 6430 Ötztal-Bahnhof, Juli 2023










Beratungsangebot
der LK Tirol:
tirol.lko.at/beratung



Landwirtschaftskammer Tirol
Brixner Straße 1
6020 Innsbruck

Tel. 05 92 92-0
office@lk-tirol.at
tirol.lko.at

<p>lkberatung Tirol</p> <p>STARKER PARTNER KLARER WEG</p>				
				
<p> tirol.lko.at/beratung</p>				
		<p>BIO</p>	