



BODEN
FRUCHTBARKEIT
FONDS

BIOHOF VOGEL-KAPPELER

Schulstrasse 2
CH-8564 Wäldi
www.bio-buur.ch

TEILNAHME 2018 - 2024

ANSPRECHPARTNER
Andy Vogel-Kappeler



BIOBETRIEB SEIT: 2008
VERBAND: BIO-SUISSE

PFLANZENBAU
gesamt 11,24 ha
Ackerbau 9,20 ha
Grünland 2,04 ha

TIERHALTUNG
Junghennen-Aufzucht
4000 Plätze

**HACKSCHNITZEL-
HEIZZENTRALE**
mit Wärmeverbund
für rund 40
Liegenschaften

14%

Steigerung des Humusgehalts
auf der Beobachtungsfläche
während der
Messperiode von
2,9 % (2020) auf
3,3 % (2024)



80

Tonnen CO2 wurden in den
Jahren 2018-2024 auf den
Ackerflächen des Hofes
eingespeichert.

251

Menschen konnten
sich an Hoftagen zur
Bodenfruchtbarkeit
informieren und
weiterbilden

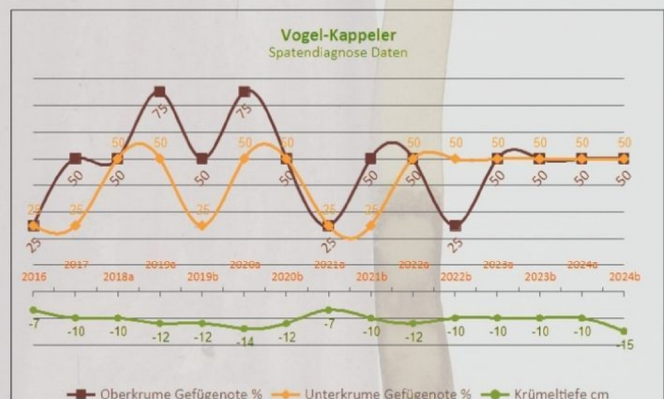
ZITATE AUS RECHENSCHAFTSBERICHTEN

«Bewurzelung und Krümelstruktur haben sich deutlich verbessert. Dies ist auch meinem Lohnunternehmer aufgefallen, der meine Böden seit vielen Jahren kennt.

Sichtbar verbesserte Krümelung im Bodengefüge (Winterweizen) mit auffällig vielen Regenwürmern.

Die Aufnahmefähigkeit des Bodens für Wasser hat sich verbessert, dadurch ist die Befahrbarkeit auch nach grösseren Niederschlagsmengen schneller gegeben.

Der Humusgehalt ist seit Beginn des Projekts auf allen Parzellen signifikant gestiegen.»



In den ersten Projektjahren schwankte die Gefügestruktur von schlechten bis guten Werten, dann stabilisierten sich die Bonituren im mittlern Bereich, wobei sich vor allem die Unterkrume stabilisierte. Die Krümelteiefe verdoppelte sich im Projektverlauf.

Bonituren über 50 % zeigen, dass die Bodenfunktionen gut erfüllt werden und die Bodenstruktur in der Unterkrume stabil ist. Krümelteufen von mehr als 15 cm deuten auf eine belebte Unterkrume mit guter Wasser-, Luft- und Nährstoffspeicherung hin.
Mehr dazu: <https://www.bodenfruchtbarkeit.bio/blog/baerliches-praxiswissen/boden-beurteilen-mit-dem-spaten>



3

mal haben
Hofmitarbei-
tende an
Boden-
entwicklungs-
gesprächen
teilgenommen

SPATENDIAGNOSEN ÜBER DIE JAHRE



2018



2021



2024

4

mal haben
Hofmitarbei-
tende an
Praxis-
Fachtagen
teilgenommen

120

EUR/Jahr kostet eine
Bodenpatenschaft.
Werde jetzt Bodenpate
und unterstütze den
Humusaufbau!



Ja, ich werde Bodenpate!

PROJEKTTRÄGERIN



Bio-Stiftung Schweiz
Bordeaux-Strasse 5
CH-4053 Basel

www.bio-stiftung.ch

www.bodenfruchtbarkeit.bio

