

## Das Wichtigste in Kürze

### Was sind die IfA-Tools?

In einer Webapplikation bieten wir drei digitalisierte Modelle (Nachhaltigkeit, Biodiversität, Klima) zur Berechnung der Umweltwirkung eines landwirtschaftlichen Betriebes an.

### Für wen sind diese Tools?

Die Tools werden in erster Linie von Landwirtinnen und Landwirten zur Bewertung ihrer Betriebe verwendet. In der Beratung so wie in Bildungsinstitutionen können die Tools aber auch eingesetzt werden.

### Was sind die Vorteile?

- Betriebsleiterinnen und Betriebsleiter können die Tools selbständig ausfüllen
- Der Zeitaufwand ist moderat (ca. 2-3 Stunden pro Tool)

### Was kostet eine Lizenz?

Für Preisinformationen kontaktieren Sie uns bitte unter [info@agroecology.science](mailto:info@agroecology.science)

### Wo werden die Tools bereits verwendet?

- Im Ressourcenprojekt „Agrarökologie Schweiz“
- „retour aux sources“-Produzenten verpflichten sich, einmal jährlich eine Nachhaltigkeitsbewertung zu machen.

*Zeige auf, was dein  
Landwirtschaftsbetrieb für Klima,  
Biodiversität und Nachhaltigkeit  
leistet!*



Interessiert? Hier geht's zur  
Web-Applikation:  
**[tools.agroecology.science](https://tools.agroecology.science)**

### Support & Fragen

IfA-Team  
Vordere Vorstadt 29  
5000 Aarau  
+41 62 511 49 46  
[info@agroecology.science](mailto:info@agroecology.science)  
[www.agroecology.science](http://www.agroecology.science)

## IfA-Tools

Drei praxisnahe Tools zur  
Bewertung der Umweltwirkung  
der Landwirtschaft.



## Die Tools

### Nachhaltigkeitsrechner

Wie steht es um die ökologische, ökonomische und soziale Nachhaltigkeit auf meinem Landwirtschaftsbetrieb?

### Biodiversitätsrechner

Was ist das Biodiversitätspotential meines Landwirtschaftsbetriebes?  
Welche meiner Anbaupraktiken haben einen positiven oder negativen Einfluss?

### Klimarechner

Was sind die Hauptverursacher (Hotspots) von Treibhausgasemissionen auf meinem Landwirtschaftsbetrieb?

## Die Ergebnisse

Nach dem ausfüllen der Fragebögen in der Web-Applikation werden die Daten automatisiert ausgewertet.

Die Zielerreichung (1-100%) für verschiedene Indikatoren wird in einem übersichtlichen **Bericht** dargestellt, welcher als PDF heruntergeladen werden kann.

Dieser enthält:

- Spinnennetzgrafiken
- Balkendiagramme
- Erklärungen zu den verschiedenen Indikatoren



[tools.agroecology.science](https://tools.agroecology.science)

## Und jetzt?



- **Landwirtinnen und Landwirte:** Erkennen von Aktivitäten, die einen positiven oder negativen Einfluss auf die Umwelt haben. Auf dieser Basis kann der Betrieb weiterentwickelt werden – selbständig oder in Begleitung von Beratung.
- **Beratende:** Mitentwicklung von betriebsindividuellen Strategien auf Basis des Berichts.
- **Lernzentren:** Praxisnahe Integration von Umweltschutz in die Ausbildung.