

Tirols Land- und Forstwirtschaft in Zahlen

Eine Information der Landwirtschaftskammer Tirol



Tirols Land-und Forstwirtschaft in Zahlen

Bevölkerungszahlen	4
Landesfläche	5
Bodennutzung	6
Betriebe nach Erschwerniszone	7
Anzahl der Betriebe	8
Gesamtfläche der Betriebe	9
Betriebsgrößen nach Fläche	10
Betriebe nach Erwerbsart	11
Betriebsleiter/innen nach Altersklassen	12
Berufsausbildung der Betriebsleiter/innen	13
Förderungen	14
Viehbestand	15
Milchwirtschaft	16
Tirols Landwirtschaft setzt Rekorde	18
Almwirtschaft	20
Biologischer Landbau	22
Forstwirtschaft	24
Feldfrüchte	26
Gemüsebau	28
Obsternte	30
Tiroler Jungbauernschaft/Landjugend	32
Nächtigungen auf Bauernhöfen	33
Klima	34

Impressum

Herausgeber und Eigentümer:
Landwirtschaftskammer Tirol, Brixner Straße 1, 6020 Innsbruck
Für den Inhalt verantwortlich: Barbara Schießling, BA; Romana Painer, MA
Bilder: Archiv LK Tirol, Bilderbox, LK Tirol/Aichner
Grafik, Illustrationen: Heidelinde Messner-Mitic, Sophie Knapp (Praktikantin)
Druck: Druckerei Pircher, Ötztal-Bahnhof

Oktober 2014



JOSEF HECHENBERGER
PRÄSIDENT LK TIROL



RICHARD NORZ
KAMMERDIREKTOR

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser!

Die Landwirtschaftskammer Tirol ist die gesetzliche Interessensvertretung der Tiroler Bauernfamilien. Wir verstehen uns als Serviceeinrichtung für unsere Mitglieder und bieten, neben der Erfüllung der behördlichen Aufgaben, ein vielfältiges und umfangreiches Leistungsspektrum. So wie alle Sozialpartner sind wir die Schnittstelle für die Belange der Tiroler Bäuerinnen und Bauern zur Gesellschaft.

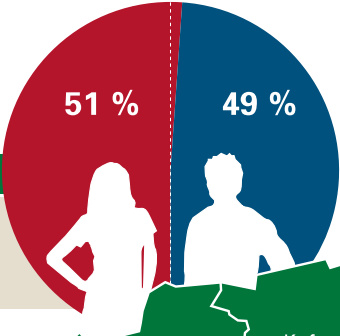
Die Tiroler Land- und Forstwirtschaft ist einem ständigen Wandel unterworfen, der sich auf die Demografie, die sozialen und wirtschaftlichen Strukturen und die Märkte auswirkt.

Mit dieser Broschüre wollen wir Ihnen die aktuellen Zahlen und Daten, sowie deren Entwicklungen in den vergangenen Jahren, aufzeigen und anschaulich näher bringen. Wir haben uns bemüht, die interessanten Fakten für Sie grafisch attraktiv darzustellen und wünschen viel Freude bei der Erkundungsreise durch die Tiroler Land- und Forstwirtschaft.

Bevölkerungszahlen

Tirol 2012

weiblich	365.217
männlich	350.671
Summe	715.888



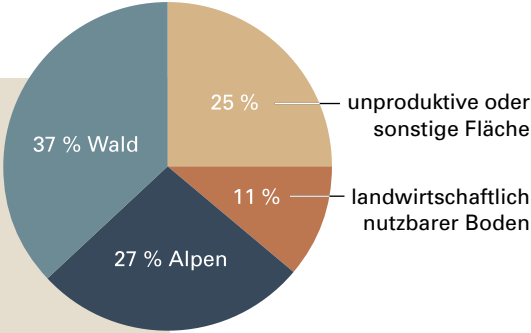
Bevölkerung und Erwerbstätigkeit					
	2012	2011	2001	1971	1961
Wohnbevölkerung Tirol	715.888	711.581	673.504	540.771	462.899
Erwerbstätige insgesamt	349.744	345.181	333.953	210.427	215.992
davon in der Land- und Forstwirtschaft	10.381	10.677	12.467	24.010	53.825
in % von den Berufstätigen	3,0 %	3,1 %	3,7 %	11,4 %	24,9 %
Vergleichszahlen für Österreich in %	3,4 %	3,5 %	3,9 %	13,8 %	23,0 %

Quelle: Statistik Austria, Bevölkerungsregister

Landesfläche



Als Dauersiedlungsraum steht nur ein Achtel der Gesamtfläche zur Verfügung.



Tirol ist das drittgrößte Bundesland Österreichs.

Ein Viertel der Landesfläche steht unter Naturschutz.

Quelle: presse.tirol.at/de/ueberblick-tirol-in-zahlen/pr165274 (10/2014)



Landwirtschaftlich genutzte Fläche

Ackerland	9.458 ha
Dauergrünland	280.995 ha
Haus- und Nutzgärten	75 ha
Obstanlagen	209 ha
Weingärten	4 ha
Reb- und Baumschulen	9 ha
Forstbaumschulen	27 ha
Christbaumkulturen	38 ha
Summe	290.815 ha

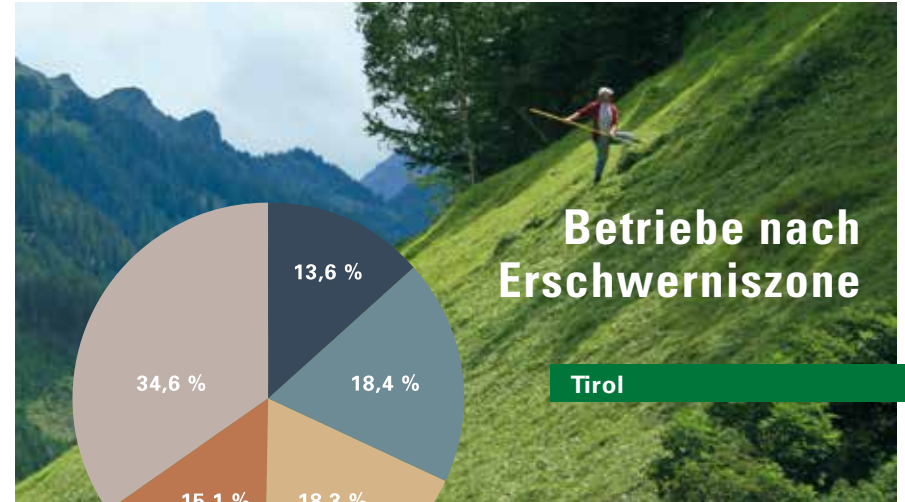
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche

Wald	476.064 ha
Energieholzflächen	15 ha
Forstgärten	9 ha
Summe	476.089 ha

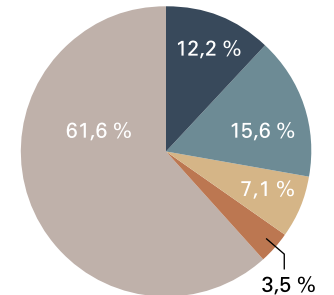
Bodennutzung

Verteilung der Kulturarten 2010

Landw. genutzte Fläche	290.815 ha
Forstw. genutzte Fläche	476.089 ha
Kulturfläche	766.904 ha
Sonstige Fläche	409.190 ha
Gesamtfläche	1.176.094 ha



Österreich



Erwerbsart	Tirol	Österreich
BHK-Gruppe 1	2.203	21.136
BHK-Gruppe 2	2.979	27.059
BHK-Gruppe 3	2.970	12.271
BHK-Gruppe 4	2.451	6.050
ohne BHK-Punkte	5.612	106.801
Summe	16.215	173.317

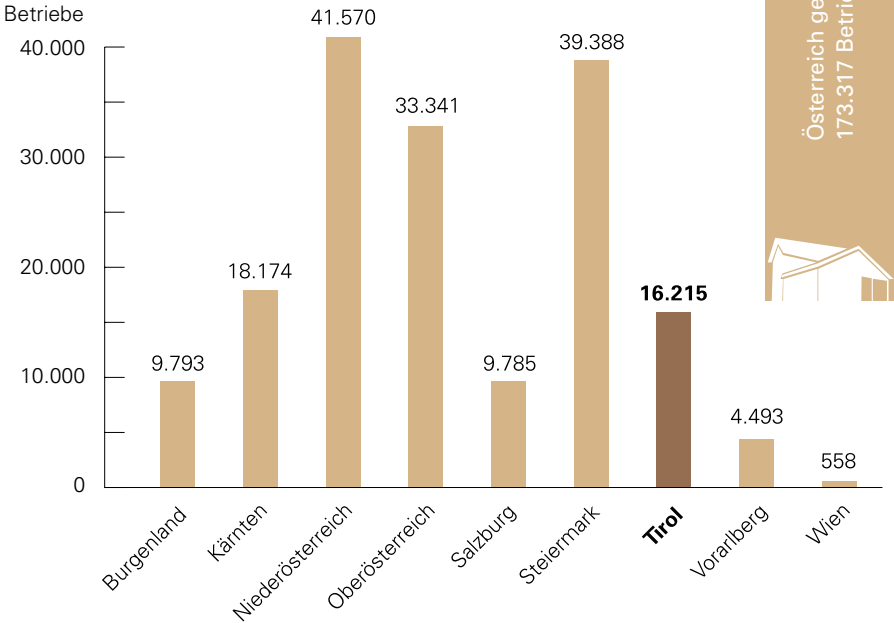
Tirol hat die meisten Bauernhöfe in Extremlagen

Vier von zehn österreichischen Bauernhöfen in Extremlagen (Zone 4) befinden sich in Tirol.

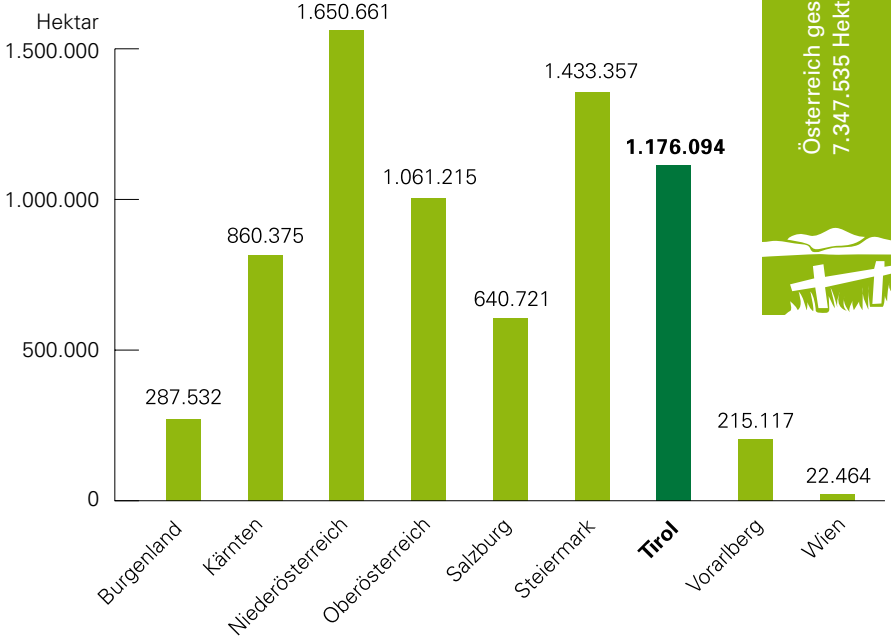
In Berggebieten gelegene Betriebe

EU	15,6 %
Österreich	50,4 %
Tirol	100,0 %

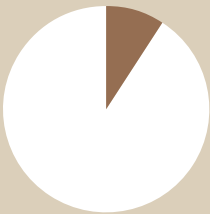
Anzahl der Betriebe



Gesamtfläche der Betriebe



Betriebe und Gesamtfläche



Betriebe
Tirol 2010 16.215
Österreich 2010 173.317

Betriebe mit landwirtschaftlich



Gesamtfläche
Tirol 2010 1.176.094 ha
Österreich 2010 7.347.535 ha

genutzter Fläche (LF)



LF
Tirol 2010 290.815 ha
Österreich 2010 2.879.895 ha

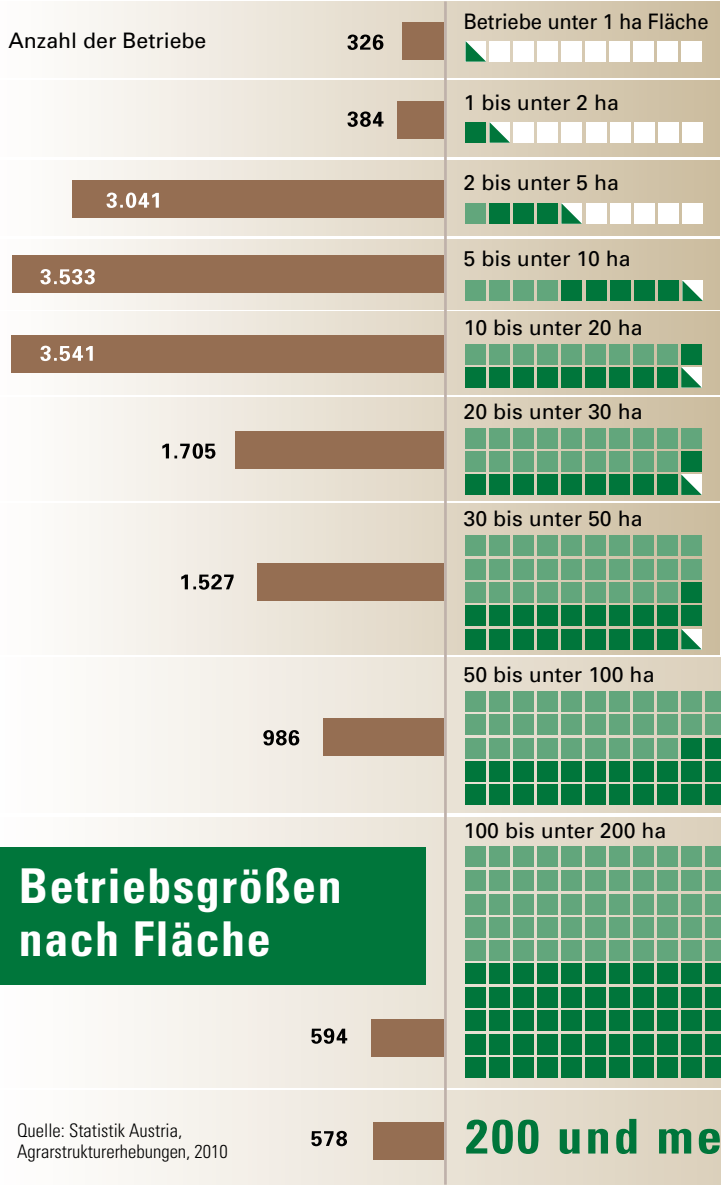
Betriebe mit forstwirtschaftlich genutzter Fläche (FF)



Betriebe
Tirol 2010 12.504
Österreich 2010 145.644



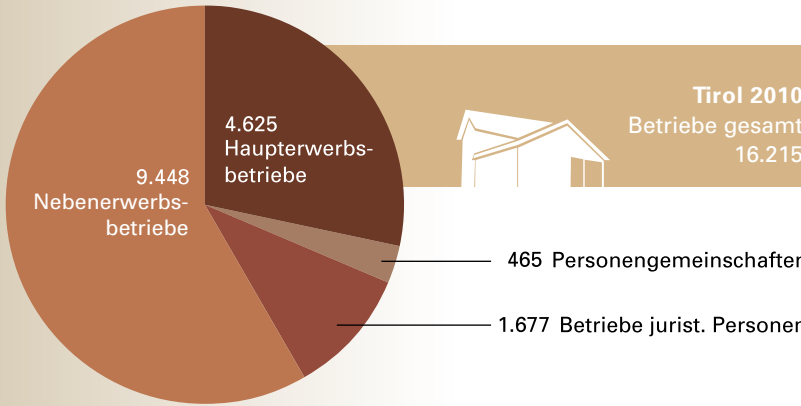
FF
Tirol 2010 476.089 ha
Österreich 2010 3.405.750 ha



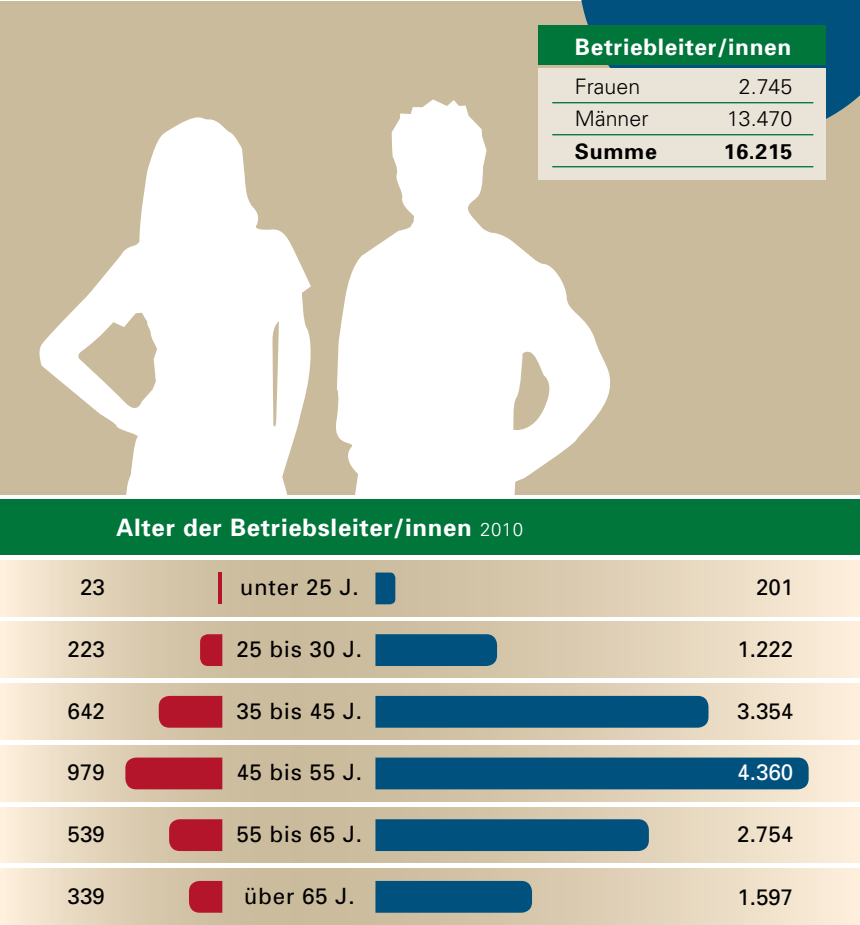
Betriebe nach Erwerbsart

Vergleich Tirol – Österreich in Prozent 2010		
	Tirol	Österreich
Haupterwerbsbetrieb	28,5 %	38,5 %
Nebenerwerbsbetrieb	58,3 %	54,2 %
Betriebe jurist. Personen	10,3 %	4,1 %
Personengemeinschaften	2,9 %	3,2 %

Erwerbsarten Tirol – Rückblick			
	1970	1995	2005
Haupterwerbsbetriebe	13.578	5.301	4.658
Nebenerwerbsbetriebe	9.385	13.437	10.396
Juristische Personen	637	2.002	1.792
Gesamt	23.600	20.740	16.846

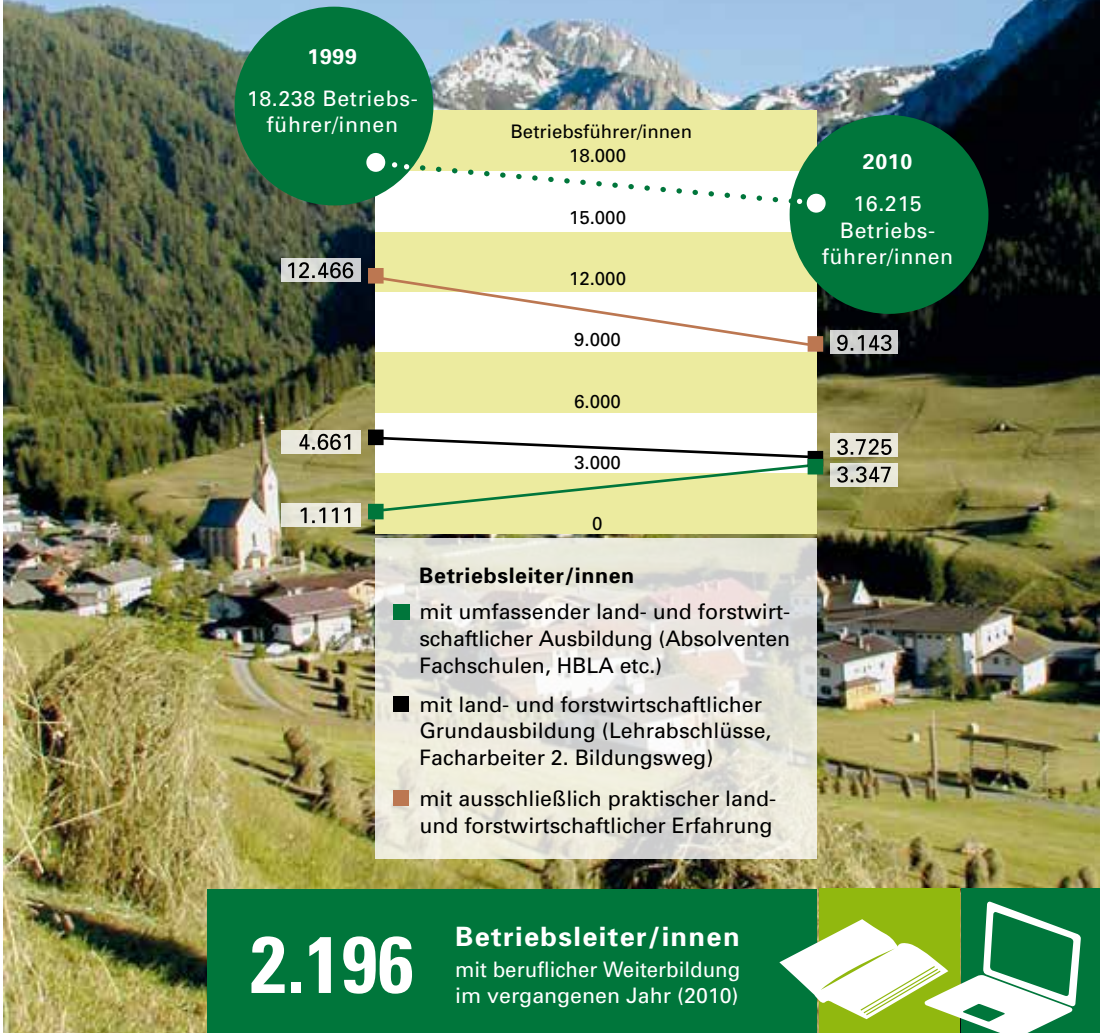


Betriebsleiter/innen nach Altersklassen



Quelle: Statistik Austria, Agrarstrukturerhebung 2012

Berufsausbildung der Betriebsleiter/innen



Quelle: Statistik Austria, Agrarstrukturerhebung 2012

Förderungen

Zahlungen für die Land- und Forstwirtschaft 2012

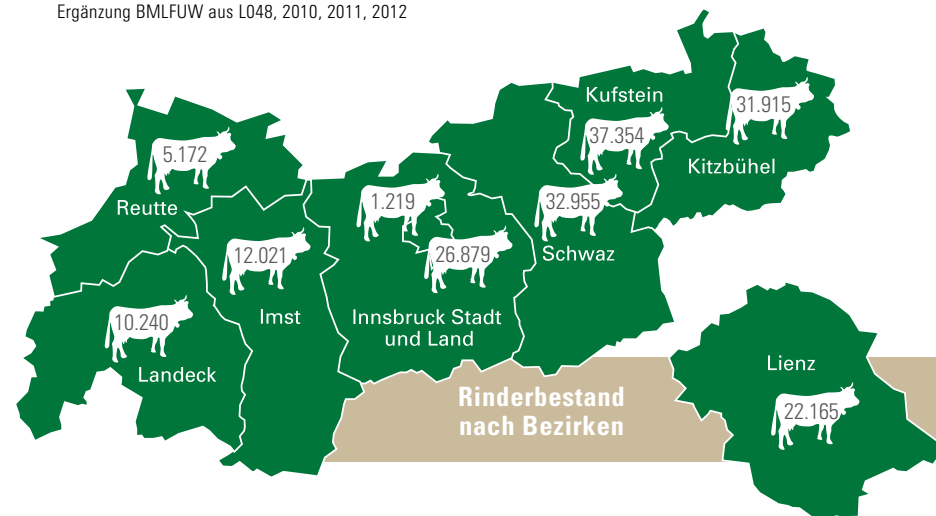
Fördermaßnahmen	Tirol
Marktordnungsausgaben (1. Säule der GAP)	24,23
davon Betriebsprämie	13,93
Tierprämien	9,46
Weitere Maßnahmen	0,84
Ländliche Entwicklung (2. Säule der GAP)	103,22
Achse 1 – Wettbewerbsfähigkeit	11,30
davon Modernisierung landwirtschaftlicher Betriebe	4,69
Erhöhung der Wertschöpfung	2,58
Niederlassung von Junglandwirten	1,69
Sonstige Maßnahmen	2,33
Achse 2 – Umwelt und Landschaft	78,18
davon Ausgleichszulage für naturbedingte Nachteile (AZ)	33,91
Agrarumweltmaßnahmen (ÖPUL)	40,12
Sonstige Maßnahmen	4,16
Achse 3 – Lebensqualität und Diversifizierung	10,74
davon Erhaltung und Verbesserung des ländlichen Erbes	4,07
Grundversorgung ländlicher Gebiete	2,87
Förderung des Fremdenverkehrs	2,07
Sonstige Maßnahmen	1,74
Achse 4 – LEADER	1,07
Technische Hilfe	1,93
Sonstige Maßnahmen	40,32
davon Qualitätssicherung Pflanzenbau/Tierhaltung/Milch	20,61
Investitionsförderung/Zinszuschüsse für Investitionen	5,74
Weitere Maßnahmen	13,97
Alle Zahlungen	167,77

Quelle: Grüner Bericht, 2013

Viehbestand



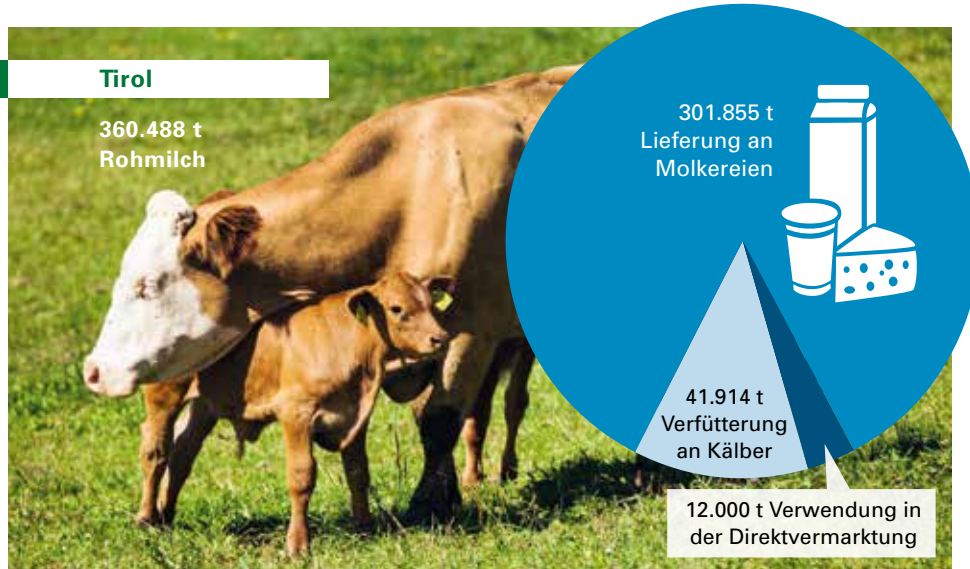
Quelle: Allgemeine Viehzählungen, Statistik Austria,
Ergänzung BMLFUW aus L048, 2010, 2011, 2012



Quelle: Lebensministerium Abt.II/5; Agrarmarkt Austria –
Rinderdatenbank; Bundesanstalt für Agrarwirtschaft, 2013

Tirol

360.488 t
Rohmilch



Es gibt in Tirol 20.447 Mutterkühe, deren Milch wird ausschließlich für die Nachkommen verwendet.

Tirol weist den höchsten Anteil an Verfütterungsmilch im Österreichvergleich auf.

Milchwirtschaft

5.468
Milchbauern

55.848
Milchkühe

360.488 t
Milch

392.201 ha
Dauergrünland



5.468 Milchbauern halten 55.848 Milchkühe, erzeugen 360.488 Tonnen Milch

und pflegen 392.201 Hektar Dauergrünland, vor allem in den Berggebieten.

4.911
Milchziegen



3.237.425 kg
Rohmilch

1.956
Milchschafe



741.220 kg
Rohmilch

**Durchschnittliche
Jahresmilchleistung**

je Ziege
659 kg

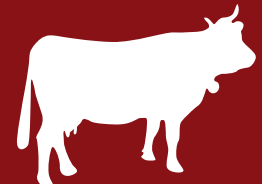


je Schaf
379 kg

Quelle: Statistik Austria, 2012

Tirol

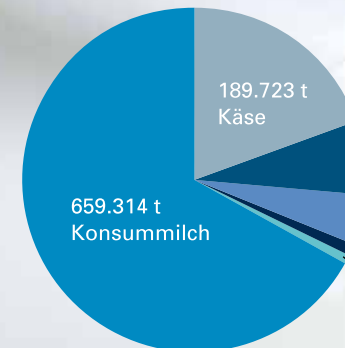
55.848
Milchkühe



360.488 Tonnen Rohmilch



45.191 Milchkühe stehen unter Leistungskontrolle, diese produzieren im Schnitt 6.779 Kilogramm Milch.

Österreich**Inlandsverwendung**

3,6 Mrd. Liter erzeugte
Rohmilch (Kuhmilch)

3,1 Mrd. verarbeitete
Kuhmilch

Quelle: Info Milch, Übersicht Tiroler Milchwirtschaft 2013

Tirols Landwirtschaft setzt Rekorde

Interessante Fakten im Bundesländer- und Österreichvergleich

Tirol ist das Almland Nummer 1

2.098 bewirtschaftete Almen

Höchste Alpnungsquote Österreichs

57 % Kühe und 63 % Jungrinder verbringen den Sommer auf der Alm.

Meiste Milch auf den Almen

In Tirol produzieren 1.474 Lieferanten 32.890 Tonnen Almmilch.
Vorarlberg: 513 Lieferanten produzieren 8.055 Tonnen Almmilch.
Österreich gesamt: 52.942 Tonnen Almmilch

Tirol hat die meisten Haflinger und Haflingerzüchter



Tirol:
1.286 Haflinger
693 Haflingerzüchter
Österreich:
3.895 Haflinger
2.778 Züchter

Die meisten Bauernhöfe in Extremlagen (Zone 4)

Tirol: 2.451 Betriebe
Kärnten: 1.317 Betriebe
Österreich: 6.054 Betriebe

Milchproduktion: Die meisten Direktvermarkter

2.100 Direktmilchvermarkter in Tirol

Oberösterreich: 1.980
Österreich: 10.758



Die meisten Sennereibetriebe (Tal- und Almbetriebe)

Tirol: 19 im Tal (Vorarlberg: 32)
Tirol: 60 Almkäsereien (Vorarlberg: 30)
Österreich: insgesamt 90 Verarbeitungsbetriebe

Forstwirtschaft in Tirol

Holznutzung im Vergleich zum Zuwachs

Tirol: über 95 % des jährlich nachwachsenden Holzes werden genutzt
Österreich: ca. 85 % des jährlichen Holzzuwachses werden genutzt

Die meisten Fichten

Tirol hat mit 57,6 % den höchsten Fichtenanteil im Wald; Österreich: 51 % Fichtenanteil

Höchster Zirbenanteil

Im Vergleich zu Österreich (0,5 %) hat Tirol mit 2,5 % den höchsten Zirbenanteil.

Tirol hat den größten Schutzwald

66 % der Waldfläche Tirols sind Schutzwälder.
Österreich: 21 % der Waldfläche

Krautinger



Gebrannt wird die Wildschönauer Krautingererrübe.

Weltweit der einzige Schnaps aus dieser Rübe, da die Wildschönau weltweit das einzig erlaubte Anbau- und Brenngebiet ist. Rübenschnaps zu brennen ist nur dort erlaubt. Krautinger ist im Codex geschützt.



Schnaps

Mit 41 Brennereien hat Tirol die längste Schnapsroute Österreichs.



Tirol ist Österreichs größter Radieschenproduzent

Radieschen

Auf 160 ha wird ein Ertrag von 2.240 Tonnen produziert.
Österreich: 301 ha, 5.452 Tonnen

Stark im Gemüseanbau

Kohlsprossen – Tirol: 8 ha, 128 Tonnen
Österreich: 17 ha, 256 t
Porree (Lauch) – Tirol: 65 ha, 2.860 Tonnen
Österreich: 143 ha, 6.245 Tonnen
Fenchel – Tirol: 8 ha, 176 Tonnen
Österreich: 18 ha, 372 Tonnen

Tirol hat das höchstgelegene Zwetschenanbaugesamt

Genussregion „Stanzer Zwetschke“

Produktionsfläche: ca. 25 ha
Die Anbauflächen in den Gemeinden Stanz, Pians und Grins befinden sich zwischen 850 und 1.100 Metern Seehöhe.
64 Betriebe ernten rund 300 Tonnen Zwetschen jährlich.





2.098

Almen, davon 316 Niederalmen,
965 Mittelalmen, 817 Hochalmen

376.739 ha

Alm-Katasterfläche

159.486 ha

Alm-Futterfläche

Almwirtschaft

Gealptes 2012 Vieh

10.230

Betriebe mit Almauftrieb
100.426 GVE (Großvieheinheiten)

71.710 Schafe



5.803 Ziegen



3.079 Pferde



109.521 Rinder



In Tirol
produzieren
1.474
Lieferanten
32.890 t
Almmilch.

Im Österreich-
vergleich wird
in Tirol
die meiste
Almmilch
produziert.

Österreich
gesamt:
52.942 t
Almmilch

3.149 Hirten



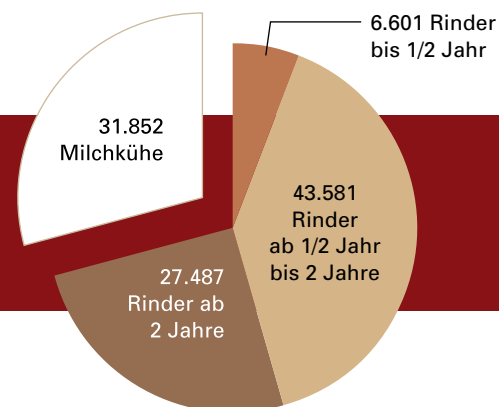
31.852
Milchkühe



32.890 t
Almmilch



Almmilch



Tirol – Almenland Nummer 1

Tirol ist das Bundesland mit der höchsten Alpungsquote Österreichs: 57 % Kühe und 63 % Jungrinder verbringen den Sommer auf der Alm.



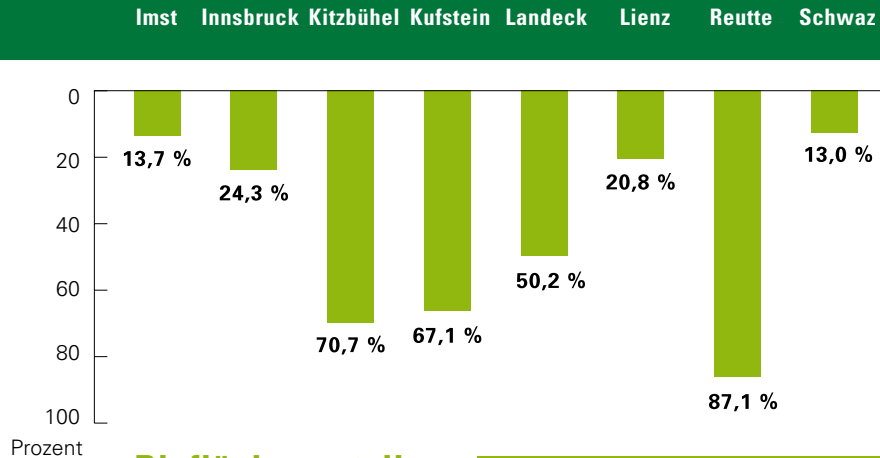
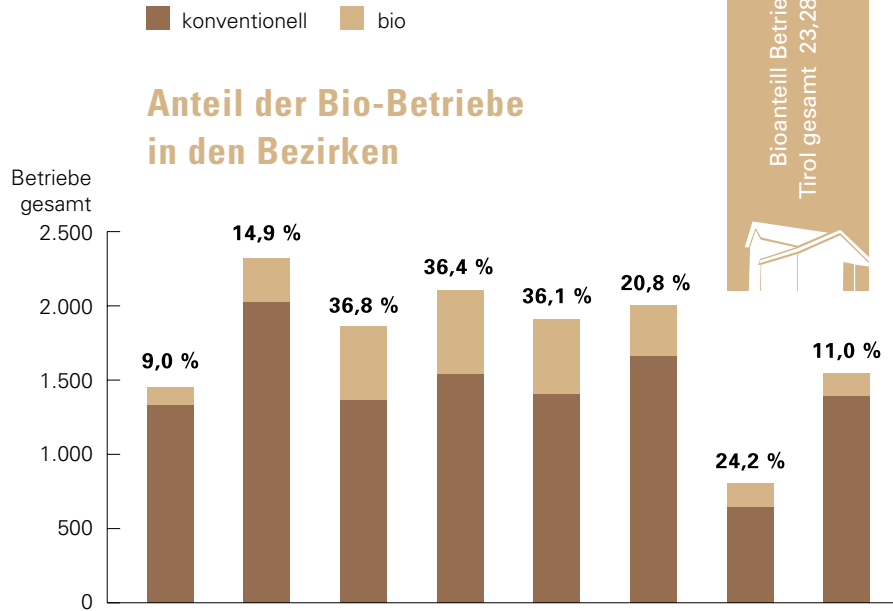
Biolandbau 2012	
Geförderte Biobetriebe	2.792
Landw. genutzte Fläche (LF) (ha)	56.209
davon Almen und Bergmähder	26.484
durchschnittl. LF je Betrieb (ha)	20,13
durchschnittl. LF je Betrieb ohne Almen und Bergmähder (ha)	10,65

Biologischer Landbau



Viehbestand

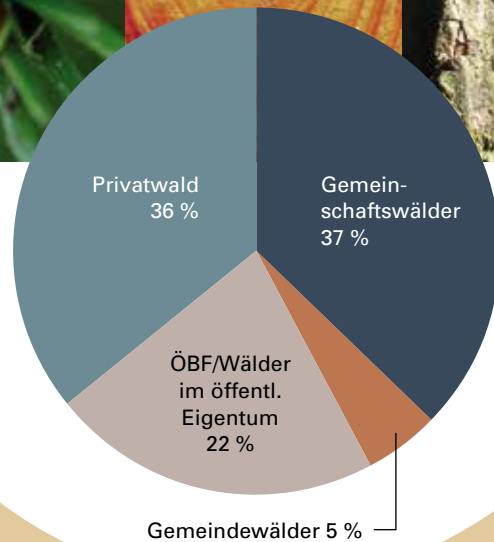
Quelle: BMLFUW, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft; AMA, INVEKOS-Daten, Stand Mai 2013.



Quelle: LK Tirol, INVEKOS

Forstwirtschaft

Waldbesitzverhältnisse



fm

Festmeter =
Raummaß
für Holz, der
in der Forst-
wirtschaft übliche
Begriff für m³

114 Mio. m³ Holz stehen in den Tiroler Wäldern.

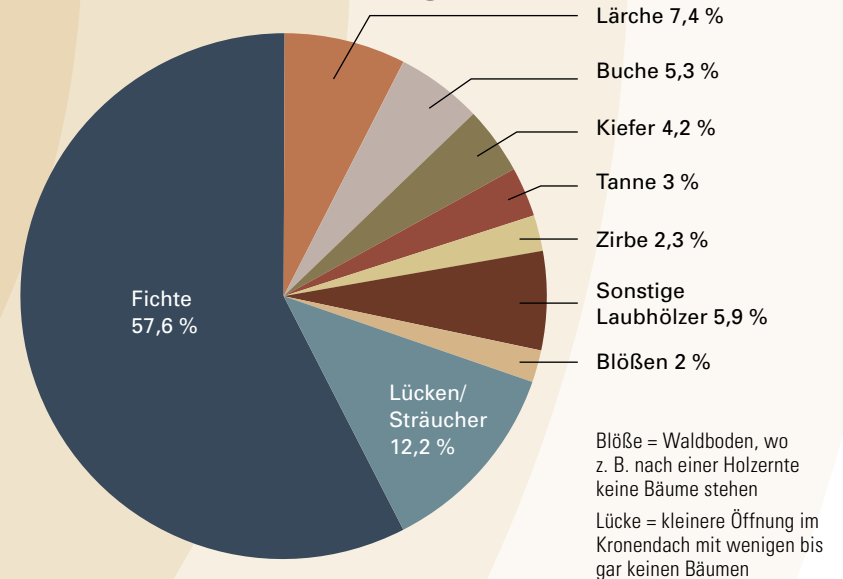
Das entspricht einem Holzwürfel mit knapp 500 m Seitenlänge oder einem Zug mit knapp 40.000 km Länge.

Holzeinschlag 2013

Gut 1,4 Mio. Festmeter Holz
Nachhaltig nutzbares Potenzial
pro Jahr: 1,8 Mio. Festmeter Holz
In Tirol wachsen jede Minute
über 3 m³ Holz zu.

Forstwirtschaftlich
genutzte Fläche: 476.089 ha
17.000 Waldbesitzer/innen
bewirtschaften den Wald.

Baumartenmischung



Feldfutterbau

1.086 t
Luzerne

8.894 t
Klee gras

26.875 t
Ackerwiesen,
Ackerweiden

133.717 t
Silo- und Grünmais



Hackfrüchte



Getreide



Feldfrüchte

Gesamterntemenge 2012

170.572 t Feldfutterbau

12.654 t Hackfrüchte

3.116 t Getreide

9 t Ölfrüchte

Ölfrüchte

3 t Sonnenblumen
5 t Sojabohnen
0,1 t Ölkürbis
0,1 t Mohn



**Ernte gesamt
31.359 Tonnen**

Gemüsebau – Vielfalt auf 1.004 Hektar Anbaufläche

Zucchini
770 t (22 ha)

Speisekürbis
625 t (25 ha)

Rote Rüben
570 t (10 ha)

Chinakohl
2.860 t (55 ha)

Tomaten
200 t (1 ha)



Rettich
350 t (10 ha)

Karfiol
450 t (180 ha)

**Petersilien-
wurzel**
50 t (2 ha)



Spargel
29 t (5 ha)

Salat
5.995 t (245 ha)

Radieschen
2.080 t (160 ha)

Tirol ist
Österreichs größter
Radieschenproduzent.
Österreich: 5.452 t, 301 ha



Fisolen
120 t (12 ha)

Kohlsprossen
150 t (10 ha)



Petersilie grün
210 t (7 ha)



Rhabarber
100 t (4 ha)

Lauch
2.600 t (65 ha)

Zwiebeln
1.035 t (34 ha)

Kraut
3.540 t (73 ha)

Karotten
5.500 t (110 ha)

Sellerie
1.760 t (40 ha)

Schnittlauch
288 t (9 ha)

Brokkoli
195 t (13 ha)



Kohl (Wirsing)
280 t (7 ha)

Spinat 128 t (8 ha)

Knoblauch 24 t (4 ha)

Zuckermais 60 t (3 ha)



Obsternte



Birnen
90 t



Äpfel
1.675 t

Obstanlagen

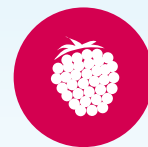
Intensivobstanlagen	174 ha
Intensiv-Beerenobst	12 ha
Extensivobstanlagen	22 ha
Extensiv-Beerenobst	2 ha
Summe	209 ha



Kernobst
1.765 t



Steinobst
406 t



Beerenobst
1.060 t

Obsternte aus Erwerbsobstanlagen gesamt 2013

3.231 t

Tiroler Jungbauernschaft/ Landjugend



→ Seit über 60 Jahren die größte Jugendorganisation Tirols

→ 297 Ortsgruppen: Die Ortsgruppen sind in 46 Gebiete aufgeteilt, die sich wiederum in den acht Bezirksorganisationen wiederfinden.

→ Über 18.000 Mitglieder: Mädchen und Burschen im Alter von 14 bis 35 Jahren nutzen das umfangreiche Angebot.

→ Über 3.000 Funktionäre engagieren sich ehrenamtlich und gestalten ein Programm von Jugendlichen für Jugendliche.

→ Über 8.000 Veranstaltungen jährlich

→ Sieben Schwerpunkte: Gesellschaft und Familie, Umwelt und Lebensraum, Bildung und Beruf, Landwirtschaft, Soziales, Religion und Kultur, Gemeinschaftspflege



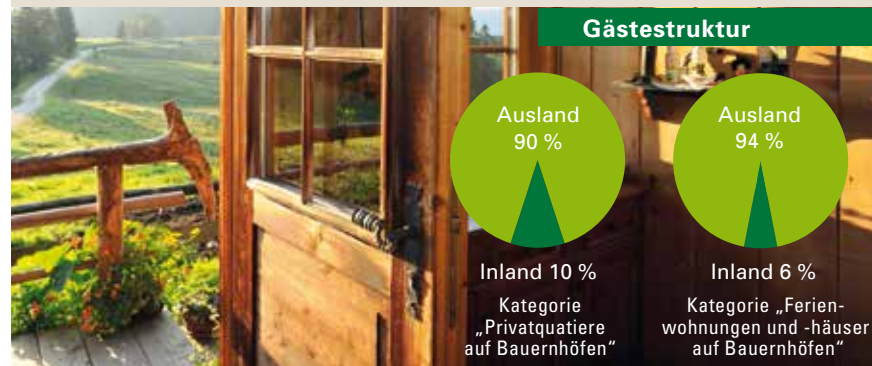
Nächtigungen auf Bauernhöfen



Nächtigungsziffern Tirol 2012

Nächtigungen in 1.000	Veränderung zum Vorjahr	Betten	Betriebe
Kategorie „Privatquartiere auf Bauernhöfen“			
615,3	-0,5 %	10.030	1.395
Kategorie „Ferienwohnungen und -häuser auf Bauernhöfen“			
1.051,3	7,6 %	11.922	1.673

Gästestruktur



Quelle: Statistik Austria



Klima



Tirol 2013

- **Temperaturhöchstwert:** 38,9 °C in Lienz (661 m) am 3. August
- **Temperaturtiefstwert:**
 - Gipfel/Hochalpin: minus 28,6 °C am Brunnenkogel (3.438 m) am 10. Februar
 - unter 1.000 m: minus 21,3 °C in Ehrwald (982 m) am 10. Februar
- **Höchstes Jahresmittel der Lufttemperatur:** 9,8 °C in Innsbruck (Abw. +0,4 °C)
- **Höchste Sonnenscheindauer:** 2.011 Stunden in Innsbruck (Abw. +3 %)

Wetterdaten der Bezirke (Durchschnittswerte 1971–2005)

Station	Seehöhe in m	Lufttemperatur Jahresdurchschnitt	Niederschläge Jahresdurchschnitt	Zahl der Tage mit Winterdecke
Reutte	870	6,5 °C	1.385 mm	93
Landeck	785	8,3 °C	756 mm	35
Imst	860	7,6 °C	775 mm	55
Innsbruck	579	9,3 °C	884 mm	40
Schwaz	535	8,9 °C	1.022 mm	51
Kufstein	495	8,5 °C	1.308 mm	59
Kitzbühel	763	6,8 °C	1.389 mm	81
Lienz	659	7,3 °C	904 mm	78

Landwirtschaftskammer Tirol Tel. 05 92 92-0

Präsident	1000
Kammerdirektion	1015
Kommunikation – Öffentlichkeitsarbeit	1050
Kommunikation – Landwirtschaftliche Blätter, Grafik	1051
Invekos-Koordination	1030
Innovation	1040
Förderabwicklungsstelle	1060

Fachbereich Finanzen, IT und Liegenschaften	1413
Fachbereich Personal und Qualitätsmanagement	1020
Fachbereich Bildung	1100
Fachbereich Recht und Wirtschaft	1702, 1200
Fachbereich Tiere	1800
Fachbereich Pflanzen, Forst und Bio	1600
Fachbereich Spezialkulturen und Markt	1500

Bezirkslandwirtschaftskammern

Region West

BLK Imst, Brennbichl 53, 6460 Imst	2100
BLK Landeck, Schentensteig 2, 6500 Landeck	2500
BLK Reutte, Bahnhofstraße 15, 6600 Reutte	2700

Region Mitte

BLK Innsbruck, Brixner Straße 1, 6020 Innsbruck	2200
BLK Schwaz, Rotholz 50, 6200 Rotholz	2800

Region Ost

BLK Lienz, Josef-Schraffl-Straße 2, 9900 Lienz	2600
BLK Kitzbühel, Innsbrucker Straße 77, 6380 St. Johann i. T.	2300
BLK Kufstein, Egerndorf 6, 6300 Wörgl	2400

Eine Information der

Landwirtschaftskammer Tirol

Brixner Straße 1

6020 Innsbruck

Tel. 05 92 92-0

office@lk-tirol.at

www.tirol.lko.at



PEFC™

PEFC/06-39-310

Dieses Produkt
stammt aus
nachhaltig
bewirtschafteten
Wäldern und
kontrollierten Quellen

www.pefc.at