



BODEN
FRUCHTBARKEIT
FONDS

HOFGUT BREITWIESEN

Breitwiesen 1
D-79777 Ühlingen
www.breitwiesenhof.de

TEILNAHME 2021 - 2024

ANSPRECHPARTNER

Urs Sperling



BIOBETRIEB SEIT: 1977

VERBAND: DEMETER

2%

Steigerung des
Humusgehalts auf der
Beobachtungsfläche von
3,20 % (2020) auf
3,25 % (2024)



PFLANZENBAU

gesamt 175 ha

Ackerbau 70 ha
Grünland 95 ha
Wald 10 ha

TIERHALTUNG

50 Milchkühe mit
Nachzucht
20 Mastschweine



419

Tonnen CO₂ wurden in den
4 Jahren 2021-2024 auf den
Ackerflächen des Hofes
eingespeichert.

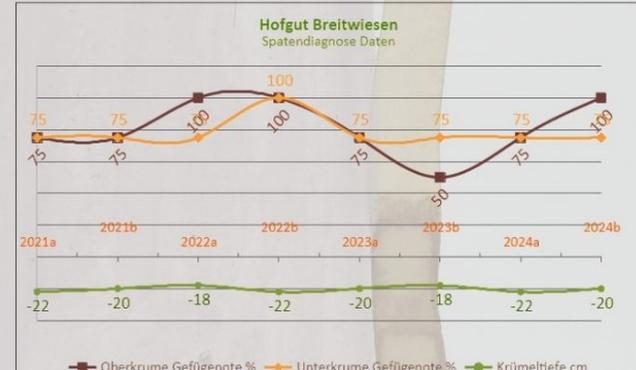
ZITATE AUS RECHENSCHEFTSBERICHTEN

555
Menschen konnten
sich an Hoftagen zur
Bodenfruchtbarkeit
informieren und
weiterbilden

«Das Bemühen um den Boden, das Interesse, die Bodenprozesse immer besser zu verstehen und dadurch zu fördern, die Offenheit, Neues zu denken und praktisch umzusetzen, das wache Beobachten wird für die Mitarbeiter sichtbar und schafft eine Atmosphäre, die anregt und ausstrahlt.

Es konnten wüchsige Bestände mit gutem Wurzelwachstum gezeigt werden. Der Boden war gut durchwurzelt und die Wurzeln gingen auch durch eine Verdichtungsschicht auf 16 cm hindurch. Der Boden war belebt und im oberen Bereich rund krümelig, nur weiter unten kantiger.

Es entsteht bei allen Mitarbeitern mehr Aufmerksamkeit, mehr Bewusstsein und mehr Achtsamkeit für den Boden.»



Die Unterkrume zeigte im gesamten Projektverlauf überdurchschnittliche bis sehr gute Gefügebonituren. Lediglich die Oberkrume verliert kurz infolge nasser Bodenverhältnisse ein wenig an Struktur. Die Krümeltiefe ist überdurchschnittlich tief.

Bonituren über 50 % zeigen, dass die Bodenfunktionen gut erfüllt werden und die Bodenstruktur in der Unterkrume stabil ist. Krümeltiefen von mehr als -15 cm deuten auf eine belebte Unterkrume mit guter Wassero-, Luft- und Nährstoffspeicherung hin.

Mehr dazu: <https://www.bodenfruchtbarkeit.bio/blog/baeuerliches-praxiswissen/boden-beurteilen-mit-dem-spaten>



Boden beurteilen mit dem Spaten

SPATENDIAGNOSEN ÜBER DIE JAHRE



2021



2024

120

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



Ja, ich werde Bodenpate!

PROJEKTTRÄGERIN
BIO
STIFTUNG
SCHWEIZ

Bio-Stiftung Schweiz
Bordeaux-Strasse 5
CH-4053 Basel
www.bio-stiftung.ch
www.bodenfruchtbarkeit.bio

