

ENTWICKLUNG DER BIOLOGISCHEN LANDWIRTSCHAFT IN TIROL

„Alte Tiroler Getreidesorten“

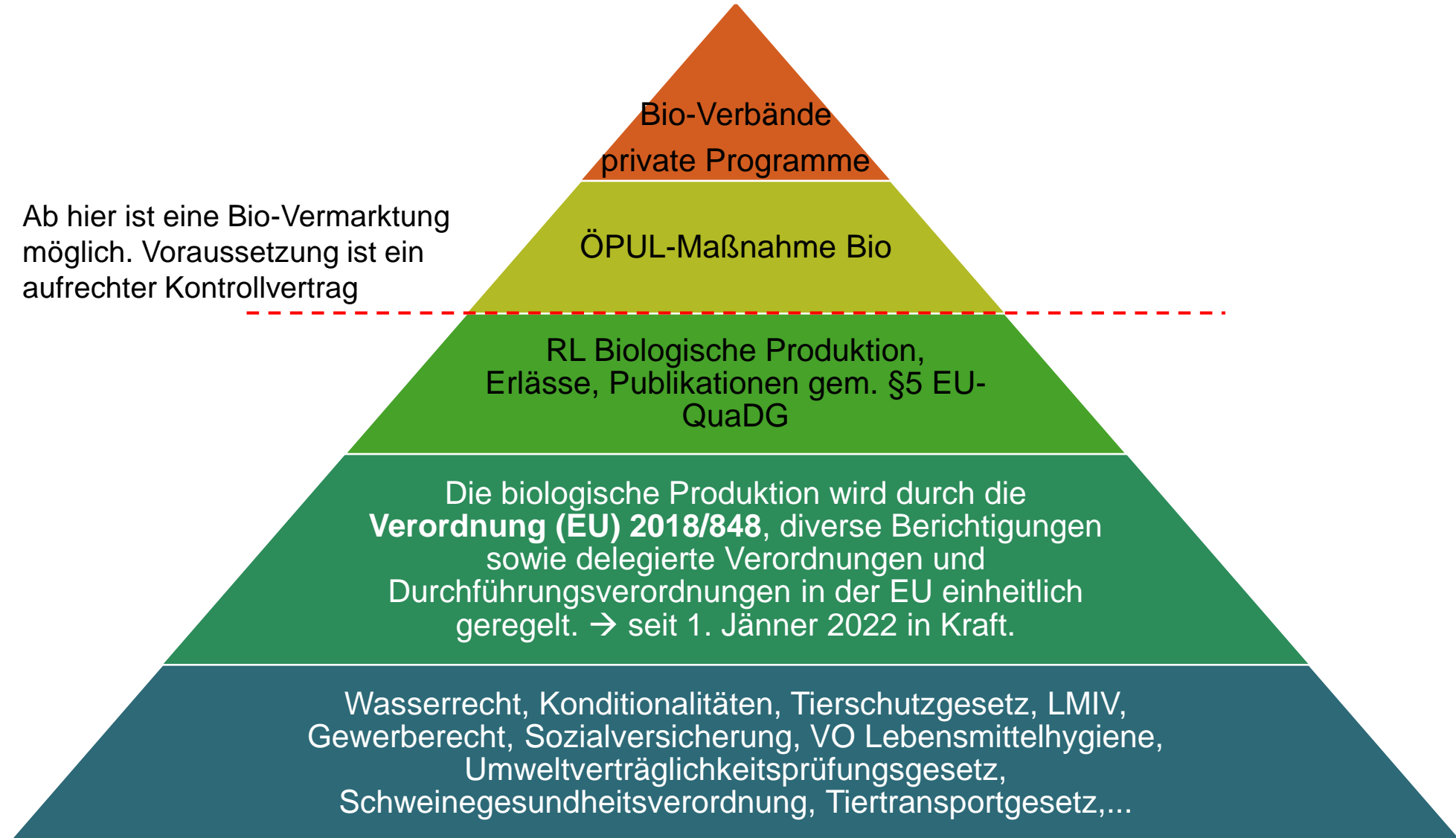
6. März 2025, LLA Weitau

DI Joachim Pittracher (LK Bio-Berater)

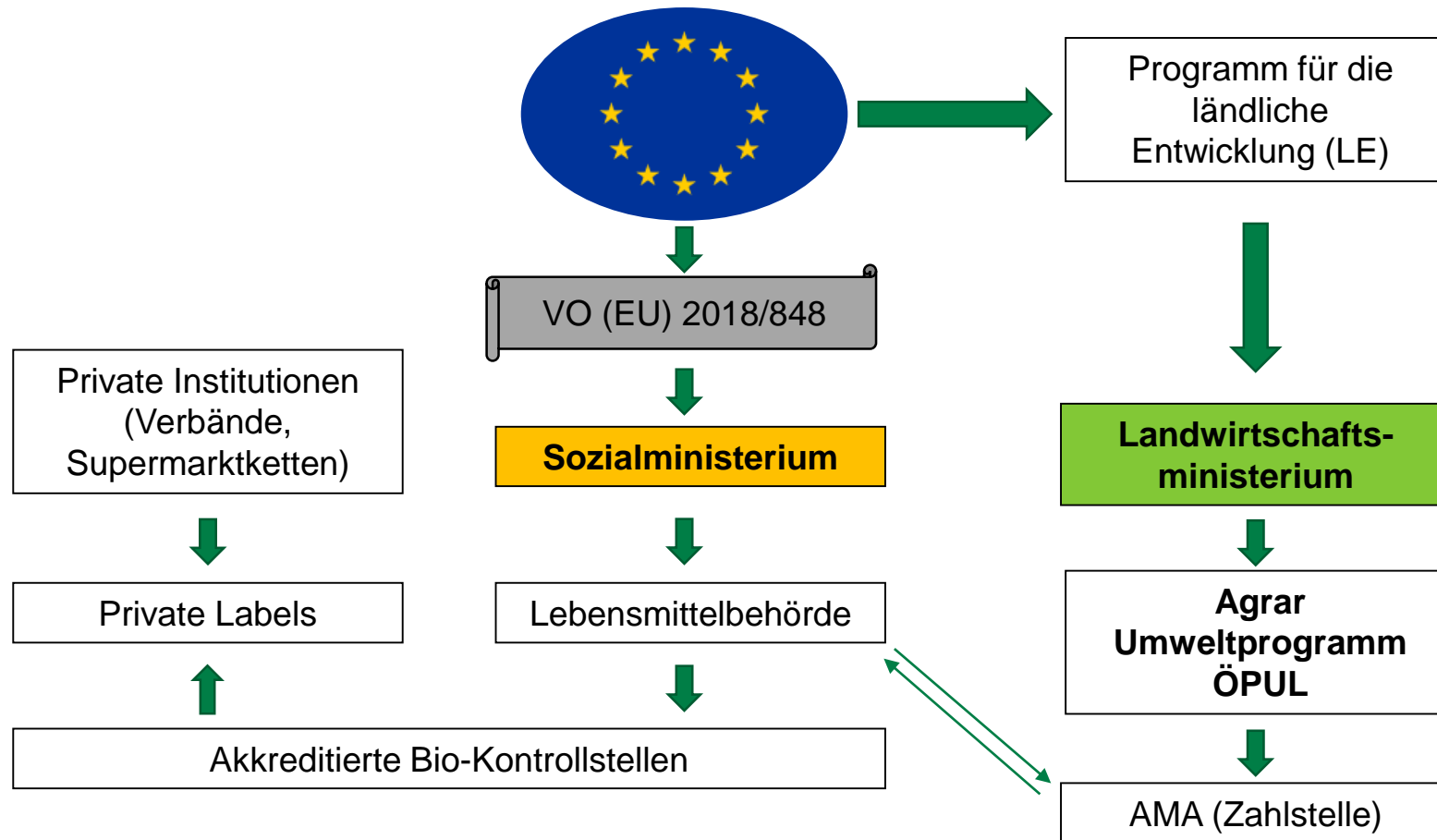
ÜBERSICHT

- Wo ist die Bio-Landwirtschaft geregelt?
- Saatgut und Pflanzgut
- Vorsorgemaßnahmen
- Bio-Betriebe und Bio-Flächen
 - Schwerpunkt Bio-Ackerflächen
- ÖPUL 2023 – neue Zuschläge ab 2025
- Bio-Markt

ÜBERBLICK ÜBER RELEVANTE BIO-RICHTLINIEN



BIO-GESETZGEBUNG UND BIO-FÖRDERUNG



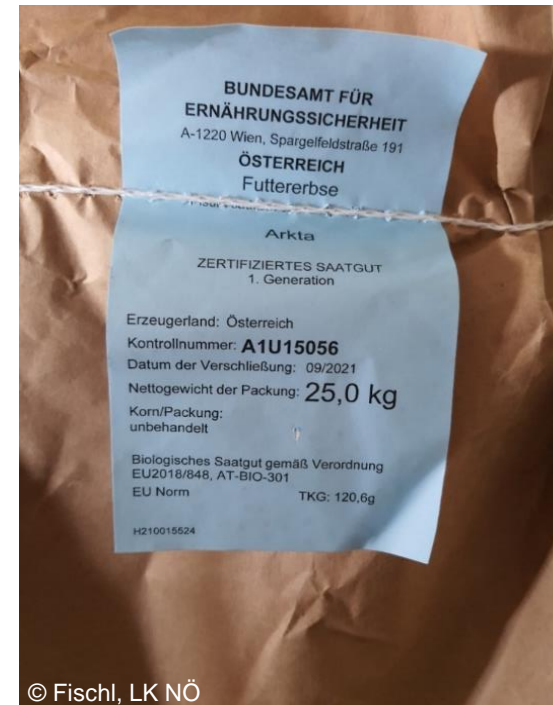
Quelle: Dr. Anna Herzog, LKÖ

SAATGUT UND PFLANZGUT

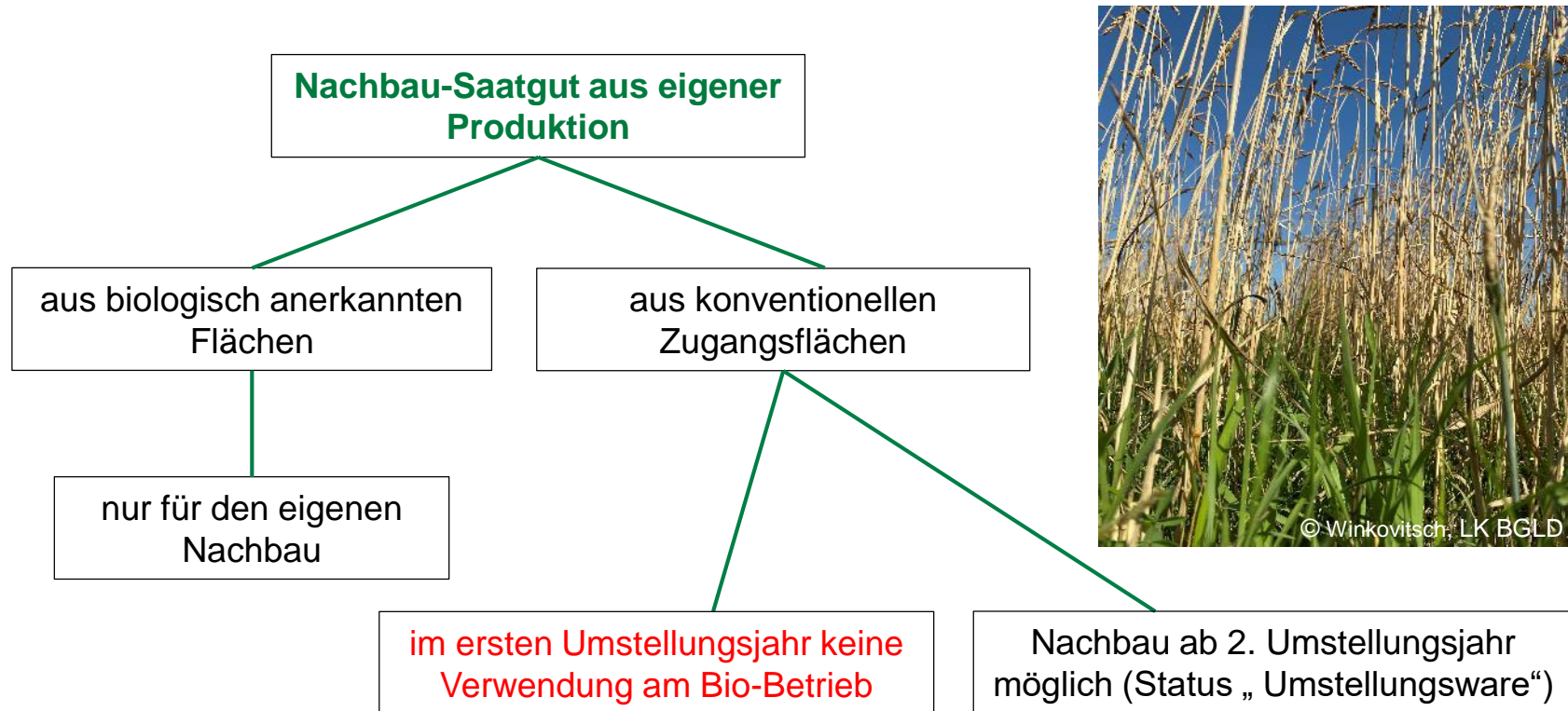
(Pflanzenvermehrungsmaterial)

- Grundsätzlich Pflanzenvermehrungsmaterial (PVM) in Bio-Qualität
- → Verfügbarkeit PVM: [Biosaatgut-Datenbank - AGES](#)
- Konventionelles unbehandeltes PVM nur nach Ausnahmegenehmigung durch Bio-Kontrollstelle, wenn...

- ...kein PVM in Umstellerqualität oder
- ...PVM nicht Teil der Liste für allg. Ausnahmegenehmigung ist



NACHBAU-SAATGUT UND SAATGUTBEHANDLUNG



Saatgutbehandlung („Beizung“) nur mit zugelassenen Mitteln

- Bakterienstämme → krankheitshemmende Wirkung
- Bei Leguminosen → Knöllchenbakterien

VORSORGEMAßNAHMEN

- **Bio-Betriebe sind dazu angehalten, verhältnismäßige und angemessene Vorsorgemaßnahmen zu setzen, um Kontaminationen mit unerlaubten Stoffen zu vermeiden.**
 - Vorsorgemaßnahmen betreffen jene Bereiche, die im Einflussbereich des Betriebes liegen
 - Vorsorgemaßnahmen müssen **dokumentiert**
 - Gesetzte **Maßnahmen** müssen **stets überprüft** und **angepasst** werden
 - **Änderungen** bei vermeidbaren Risiken führen zu einer **Neubewertung der möglichen Risiken** und gegebenenfalls zur Anpassung der Maßnahmen.



Checkliste - Vorsorgemaßnahmen in der Bio-Landwirtschaft

Betriebsleiterinnen und Betriebsleiter biologisch wirtschaftender Betriebe müssen seit 01.01.2022 laut EU-Bio-Verordnung 2018/848 Vorsorgemaßnahmen treffen, um eine Kontamination durch nicht zugelassene Erzeugnisse und Stoffe zu vermeiden. Um zu überprüfen, welche Gefahrenstellen am Betrieb auftreten können, wurde durch BIO AUSTRIA, die Landwirtschaftskammer, die IG Kontrollstellen und Erde & Saat die vorliegende Checkliste erstellt. Sie dient dazu, relevante Risiken aufzuzeigen sowie allfällige verpflichtend umzusetzende Maßnahmen zu dokumentieren. Die Vorsorgemaßnahmen werden bei der Bio-Kontrolle überprüft; dazu kann diese Checkliste vorgelegt werden. Die aktuelle Version der Checkliste kann unter <https://www.bio-austria.at/d/bauern/checkliste-vorsorgemassnahmen-in-der-bio-landwirtschaft/> abgerufen werden.

Betriebsdaten

Betriebsleiter/in	Anschrift	Betriebsnummer

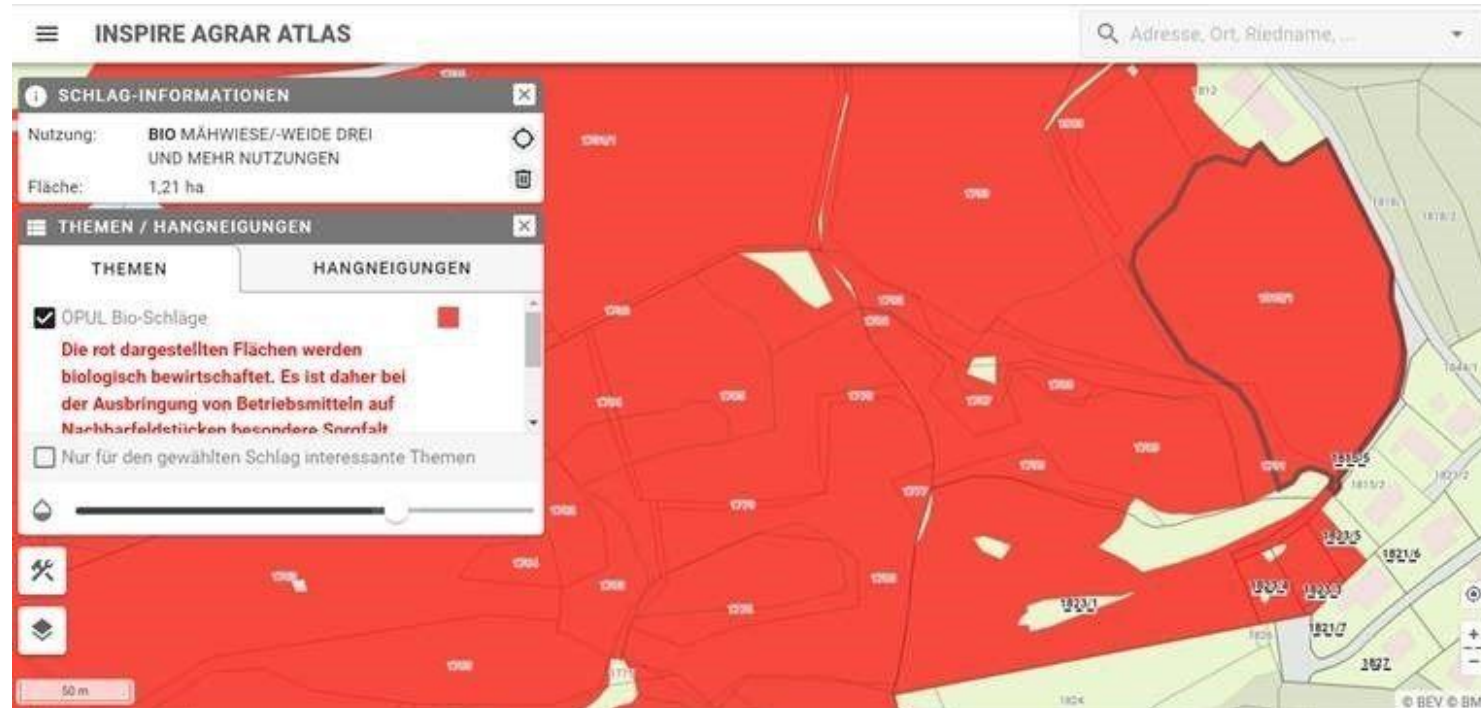
Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Vorsorgemaßnahmen	trifft zu
Dieses Kapitel ist von allen Betrieben auszufüllen.	
2. Gefahr durch Abdrift	<input type="checkbox"/>
Dieses Kapitel ist auszufüllen, wenn an Ihre Felder konventionelle Flächen angrenzen (ausgenommen Grünland, Ackerfutter, Wald oder Pufferzonen/Hecken/Brachen).	
3. Lagerung	<input type="checkbox"/>
Dieses Kapitel ist auszufüllen, wenn auf oder von Ihrem Betrieb Bio-Waren in Lagern oder Behältern gelagert werden, in denen auch konventionelle Waren oder Betriebsmittel gelagert wurden.	
4. Verarbeitung von Waren durch Lohnfähigkeit	<input type="checkbox"/>
Dieses Kapitel ist auszufüllen, wenn auf Ihrem Betrieb Lohnfähigkeit durchgeführt oder vergeben wird.	
5. Produktion und Verarbeitung von konventionellen Produkten	<input type="checkbox"/>
Dieses Kapitel ist auszufüllen, wenn von Ihrem Betrieb konventionelle Produkte erzeugt oder verarbeitet werden oder ein konventioneller Betriebsteil vorliegt.	

INFORMATIONSPFLICHT

■ Digitale Sichtbarmachung

- Seit Februar 2023 gibt es eine digitale Lösung, die alle ÖPUL Bio-Schläge mittels Kartenlayer im [INSPIRE AgrarAtlas](#) anonymisiert darstellt.
- Bei Teilnahme an der ÖPUL Bio-Maßnahme wird somit die Informationspflicht erfüllt.
- Als Nachweis zur Erfüllung der Informationspflicht gilt der jeweilige MFA.



LOHNMASCHINEN UND -GERÄTE

Einsatz zwischen konventionellen Betrieben und Bio-Betrieben

- Mögliche Maßnahmen
 - sachgemäße Reinigung
 - Effektive Entleerung
 - Spülchargen
 - Lohngerät zuvor auf Bio-Betrieb eingesetzt
- nachvollziehbare Dokumentation



BIOLOGISCH BEWIRTSCHAFTETE FLÄCHE IN DER EU

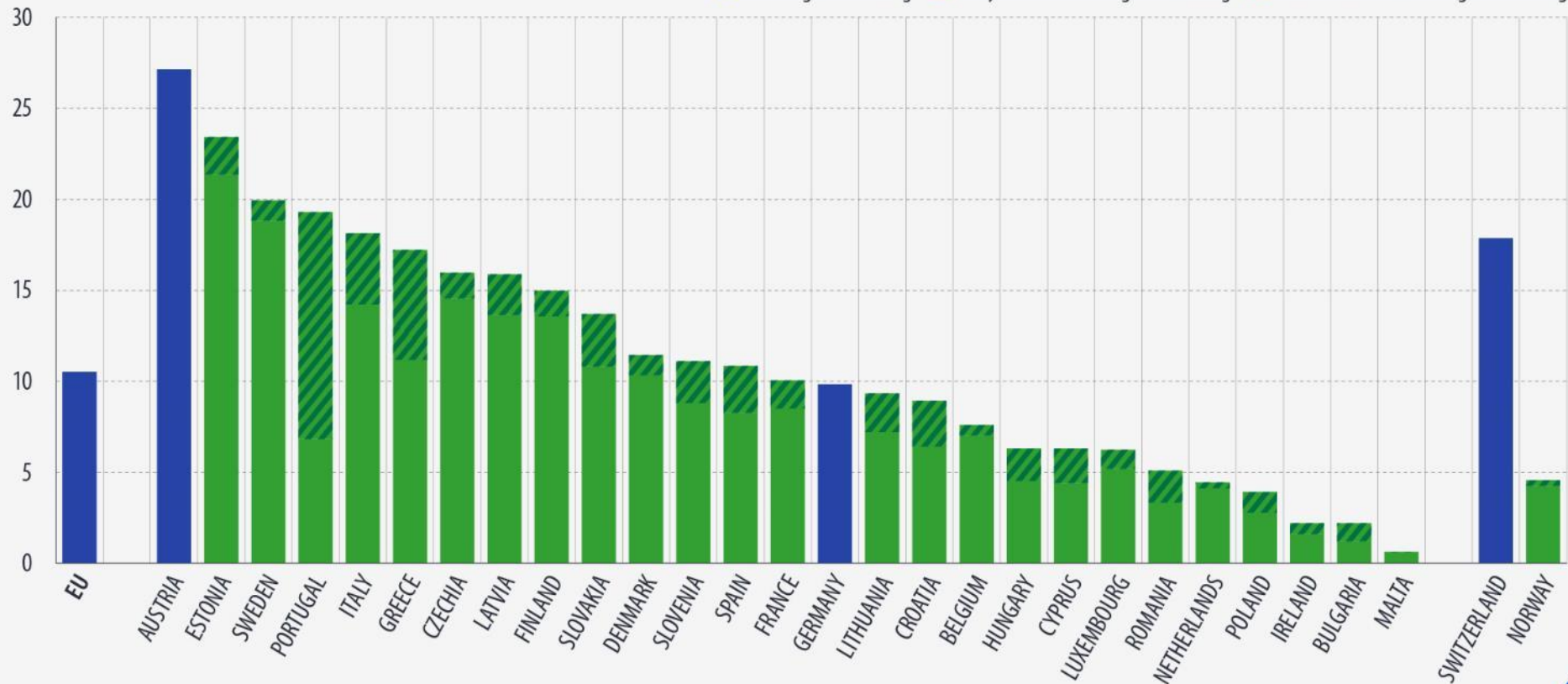
Organic area, 2022

(% share of total utilised agricultural area)

Bio-Fläche, 2022

Anteil an der gesamten landwirtschaftlich genutzten Fläche in %

■ Total organic farming ■ Fully converted to organic farming ■ Under conversion to organic farming



France, Portugal and Slovakia: estimate. Cyprus and Montenegro: provisional. Austria: data taken directly from Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Regions and Water management. Norway: 2021.

BIO-FLÄCHE UND BIO-BETRIEBE NACH BUNDESLÄNDERN 2023

Bio-Flächen nach Bundesländern 2023

LF in ha, Basis Betriebsitz


	Anteil an der LF	Bio-Flächen
Österreich	27,4 %	701.161 ha
Salzburg	56,9 %	92.884 ha
Burgenland	39,9 %	69.462 ha
Wien	36,3 %	1.933 ha
Niederösterreich	26,6 %	232.427 ha
Steiermark	25,5 %	88.349 ha
Kärnten	25,1 %	50.956 ha
Tirol	24,9 %	56.857 ha
Vorarlberg	19,7 %	13.885 ha
Oberösterreich	19,0 %	94.407 ha

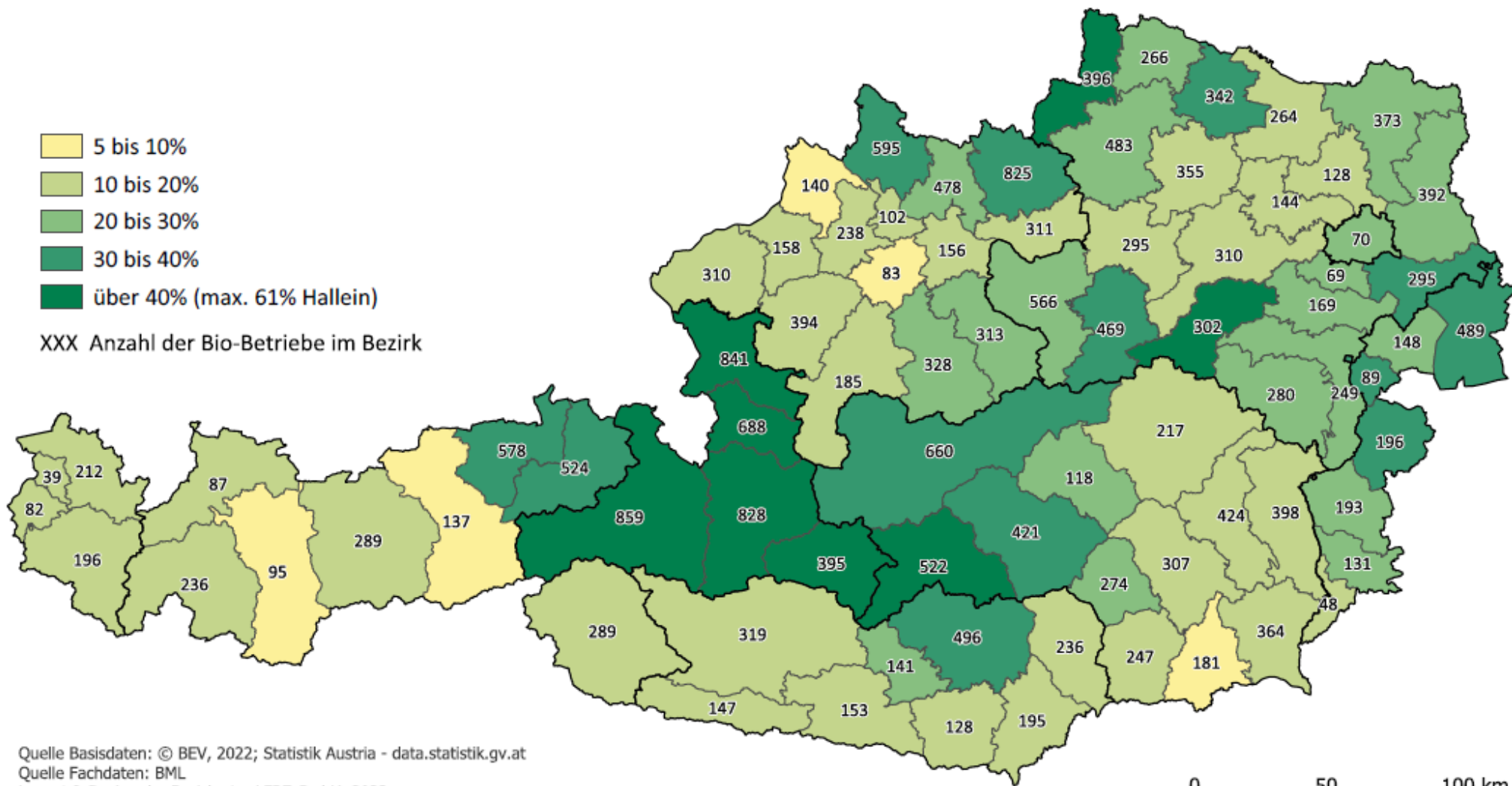
Bio-Betriebe nach Bundesländern 2023

	Anteil an allen Betrieben	Bio-Betriebe
Österreich	23,1 %	24.450
Salzburg	47,7 %	3.610
Burgenland	29,2 %	1.291
Wien	26,4 %	73
Niederösterreich	24,4 %	6.148
Oberösterreich	20,8 %	4.617
Steiermark	19,3 %	4.129
Tirol	19,2 %	2.235
Kärnten	18,1 %	1.818
Vorarlberg	17,1 %	529

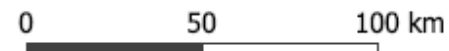
Anteil und Anzahl der geförderten Biobetriebe an allen INVEKOS-Betrieben 2023

24.450 Bio-Betriebe; 23,1 % Anteil an allen INVEKOS-Betrieben in Prozent

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

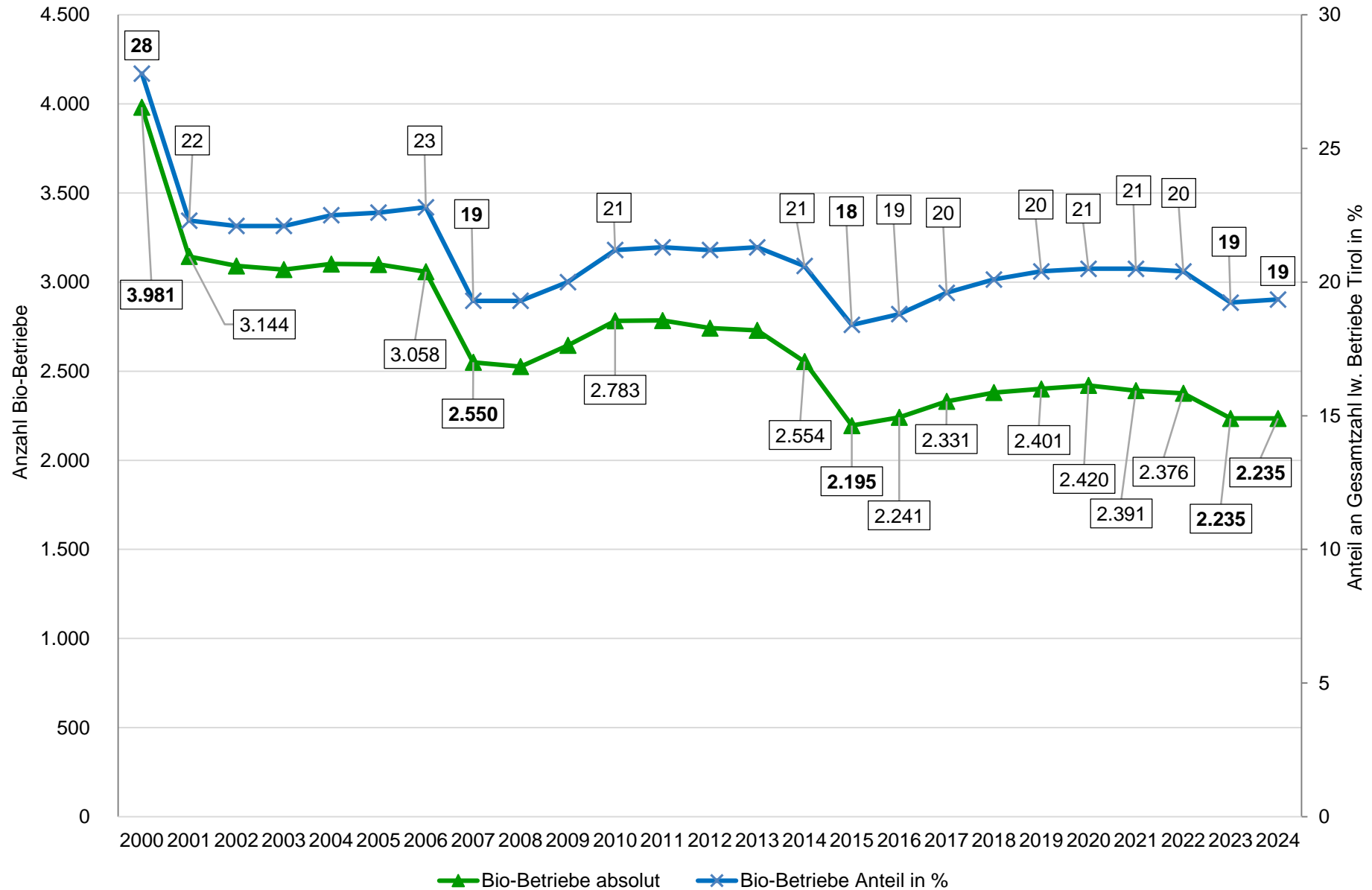


Quelle Basisdaten: © BEV, 2022; Statistik Austria - data.statistik.gv.at
Quelle Fachdaten: BML
Layout & Design der Basiskarte: LFRZ GmbH, 2022
Datenauswertung & Design der Fachdaten: BML, 2024



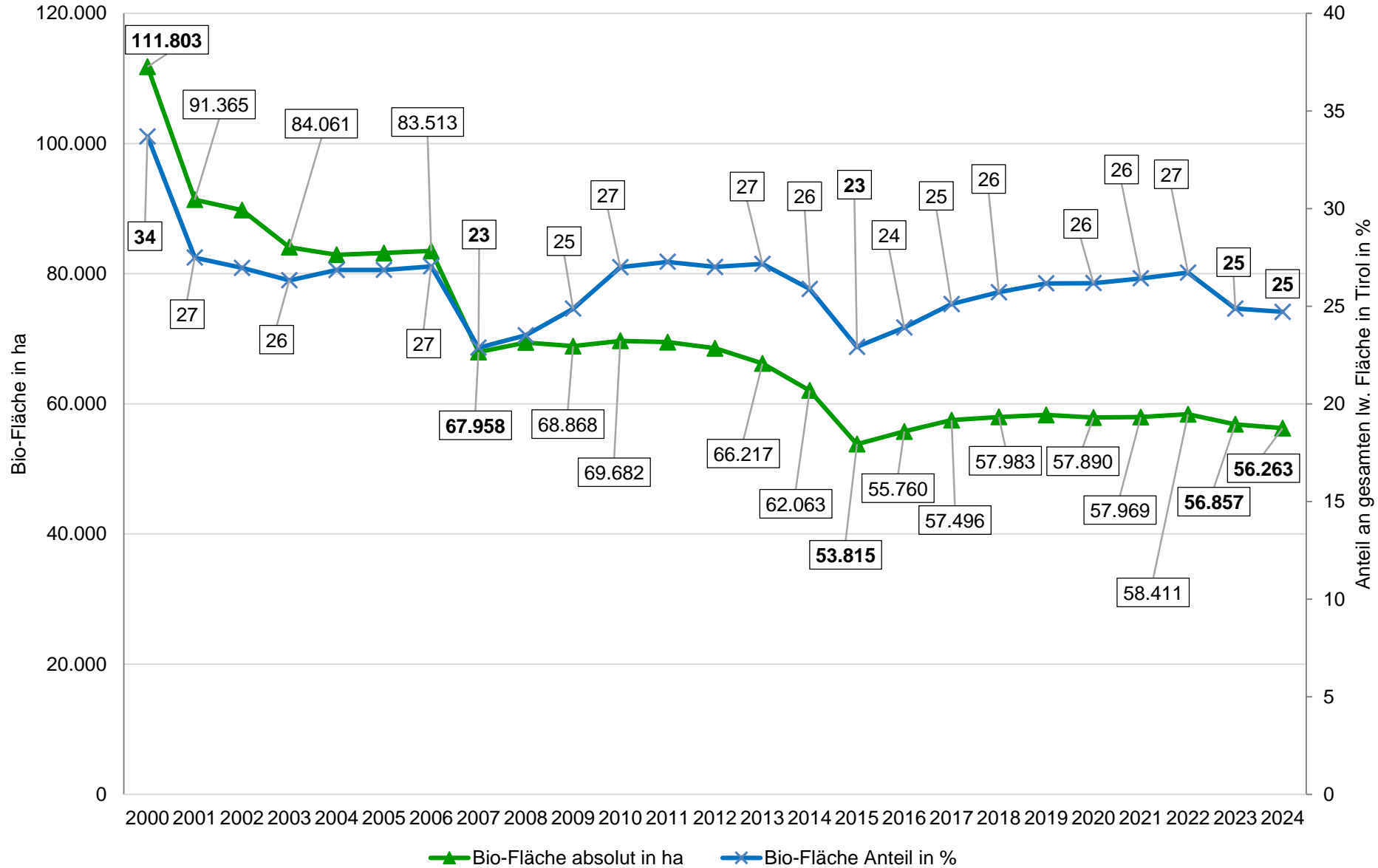
Entwicklung Bio-Betriebe in Tirol 2000-2024

(Quelle: BML; AMA, INVEKOS-Daten, Stand: Oktober 2024 (vorläufige Zahlen))



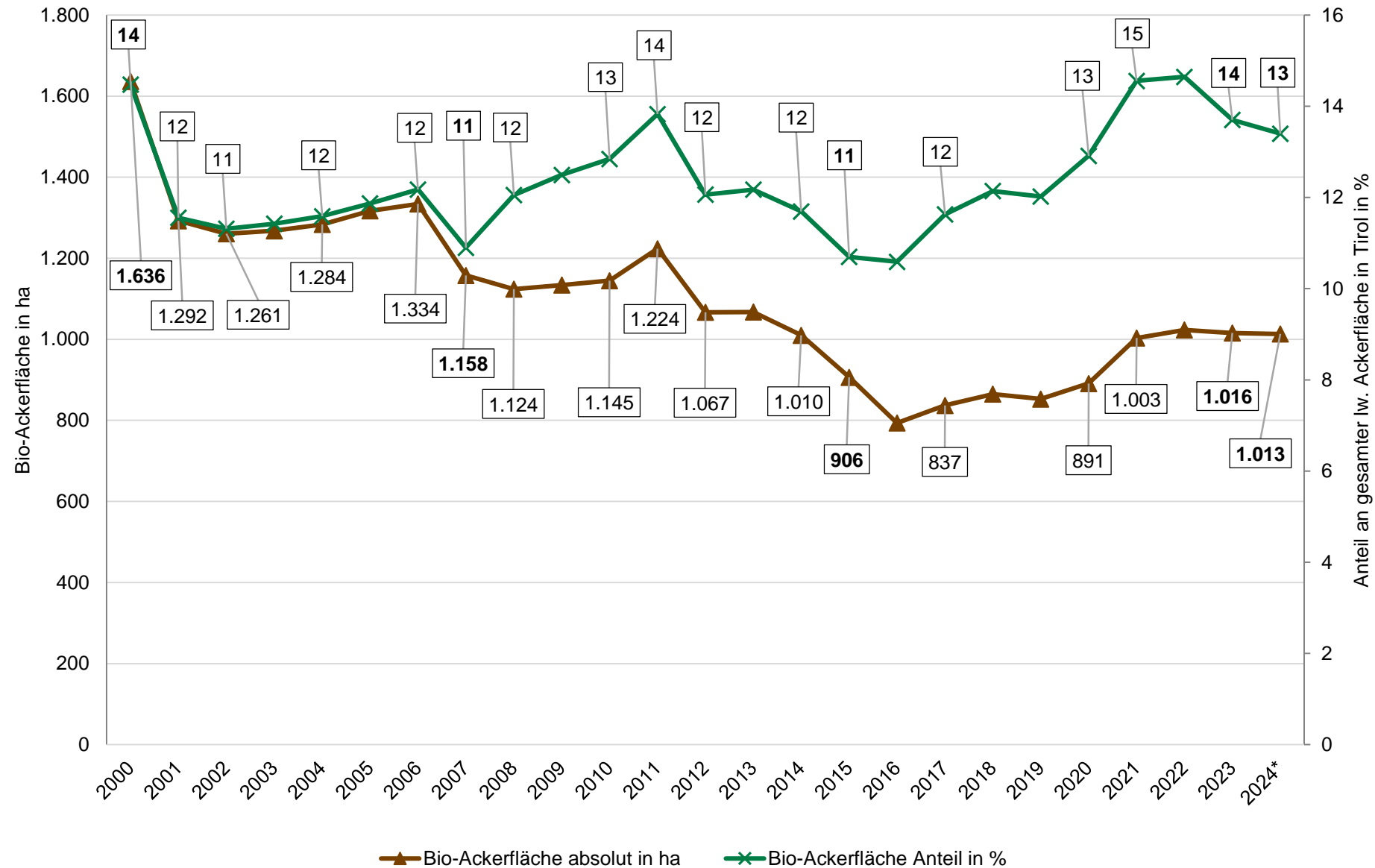
Entwicklung der Bio-Fläche (inkl. Almen) in ha in Tirol von 2000-2024

(Quelle: BML, AMA, INVEKOS-Daten, Stand: Oktober 2024 (vorläufige Zahlen))



Entwicklung der Bio-Ackerfläche in Tirol von 2000-2024

(Quelle: BML; AMA, INVEKOS-Daten, Stand: Oktober 2024 (vorläufige Zahlen))



ANBAU AUF BIO-ACKERFLÄCHEN IN TIROL (INVEKOS)

Flächen in ha

Bio-Feldfrüchte	2004	2014	2024
Getreide	133	136	184
Brotgetreide	67	80	107
Winterweichweizen	21	12	15
Sommerweichweizen	8	6	5
Dinkel	15	23	21
Roggen	23	36	58
Futtergetreide	65	56	77
Wintergerste	6	7	25
Sommergerste	24	17	18
Hafer	21	15	8
Triticale	12	15	18

Quelle: Grüner Bericht 2005, 2015, BML, AMA.

ÖPUL 2023

Biologische Wirtschaftsweise

■ Neue ZUSCHLÄGE ab 2025

- Zuschlag für betriebsbezogene **Transaktionskosten** → **400 € (je Betrieb)**
 - **jährliche automatische Auszahlung**
 - **Pauschalbetrag und nicht betriebsgrößenabhängig**
- **Zuschlag Kreislaufwirtschaft auf Grünlandflächen** (inkl. Biodiversitätsflächen), sofern am Betrieb in Summe **mehr als 8 %** Biodiversitätsflächen oder artenreiches Grünland auf gemähtem Grünland bewirtschaftet werden.
= Tierhaltender Betrieb < 1,4 RGVE/ha → 40 €/ha

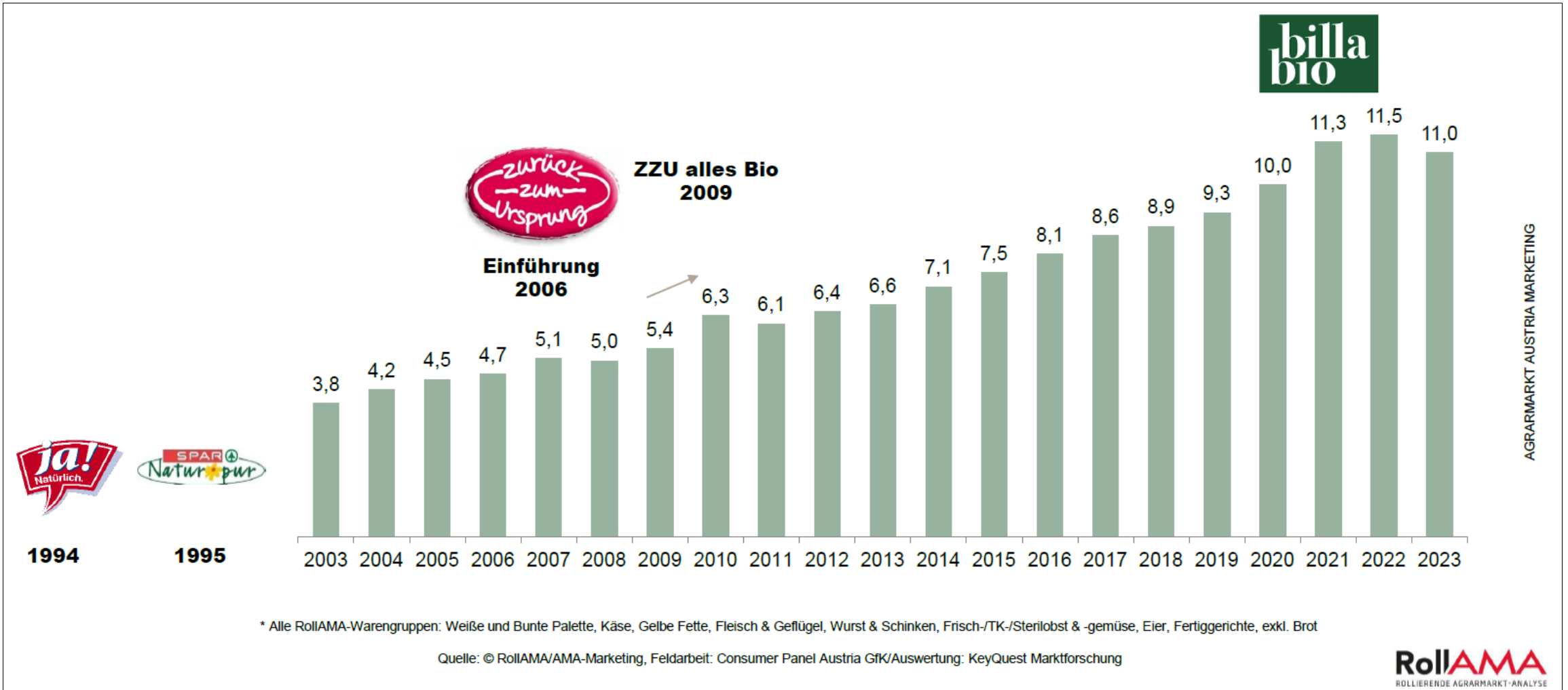
ÖPUL 2023

Biologische Wirtschaftsweise

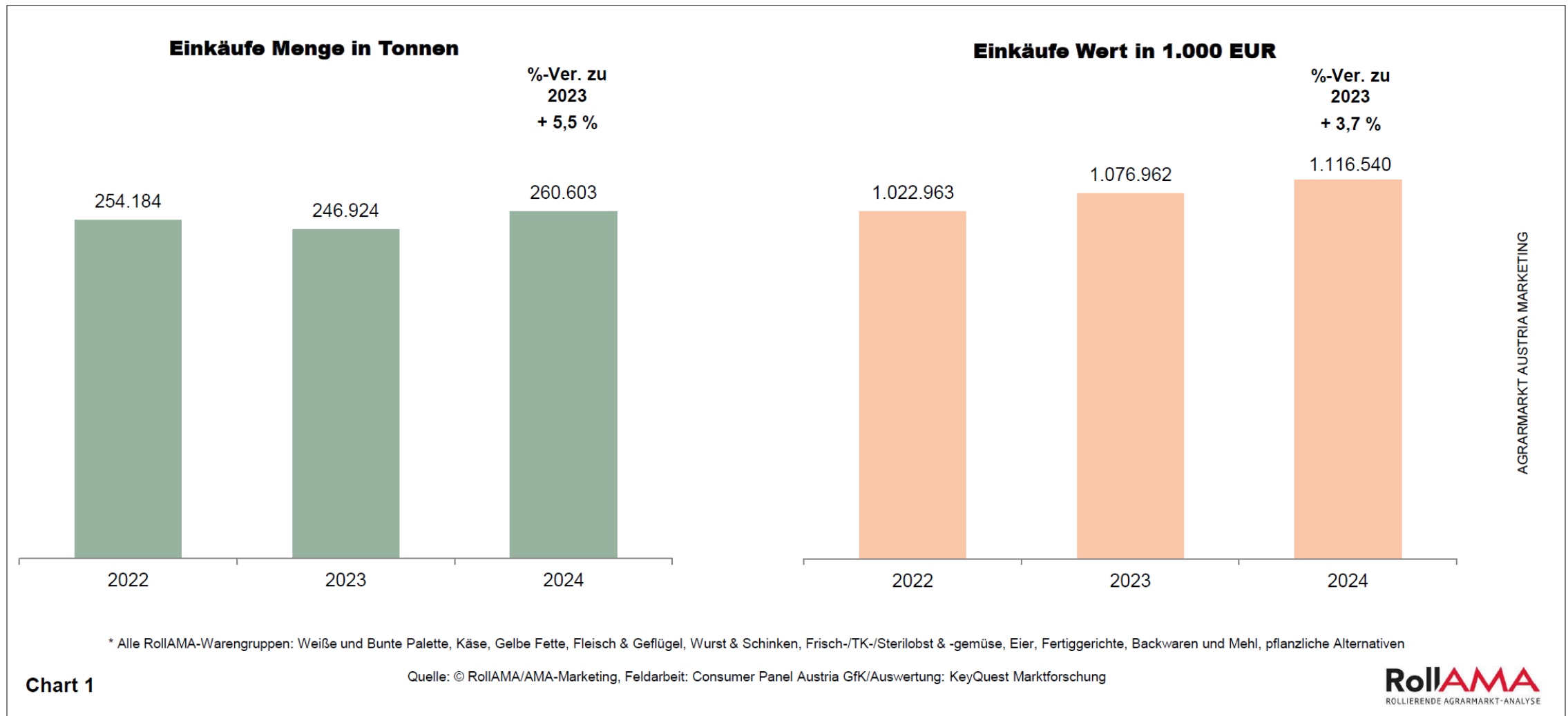
- **Zuschlag Kreislaufwirtschaft auf Ackerflächen** für Wechselwiese, Klee gras, Klee und Luzerne, sonstiges Feldfutter und Ackerweide sowie Ackerbohne, Erbsen, Esparsette, Kichererbsen, Linsen, Lupinen, Peluschke, Platterbsen und Wicken, sofern diese Kulturen **mehr als 15 %** der Ackerfläche (inkl. genutzte Biodiversitätsflächen) am Betrieb ausmachen
 - = **Nicht-tierhaltender Betrieb** → 40 €/ha
 - = **Tierhaltender Betrieb** < 1,4 RGVE/ha → 40 €/ha

LANGFRISTIGE ENTWICKLUNG DER BIO-ANTEILE

im Lebensmitteleinzelhandel, wertmäßiger Anteil in Prozent, RollAMA Total*



MARKTENTWICKLUNG ROLLAMA BIO-PRODUKTE IM LEBENSMITTELEINZELHANDEL, ROLLAMA TOTAL*



BIOANTEIL PFLANZLICHER WARENGRUPPEN IM LEBENSMITTELEINZELHANDEL, WERTMÄßIGER ANTEIL IN PROZENT

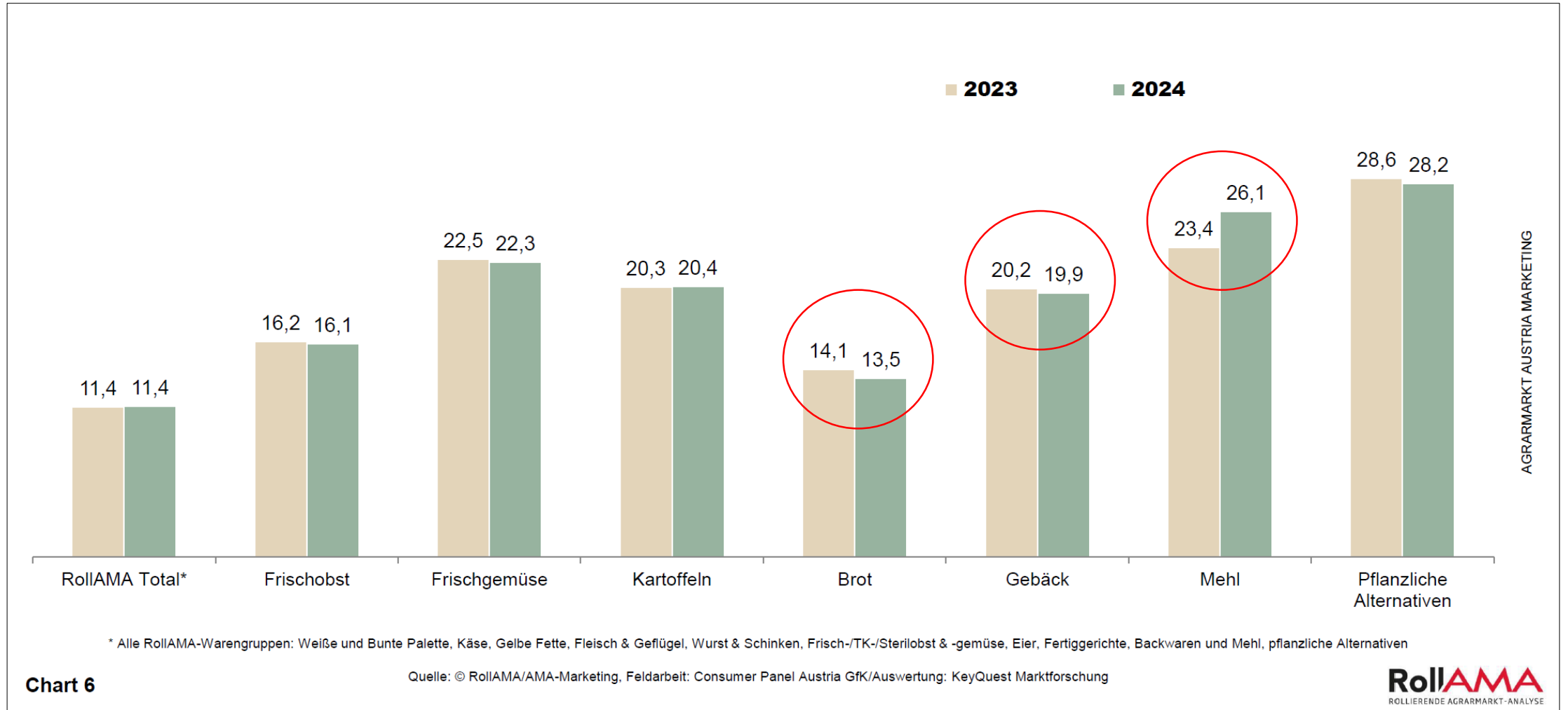
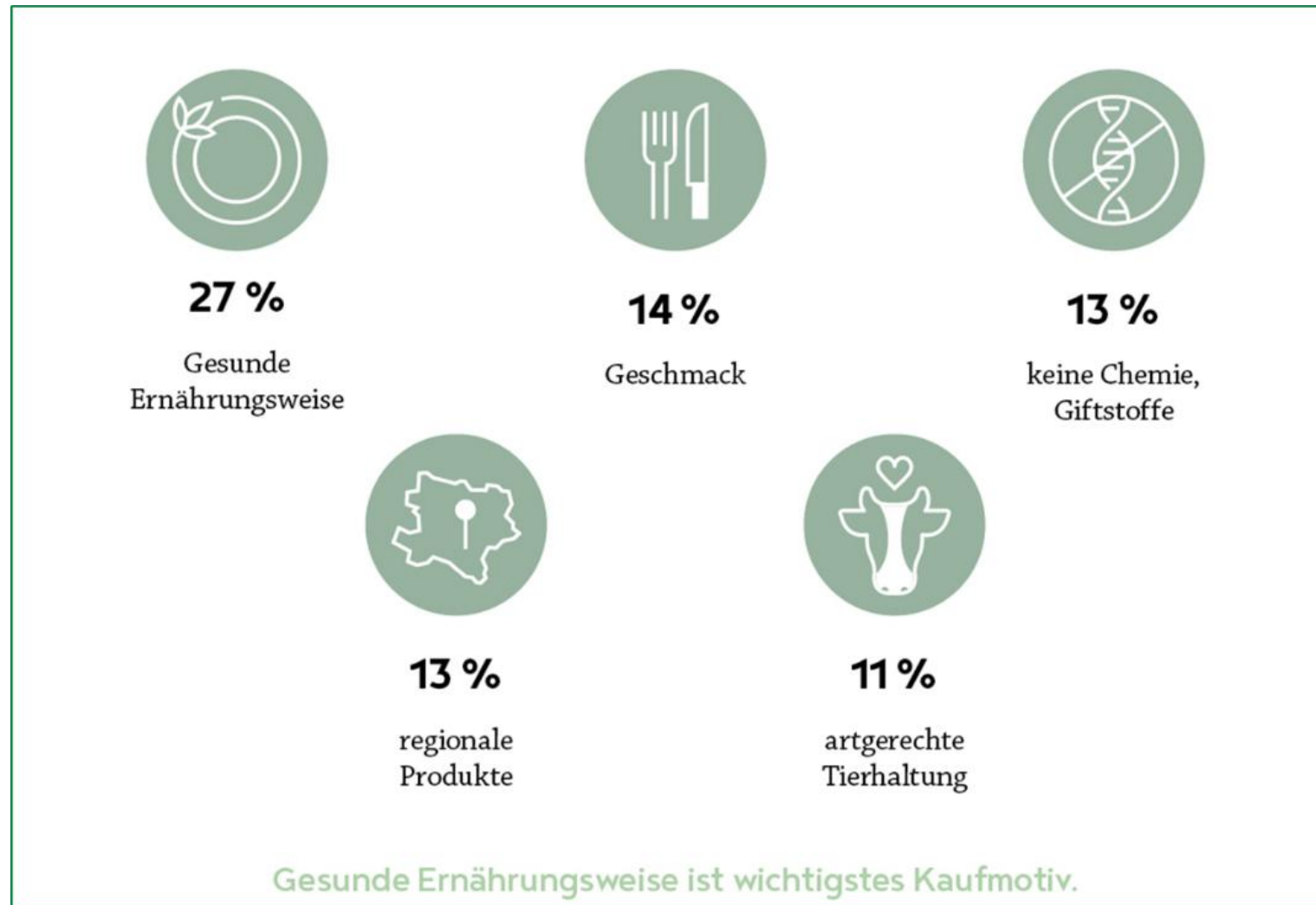


Chart 6

KAUFMOTIVE FÜR BIO-PRODUKTE

spontane Nennungen, Top 5, Angaben in %



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

