



Autonome Provinz Bozen
Provincia autonoma di Bolzano
Provincia autonoma de Bulsan
SÜDTIROL · ALTO ADIGE

Agrar- und Forstbericht 2024

Relazione agraria e forestale 2024

25.06.2025 – Landesrat / Assessore Luis Walcher





Autonome Provinz Bozen
Provincia autonoma di Bolzano
Provincia autonoma de Bulsan
SÜDTIROL · ALTO ADIGE

Begrüßung und Einleitung

Saluto e introduzione

Landesrat / Assessore Luis Walcher





Autonome Provinz Bozen
Provincia autonoma di Bolzano
Provincia autonoma de Bulsan
SÜDTIROL · ALTO ADIGE

Viehwirtschaft, Obst- und Weinbau: Überblick

Zootecnia, frutticoltura e viticoltura: panoramica

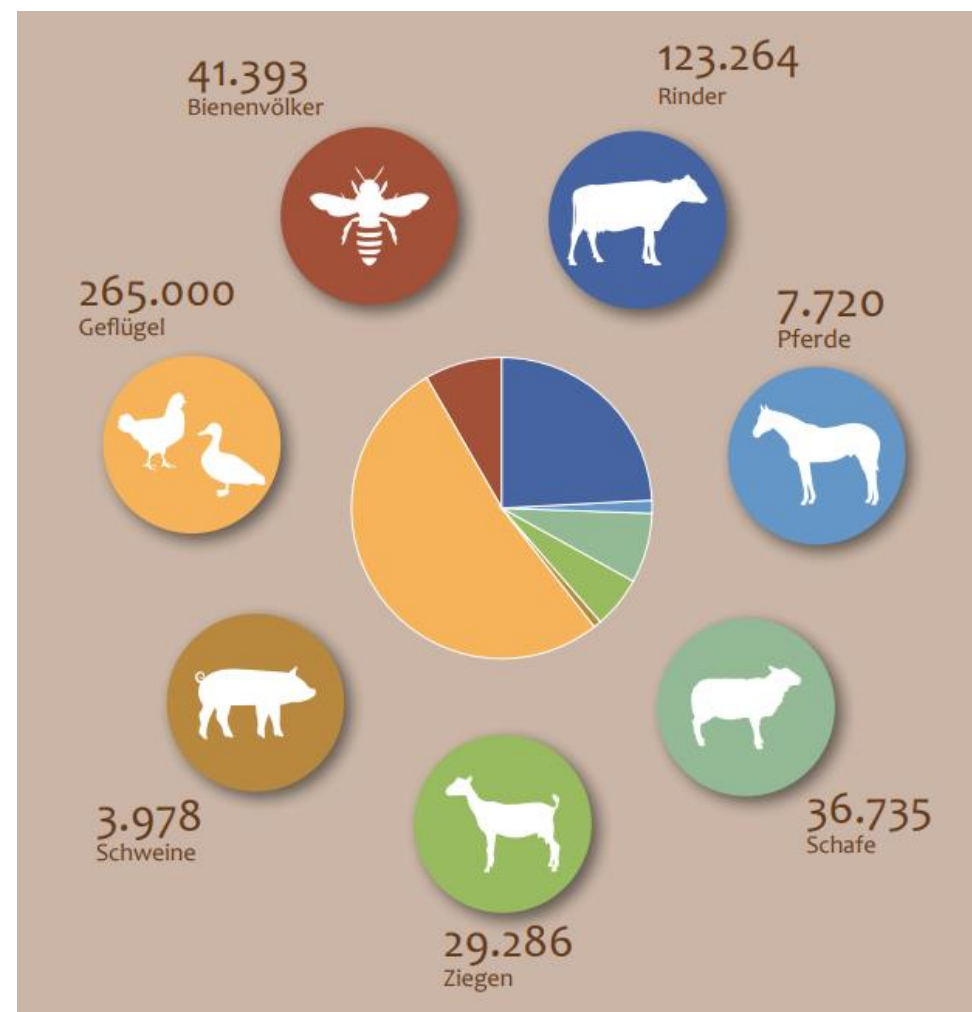
Landesrat / Assessore Luis Walcher



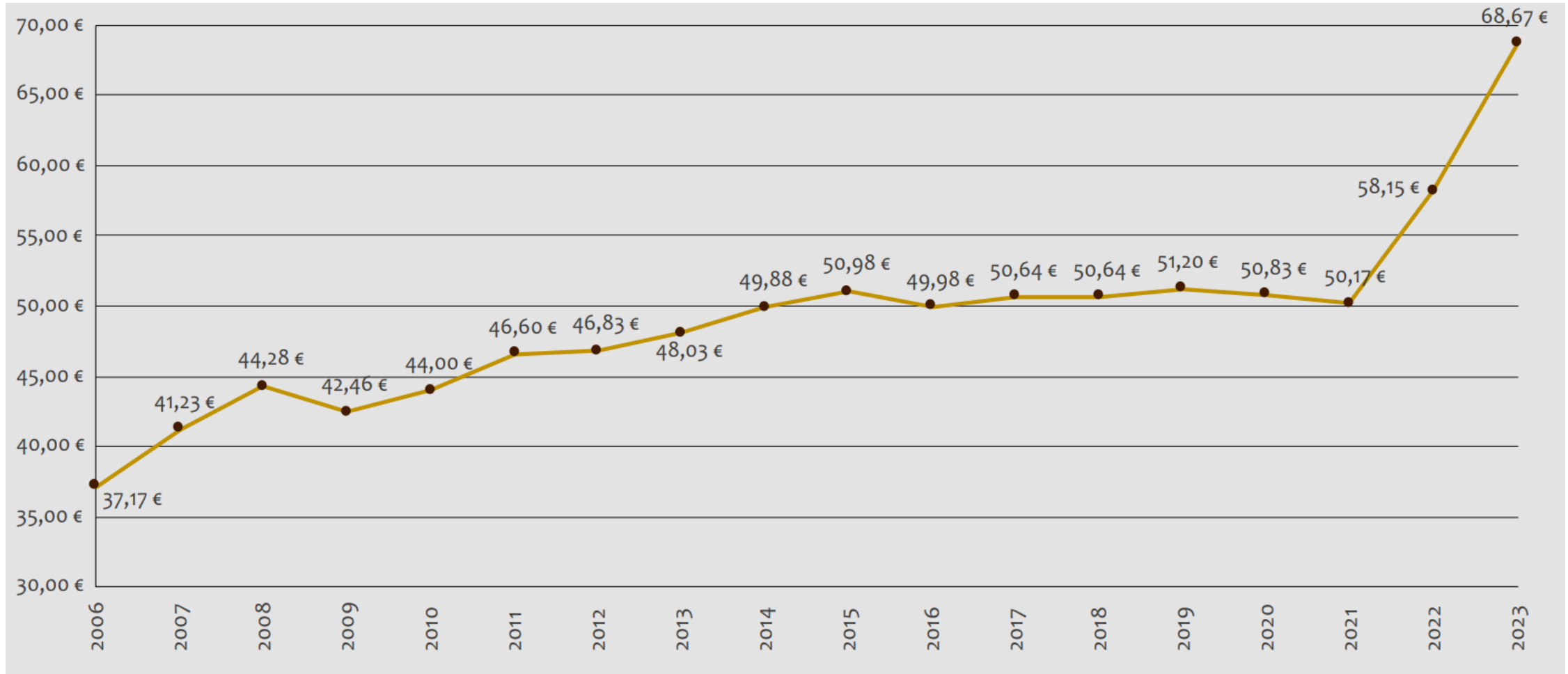
Foto: LPA/Tiberio Sorvillo

Viehbestand in Südtirol 2024 / Patrimonio zootecnico in Alto Adige 2024

Tierarten	Erhobene Daten 2000	Erhobene Daten 2010	Erhobene Daten 2024
Rinder	154.850	138.500	123.264
Pferde	5.595	7.550	7.720
Schafe	47.100	49.300	36.735
Ziegen	17.700	23.740	29.286
Schweine	26.380	11.100	3.978
Geflügel	193.000	255.000	265.000
Bienenvölker	45.009	35.542	41.393



Milchzahlungspreis in Südtirol / Prezzo del latte in Alto Adige

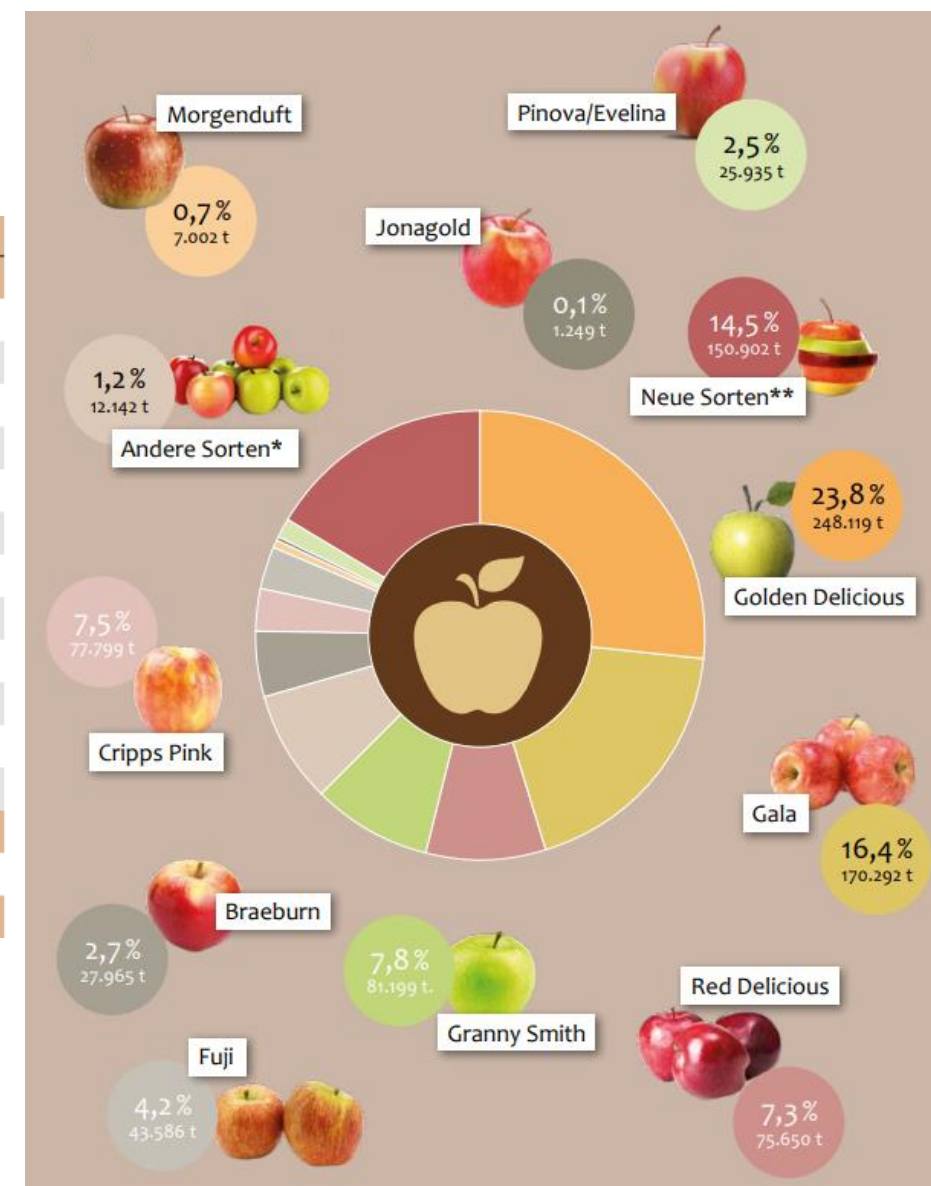


Durchschnittlicher Milchpreis ohne MwSt. für 100 kg / Prezzo medio del latte senza IVA per 100 kg

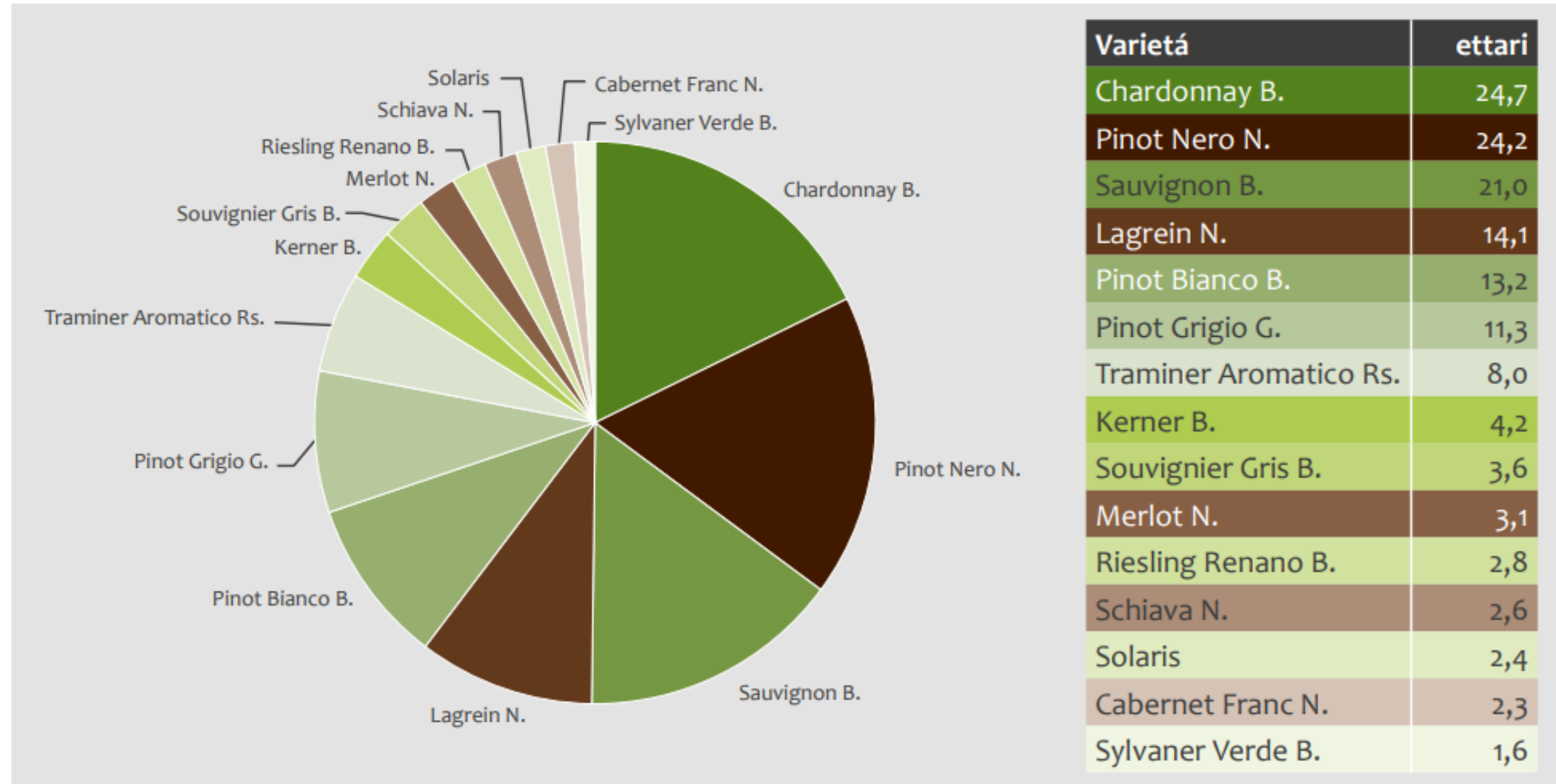


Südtiroler Apfelernte 2024 / Raccolto mele 2024 in Alto Adige

Apfelsorte	2023		2024		Differenz zum Vorjahr	
	(t)	%	(t)	%	(t)	%
Golden Delicious	273.533	27,2	248.119	23,8	-25.414	-10,2
Gala	168.533	16,8	170.292	16,4	1.759	1,0
Granny Smith	60.078	6,0	81.199	7,8	21.121	26,0
Cripps Pink	74.947	7,5	77.799	7,5	2.852	3,7
Red Delicious	69.506	6,9	75.650	7,3	6.144	8,1
Fuji	44.740	4,4	43.586	4,2	-1.154	-2,6
Braeburn	30.524	3,0	27.965	2,7	-2.559	-9,2
Pinova/Evelina	23.488	2,3	25.935	2,5	2.447	9,4
Morgenduft	6.813	0,7	7.002	0,7	189	2,7
Jonagold	1.638	0,2	1.249	0,1	-389	-31,1
andere Sorten *	12.539	1,2	12.142	1,2	-397	-3,3
neue Sorten **	131.392	13,1	150.902	14,5	19.510	12,9
Summe	897.731	89,3	921.840	88,6	24.109	2,6
Industrie	107.887	10,7	118.993	11,4	11.106	9,3
Äpfel insgesamt	1.005.618	100,0	1.040.833	100,0	35.215	3,4



Weinbau: Sortenwahl für Anpflanzungen 2024 / Viticoltura: scelta varietale per impianti 2024





Autonome Provinz Bozen
Provincia autonoma di Bolzano
Provincia autonoma de Bulsan
SÜDTIROL · ALTO ADIGE

LEADER: lokale Entwicklungsstrategien

LEADER: strategie di sviluppo locale

Raffaella Gelain



Der LEADER-Ansatz in Südtirol / L'approccio LEADER in Alto Adige

- Einbindung der lokalen Gemeinschaft in die Ausarbeitung von **Entwicklungsstrategien** in einem bestimmten ländlichen Gebiet
- **6 Gebiete** in der Provinz Bozen
- Finanzierung 2023–2027: ca. **2.700.000 €** je lokaler Entwicklungsstrategie (Kofinanzierung ELER EU 40,70%, Staat 41,51%, Aut. Provinz Bozen 17,79%)
- Coivolgimento della comunità locale nell'elaborazione di **strategie di sviluppo** in un determinato territorio rurale
- **6 territori** in provincia di Bolzano
- Finanziamento 2023-2027: circa **2.700.000 €** per ogni Strategia di Sviluppo Locale (cofinanziamento FEASR EU 40,70%, Stato 41,51%, Provincia Aut. Bolzano 17,79%)



Umgesetzte Projekte / Progetti realizzati



Errichtung von 5 E-Bike-Ladestationen in Villnöss /
Realizzazione di 5 stazioni di ricarica per e-bike a Funes



Renovierung des „Badhaus Zufall“ (Gemeinde Martell) /
Restauro del “Badhaus Zufall” (Comune di Martello)



Autonome Provinz Bozen
Provincia autonoma di Bolzano
Provincia autonoma de Bulsan
SÜDTIROL · ALTO ADIGE

Forstdienst

Servizio forestale

Günther Unterthiner



Foto: Oskar Verant

Borkenkäfer / Bostrico



Gesamtübersicht des Borkenkäferbefalls

Jahr	Neue Befalls- fläche (Ha)
2020	881
2021	1278
2022	4113
2023	3856
2024	2031

Waldfonds / Fondo per le foreste



Weitere Informationen: forstdienst.provinz.bz.it/de/wald-holz/waldfonds/ /
Ulteriori informazioni: servizio-forestale.provincia.bz.it/it/bosco-legno/fondo-per-le-foreste





Autonome Provinz Bozen
Provincia autonoma di Bolzano
Provincia autonoma de Bulsan
SÜDTIROL · ALTO ADIGE

Gärten von Schloss Trauttmansdorff

Giardini di Castel Trauttmansdorff

Gabriele Pircher

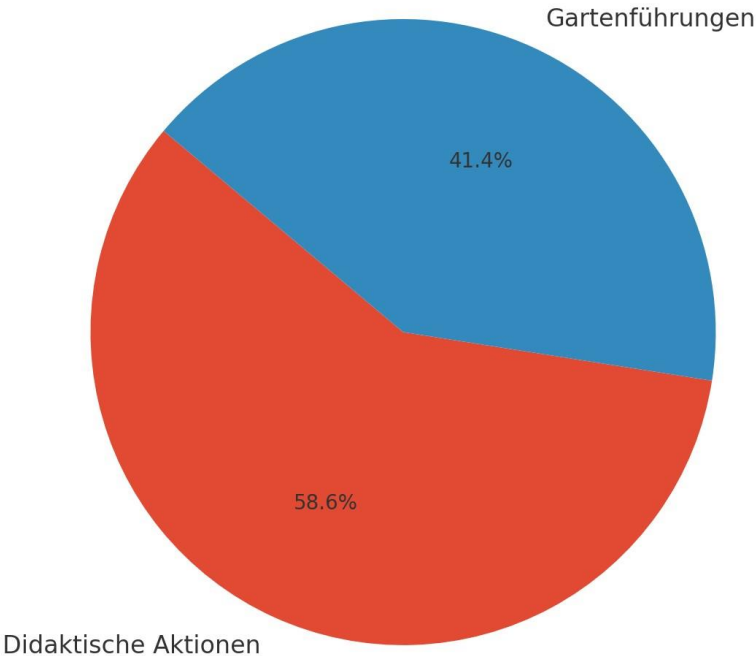


Didaktik / Didattica

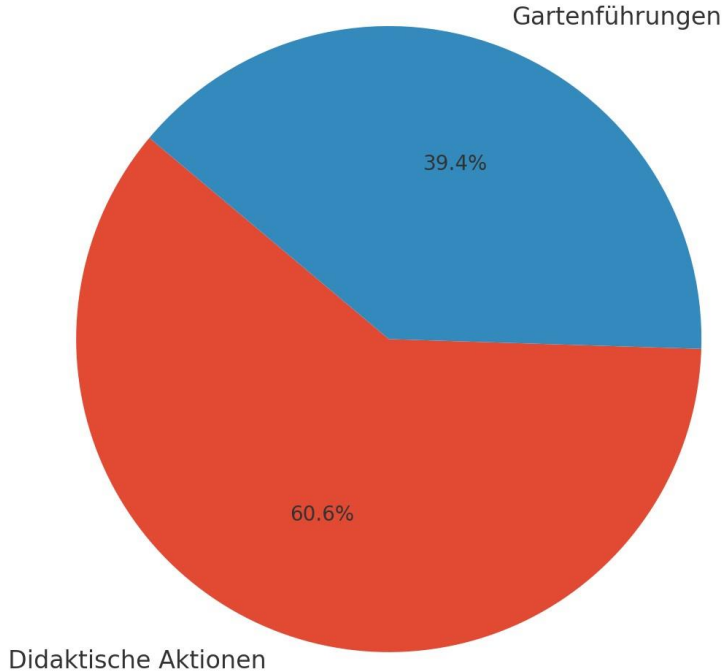


Didaktik / Didattica

Schule 2023



Schule 2024

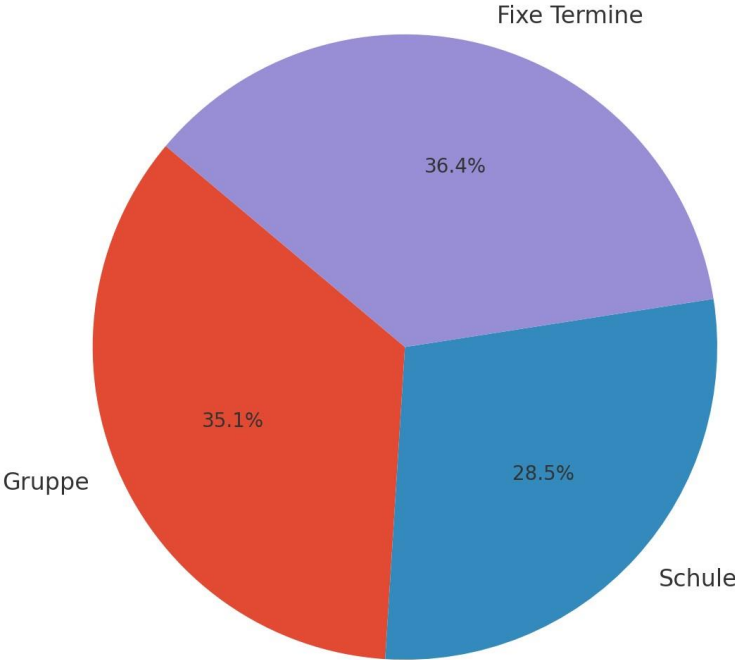


	Schule		
Jahr	Anzahl	Didaktische Aktionen	Gartenführungen
2023	365	214	151
2024	391	237	154

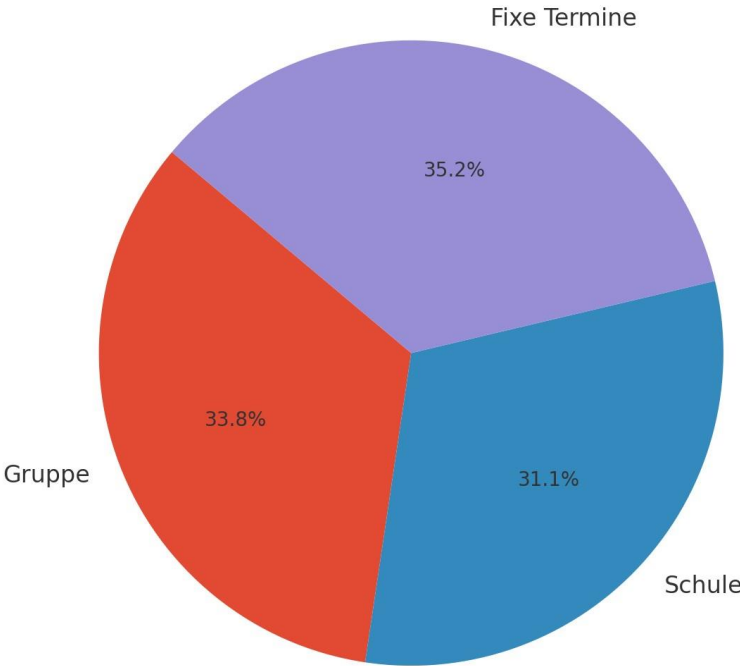


Didaktik / Didattica

Teilnehmerverteilung 2023



Teilnehmerverteilung 2024



	Summe	Gruppe		Schule		Fixe Termine	
Jahr		Anzahl	Teilnehmer	Anzahl	Teilnehmer	Anzahl	Teilnehmer
2023	1298	450	5251	365	4086	467	3658
2024	1282	425	5568	391	4355	443	3786



Pflanzenstärkung / Rinforzare le piante

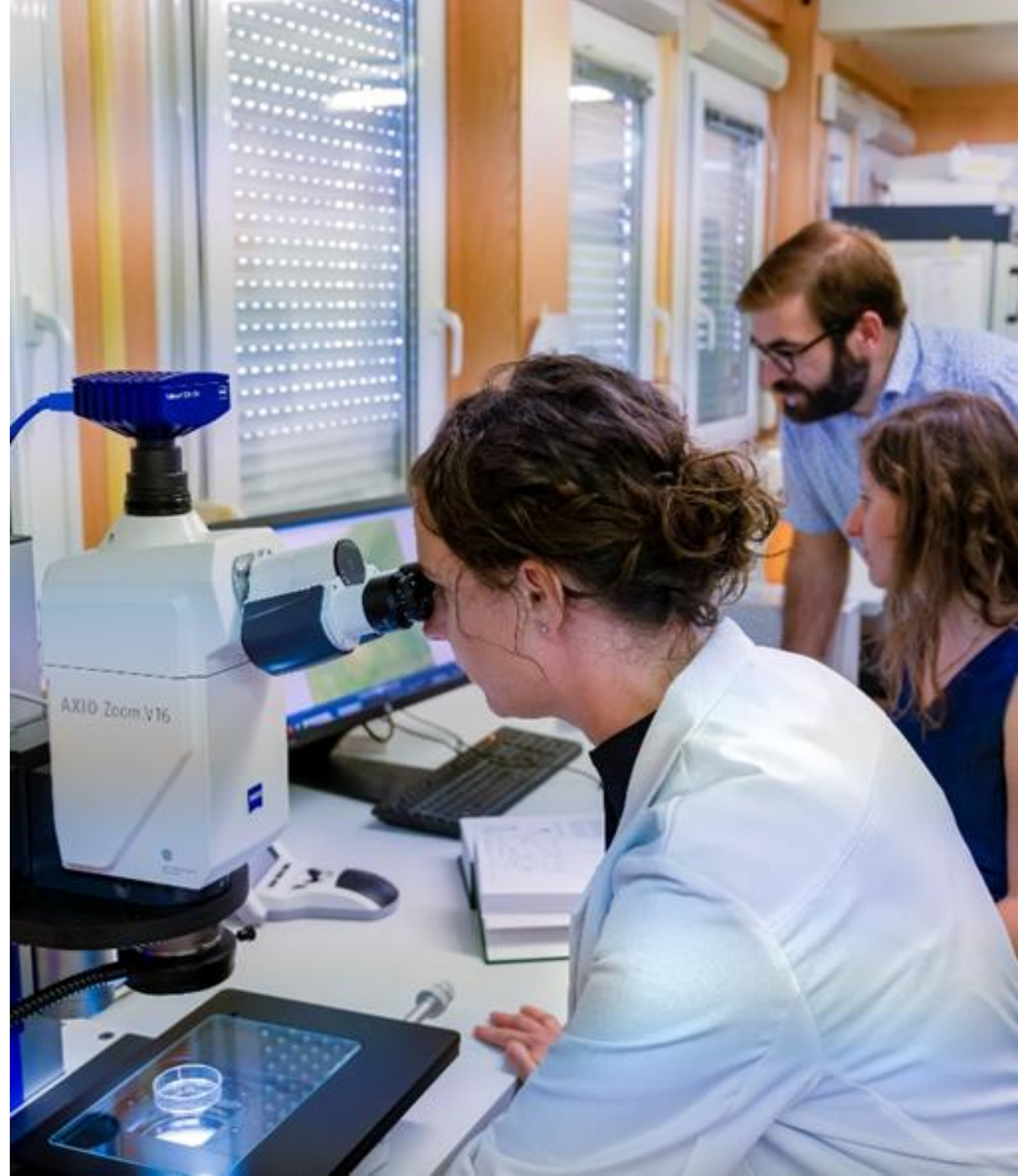




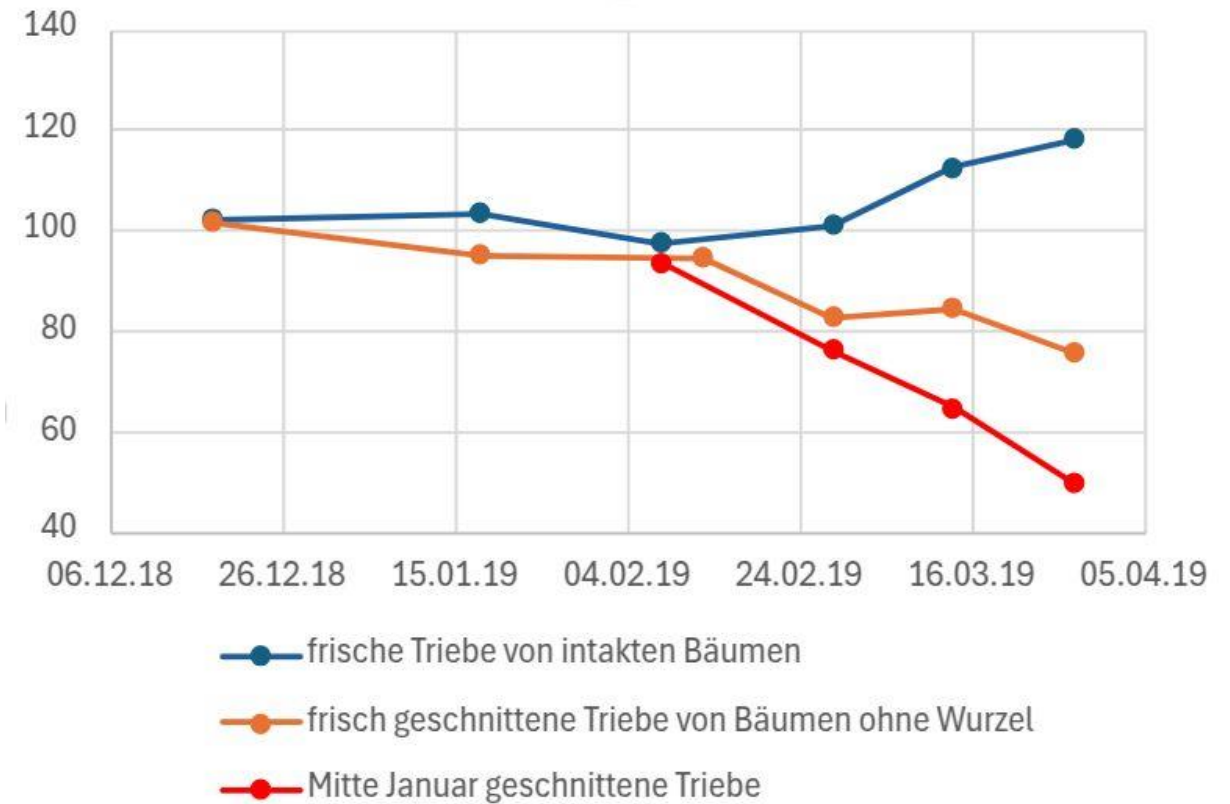
Autonome Provinz Bozen
Provincia autonoma di Bolzano
Provincia autonoma de Bulsan
SÜDTIROL · ALTO ADIGE

Versuchszentrum Laimburg Centro di Sperimentazione Laimburg

Michael Oberhuber



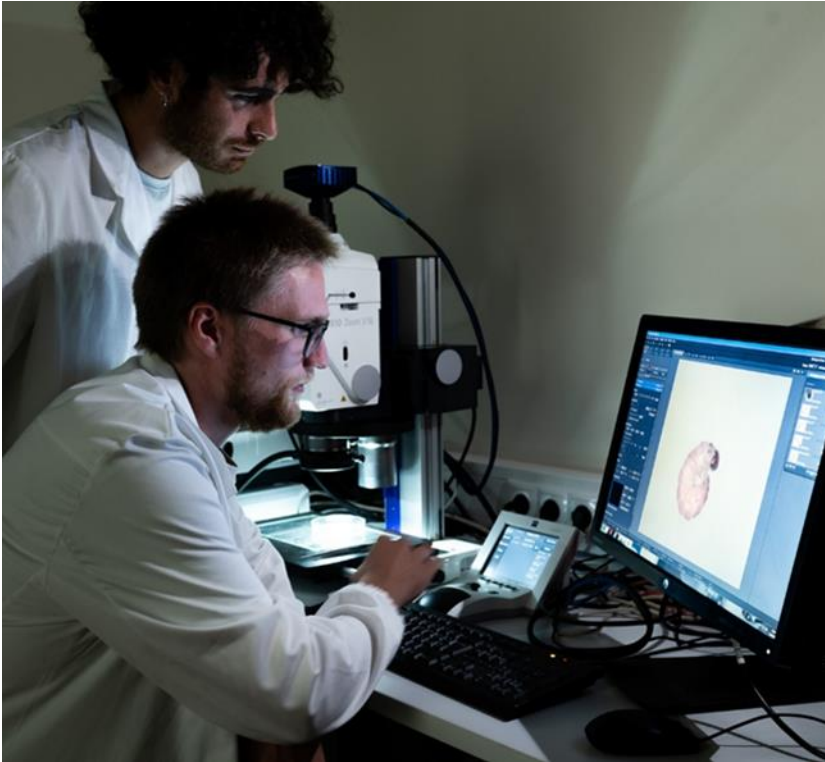
Wasserhaushalt von Apfelbäumen im Winter / Bilancio idrico dei meli durante l'inverno



Verlauf des Wassergehaltes von einjährigen Trieben bei den unterschiedlichen Behandlungen /
Andamento del contenuto idrico dei rami di un anno nei vari trattamenti



Pflanzenkrankheiten / Fitopatie



Bestimmung von Insektenproben mittels Mikroskopie /
Identificazione di insetti tramite microscopia



Symptommonitoring in einer Apfelanlage /
Rilevazione di sintomi in un meieto



Spektralanalysen zur Erkennung von Apfeltriebsucht /
Analisi spettrali per la rivelazione degli scopazzi del melo



Autonome Provinz Bozen
Provincia autonoma di Bolzano
Provincia autonoma de Bulsan
SÜDTIROL · ALTO ADIGE

Fachschulen

Scuole professionali

Martin Unterer



Schuljahr 2024-25 / Anno scolastico 2024-25

- **700 Schülerinnen und Schüler** im Bereich **Landwirtschaft**
- **300 Schülerinnen und Schüler** im Bereich **Hauswirtschaft und Ernährung**
- **Zuwachs von 12 %** seit dem Schuljahr 2020/21
- **10 Jahre Matura** an den Fachschulen für Land- und Hauswirtschaft
- **Erstmals Matura** an der Fachschule Dietenheim
- **700 alunne e alunni** nel settore dell'**agricoltura**
- **300 alunne e alunni** nel settore dell'**economia domestica e agroalimentare**
- **Crescita del 12 %** dall'anno scolastico 2020/21
- **10 anni di maturità** alle scuole professionali per l'agricoltura e l'economia domestica
- Per la prima volta maturità alla scuola professionale Teodone



Projekte und Wettbewerbe / Progetti e concorsi



16. EUROPEA Wine Championship (Fachschule Laimburg)



16. Alpen-Adria-Waldolympiade (Fachschule Fürstenburg)

Projekte und Wettbewerbe / Progetti e concorsi



Projekt „Landwirtschaft trifft Tourismus“ (Fachschule Salern und Berufsbildungszentrum E. Hellenstainer)



Projekt „Heimat – regionale Identität in Europa“ (Fachschule Tisens)

Veranstaltungen / Eventi





Autonome Provinz Bozen
Provincia autonoma di Bolzano
Provincia autonoma de Bulsan
SÜDTIROL · ALTO ADIGE

Freie Universität Bozen

Libera Università di Bolzano

Tanja Mimmo



Zahlen und Fakten / Fatti e cifre

5 faculties

~ **500** professors and researchers

<**5000** students

8 Competence centres

54 Research labs

3 languages

4 Campus



Forschungsbereiche / Settori di ricerca



Sustainable Agro-Forestry

Topics: Agroecology, Forest management, mountain sustainability, invasive species, bioeconomy

Faculties: Agricultural, Environmental and Food Sciences; **Competence Centres:** Plant Health & Innovation ecosystems in mountain regions



Technology & Land Management

Topics: Precision farming, GIS, (bio)sensors, sustainable business models

Faculty: Agricultural, Environmental and Food Sciences, Engineering; **Competence Centres:** Sustainability, Management of Cooperatives



Food Quality & Local Chains

Topics: Local products, post-harvest innovation

Faculty: Agricultural, Environmental and Food Sciences



Climate Change & Ecosystems

Topics: Resilience, soil, water management, carbon sequestration, bioenergy, valorisation of waste, hydrogeological risks

Faculty: Agricultural, Environmental and Food Sciences, Engineering



Cross-cutting Competences

Topics: AI, automation, governance, environmental education, sustainable materials

Faculties: Economics, Design, Education, Engineering



Forschungsnetzwerke / Reti di ricerca



Zahlen und Fakten: Forschung / Fatti e cifre: ricerca

>50 Mio. Euro extramural funding over the last 4 years (14,5 in 2024)

29 **HORIZON** projects (13 HEU, of which 2 CL4, 1 CL3 2 CL6, 1 CL2 and 3 Mission Soil, 3 MSCA-RISE - PF, 1 WIDERA → 2 coordinated + 16 H2020)

66 **Erasmus+**

26 **FESR 2021-2027**

18 **INTERREG**

4 **EU Partnership AGROECOLOGY**

1 **PRIMA** project

23 **Joint bilateral projects** (D, CH, AT, LUX)
(w/support of the Province of BZ)

12 Fellowships EU **Seal of Excellence**
(w/support of the Province of BZ)



BIOVISO – Next Generation Biomonitoring Vineyard Soils to Support Sustainable Agroecosystems

Project duration: 01.01.2023 - 30.04.2026

Next Generation Biomonitoring Vineyard Soils to Support Sustainable Agroecosystems (BioViSo)

FWF Österreichischer Wissenschaftsfonds



Soil biodiversity is essential for plant health and productivity, but its interactions with biotic and abiotic factors remain unclear.

The BioViSo project aims to identify key (a)biotic drivers and keystone species influencing soil quality in vineyards through an innovative agroecological network analysis. Expected outcomes include i) new methods to assess soil quality in South Tyrolean vineyards and ii) identification of factors promoting crucial keystone species.

Using a multidisciplinary approach, BioViSo integrates chemical and biological soil assessments, DNA metabarcoding, biodiversity network analysis, and spatial modeling. The project will provide a foundation for sustainable agriculture and a novel method to monitor soil health at various scales.



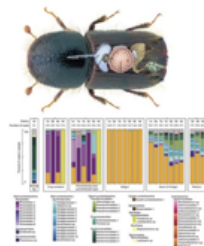
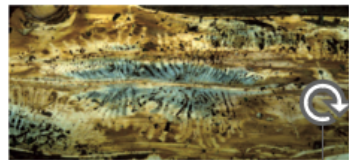
Kompetenzzentrum für Pflanzengesundheit
Centro di Competenza per la Salute delle Piante
Competence Centre for Plant Health



CONTROLIPS – Ways to control the spruce bark beetle

Project duration: 01.01.2023 - 31.12.2025

- Investigation of the spreading dynamics of the barkbinder
- Characterization of the composition and structure of associated fungi and bacteria
- Description of nematodes and mites associated with the beetle
- Better understanding of the mass proliferation of this forest pest



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN - SÜDTIROL



Kompetenzzentrum für Pflanzengesundheit
Centro di Competenza per la Salute delle Piante
Competence Centre for Plant Health



ALL FACTs – Agroecology Living Labs for Accelerating Transition

21/05/2025

Tanja Mimmo
Kompetenzzentrum für Pflanzengesundheit
Fakultät für Agrar-, Umwelt-, und Lebensmittelwissenschaften

Project supported in the framework of



Co-funded by the European Union



Freie Universität Bozen
Libera Università di Bolzano
Università Liedia de Bulsan



Agrarökologische Transition in der Europäischen Milchwirtschaft-TEDY

21/05/2025

Projektkoordinator: Dr. Thomas Zanon
AG Nutztierwissenschaften
Fakultät für Agrar-, Umwelt-, und Lebensmittelwissenschaften

Project supported in the framework of



Co-funded by the European Union



Implications of regional differences and climate change on the apple-psyllid-phytoplasma pathosystem (VectoRise)

Funding: Joint Project FNR – Province, total: 903,000€; UniBZ: 300,000€

Project duration: 01.05.2025 - 30.04.2028

- Investigation of the psyllid *Cacopsylla melanoneura* as vector of the apple phytoplasma 'Ca. Phytoplasma mali'
- Investigating regional differences of vector efficiencies
- Population genomic analysis of vector populations across Europe
- Genomic characterization of phytoplasma strains
- Investigating effects of a changing environment on this pathosystem



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN - SÜDTIROL



Autonome Provinz Bozen
Provincia autonoma di Bolzano
Provincia autonoma de Bulsan
SÜDTIROL · ALTO ADIGE



Danke
Grazie





Autonome Provinz Bozen
Provincia autonoma di Bolzano
Provincia autonoma de Bulsan
SÜDTIROL · ALTO ADIGE

Landesrat Luis Walcher / Ressort Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Tourismus

Brennerstraße 6
39100 Bozen
lafoagrifor@provinz.bz.it
www.provinz.bz.it

Assessore Luis Walcher / Dipartimento Agricoltura, Foreste e Turismo

via Brennero 6
39100 Bolzano
lafoagrifor@provincia.bz.it
www.provincia.bz.it

