

Wir schauen aufs Ganze.
Die BIO AUSTRIA Bäuerinnen und Bauern



*BIOlogische Landwirtschaft &
Biodiversität
Eine Symbiose*

Manuel Kirisits-Steinparzer MSc, Geschäftsführung BIO AUSTRIA

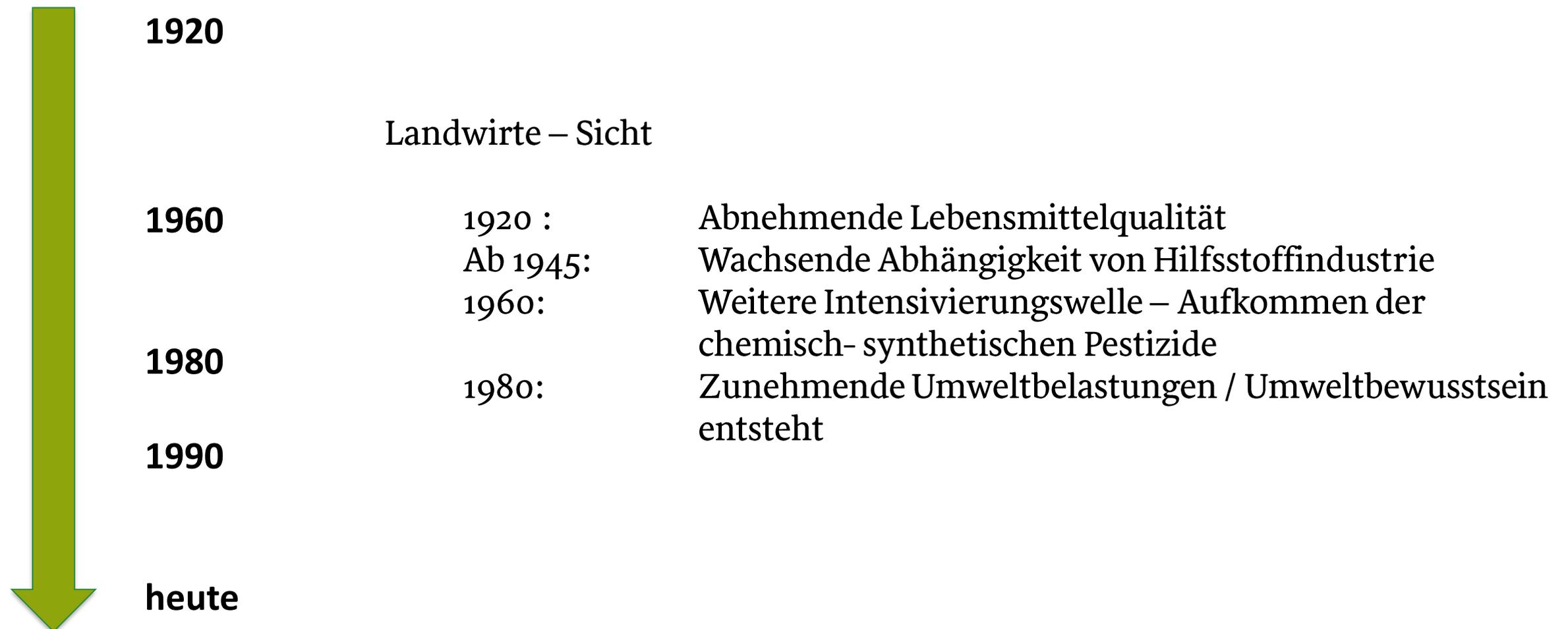
- **Was ist eigentlich „bio“?**
- **Was leistet die Biolandwirtschaft für die Biodiversität / die natürlichen Ressourcen ?**
- **Warum biologische Vielfalt wichtig ist**

Was bedeutet Bio?



- Bio zu produzieren heißt, vom Feld bis zum Teller die strengen Bio-Richtlinien einzuhalten. Das wird auf jeder Stufe von staatlicher Seite kontrolliert.
- Biologische Landwirtschaft achtet auf den Boden und die Tiere, schützt Wasser und Natur und führt zu wertvollen Lebensmitteln, die schmecken und die Umwelt schonen.

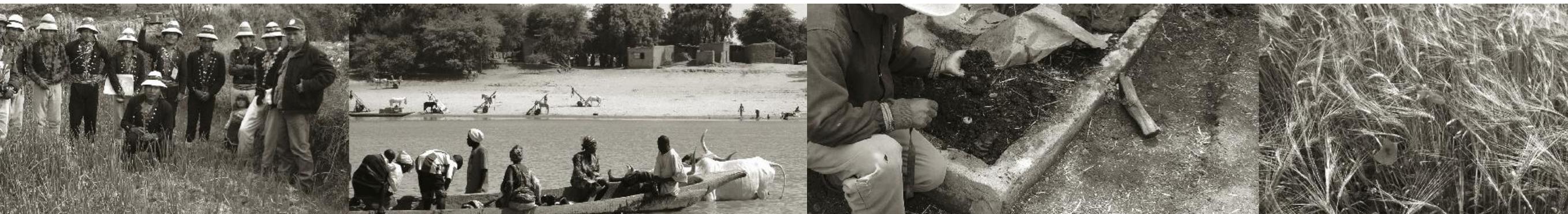
Weshalb Bio?



IFOAM Grundwerte Öko-Landbau



- **Prinzip der Gesundheit**
Gesundheit von Boden, Pflanze, Tier und Mensch
- **Prinzip der Ökologie**
Aufbau auf natürlichen Kreisläufen und lebendigen Ökosystemen
- **Prinzip der Gerechtigkeit**
Gerechtigkeit in Hinblick auf die gemeinsame Umwelt und Chancengleichheit
- **Prinzip der Sorgfalt**
Ökologische LW soll vorsorgend und verantwortungsvoll betrieben werde



Wer ist BIO AUSTRIA?



Mutige Pioniere haben sich 1979 zusammengeschlossen, um sich gemeinsam für Bio einzusetzen, daraus ist eine starke Bewegung entstanden.

13.000 bäuerliche Familienbetriebe spielen zusammen mit 430 Partner aus Gewerbe und Wirtschaft in der Bioproduktion eine wichtige Rolle.

Unser Ziel ist es, die biologische Wirtschaftsweise zu etablieren, damit Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft zur Selbstverständlichkeit wird – zum Wohle unserer Kinder und Enkel.

→ Greenpeace Austria hat das BIO AUSTRIA Gütesiegel als sehr vertrauenswürdig und besonders nachhaltig eingestuft.

Bio, regional und sicher.

Biolandbau & Biodiversität

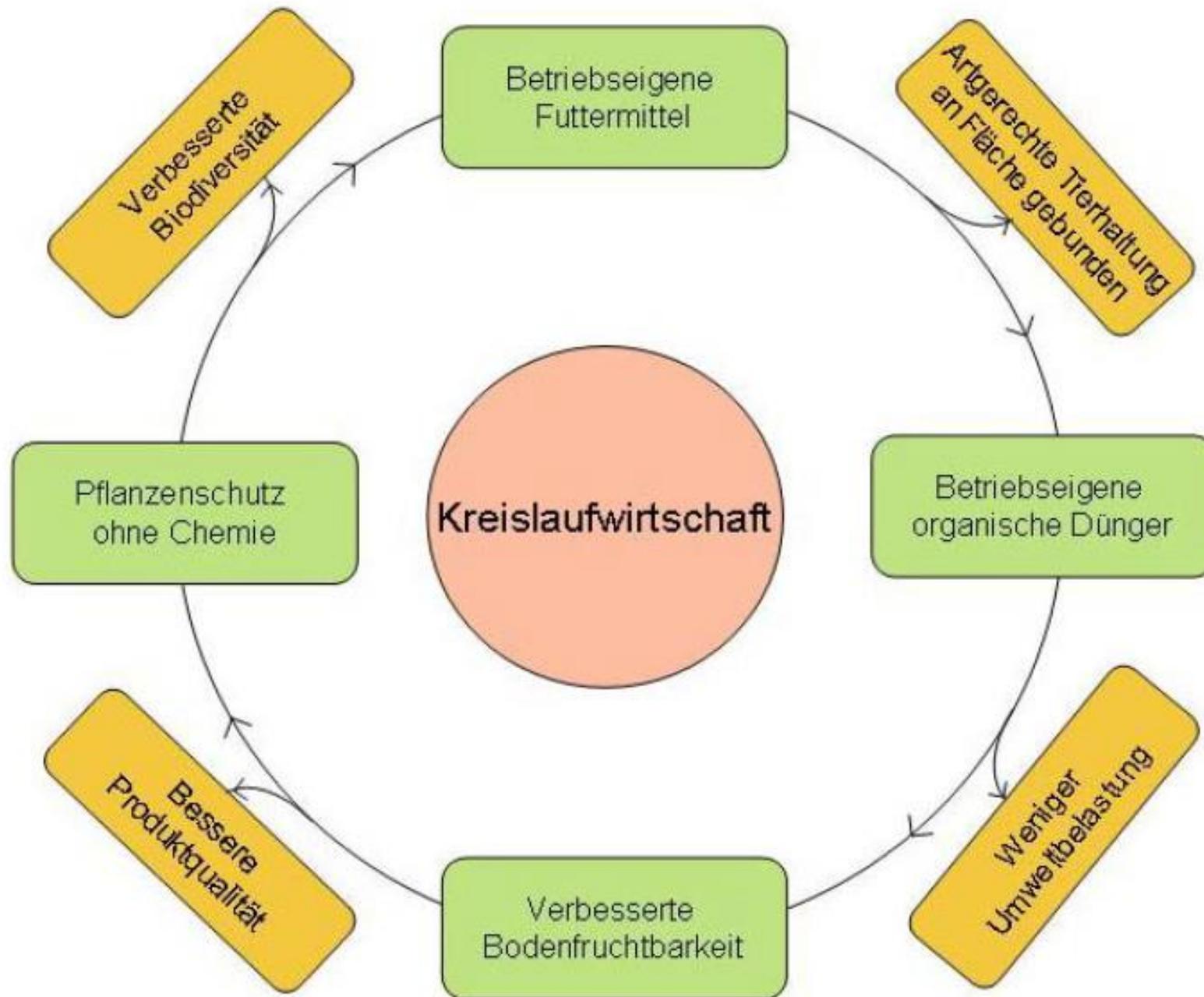
Biobetriebe schaffen Vielfalt

Verlust der Artenvielfalt entgegenwirken



- **In Österreich**
Verlust von 70% der Wirbeltiere
seit 1980er Jahren
1/3 aller Tier- und Pflanzenarten bedroht
- **Bio-Grundleistungen**
Verzicht auf chem. synthetische
Pflanzenschutzmittel, Bodenfruchtbarkeit
- **Artensterben ist auch ein Bio-Thema**
Ausgeräumte Landschaften
z.T. hohe Bewirtschaftungsintensitäten
- **Nicht wegschauen, sondern Position
beziehen**

Bio-logisch: Möglichst geschlossener Betriebskreislauf



Geschlossener, nicht
abgeschlossener
Kreislauf

An Standort-
gegebenheiten
anpassen

Zukunft –
umfassende
Erweiterung des
Kreislaufs

Biodiversitätsleistungen Biolandbau



→ Bio hat Antworten auf allen „Ebenen“ der Biodiversität:

genetisch Vielfalt

Vielfalt der Sorten und Arten

Vielfalt der Biotoptypen und Arten

✓ Biobetriebe bewirtschaften eine Vielzahl an naturnahen Flächen

Chemischer Pestizidverzicht auf sämtlichen Flächen

✓ Bioflächen sind artenreich

30% mehr Arten und 50% mehr Individuen

✓ Hohe Vielfalt an Pflanzen, auch bei Nutztieren

ÖPUL Maßnahme „Anbau seltener Kulturpflanzen“: 70% Biobetriebe /

ÖPUL Maßnahme „Erhaltung seltener Nutztierassen“: 50% Biobetriebe

✓ Gesunde Lebensmittel

Mensch Teil unseres Ökosystems

✓ Lebendige Erde

Bio schafft fruchtbaren Boden

✓ Ressourcenschutz - systemimmanente Vorzüge für Wasser und Boden

kein Eintrag leichtlöslicher „Kunst- und Mineraldünger“ & Ressourceneffizienz

Bio-Vorteil



+100 %

Regenwurmpopulation



+26 %

Humusgehalt



+137 %

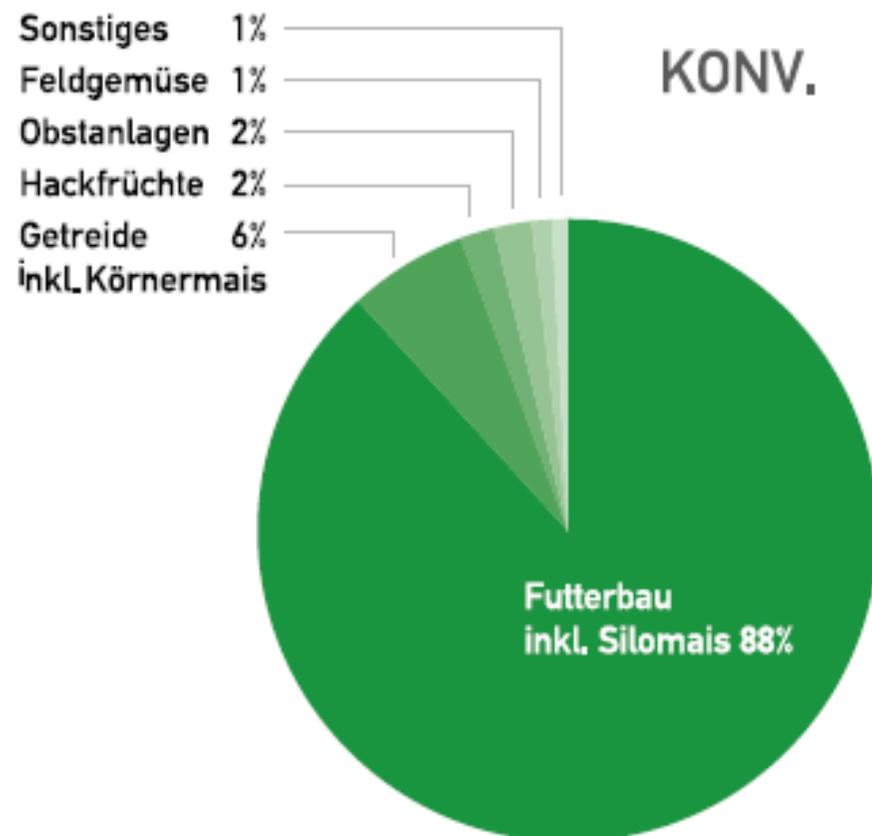
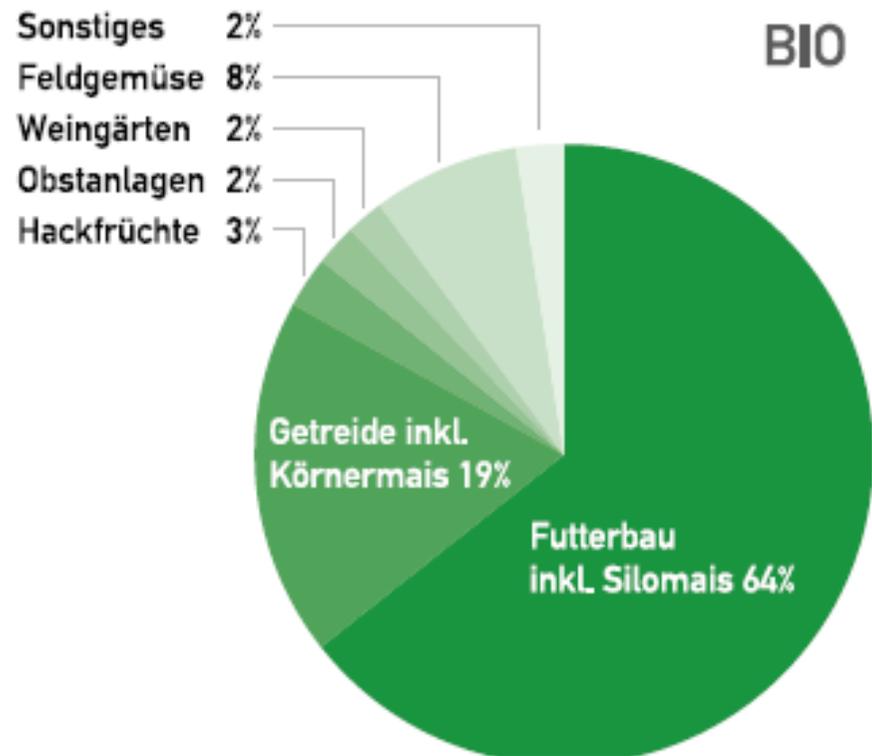
Infiltration



Vorarlberg
Abgestufter Wiesenbau



Bio lebt Vielfalt



Wir schauen aufs Ganze.
Die Biobäuerinnen & Biobauern



Mit Unterstützung von
Bund, Ländern und
Europäischer Union.



*Bio,
lebendig und
voller Vielfalt.*

Biolandbau & Biodiversität

Biobetriebe brauchen Vielfalt

Vielfalt schafft...



Unabhängigkeit

... von externen Ressourcen und „Hilfsmitteln“

Abwechslung

z.B. Kultur(landschaft) – von der Heu- zur Besteckgabel

Gesundheit & „Selbstheilung“

z.B. Systemstabilität & Fruchtfolge

Fruchtbarkeit & Leben

z.B. Aufbau von Bodenfruchtbarkeit & Nützlinge

Produktqualität & sichere Erträge

z.B. wertvolle sekundäre Pflanzeninhaltsstoffe

→ Systemstabilität durch Vielfalt erhalten!



Wir schauen aufs Ganze

Mehr Bio. Mehr Biodiversität



Fakt ist: Ist die Umwelt nicht gesund, betrifft das jeden von uns.

Werden Bedingungen geschaffen, die im Einklang mit der Natur stehen und unseren gesellschaftlichen und gesundheitlichen Anforderungen gerecht werden, so profitieren wir alle davon:

unser Klima
die Tiere & Pflanzen
und wir Menschen

Genau darum geht es in der biologischen Landwirtschaft:
um eine nachhaltige
Gesamtleistung.

Wir schauen aufs Ganze.
Die BIO AUSTRIA Bäuerinnen und Bauern



Danke für eure Aufmerksamkeit!