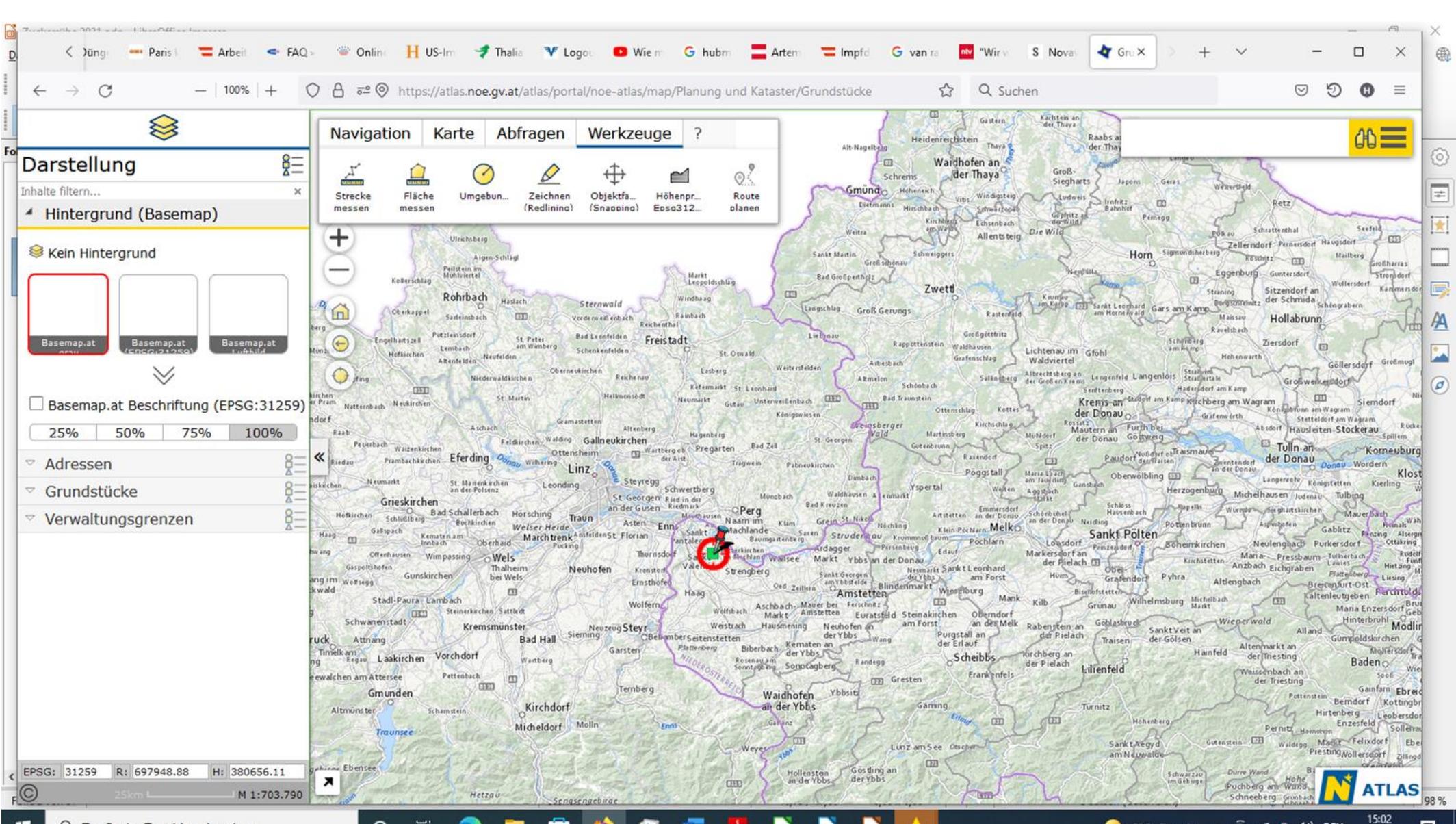


# BIO Zuckerrübe

Erfahrungen aus 3 Jahren Anbau  
am Biohof Preitfellner



Darstellung

Inhalte filtern...  
Hintergrund (Basemap)

Kein Hintergrund



Basemap.at Beschriftung (EPSG:31259)

25% 50% 75% 100%

- Adressen
- Grundstücke
- Verwaltungsgrenzen

EPSG: 31259 R: 697948.88 H: 380656.11  
25km M 1:703.790

Navigation Karte Abfragen Werkzeuge ?  
Strecke messen Fläche messen Umgeben... Zeichnen (Redlinia) Objektfra... (Snacoina) Höhenpr... Eosa312... Route planen



# Erträge

•2018 54,66 to/ha RR

# Erträge

•2018 54,66 to/ha RR

•2019 2x Anbau – dann Mais

# Erträge

- 2018 54,66 to/ha RR
- 2019 2x Anbau – dann Mais
- 2020 64,68 bzw. 67,42 to/ha RR

# Erträge

- 2018 54,66 to/ha RR
- 2019 2x Anbau – dann Mais
- 2020 64,68 bzw. 67,42 to/ha RR
- 2021 28,01 to/ha RR

# Erträge

- 2018 54,66 to/ha RR
- 2019 2x Anbau – dann Mais
- 2020 64,68 bzw. 67,42 to/ha RR
- 2021 28,01 to/ha RR
  
- Mittelwert: ~54 to RR/ha

## SO PROFITIEREN SIE ALS AGRANA BIO-ZUCKERRÜBEN-LANDWIRT...

### > AGRANA BIETET INDIVIDUELLE BERATUNG

Ein geschultes Bio-Beraterteam unterstützt Sie ganzjährig und kostenlos mit Fachkompetenz und Praxiserfahrung von der Saatgutwahl bis hin zur Ernteorganisation. Informationen erhalten Sie auch über unsere Webseite ([ris.agrana.com](http://ris.agrana.com)) und die Fachzeitschrift „Agrozucker/Agrostärke“. Aktuelle wichtige Neuigkeiten ergehen regelmäßig mittels Mail-Newsletter bzw. per SMS direkt auf Ihr Mobiltelefon (z.B. Cercospora-Monitoring mit Spritzempfehlung). Nähere Kontaktinformationen finden Sie rückseitig.

### > AGRANA BIO-DEMOBETRIEBE

Regel Wissenstransfer: AGRANA <-> Demo-Landwirte <-> Bio-Landwirte  
Umfassendes Beratungsnetzwerk von 10 Bio-Demo-Landwirten in den Rübenanbaugebieten.

### > RÜBENSATGUT AUS ÖSTERREICH

Günstiges und besonders blattgesundes Rübensaatgut speziell für Ihr Gebiet - produziert von der Österr. Rübensamenzucht GmbH in Tulln.

### > AGRANA-SONDERKONDITIONEN FÜR HACKARBEIT UND JÄTEFLIEGER

AGRANA bietet modernste Hacktechnik (kameragesteuert) zu einem All-In Preis von 50 EUR/Stunde vorrangig für Neuanbauer an. Ebenso vermittelt AGRANA RTK-gesteuerte Sämaschinen für den Anbau und Jäteflieger für die Beikrautbeseitigung.

### > AGRANA-VERSUCHSWESEN

Mit einem hauseigenen Forschungszentrum - dem ARIC (AGRANA Research & Innovation Center) - wird intensiv an effektiven Maßnahmen gegen Schädlinge und Krankheiten in der Zuckerrübenkultur geforscht. Derzeit gibt es an drei Versuchsstandorte, die die Basis für diese Forschungsarbeit bilden.

### > EUF-BODENUNTERSUCHUNG

Die EUF-Methode (Elektro-Ultrafiltration) ist ein Analyseverfahren und bildet die Grundlage für ein praxisnahes Düngeberatungssystem von der Ziehung der Bodenprobe bis hin zur Erstellung einer Düngeempfehlung für Ihre Ackerböden.

### > AGRANA-FACHVERANSTALTUNGEN

Zahlreiche Feldtage, Fachvorträge und Feldbegehungen, der jährliche Bio-Fachtag sowie die BETAEXPO, Österreichs größtes landwirtschaftliches Schaufeld, ergänzen das Angebot der AGRANA-Rohstoffabteilung, zeigen Best-Practice-Beispiele und dienen dem ganzjährigen Informationsaustausch.

### > AGRANA ALS VERLÄSSLICHER PARTNER

AGRANA bietet stabile Preismodelle, eine fixe Abnahme- und Zahlungsgarantie sowie eine wertvolle und langfristige Partnerschaft.

... bedeutet...



## AGRANA SPEZIAL-ANGEBOTE

- > Kostenloser Sägeräte-Check
- > Autom. EUF-Bodenprobenahme
- > Sonderkonditionen für Hackarbeit + Jäteflieger
- > Bio-Fachtag und Seminare zum Thema Boden und Pflanzenschutz
  - Anrechenbarkeit auf verschiedene ÖPUL-Programme
  - Experten aus Wissenschaft und Praxis referieren
- > AGRANA-Nebenprodukte (Carbokalk, Restmelasse, BioAgenasol, Bio-Trockenschnitzpellets, Bio-Pressschnitzel) als Dünge- und Futtermittel zu günstigen Konditionen



### WER DARF BIO-ZUCKERRÜBEN ANBAUEN?

Nach dem Auslaufen der Zuckermarktordnung ist es jedem landwirtschaftlichen Betrieb (bio + konventionell) möglich, einen Liefervertrag für Zuckerrüben abzuschließen.

### WO WACHSEN BIO-ZUCKERRÜBEN & WACHSEN SIE AUCH BEI TROCKENHEIT?

In den Ackerbaugebieten des Weinviertels, süd. Waldviertel, Marchfeld, Donauraum, Westbaugebiet, Oberösterreich, Burgenland und Steiermark hat der Bio-Zuckerrübenanbau bis zu einer Seehöhe von 450m gute Voraussetzungen. Hinsichtlich Wasserbedarf sind die Bio-Zuckerrüben bescheiden und entwickeln sich auch nach trockenen und heißen Witterungsphasen. Im Gegensatz zu vielen anderen Marktfrüchten kommt die Bio-Zuckerrübe mit den extremen Witterungsbedingungen der letzten Jahre gut zurecht und bringt stabil gute Erträge.

### WO LIEGEN AKTUELL DIE DURCHSCHNITTlichen BIO-RÜBENERTRÄGE?

Der langjährige durchschnittliche Bio-Rübenanbau liegt aktuell bei 53 t/ha. Jahresbedingt können die Bio-Zuckerrübenanbauerträge auch über 85 t/ha reichen.

### WELCHE INVESTITIONEN SIND FÜR EINEN EINSTIEG NOTWENDIG?

Eine rübenspezifische Ausstattung ist für einen Neuanbauer nicht notwendig. Es sind für sämtliche mechanische Arbeitsschritte - von der Sämaschine über das Hackgerät bis hin zum Vorwärtler - ausreichende Kapazitäten vorhanden. Unsere Bio-Betreuer vermitteln gerne das passende Equipment und unterstützen auch bei der Beschaffung von Handarbeitskräften.

## BIO-ZUCKERRÜBENANBAU 2019 mit ERFOLG

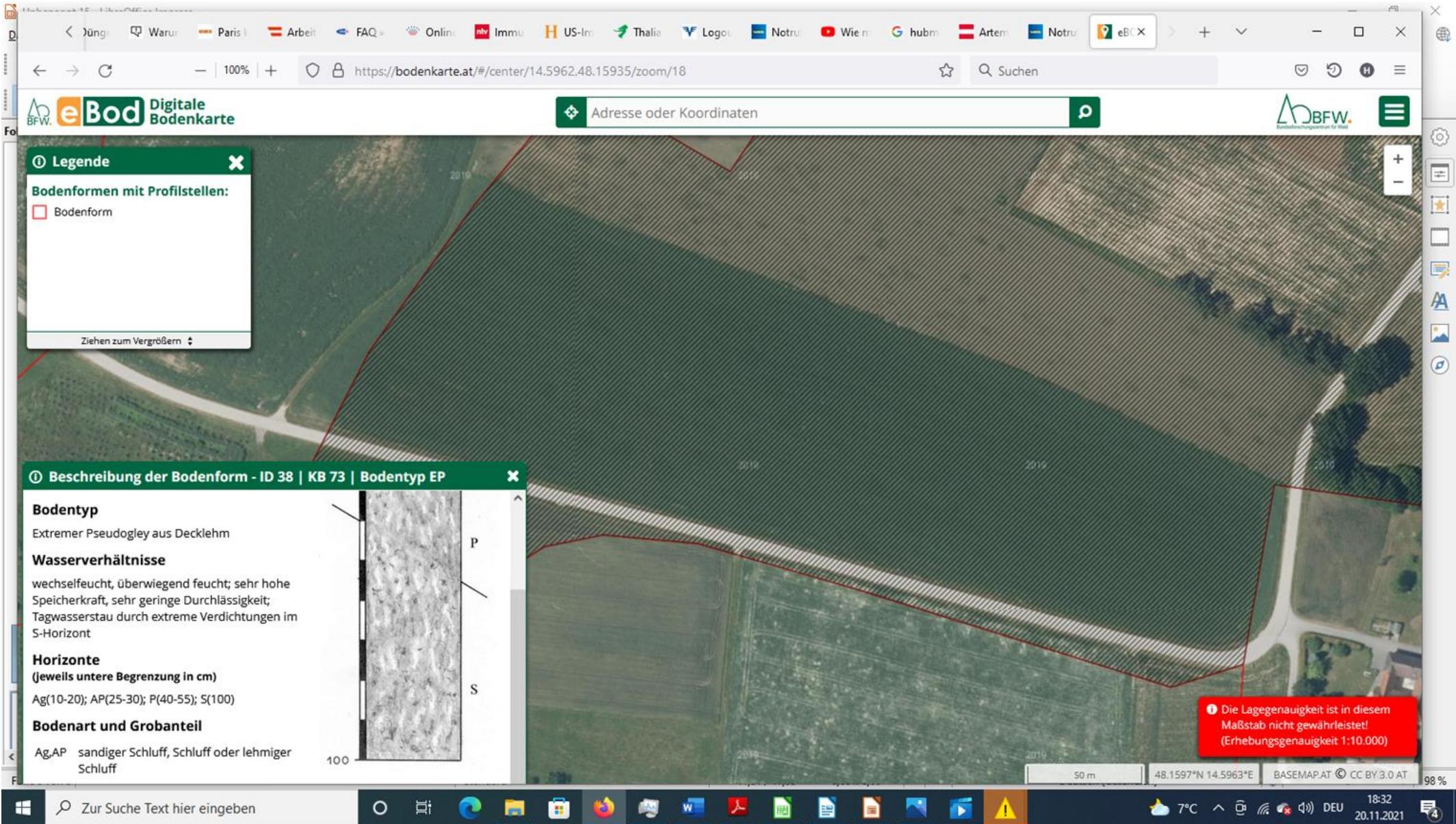
Bio-Rübenanbau (t/ha)	40,0	50,0	60,0	70,0
Roherlös (EUR/ha)	3.680	4.600	5.520	6.440
Bio-Flächen-Grundbonus (EUR/ha)	250	250	250	250
Flächenprämie (EUR/ha)	170	170	170	170
<b>Roherlös inkl. Prämien (EUR/ha) *</b>	<b>4.100</b>	<b>5.020</b>	<b>5.940</b>	<b>6.860</b>

\* bei einem Zuckerpreis von 375 EUR/t und einem durchschnittlichen Zuckergehalt. Basis-Rübenpreis konventionell: 27,0 EUR/t, Bio-Bonus: 65 EUR/t (Nettopreise). Exklusive Wegstreckenvergütung und Transportkostenbeteiligung. Die variablen Kosten sind sehr stark von den Arbeitskraftstunden abhängig und liegen bei einem durchschnittlichen Bedarf von 150 Akh/ha bei 2.900 EUR/ha.



# Vorbedingungen 2021

- Vorfrucht Weizen
- Zwischenfrucht abfrostend
- lt. ebod: „Extremer Pseudogley aus Decklehm“,
- „Stundenboden“, geringwertiges Ackerland



**Legende**

**Bodenformen mit Profilstellen:**

- Bodenform

Ziehen zum Vergrößern

**Beschreibung der Bodenform - ID 38 | KB 73 | Bodentyp EP**

**Bodentyp**  
Extremer Pseudogley aus Decklehm

**Wasserverhältnisse**  
wechselfeucht, überwiegend feucht; sehr hohe Speicherkraft, sehr geringe Durchlässigkeit; Tagwasserstau durch extreme Verdichtungen im S-Horizont

**Horizonte (jeweils untere Begrenzung in cm)**  
Ag(10-20); AP(25-30); P(40-55); S(100)

**Bodenart und Grobanteil**  
Ag,AP sandiger Schluff, Schluff oder lehmiger Schluff

Die Lagegenauigkeit ist in diesem Maßstab nicht gewährleistet!  
(Erhebungsgenauigkeit 1:10.000)

# Maßnahmen

- Düngung HTK Pellets 1to/ha
- Anbau + Wiederanbau
- 3x Traktorhacke
- 1x Handhacke 125h/ha 14.-17.6.
- 1x Kupfer gespritzt 11.8.
- 1x Teilfläche Spätverunkrautung gemäht über Bestand

# Feldvorbereitung

- Mulchen+Fräsen
- Kreiselegge
- Teile doppelt gefräst und gekreiselt

# Feldvorbereitung 31.3.



# Feldvorbereitung 21.4.



# Anbau



# Wiederaanbau 1.5.



# Traktorhacke



# Gelenkte Hacke 3.6.



# Grün in Braun



# Fronthacke 13.6.



16.6.



16.6.



29.6.



30.6.



30.6.



18.7.



18.7.



18.7.



VIDEO

# August (Symbolbild)



30.10.













# Fehler

- Verdichtungen durch Mähdrescher vom Vorjahr
- Zu seichte Grundbodenbearbeitung im Sommer
- Fräsen unter zu feuchten Bedingungen im Frühjahr
- Beikrautmanagement