



SKOF-Sitzung

Fabian Baumgartner (fabian.baumgartner@fibl.org)

Bern, 04.12.2025

Gruppe Obstbau FiBL Frick (Stand: November 2025)



Michael Friedli
Gruppenleitung
Forschung
(85 %)



Clémence Boutry
Forschung
(90 %)



Bis Februar!
Lara Reinbacher
Forschung
(80 %)



Roxane Muller
Forschung
(80 %)



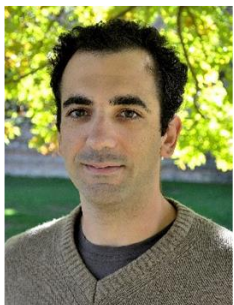
Fabian Baumgartner
Gruppenleitung Stv.
Beratung
(100 %)



Thierry Suard
Beratung
(80 %)



Neu ab Juli 2025
Lena Caminada
Forschung
(90 %)



Jean-Charles Mouchet
Versuchstechnik
(80 %)



Peter Rey
Versuchstechnik
(15 %)



Cem Baki
Versuchstechnik
(40 %)

Kupferhöchstmengen im Bio-Kernobst (ab 2026)



	Biobetriebe ohne Label	Bio Suisse	Demeter
Durchschnitt über die gesamtbetriebliche Kernobstfläche über die letzten 5 Jahre	2	2	1.5
Maximal, über die gesamtbetriebliche Kernobstfläche pro Jahr	3	3	1.5

Wichtiger Hinweis zu den Produktionssystembeiträgen (PSB) «Verzicht auf Insektizide, Akarizide und Fungizide nach der Blüte bei Dauerkulturen»: Die max. Kupfermenge pro ha und Jahr beträgt 1.5 kg



Anstehende Anlässe

Bioobstbaukurs 2026 (Modul BF 20)

- 13 - 15. Januar 2026
→ Theorieteil
- 3 Tage im Sommer (07.05.26; 11.06.26; 13.08.26)
→ Praxisveranstaltungen an
Landwirtschaftsschule und auf Betrieben
→ Region Bern, Thurgau, Zürich



Anstehende Anlässe

Bioobstbautagung 2026

- Donnerstag, 22. Januar 2026, 08.30 Uhr – 16.40 Uhr
- Am FiBL in Frick
- Anmeldung via **BIO***Aktuell.ch*



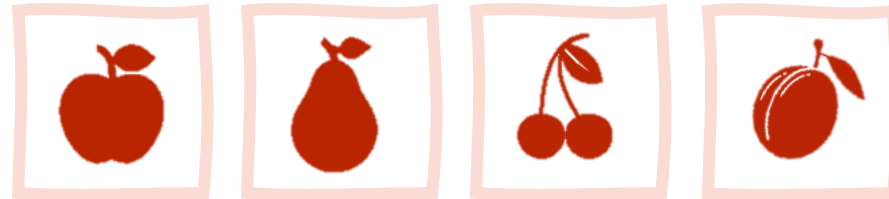
Weitere Anlässe 2026

- 12.05.2026 Erfahrungsaustausch Steinobst
- 25.06.2026 Erfahrungsaustausch Beeren
- 20.08.2026 Erfahrungsaustausch Hochstammanbau



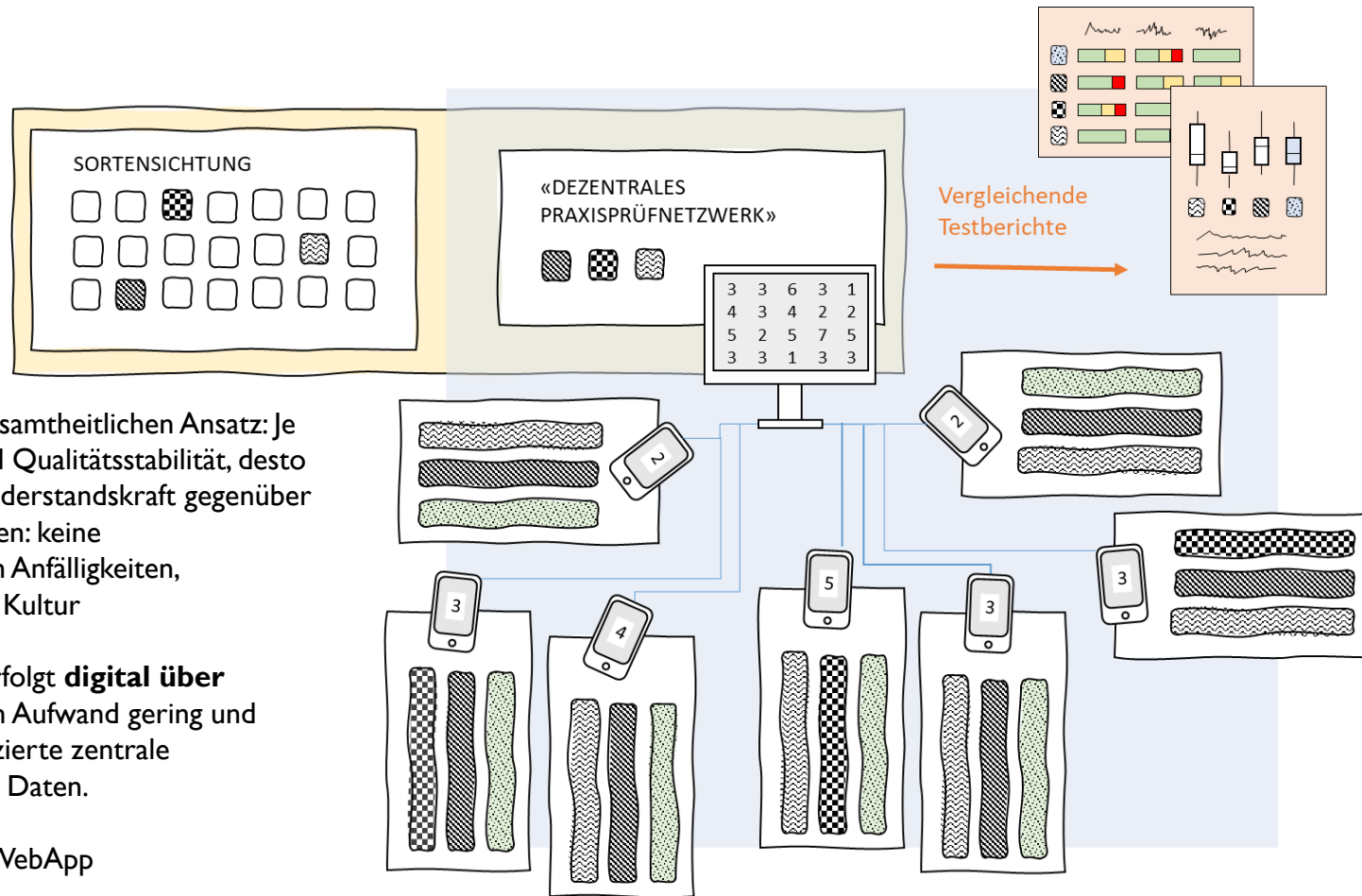
DEPO: Dezentrales Praxisprüfnetzwerk Obstsorten

- **Projektziel:** Das Ziel ist es, der Obstbranche für Sortenentscheide eine breit abgestützte Entscheidungsgrundlage bereitzustellen. Voraussetzung dafür ist ein Testnetzwerk, dessen Standorte alle Produktionsregionen abdecken und in dem Sorten unter Praxisbedingungen getestet werden.
- **Projektpartner:** SOV, Agroscope, FiBL, Handel (Tobi Seeobst AG, Inoverde, Geiser), kantonale Obstfachstellen, Praxisbetriebe
- **Projektdauer:** 2025-2028
- **(Teil-)Finanzierung:** BLW



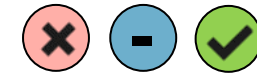


Projektschritt II: Datenerfassung



Die Datenerhebung in der Praxisprüfung beschränkt sich aufs **Wesentliche**.

- Ertrag und Qualität
- Wichtige Stressfaktoren
- Zusätzliche wichtige Kultureigenschaften

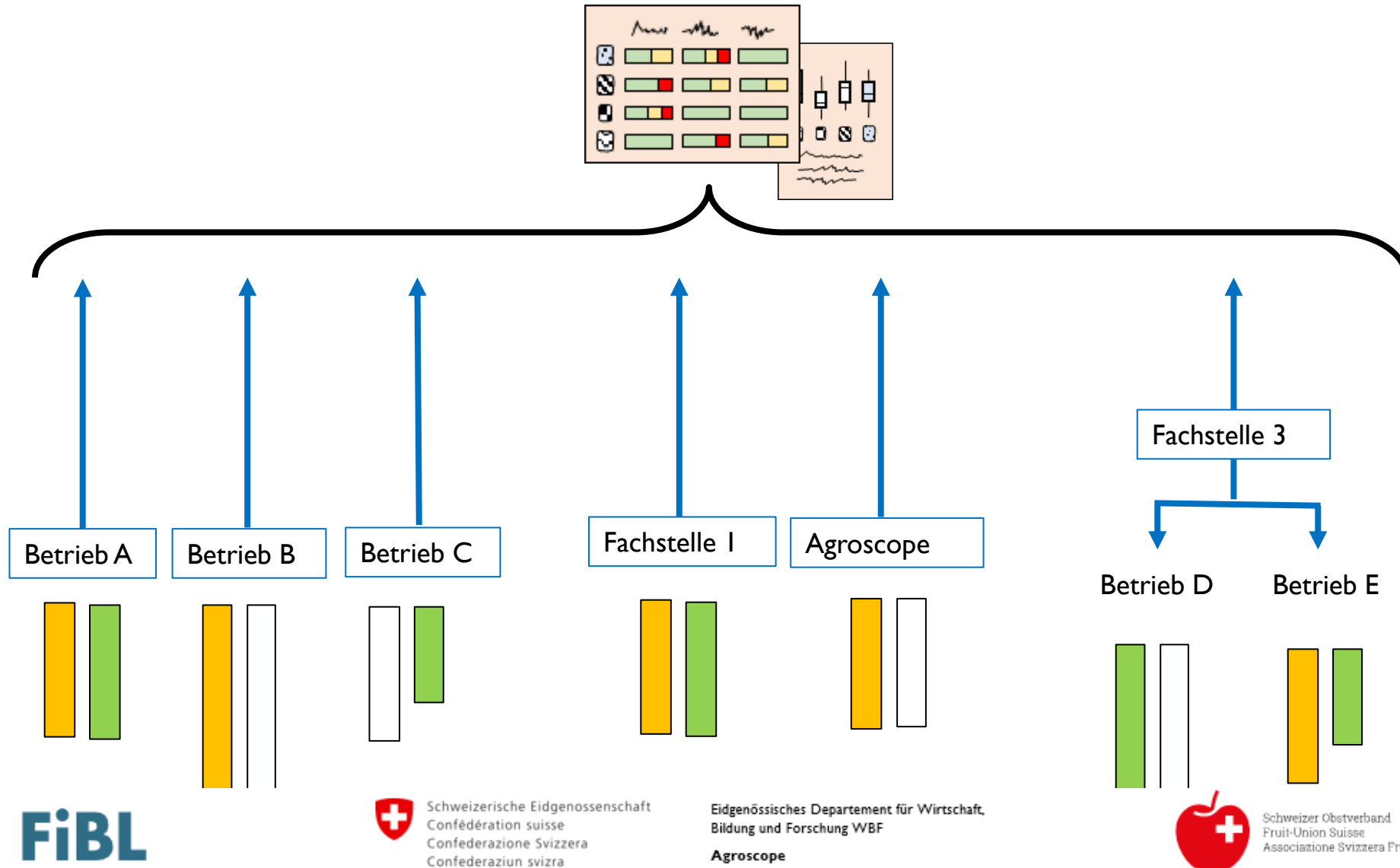


Datenerfassung mit gesamtheitlichen Ansatz: Je höher die Ertrags- und Qualitätsstabilität, desto robuster die Sorte. Widerstandskraft gegenüber einzelnen Stressfaktoren: keine überdurchschnittlichen Anfälligkeiten, Schwerpunkte je nach Kultur

Die Datenerfassung erfolgt **digital über Mobilgeräte**, hält den Aufwand gering und erlaubt eine unkomplizierte zentrale Zusammenfassung der Daten.

Datenerfassungstool: WebApp

Prinzip DEPO «Sortenerfahrungen systematisch sammeln»



Datenauswertung

Datenerfassung

WebApp DEPO

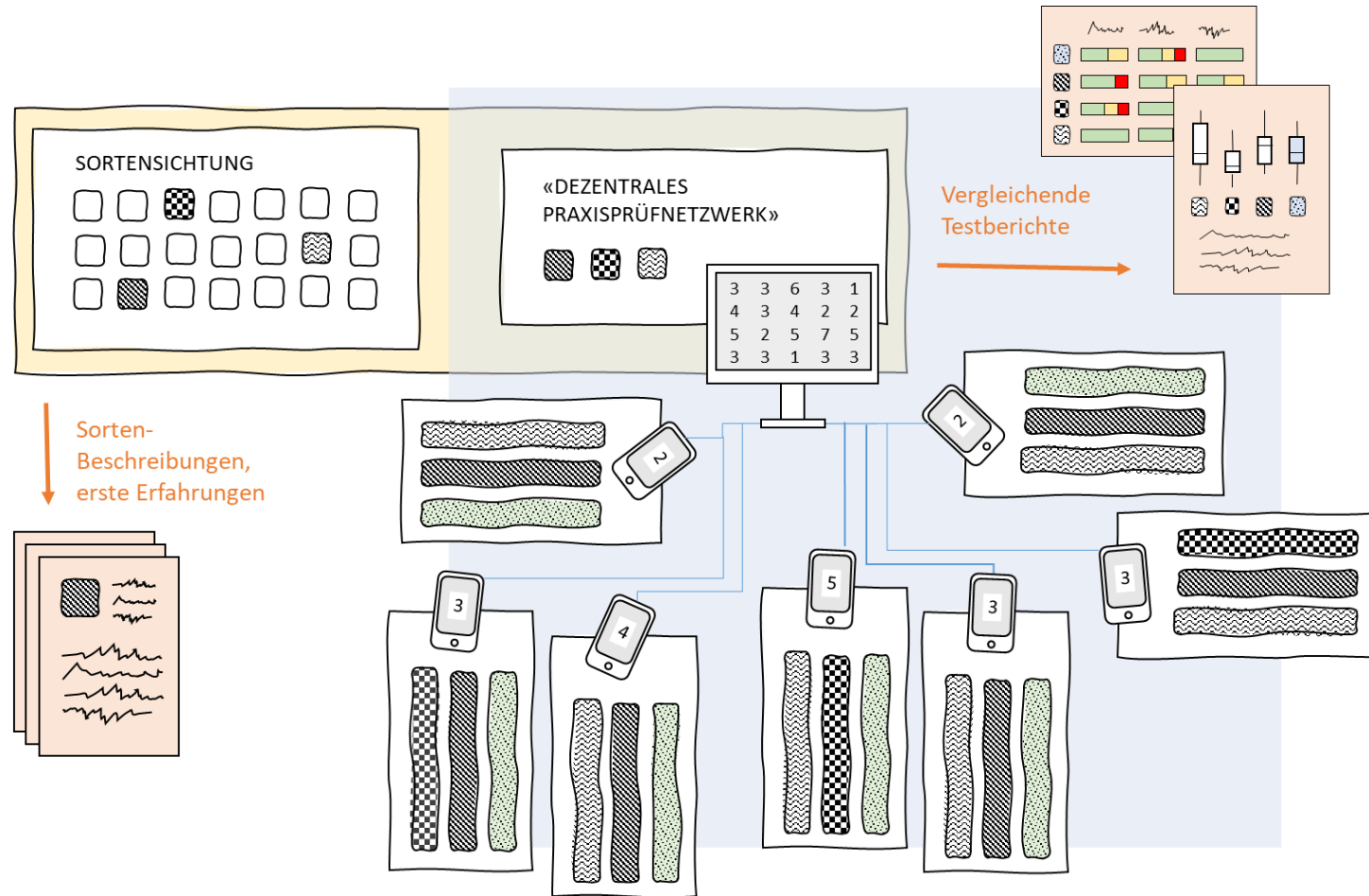
Apfel & Kirschen

Netzwerk

Navigation in der WebApp

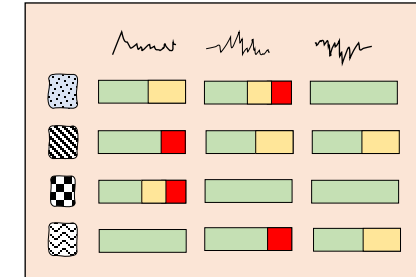


Projektschritt III: Datenvisualisierung

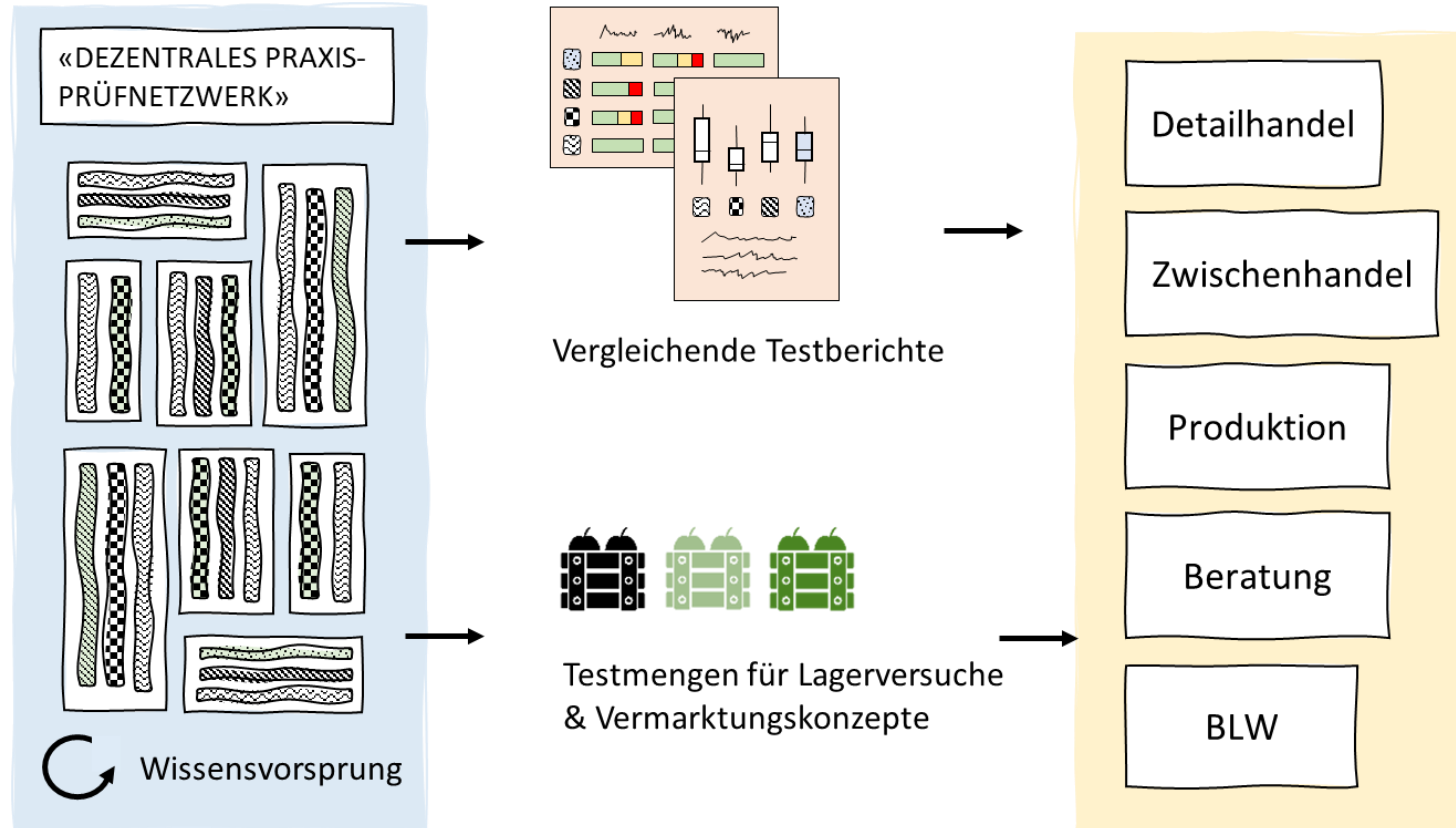


Die systematische Datenerfassung über eine zentrale Plattform erlaubt ein **automatisches und zügiges Aufbereiten und Visualisieren** der zusammengetragenen Daten.

Visualisierungstool: ShinyApp



Schnittstellen DEPO



Die Testberichte aus der Praxisprüfung erlauben **direkte Sortenvergleiche** und bilden eine wichtige **Entscheidungsgrundlage** für die gesamte Obstbranche von Produktion bis Handel. Ein organisiertes Testnetzwerk kann zudem **Testmengen** für weitergehende Lagerversuche oder die Prüfung von neuen Vermarktungskonzepten einfacher bereitstellen.

DEPO-Projekt

FiBL online



www.fibl.org



www.bioaktuell.ch



[fiblfilm](https://www.youtube.com/fiblfilm)



[@fiblorg](https://twitter.com/fiblorg)



[@FiBLaktuell](https://www.facebook.com/FiBLaktuell)



[linkedin.com/company/fibl](https://www.linkedin.com/company/fibl)

Kontakt

Forschungsinstitut für biologischen Landbau FiBL
Ackerstrasse 113, Postfach 219
5070 Frick
Schweiz

Telefon +41 62 865 72 72
Fax +41 62 865 72 73

info.suisse@fibl.org
www.fibl.org