



# Biodiversität auf dem Landwirtschaftsbetrieb

Biodiversität beobachten, erkennen und verkaufen

Ausgabe 2019

# Biodiversität als Visitenkarte für die Vermarktung

Die Frage nach lokalen, nachhaltig hergestellten Produkten wächst!



# Direktvermarktung, Hofladen, Marktstände



Sortenvielfalt als Verkaufsargument!

# Über Biodiversität informieren

- Über 60 % der Konsumentinnen und Konsumenten denken, dass es der Biodiversität in der Schweiz gut gehe!

(Quelle: gfs-zürich)

Der Verlust der Biodiversität in der Landwirtschaft ist den meisten Menschen nicht bewusst. Information ist nötig!



# Wie über Biodiversität informieren?



Auf Hofrundgängen



Mit Infotafeln und Flyern



Auf der Hofwebsite



Im Zusammenhang mit Labelproduktion

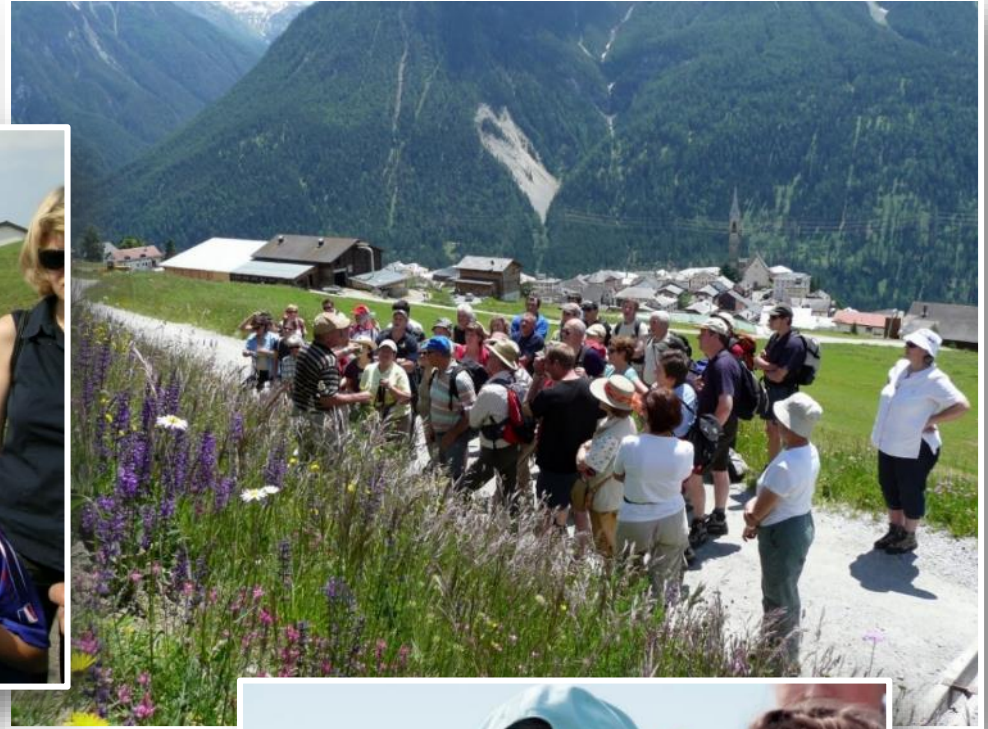


Mit Angeboten für Schulen und Touristen



Mit der Beteiligung an Events

# Hofrundgänge



- Für den lokalen Bauernverband
- Für die Gemeinde
- Für das Vernetzungsprojekt
- Für den Naturschutzverein
- Für die Schulen

# Infotafeln



## Naturvielfalt auf dem Biohof



### Betrieb Lindenhof, Rita und Kurt Hwiler, Freenstein

15,9 ha Biobetrieb mit Mutterkuhhaltung und Schafhaltung, Ackerbau und Weinbau.

Wir haben beim Projekt mitgemacht  
 «Weil für uns eine intakte und vielfältige Landschaft von hoher Bedeutung ist – Sie ist ein Markenzeichen für unsere feinen, regionalen Holzprodukte»

### Typisch Bio

- Geringere Bewirtschaftungsintensität
- Verzicht auf chemisch-synthetische Pflanzenschutzmittel, Mineraldünger, gentechnisch veränderte Organismen
- Einsatz von alternativen Pflanzenschutzmitteln (z.B. Homöopathie)
- Einsatz von Nützlingen (z.B. Marienkäfer, Pilze und Bakterien)
- Vielfältige Fruchtfolge und Anbau von robusten Sorten
- Förderung der Bodenfruchtbarkeit



**Hochstamm-Obstgärten**  
 Traditionelle Obstgärten sind einzigartige Lebensräume mit speziellen Bewohnern wie Gartenrotschwanz, Steinkauz oder Wiedehöpf. Sie finden ihre Nahrung in Ökowiessern und ziehen ihre Jungen in Baumhöhlen oder Nistkästen auf.



**Artenreiche Wiesen**  
 Ungedüngte und wenig gedüngte Ökowiessern gleichen im Mai und Juni einem farbigen Blütenmeer. Hier finden Schmetterlinge, Käfer, Schwebfliegen und Wildbienen ausreichend Nektar und Pollen zum Fressen.



**Rebberge**  
 Rebberge beherbergen eine spezifische Fauna und Flora wie Mauereichhose oder Zwiebelgeophyten, Steinmauern, Böschungen und Terrassen bringen zusätzliche Verstecke und ein Nahrungsangebot für Vögel, Insekten und Reptilien.



**Buntbrache**  
 Mit ihrem reichen Blütenangebot und vielfältigen Strukturen bieten sie in Ackerbauregionen über das ganze Jahr Nahrung, Rückzug- und Nistmöglichkeiten für zahlreiche Insekten, Vögel und andere wilde Tiere an.



Gartenrotschwanz



Pechmutterfalter



Mauereichhose



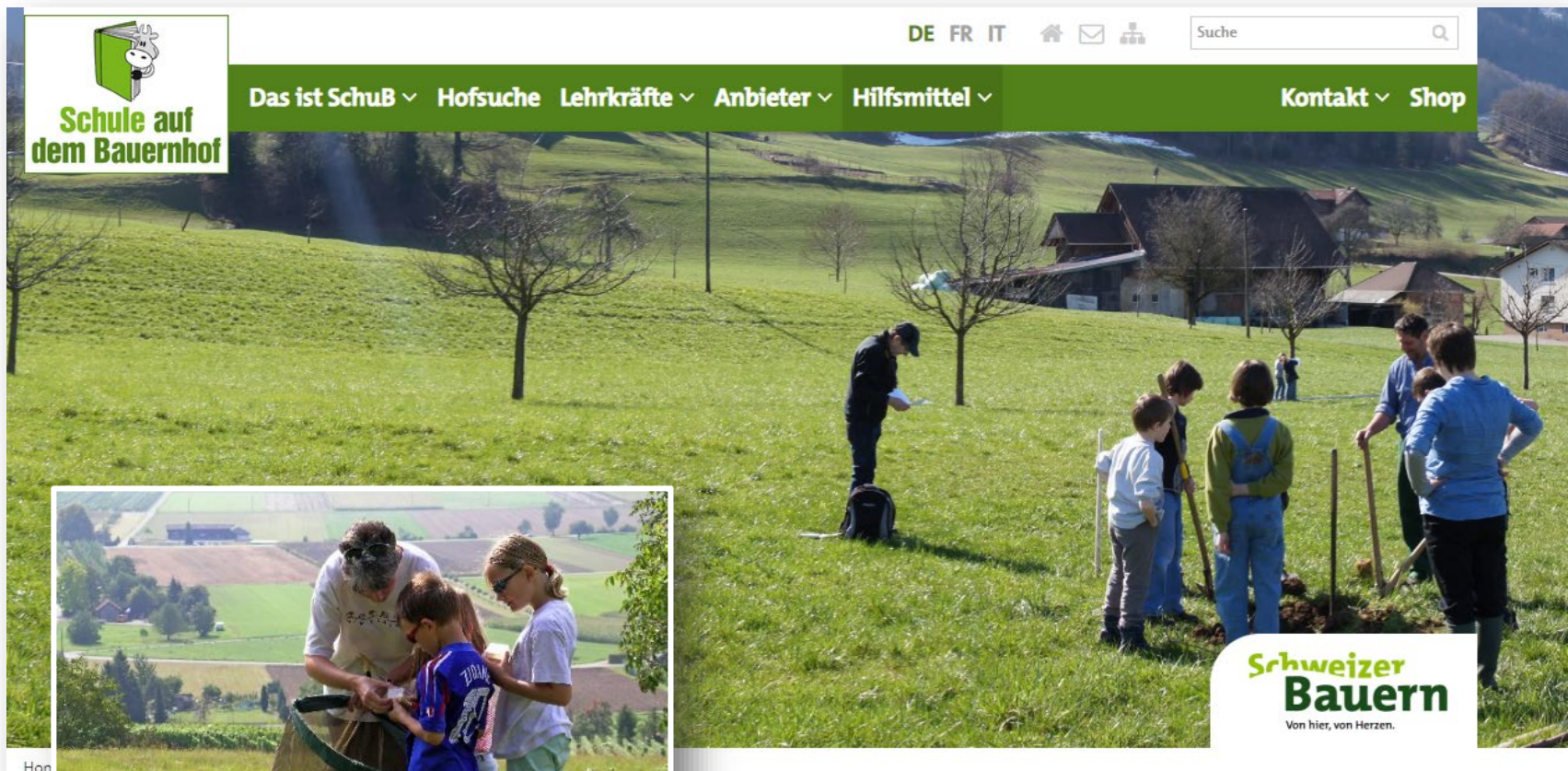
Feldröhle

**Das Projekt «Förderung der Biodiversität auf Knospe-Betrieben»**  
 Janet Knospe liefert tierische Bestäubung, Insekten-Lernförderung und Motivation, auf ihrem Betrieb die Arten- und Lebensraumvielfalt zu steigern und gezielt zu fördern, die bestehenden Ökologischerflächen qualitativ zu verbessern, neue Elemente anzulegen und miteinander zu vernetzen.



Buntbrachen, Kleinstrukturen etc. können auf Spaziergänger unordentlich wirken. Infotafeln klären über die vermeintliche «Unordnung» auf.

# Schule auf dem Bauernhof (SchuB)



The screenshot shows the website for 'Schule auf dem Bauernhof (SchuB)'. The top navigation bar is green and contains the following items: 'DE FR IT' (language selection), a home icon, an envelope icon, a group of people icon, a search bar with the text 'Suche' and a magnifying glass icon, and 'Kontakt' and 'Shop' (dropdown menus). Below the navigation bar is a large photograph of a farm scene. In the foreground, a group of children and an adult are engaged in an activity. In the background, there are rolling green hills, a few trees, and a large wooden barn. A logo for 'Schweizer Bauern' is visible in the bottom right corner of the main image, with the tagline 'Von hier, von Herzen.' Below the main image, there is an inset photograph showing a man and three children in a field, looking at a large, light-colored bag or net.

Schülerinnen und Schülern lernen die Zusammenhänge zwischen Mensch, Boden, Pflanzen und Tieren kennen.



# Wiesenmeisterschaften

Die schönsten Wiesen werden ausgezeichnet.



2018 nahmen im Kanton Zürich 88 Betriebe an den Wiesenmeisterschaften teil.

# Weiterführende Links

[www.agri-biodiv.ch](http://www.agri-biodiv.ch)

[Wiesenmeisterschaften](#)

[www.ip-suisse.ch](http://www.ip-suisse.ch)

[www.bio-suisse.ch](http://www.bio-suisse.ch)

[Schule auf dem Bauernhof](#)

[Agrotourismus Schweiz](#)

[Schweizer Pärke](#)

# Impressum

## Herausgeber:

Forschungsinstitut für biologischen Landbau FiBL, [info.suisse@fibl.org](mailto:info.suisse@fibl.org), [www.fibl.org](http://www.fibl.org)

Schweizerische Vogelwarte Sempach, [info@vogelwarte.ch](mailto:info@vogelwarte.ch), [www.vogelwarte.ch](http://www.vogelwarte.ch)

**Autoren:** Véronique Chevillat (FiBL) Roman Graf (Vogelwarte), Dominik Hagist (Vogelwarte)

**Mitarbeit:** Lukas Pfiffner (FiBL), Simon Birrer (Vogelwarte), Markus Jenny (Vogelwarte)

**Redaktion:** Gilles Weidmann (FiBL)

Mit Grafiken von Brigitta Maurer (FiBL) und Illustrationen von Simon Müller ([www.soio.ch](http://www.soio.ch)).

Der Foliensatz wurde mit finanzieller Unterstützung von Bio Suisse, vom Schweizer Bauernverband, vom Amt für Landschaft und Natur des Kantons Zürich, vom Landwirtschaftlichen Zentrum Ebenrain des Kantons Basel-Landschaft, vom Amt für Umwelt und Energie des Kantons Basel-Stadt, von der Dienststelle Landwirtschaft und Wald des Kantons Luzern sowie von der Dienststelle für Landwirtschaft und Weinbau des Kantons Waadt realisiert.

Ausgabe 2019

Der Foliensatz ist Bestandteil einer umfangreichen Foliensammlung zum Handbuch "Biodiversität auf dem Landwirtschaftsbetrieb. Ein Handbuch für die Praxis" von FiBL und Vogelwarte. Die Foliensammlung steht auf [www.agri-biodiv.ch](http://www.agri-biodiv.ch) zum kostenlosen Download zur Verfügung. Das Handbuch kann im FiBL-Shop auf <https://shop.fibl.org> als Druckversion bestellt oder kostenlos heruntergeladen werden.

Copyright: Die Fotos dürfen nur zu Aus- und Weiterbildungszwecken zum Thema Biodiversität auf dem Landwirtschaftsbetrieb verwendet werden. Alle Rechte liegen bei den Autoren.