



Weinproduktion ohne Bewässerung

STEFANIE RENNER

Weingut Renner & rennersistas

Gols, Burgenland

BETRIEBSVORSTELLUNG



Susanne, Stefanie, Birgit, Helmuth, Georg

1988 von Birgit und Helmuth übernommen

Betriebsgröße: 12 ha
davon 3,8 ha Junganlage (2017)

Weinproduktion: 50.000 Liter

BIO seit 2009/2012

Sortenspiegel: ZW, BF, SL, CH, WR, WB, PN, GV, MO, GT, GB, RL

Aufteilung: 64% Rot, 36% Weiss

Hektarerträge: 25 – 55 hl/ha



Betrieb

WEINBEREITUNG

- Handlese
- Spontangärung
- Weinausbau in Holzfässern und Amphoren
- mind. 7 Monate auf der Hefe
- Maischekontakt/-gärung auch bei Weißweinen
- BSA

Fasskeller
aus 1961



Weissweinmaische



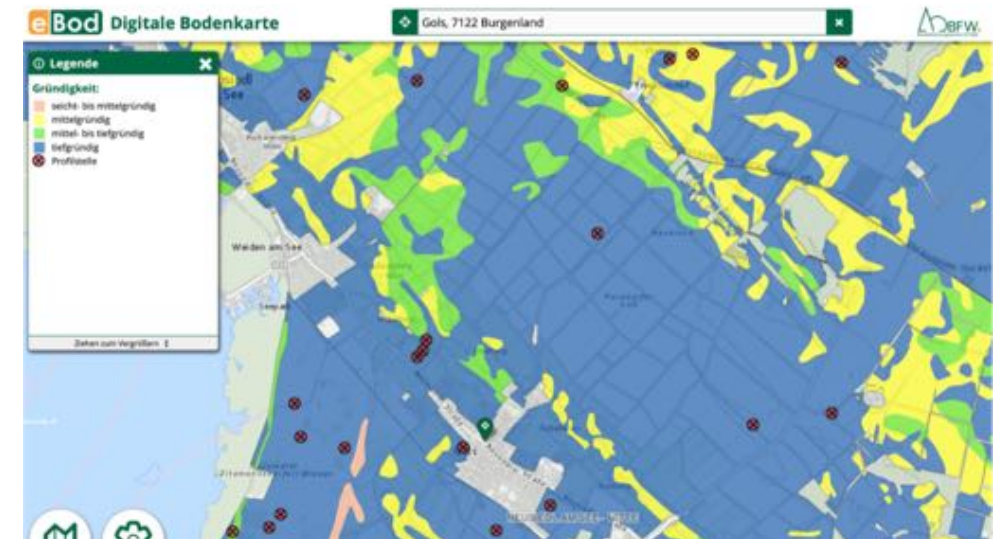
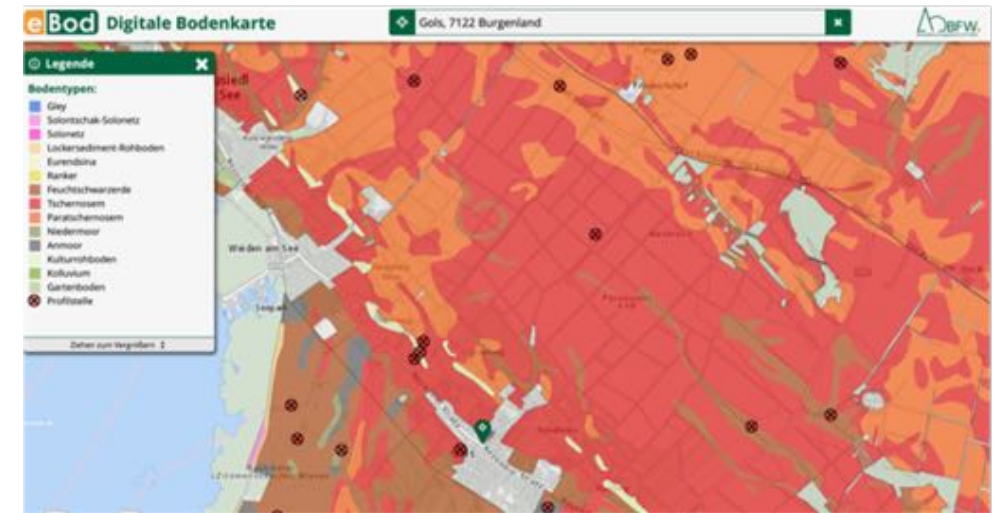
Ganztraubengärung

BETRIEBSZIELE

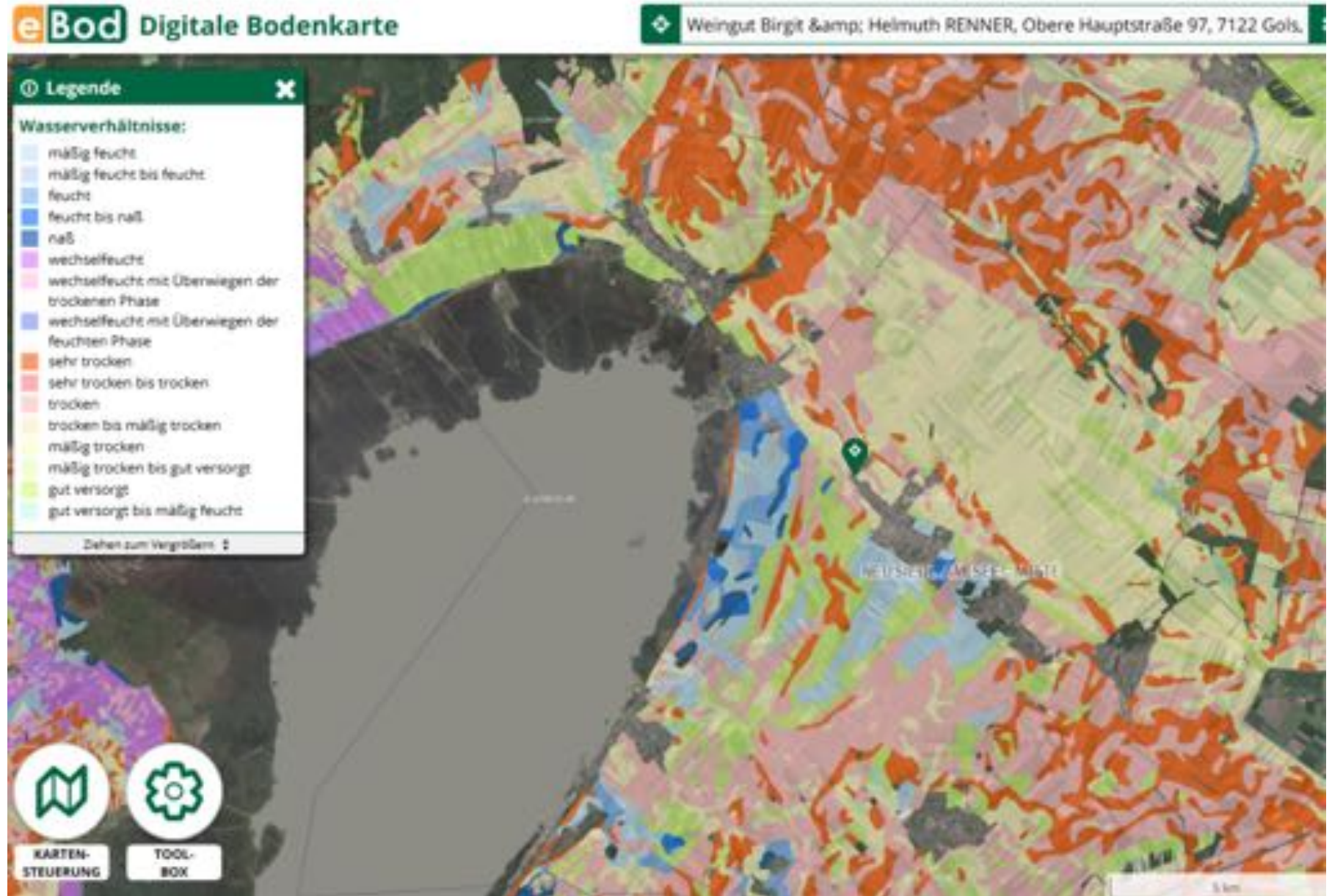
- Keine Betriebsvergrößerung geplant
- Gleichbleibender Ertrag bei gleich hoher Qualität
- Natürliche standortangepasste Begrünung
- Ausgeglichenes Wachstum
- Auf Extreme Wetterereignisse besser reagieren
- Weine mit ausgeglichener Säure

STANDORTFAKTOREN

- 130 – 136 müA
- Bodentyp: vorwiegend Tschernosem (Schwarzerde)
- Tiefgründige Lehm-Sand-Böden
- In der Ebene mehr Kies und Schotter
- Jahresniederschlagssumme 500-600mm



ÜBERSICHT Standort



BEWÄSSERUNGSPROJEKT GOLS 1995

- in den ebenen Lagen insg. 30-40 ha
 - Unser Betrieb mit 0,35 ha dabei - trockenste Lage, Schotterboden
 - Neupflanzung 1999 mit Bewässerung
 - Unbefriedigendes Ergebnis, „Wassersack“
- Erweiterung 2002 bereits ohne !
- Ziele haben sich geändert,
Tendenz in Richtung ausgewogeneres Wachstum,
weniger Ertrag, Interesse an BIO gestiegen



Juni 2005

MASSNAHMEN AKTUELL

- Flexibles Begrünungsmanagement
- Dauerhafte Begrünung
- In trockenen Phasen unterschneiden
- Walzen oder hoch mähen (bis 15 cm)
- Unterstockbearbeitung mit Flachschar
- Herbst als Sähtermin



April 2015



Sept. 2018



Aug. 2016

MASSNAHMEN LANGFRISTIG

- Für ausgewogenes Wachstum:
 - Kurzer Rebschnitt
 - Ausdünnen und Trauben teilen
 - Triebe wickeln statt gipfeln
- Humusanreicherung zur Verbesserung der Puffer- und Wasserspeicherkapazität
 - Eigener Kompost
 - Begrünung
- Biodiversität, Nützlingsförderung



Kompost - Juli 2016



Sept. 2017

AUSPFLANZPROJEKT 2017

- Zuvor BIO-Ackerbau
- Bodenvorbereitung: tiefengrubbern (80-90 cm), Kreiselegge
- Bodenanalyse: Gründigkeit mittel
- Auspflanztermin nach dem Spätfrost 11.05.2017
- Unterlagsrebe 5BB
- Kräuterbetonte Dauerbegrünung



Vorfrucht



Aussaat



Mai 2017

AUSPFLANZPROJEKT 2017

- 1 x Mähen Mitte Juli 2017



Juni 2017



Sept. 2017



AUSPFLANZPROJEKT 2017

- Rückschnitt im Winter auf zwei Augen
- 2 x Stockräumen: Anfang Mai, Anfang Juli
- Ausschließlich Walzen
- Neu eingesät Ende Sept. 2018



Juni 2018



Mai 2018



Juli 2018



SEPTEMBER 2017

JULI 2018

Weinproduktion ohne Bewässerung | Fachtag Weinwirtschaft | 30.01.2019, Tulln



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

STEFANIE RENNER

Weingut Renner & rennersistas

Gols, Burgenland