

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme!

Ecobil.ch 

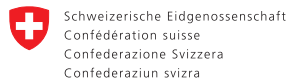
Geschäftsstelle Ecobil.ch:
c/o Ingenieurbüro HERSENER
Untere Frohbergstrasse 1
8542 Wiesendangen
Tel.: +41 52 338 25 27
Fax: +41 52 338 25 28
info@ecobil.ch
www.ecobil.ch



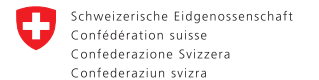
Ecobil.ch 

Das Schweizer Kompetenzzentrum für
betriebliche Ökobilanzen in der Landwirtschaft

www.ecobil.ch



Eidgenössisches
Volkswirtschaftsdepartement EVD
Forschungsanstalt
Agroscope Reckenholz-Tänikon ART



Eidgenössisches
Volkswirtschaftsdepartement EVD
Forschungsanstalt
Agroscope Reckenholz-Tänikon ART

Ihre Ökobilanzpartner für die Schweizer Landwirtschaft

Wir bieten Ihnen das Wissen und Können von drei erfahrenen Partnern, die gemeinsam bereits mehrere Jahre Ökobilanzen für Landwirtschafts-Betriebe durchgeführt haben. Mit Ecobil.ch erhalten Sie das Angebot aus einer Hand, angefangen von der Datenerhebung auf dem Hof über die Ökobilanzberechnung bis hin zur Analyse und Berichterstattung. Damit können Sie Ihre Umweltleistung für den Markt sichtbar machen.

Der Klimawandel verändert die Gesellschaft und unseren Lebensraum. Ressourcen werden knapp. Eine umweltschonende Nahrungs- und Futtermittelproduktion wird immer wichtiger, auch für die schweizerische Landwirtschaft.

Möchten Sie Ihre Energieeffizienz verbessern, das Treibhauspotenzial senken oder die Nährstoffverluste verringern? Kennen Sie die Umweltwirkungen der Landwirtschaftsbetriebe Ihrer Organisation? Wollen Sie sich auf dem Markt profilieren und Ihren Konkurrenten einen Schritt voraus sein? Dann sind wir für Sie der richtige Partner.

Wer ist Ecobil.ch?

Die Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART (Zürich), die TSM Treuhand GmbH (Bern) und das Ingenieurbüro HERSENER (Wiesendangen) bilden ein schlagkräftiges Team mit grosser Erfahrung in der Ökobilanzberatung. ART ist eines der international führenden Forschungsinstitute auf dem Gebiet der landwirtschaftlichen Ökobilanzierung. Die TSM Treuhand GmbH verfügt über eine grosse Erfahrung in der Datenerhebung und -bereinigung, bei der Berechnung von Ökobilanzen sowie in der landwirtschaftlichen Beratung.

Das Ingenieurbüro HERSENER ist ein erfahrener Partner im Bereich der Projektleitung für Umwelt- und Energie-Projekte in der schweizerischen Landwirtschaft. Wir haben bereits über 100 Schweizer Landwirtschaftsbetriebe bilanziert und für jeden dieser Landwirte eine individuelle Rückmeldung erstellt.

Was bietet Ihnen Ecobil.ch?

Ecobil.ch ist ein modulares Werkzeug für die Umweltanalyse von Betrieben. Gemeinsam erarbeiten wir ein massgeschneidertes Konzept. Wir unterstützen Sie bei der effizienten Datenerhebung, führen die Ökobilanzberechnungen durch und analysieren die Ergebnisse. Anschliessend erhalten Sie ein individuelles Stärken- und Schwächen-Profil. Zusammen mit Ihnen erarbeiten wir Strategien zur Verbesserung der Umweltwirkung der landwirtschaftlichen Betriebe innerhalb Ihrer Organisation.

Unser Angebot richtet sich an alle engagierten Akteure in der Landwirtschaft: Branchenorganisationen, Labels, Vermarktungsorganisationen, Grossverteiler, Nahrungsmittelunternehmen und Behörden.

Wie wird eine Ökobilanz erstellt?

Die Ökobilanz ermittelt die verschiedenen Umweltwirkungen eines Betriebs, unter anderem den Energieverbrauch, das Treibhauspotenzial und die Anreicherung von Gewässern und Böden mit Nährstoffen oder die Schadwirkung wegen Pestiziden. Dazu erfassen die teilnehmenden Landwirte – unterstützt durch uns – sämtliche produktionstechnische Daten ihrer Betriebe elektronisch.

Die Daten werden anschliessend automatisiert an die so genannten SALCA-Tools weitergeleitet. SALCA steht für «Swiss Agricultural Life Cycle Assessment», die Schweizer Öko-

bilanzmethode für die Landwirtschaft. Diese wurde von Agroscope ART entwickelt. SALCA berücksichtigt spezifisch landwirtschaftliche Umweltwirkungen und Emissionen wie Erosion, Nitratverluste, Pestizideinträge oder Ammoniak.

Ihr Ergebnis – Ihr Vorteil

Folgende Leistungen erbringen wir:

- Standortbestimmung der Betriebe,
- Vergleich von Umweltwirkungen innerhalb eines Betriebs über mehrere Jahre (s. Abb.)
- Analyse der wichtigsten Beiträge zu den Umweltwirkungen und
- Vergleich der Umweltleistung zwischen verschiedenen Betrieben.

Dies alles hilft die Umweltwirkungen zu quantifizieren, die Entwicklung der Betriebe aufzuzeigen, einen spezifischen Betriebszweig genauer zu untersuchen oder einen Ver-

gleich mit Referenzbetrieben anzustellen, um schliesslich die Ansatzpunkte für die Optimierung der Umweltleistung zu identifizieren.

Die Resultate der SALCA-Ökobilanz können unterschiedlich dargestellt werden. Als Beispiel zeigen wir nachfolgend den Jahresvergleich der Umweltwirkungen pro ha landwirtschaftlicher Nutzfläche. Bei produktbezogenen Fragestellungen können die Ergebnisse auch pro kg Produkt (z.B. Milch) ausgewiesen werden.

Fazit

Packen Sie die Umweltthematik an und schaffen Sie sich einen Vorsprung auf Ihre Mitbewerber.

Egal, ob Sie einzelne Umweltbereiche untersuchen lassen wollen oder Sie eine umfassende Ökobilanzierung Ihrer Betriebe anstreben, Ecobil.ch ist der richtige Partner dazu.

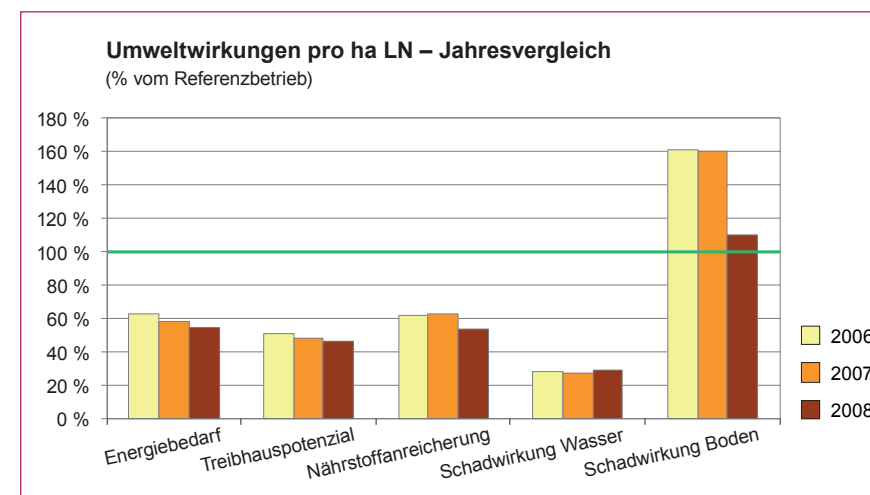


Abb. 1. Die farbigen Säulen stellen die Resultate von fünf Umweltwirkungen pro ha LN eines Betriebs für drei Jahre (2006, 2007, 2008) dar in Prozent zum Referenzbetrieb (grüne 100-Prozent-Linie)