

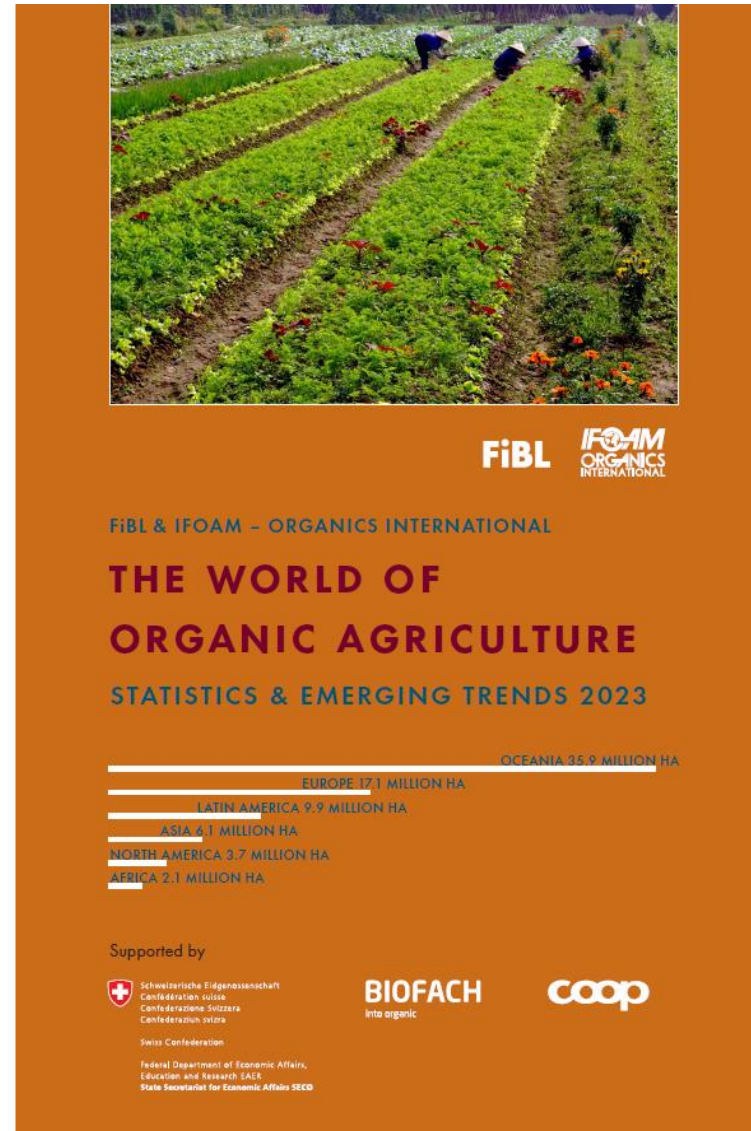


## **Biolandbau weltweit: Entwicklung des Marktes und der Flächen 2021**

Helga Willer, Bernhard Schlatter, Jan Travnicek  
Forschungsinstitut für biologischen Landbau FiBL, Frick, Schweiz  
Bilanzpressekonferenz, BIOFACH 2023, 14. Februar 2023

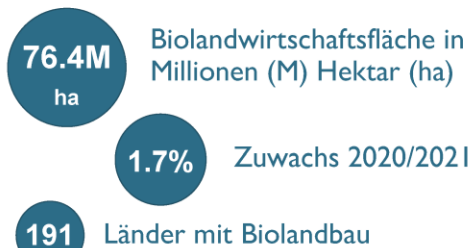
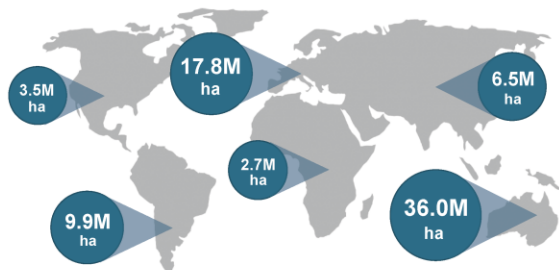
# The World of Organic Agriculture 2023

- 24. Ausgabe
- Tabellen, Grafiken, Karten
- Länder- und Kontinentberichte
- Kapitel zu Märkten, Gesetzgebungen, EU-Bioimporte
- [www.organic-world.net](http://www.organic-world.net)
- [statistics.fibl.org](http://statistics.fibl.org)

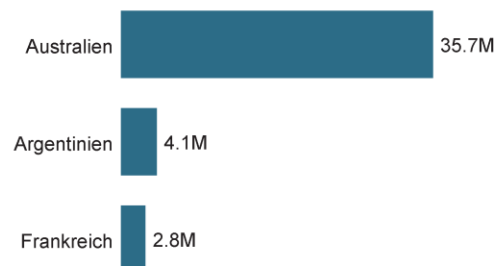


# Biolandwirtschaft weltweit 2021

## Biolandwirtschaftsfläche



### Die Länder mit der grössten Biofläche (in Millionen Hektar)

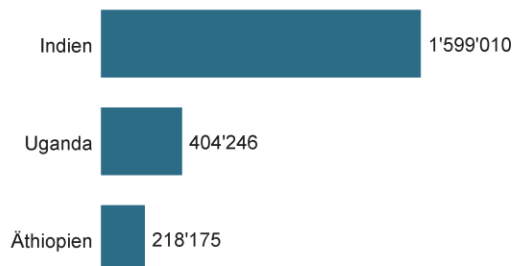


## Bioproduzenten

Die Anzahl der Bioproduzenten nimmt zu



### Die Länder mit den meisten Bioproduzenten

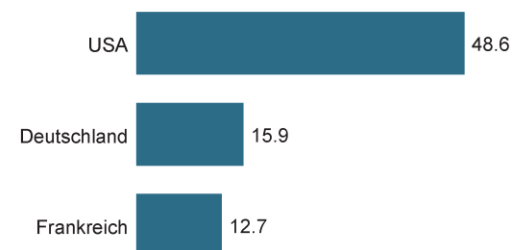


## Biomarkt

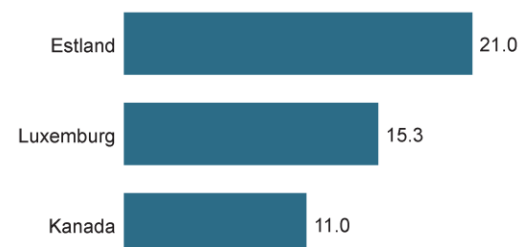
Der globale Markt für Bioprodukte wächst



### Die grössten Biomärkte (in Milliarden Euro)

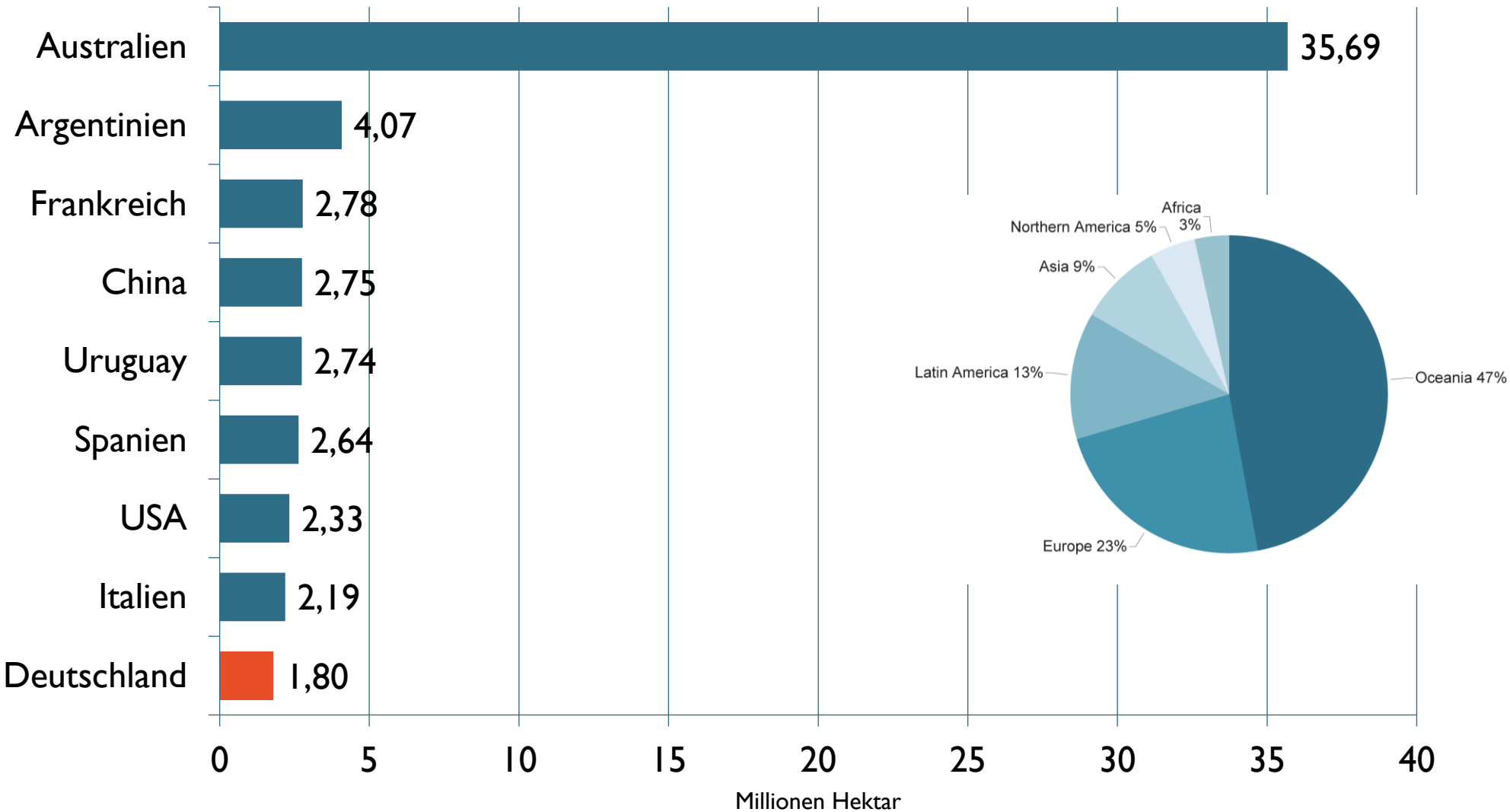


### Grösstes Marktwachstum in Prozent (%)



# Die 10 Länder mit der grössten Biolandwirtschaftsfläche 2021

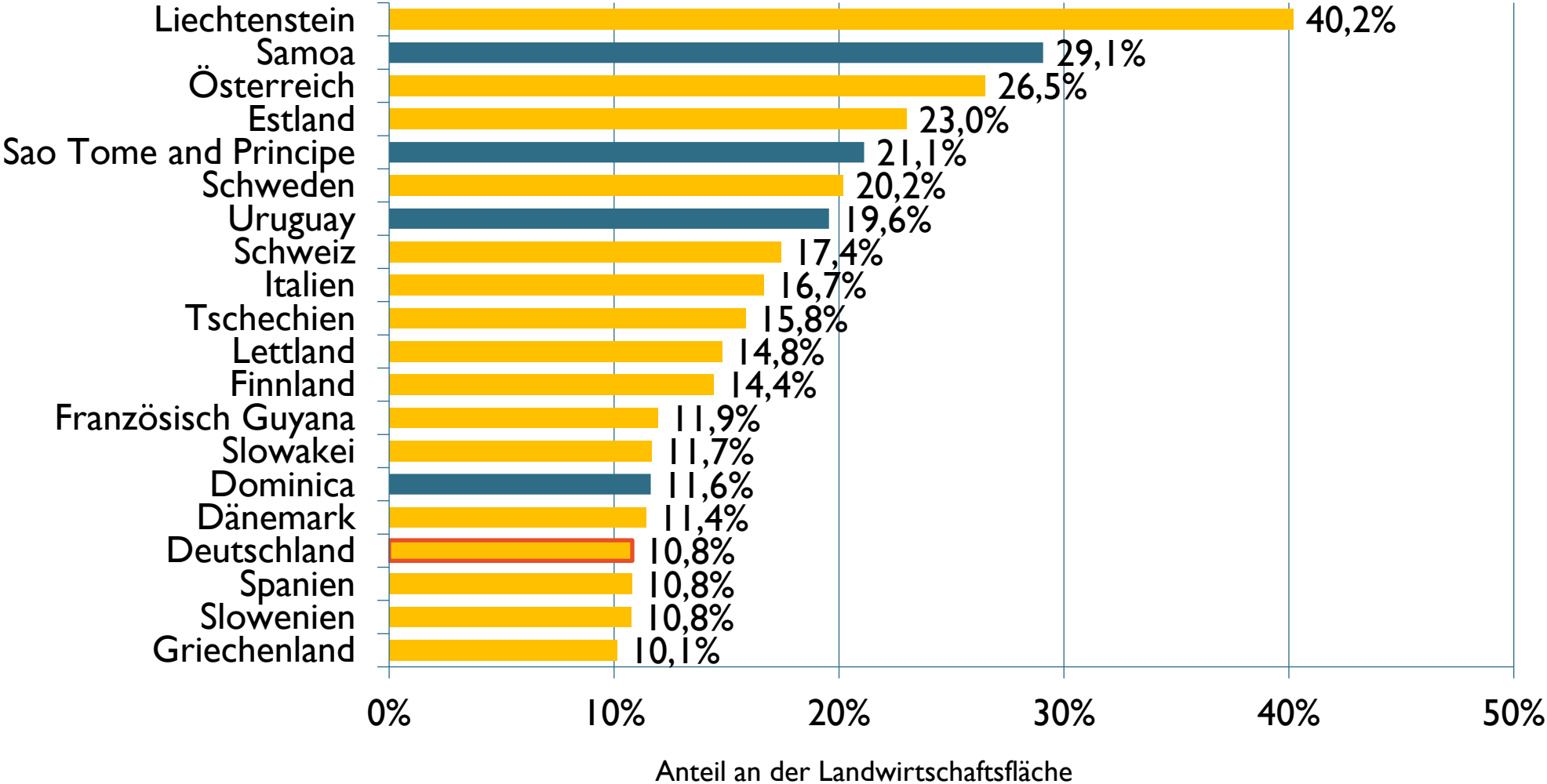
Quelle: FiBL-Erhebung 2023



## Die 10 Länder mit der grössten Biolandwirtschaftsfläche

**Länder mit einem Bioanteil an der Landwirtschaftsfläche von mindestens 10 Prozent 2021 (Gelb: Europäische Länder)**

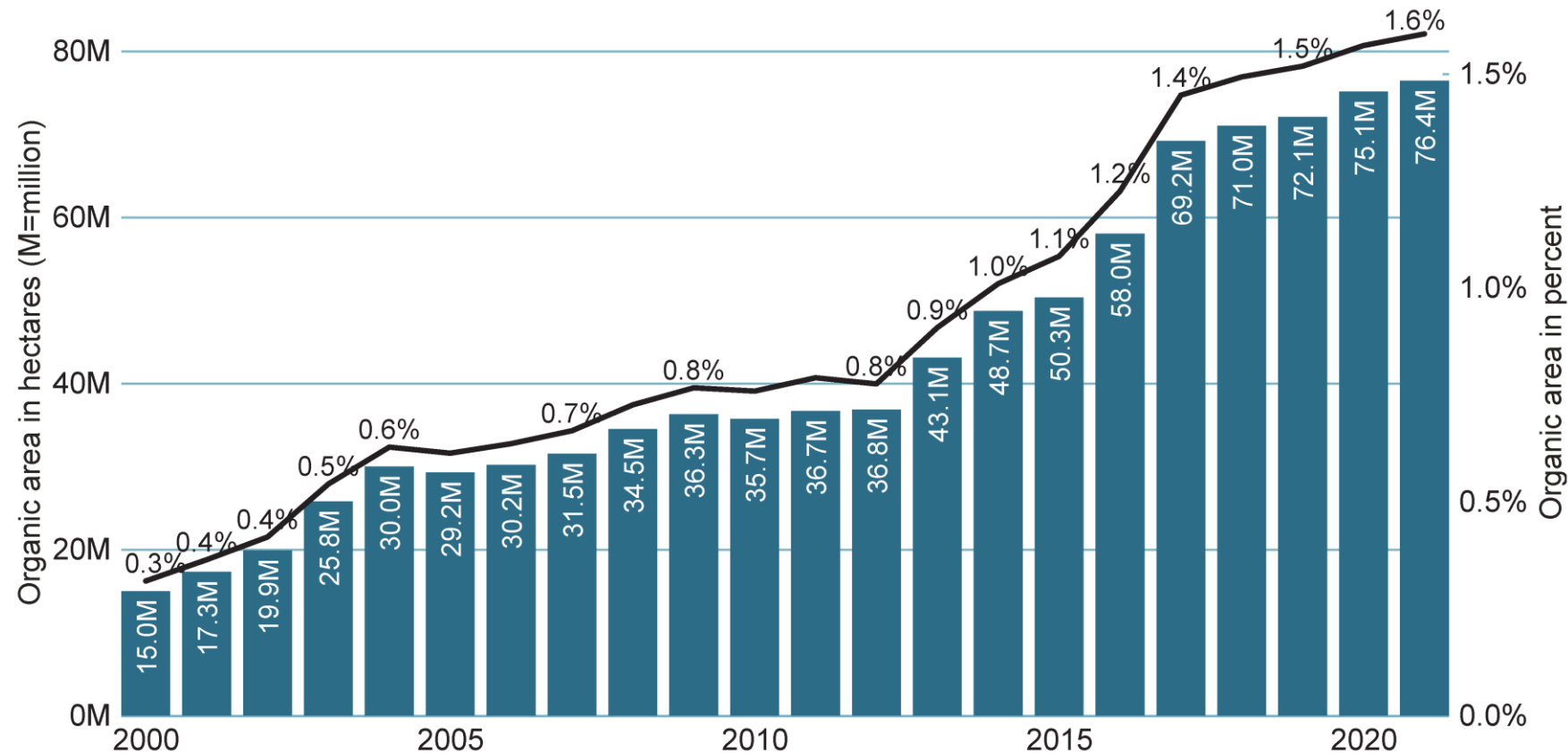
Quelle: FiBL-Erhebung 2023





# World: Growth of organic agricultural land and organic share 2000 - 2021

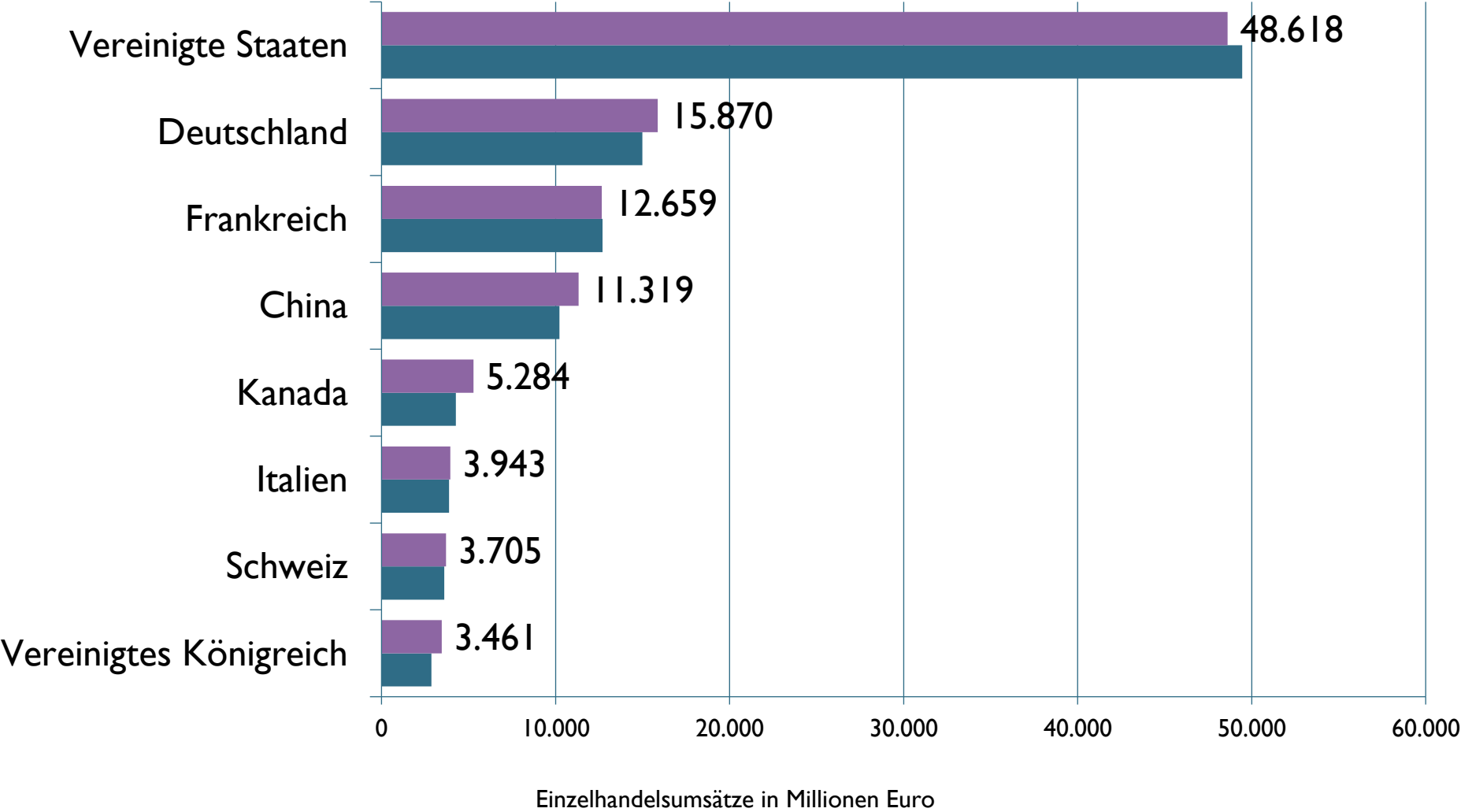
Source: FiBL-IFOAM-SOEL surveys 2001-2023



**Wachstum Biolandwirtschaftsfläche weltweit: + 1.3 Millionen ha, + 1.7%**

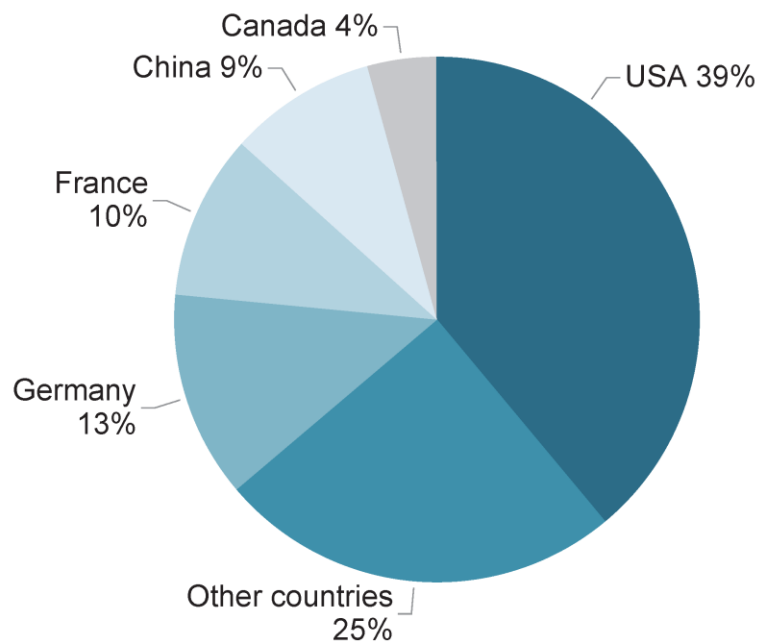
# Die grössten Biomärkte 2020 und 2021 im Vergleich

Quelle: FiBL-AMI-Erhebung 2023



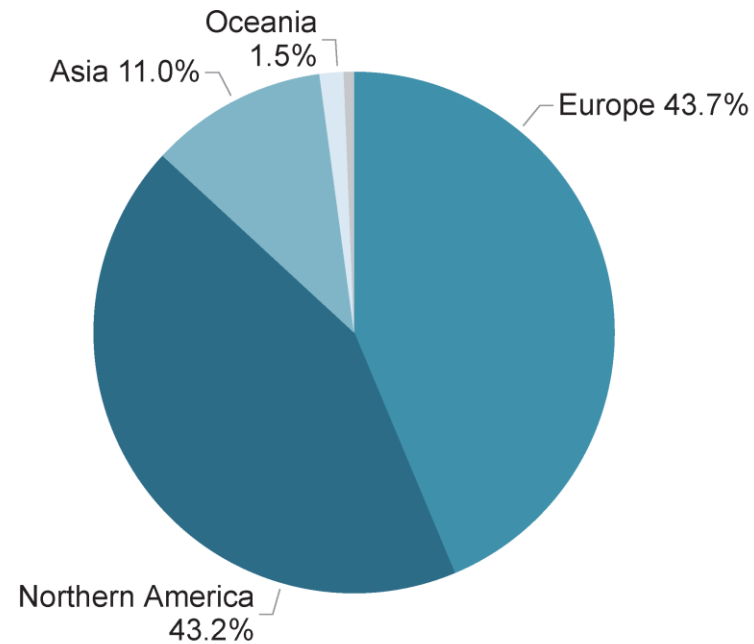
## Global market for organic food: Distribution of retail sales by country 2021

Source: FiBL-AMI survey 2023, based on retail sales with organic food



## Global market for organic food: Distribution of retail sales by region 2021

Source: FiBL-AMI survey 2023, based on retail sales with organic food

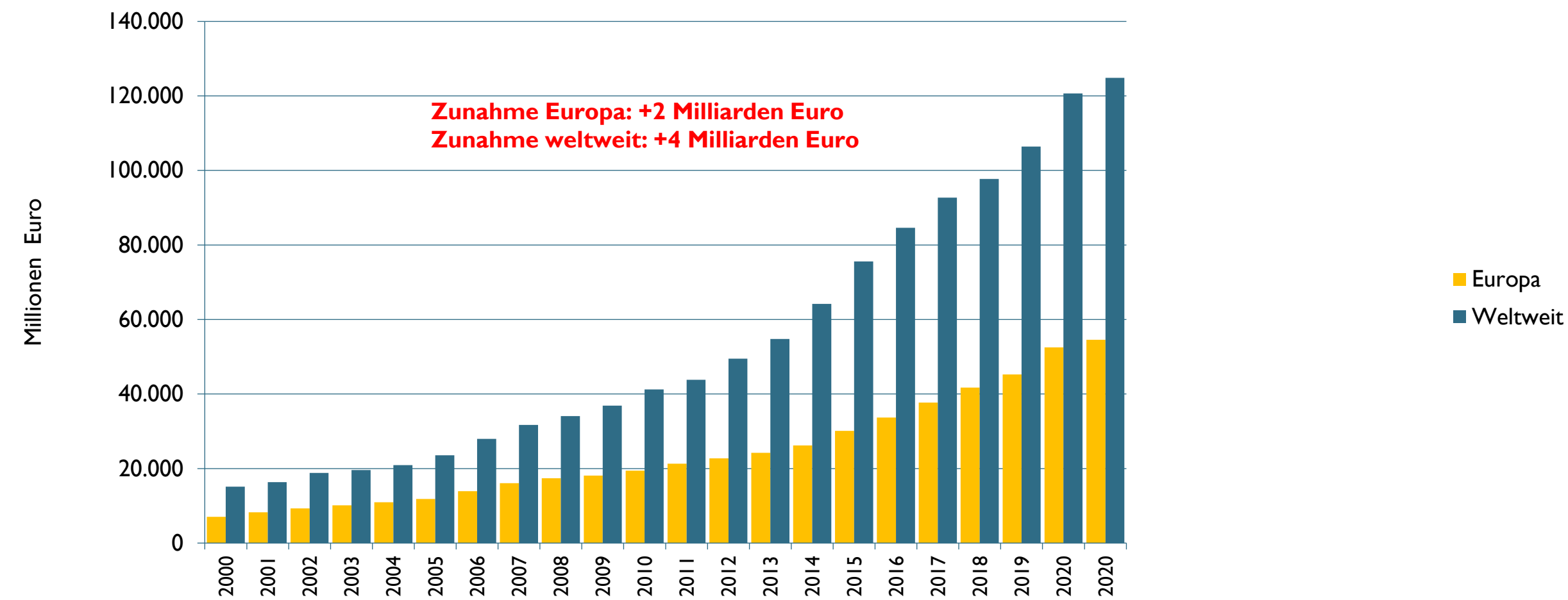


Verteilung Einzelhandelsverkäufe



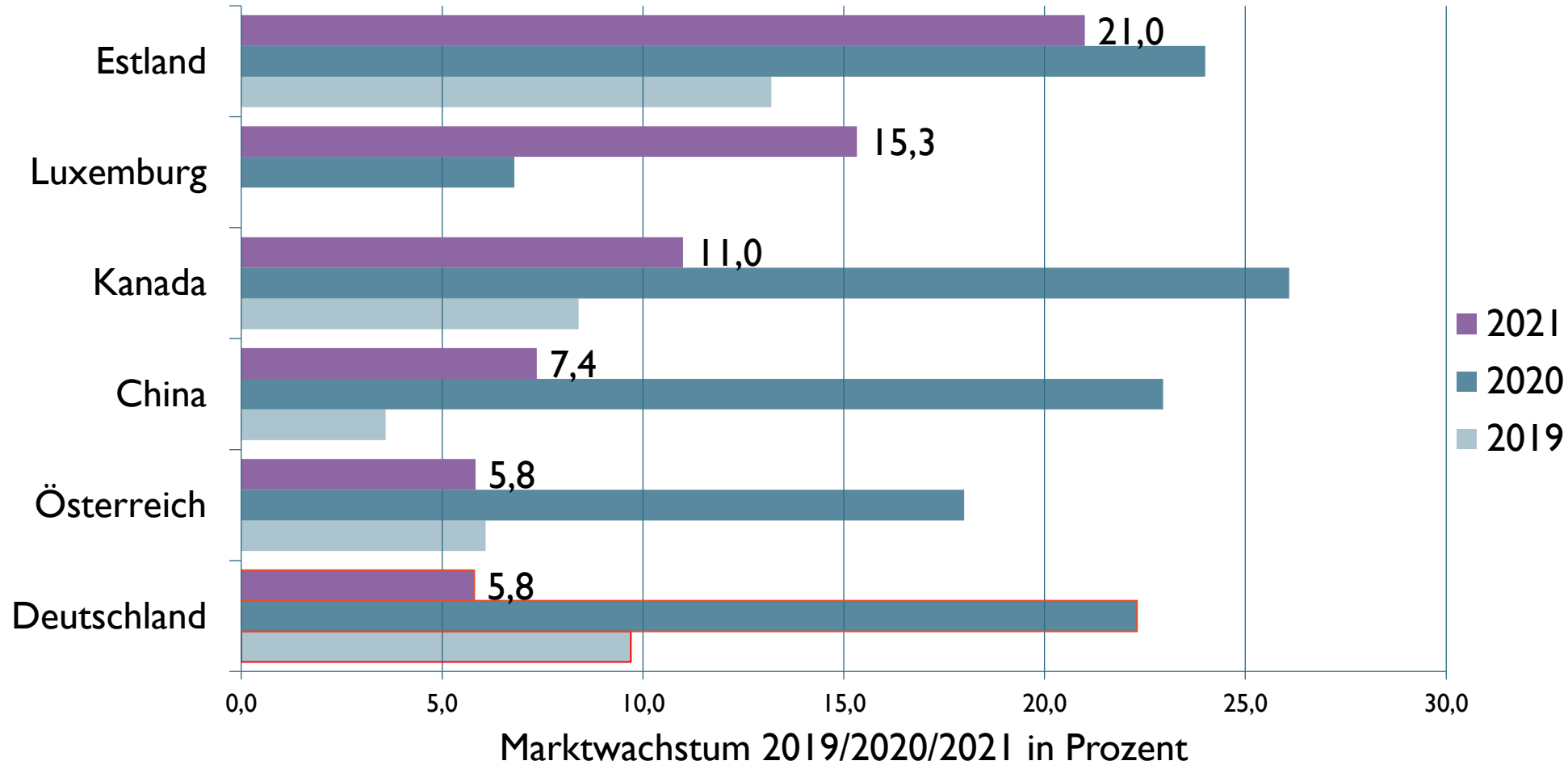
# Wachstum Biomarkt in Europa und weltweit 2000-2021

Quelle: FiBL-IFOAM-SOEL-Erhebungen 2000-2023



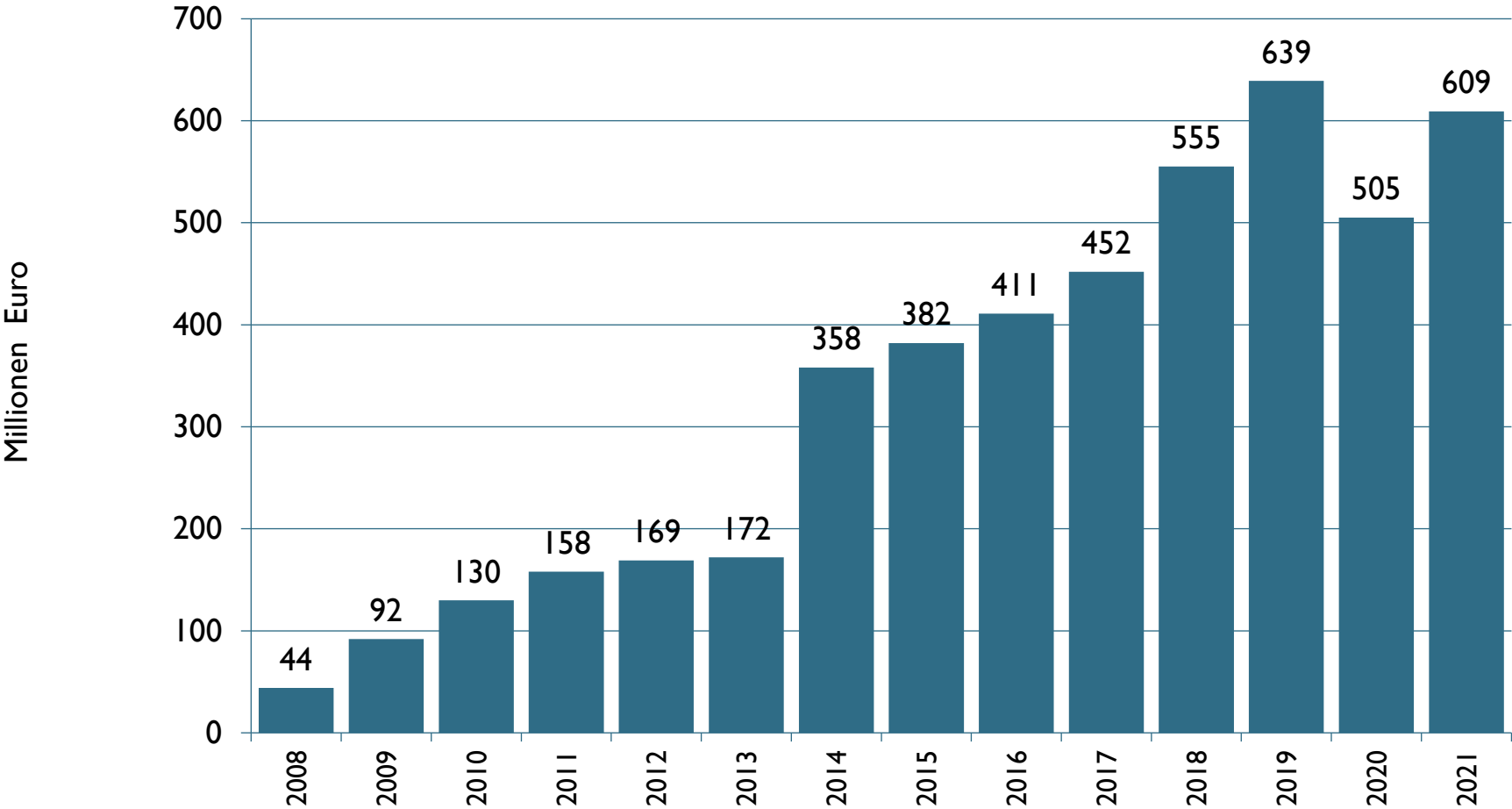
# Die zehn Länder mit dem höchsten Biomarktwachstum 2021 (im Vergleich zu 2019 und 2020, TOP 6)

Quelle: FiBL-AMI-Erhebung 2023



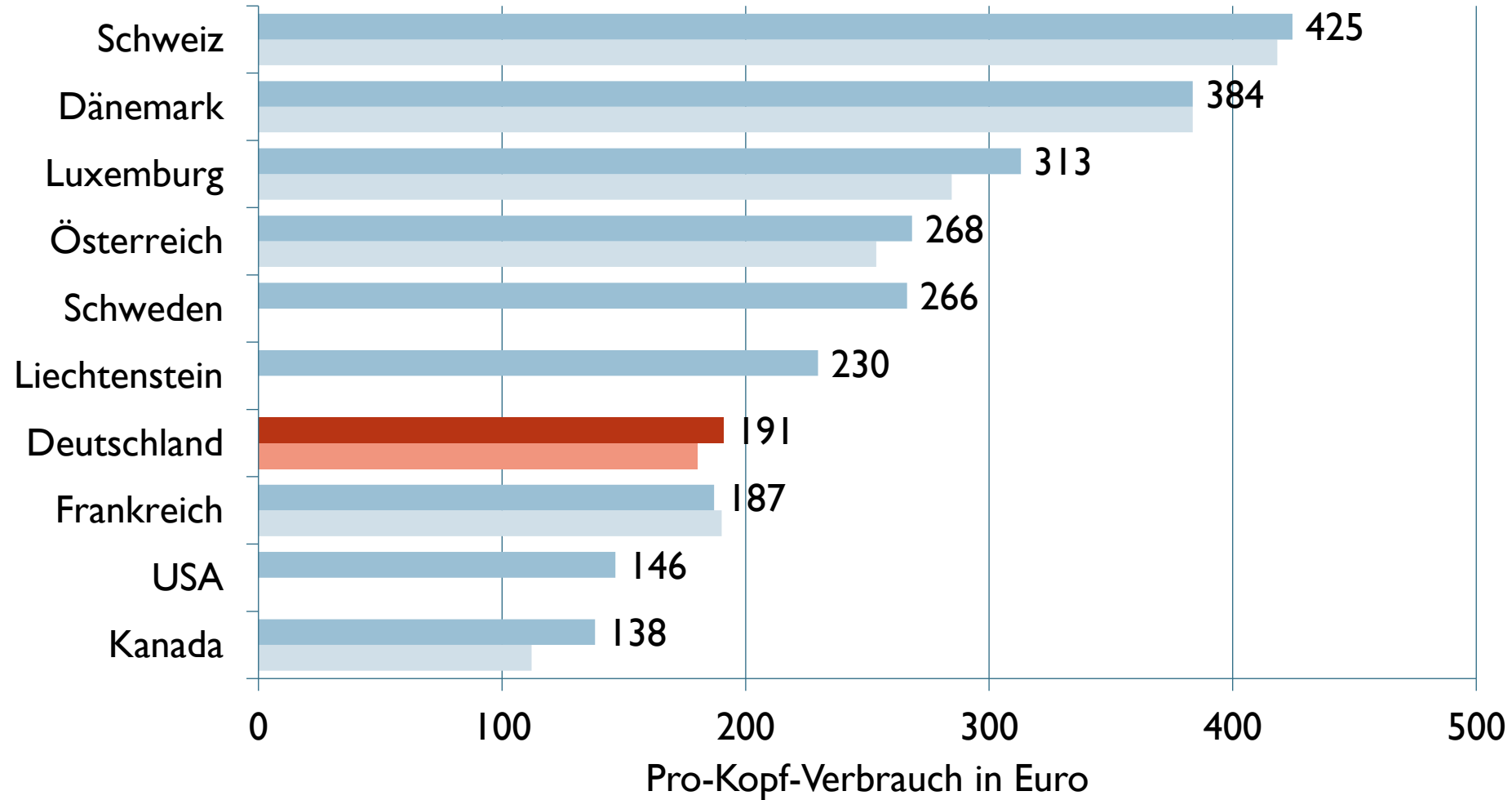
# Entwicklung Ausser-Haus-Verpflegung in Frankreich 2008-2021

Quelle: Agence Bio



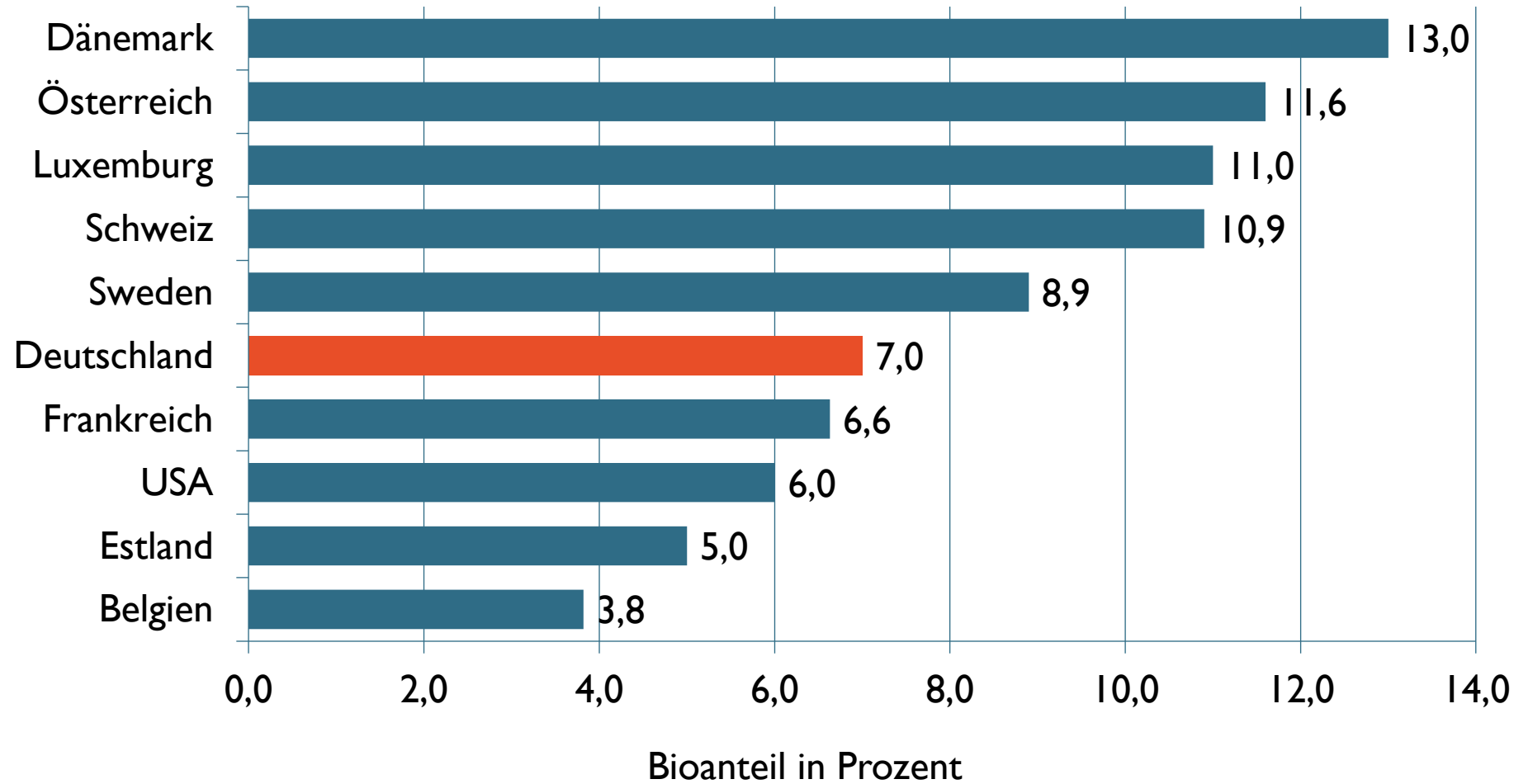
# Die zehn Länder mit dem höchsten Bio-Pro-Kopf-Verbrauch 2020 und 2021 im Vergleich

Quelle: FiBL-AMI-Erhebung 2023

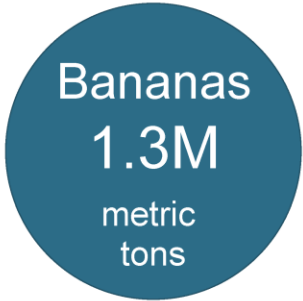
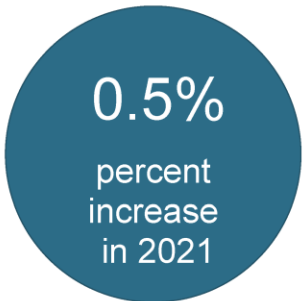
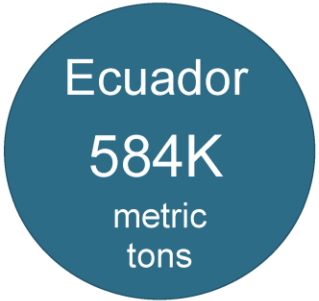
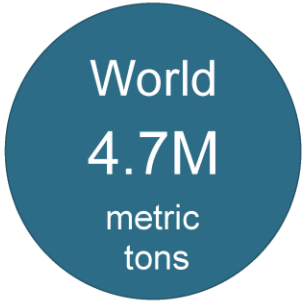


# Die zehn Länder mit dem höchsten Biomarktanteil 2021

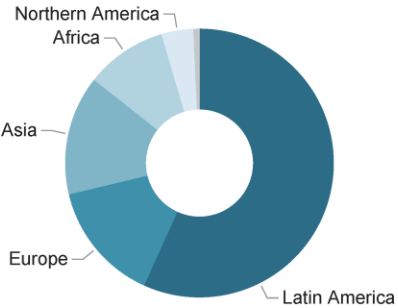
Quelle: FiBL-AMI-Erhebung 2023



# US AND EU ORGANIC IMPORTS 2021

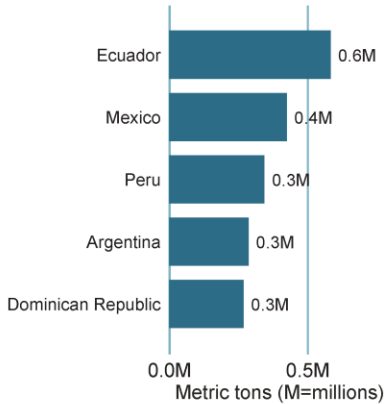


While the European Union imported nearly 2.9 million MT; the US imported over 1.8 million MT. By region, Latin America had the lead in export (2.7 million MT) followed by Europe (0.7 million MT) and Asia (0.7 million MT).



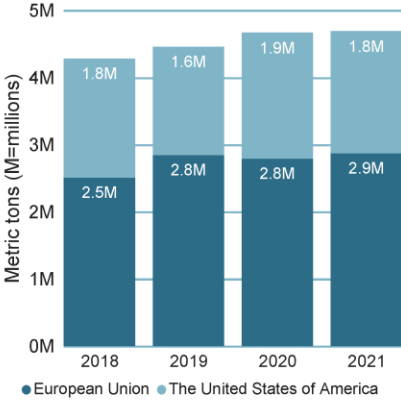
Distribution of organic imports by region 2021.

The country with the largest export volume was Ecuador, followed by Mexico and Peru.



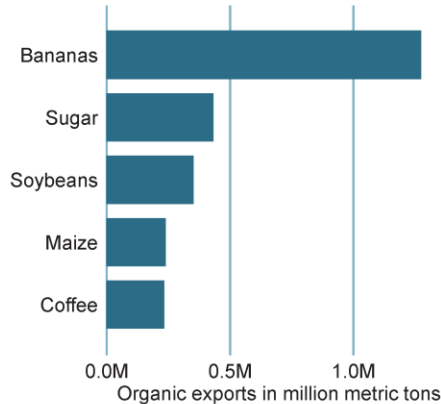
The five countries with the largest organic exports 2021.

Organic imports to the U.S.\* decreased by 3% and increased by 2.8% to the European Union.



Growth of imports in MT by region.

The top commodities were bananas (1.3 million MT), sugar (0.4 million MT) and soybeans (0.4 million MT).



Top 5 commodities imported in 2021.

\*US organic imports: selected commodities only

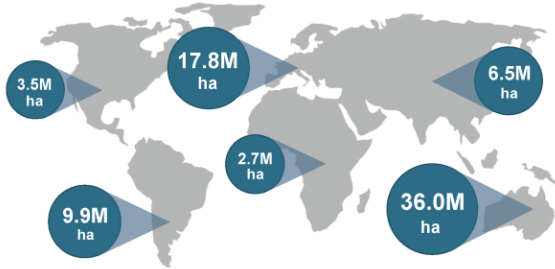


## Ausblick

- 2021 sind Biomarkt und Biofläche in Europa und weltweit weiter gewachsen; allerdings langsamer als 2020.
- Die Importe in die EU haben sich 2020/2021 nur wenig verändert, allerdings gab es nach Produkten/Produktgruppen starke Verschiebungen.
- Zahlen für 2022 liegen erst sehr wenige vor, gesicherte Aussagen darüber, wie sich der Biomarkt 2022 entwickelt hat lassen sich zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht treffen.

# Biolandwirtschaft weltweit 2021

## Biolandwirtschaftsfläche



76.4M  
ha

Biolandwirtschaftsfläche in  
Millionen (M) Hektar (ha)

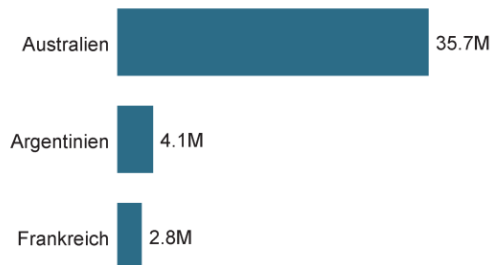
1.7%

Zuwachs 2020/2021

191

Länder mit Biolandbau

Die Länder mit der grössten Biofläche  
(in Millionen Hektar)



## Bioproduzenten

Die Anzahl der Bioproduzenten  
nimmt zu

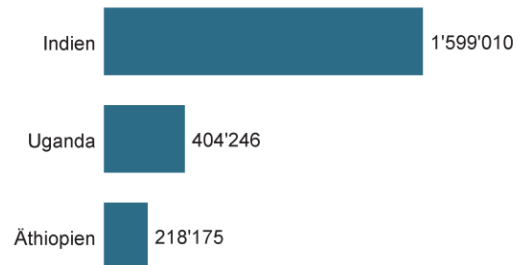
3.7M

Bio-  
produzenten

4.9%

Zuwachs  
seit 2020

Die Länder mit den meisten  
Bioproduzenten



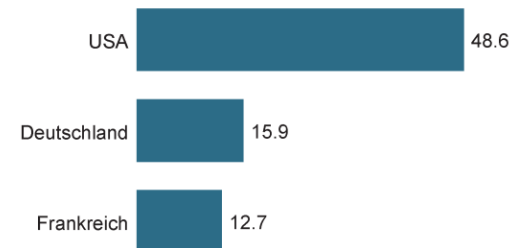
## Biomarkt

Der globale Markt für Bioprodukte  
wächst

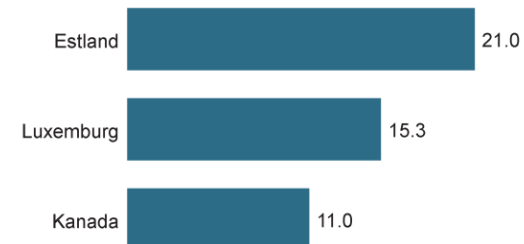
Ca.  
125

Globaler Biomarkt  
in Milliarden Euro

Die grössten Biomärkte  
(in Milliarden Euro)



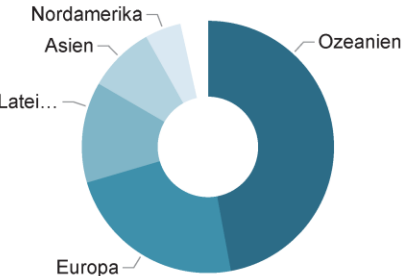
Grösstes Marktwachstum  
in Prozent (%)



# WELT: BIOLANDWIRTSCHAFTSFLÄCHE2021



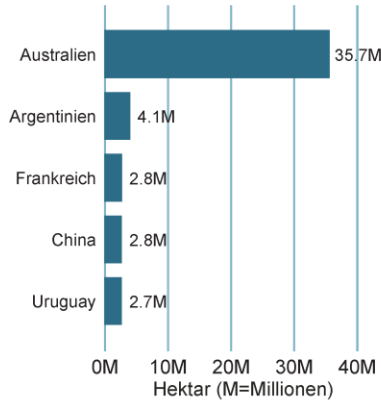
In Ozeanien wurden 36.0 Millionen Hektar, in Europa 17.8 Millionen Hektar und in Lateinamerika 9.9 Millionen Hektar biologisch bewirtschaftet.



Verteilung der Biolandwirtschaftsfläche 2021.



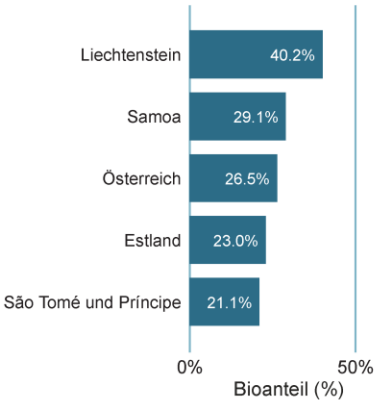
Die zehn Länder mit der grössten Biofläche umfassen 78% der globalen Biolandwirtschaftsfläche.



Die fünf Länder mit der grössten Biofläche 2021.



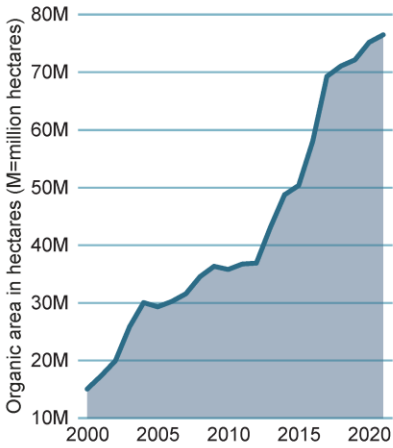
In 20 Ländern sind mindestens 10% der Landwirtschaftsfläche Bio.



Die fünf Länder mit dem höchsten Bioflächenanteil 2021.



Im 2021 stieg die globale Biolandwirtschaftsfläche um 1,3 Millionen Hektar im Vergleich zu 2020 an.

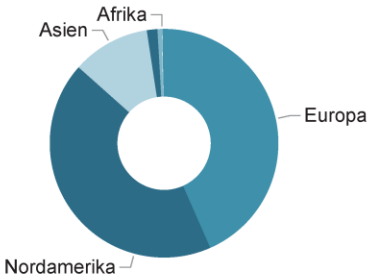


Zunahme der Biofläche 2000–2021.

# WELT: BIOEINZELHANDELSUMSÄTZE 2021



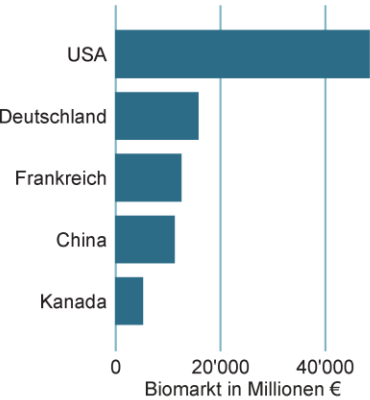
Der grösste Binnenmarkt sind die USA (48,6 Milliarden €) gefolgt von der EU (46,7 Milliarden €). Nach Kontinent steht Europa mit 54,5 Milliarden Euro an der Spitze, gefolgt von Nordamerika (53,9 Milliarden €) und Asien (13,7 Milliarden €).



Verteilung der Einzelhandelsumsätze nach Ländern 2021.



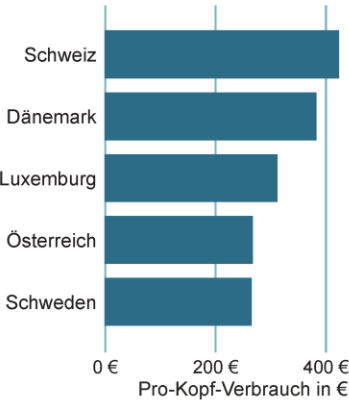
Die Länder mit den grössten Märkten für Bioprodukte sind die Vereinigten Staaten (48,6 Milliarden €), gefolgt von Deutschland, (15,9 Milliarden €), Frankreich (12,7 Milliarden €) und China (11,3 Milliarden €).



Die 5 Länder mit dem grössten Biomarkt 2021.



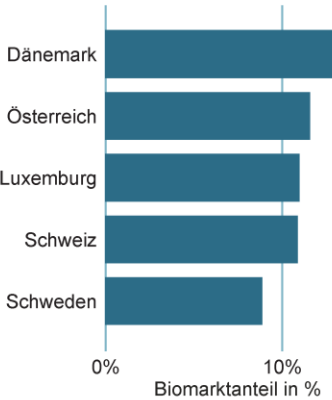
Die Schweiz und Dänemark haben den grössten Pro-Kopf-Bioverbrauch weltweit. Es folgen Luxemburg, Österreich, und Schweden.



Die Länder mit dem höchsten Pro-Kopf-Bioverbrauch 2021.



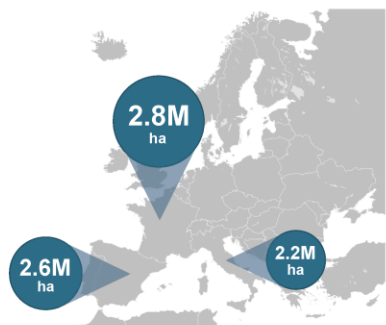
Die höchsten Bioanteile am Gesamtmarkt weisen Dänemark, Österreich, Luxemburg, die Schweiz und Schweden auf.



Die Länder mit dem höchsten Biomarktanteil 2021.

# Biolandwirtschaft in Europa 2021

## Biolandwirtschaftsfläche



**17.8M ha** Biolandwirtschaftsfläche in Millionen (M) Hektar (ha)

**4.4%** Zuwachs seit 2020

**3.6%** Bioanteil an der gesamten Landwirtschaftsfläche

Die Länder mit der grössten Biofläche (in Millionen Hektar)



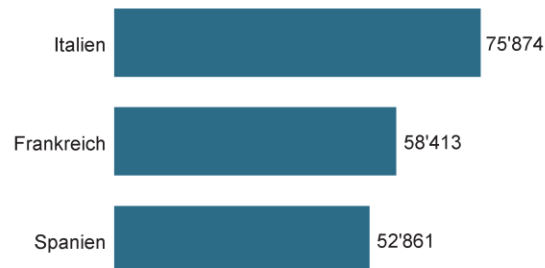
## Bioproduzenten

Die Anzahl der Bioproduzenten nimmt zu

**442'274** Bio-produzenten

**5.8%** Wachstum 2020-2021

Die Länder mit der grössten Anzahl an Bioproduzenten



## Biomarkt

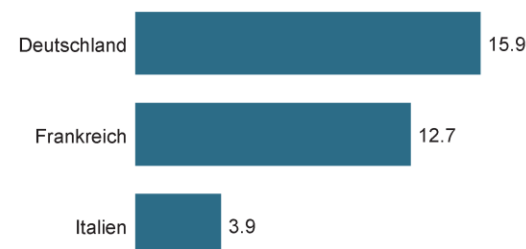
Der europäische Markt für Bioprodukte wächst

**54.5** Europäischer Bio-Einzelhandelsumsatz in Milliarden Euro

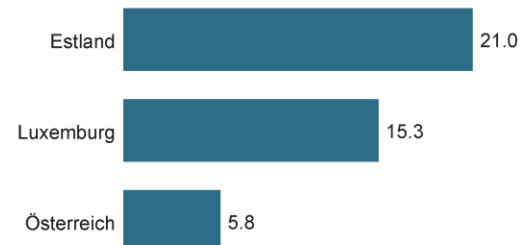
**66** Pro-Kopf-Ausgaben in Euro

**3.8%** Biomarktwachstum 2021-2022

Die grössten Biomärkte (in Milliarden Euro)

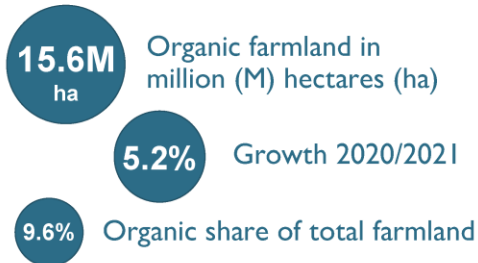
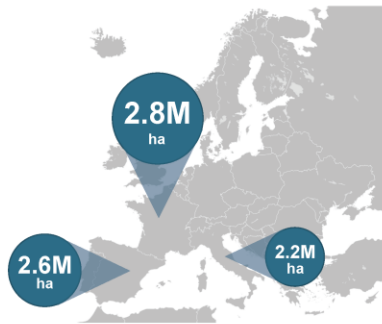


Grösstes Marktwachstum in Prozent (%)



# Organic Agriculture in the European Union 2021

## Organic Farmland



### Farmland in million hectares Top 3 countries

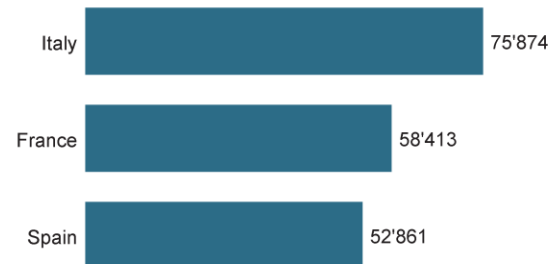


## Organic Producers

The number of organic producers is increasing



### Number of producers Top 3 countries

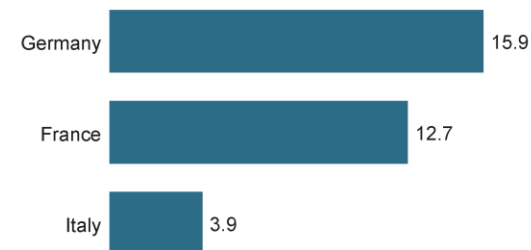


## Organic Market

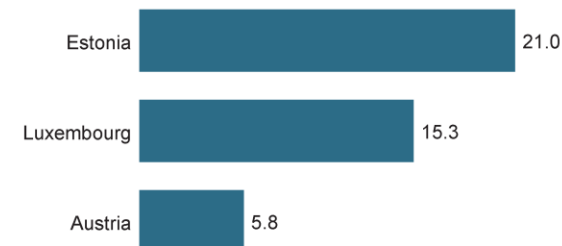
The European Union's market is growing



### Market in billion euros Top 3 countries



### Market growth in percent Top 3 countries

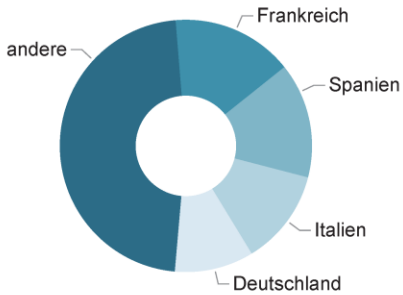




# EUROPA: BIOLANDWIRTSCHAFTSFLÄCHE 2021

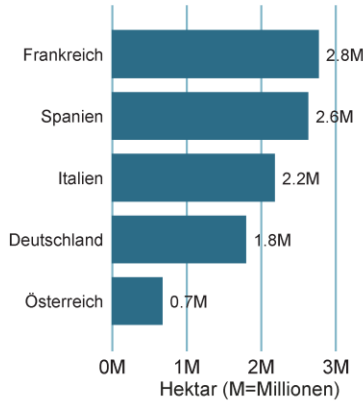


In vier Ländern befindet sich die Hälfte der europäischen Biofläche.



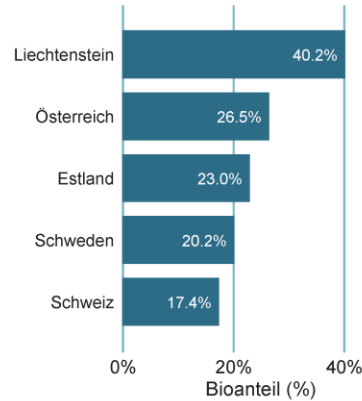
Verteilung der Biolandwirtschaftsfläche 2021.

Das Land mit der grössten Biofläche ist Frankreich, gefolgt von Spanien und Italien.



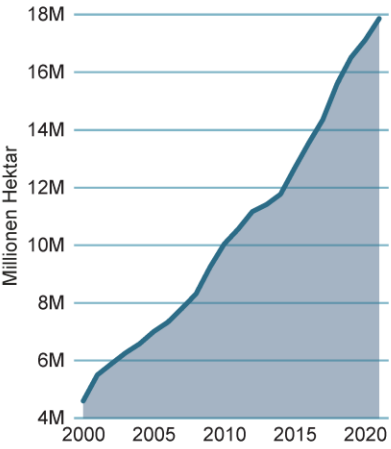
Die fünf Länder mit der grössten Biofläche 2021.

In 15 Ländern sind mindestens 10% der Landwirtschaftsfläche Bio.



Die fünf Länder mit dem höchsten Bioflächenanteil 2021.

Von 2020 bis 2021 nahm die Biofläche um 0,75 Millionen Hektar zu.

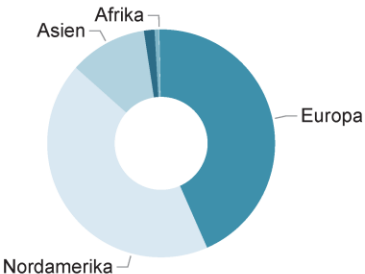


Zunahme der Biofläche 2000–2021.

# EUROPA: BIOEINZELHANDELSUMSÄTZE 2021



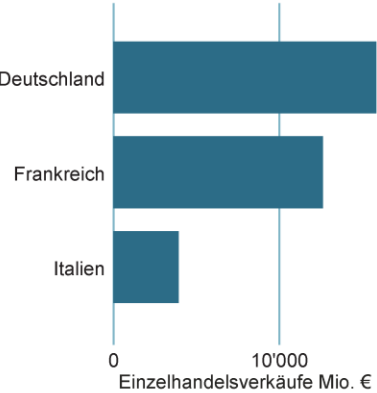
Nach Kontinent war Europa beim Biomarkt führend (54,5 Milliarden €), gefolgt von Nordamerika (53,9 Milliarden €) und Asien (13,7 Milliarden €).



Verteilung der Einzelhandelsumsätze nach Kontinent 2021.



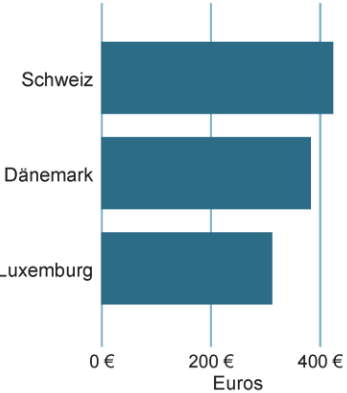
Die europäischen Länder mit dem grössten Biomarkt waren Deutschland (15,9 Milliarden €), Frankreich (12,7 Milliarden €), Italien (3,9 Milliarden €) und die Schweiz (3,7 Milliarden €).



Die europäischen Länder mit dem grössten Biomarkt 2021.



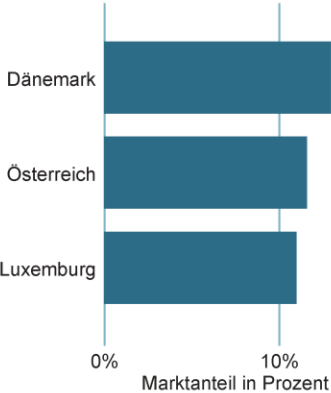
Die Schweiz hatte den grössten Pro-Kopf-Bioverbrauch weltweit. Es folgen Dänemark, Luxemburg, Österreich, und Schweden.



Die Länder mit dem höchsten Pro-Kopf-Bioverbrauch in Europa (und weltweit) 2021.



Die höchsten Bioanteile am Gesamtmarkt weisen Dänemark, Österreich, Luxemburg, die Schweiz und Schweden auf.



Die Länder mit dem höchsten Biomarktanteil in Europa (und weltweit) 2021.

# Kontakt

- Forschungsinstitut für biologischen Landbau FiBL  
Ackerstrasse 113, 5070 Frick, Schweiz  
Tel. +41 79 218 0626  
[helga.willer@fibl.org](mailto:helga.willer@fibl.org)  
[www.fibl.org](http://www.fibl.org), [www.organic-world.net](http://www.organic-world.net), <https://statistics.fibl.org>
- Helga Willer, Bernhard Schlatter und Jan Trávníček (Hrsg.) (2023)  
The World of Organic Agriculture. Statistics and Emerging Trends 2023.  
Forschungsinstitut für biologischen Landbau FiBL, Frick, and IFOAM – Organics International, Bonn  
<http://www.organic-world.net/yearbook/yearbook-2023.html>

# Ressourcen

- Organic-World.net: Jahrbuch «The World of Organic Agriculture»
- Statistics.FiBL.org: Interaktive Datenbanken und Grafiken
- [www.Twitter.com/FiBLStatistics](https://www.Twitter.com/FiBLStatistics): FiBL-Twitteraccount mit Statistikupdates