



*ZUCKER  
STÄRKE  
FRUCHT*

Der natürliche Mehrwert

A white cylindrical silo with the 'WIENER ZUCKER' logo and a globe icon on its side. The silo is part of a larger industrial facility.

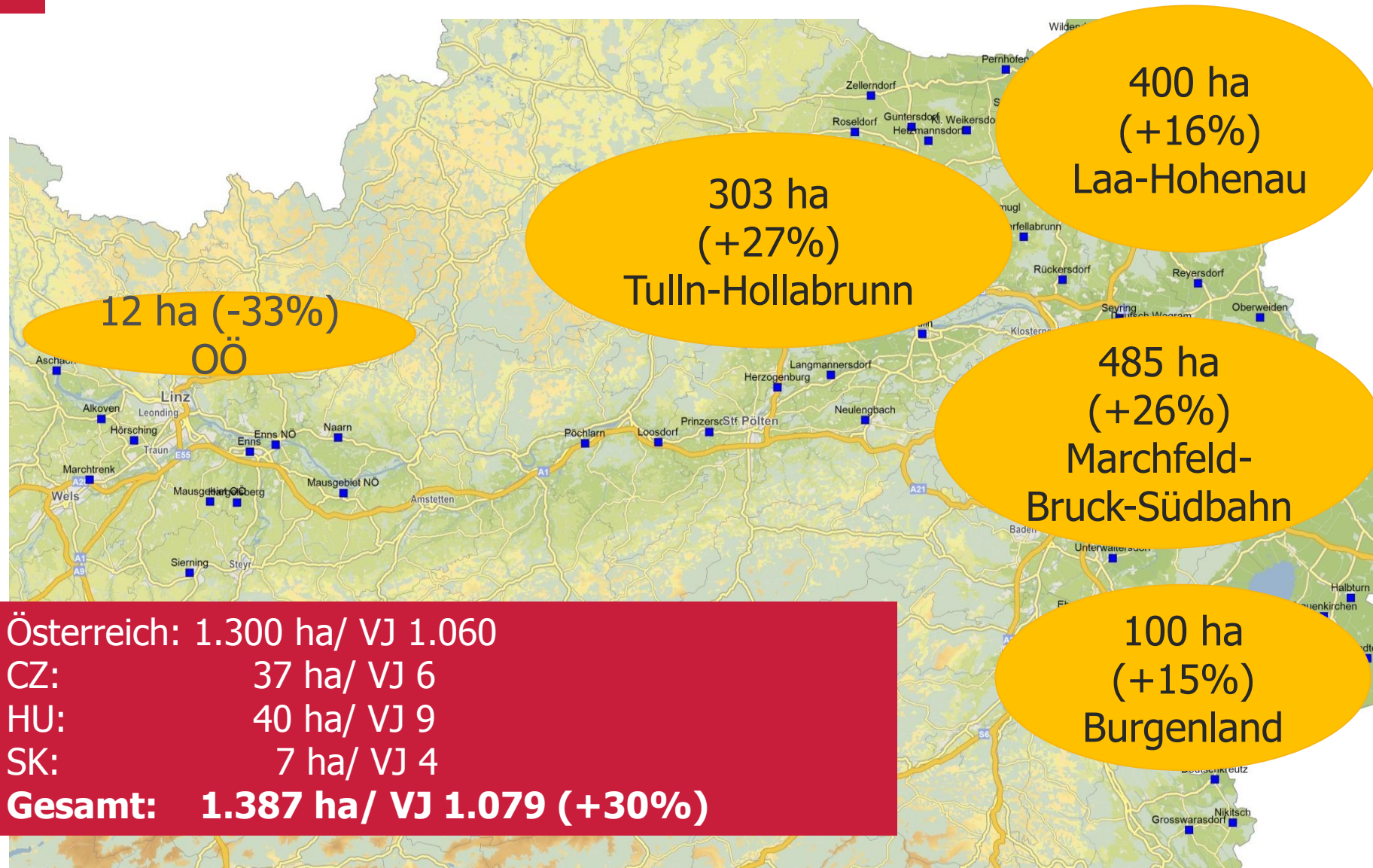
WIENER  
ZUCKER

Bio-Zuckerrüben Rückblick-Ausblick  
Biofachtag 19.01.2018  
Gottfried Klinghofer





# BIO-KONTRAHIERUNG 2017 NACH REGIONEN



Österreich: 1.300 ha/ VJ 1.060  
CZ: 37 ha/ VJ 6  
HU: 40 ha/ VJ 9  
SK: 7 ha/ VJ 4  
**Gesamt: 1.387 ha/ VJ 1.079 (+30%)**



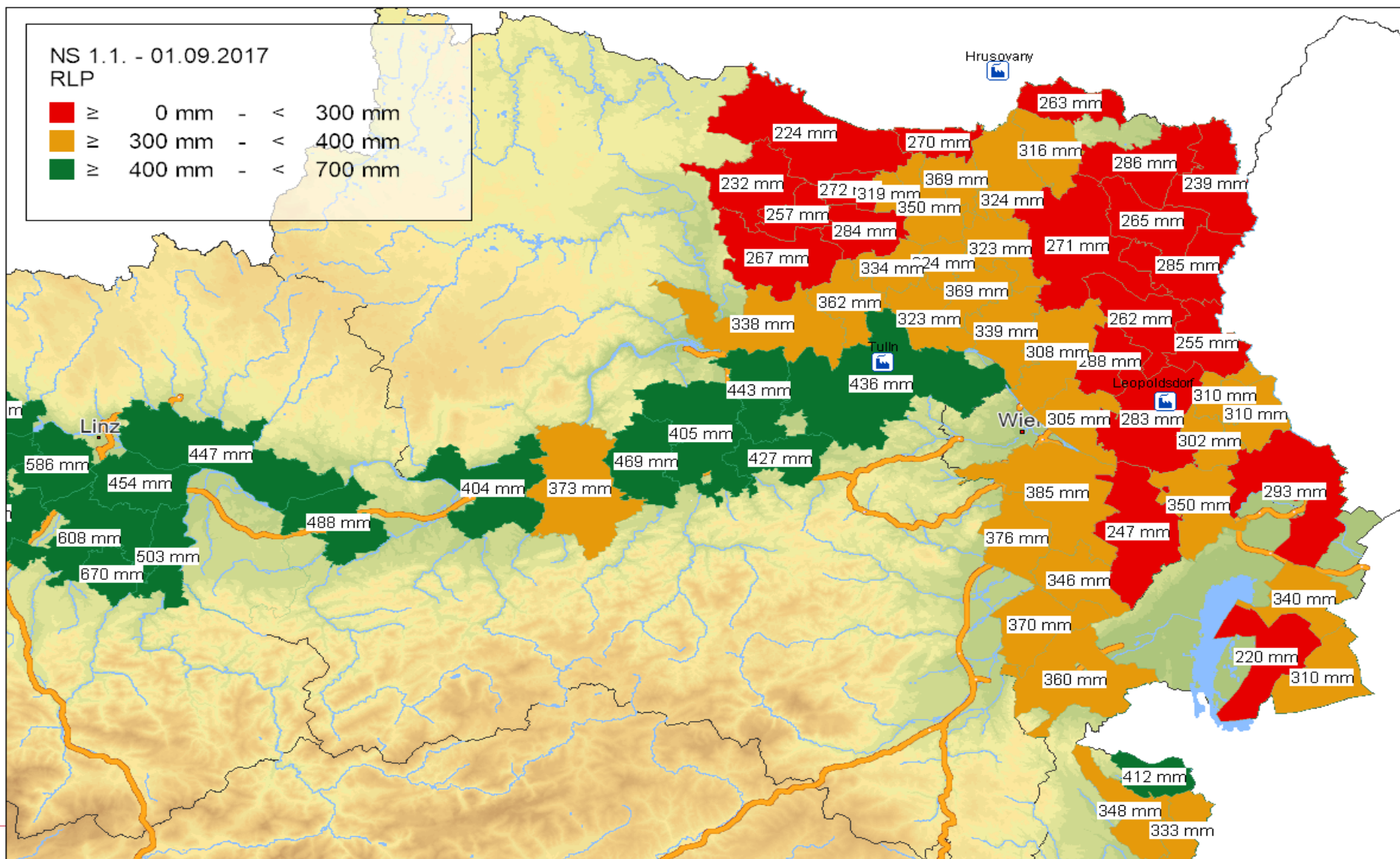
# *VEGETATION 2017*

## *ZUSAMMENFASSUNG*

- **Aussaat** ab 18. März bis 7. April
  - Mehrheitlich rascher, **problemloser Rübenaufgang**
  - **Rübenumbruch** gesamt: 170 ha Bio-Rüben, Flächenverluste: 110 ha
  - **Pflanzenbestände** Ø 85.000 Pfl./ha
  - 100% **Blattschluss** bis Anfang Juli – 1 Woche hinter dem 5YØ
  - **Niederschläge bis 1.9** : im Osten extrem trocken 220 mm, im Westen bis 600 mm
  - **Temperaturen:** bis zu 46 Tage >+30°C
  - **Ertragsschwankungen:** von 15 bis 85 t/ha
  - Ø **Ertrag** bei Übernahme: 46, 8 t/ha mit 17,41% Pol
-



# NIEDERSCHLÄGE 1.1.-30.8.2017







# URSACHEN FÜR **170 HA** UMBRUCH (**BIO**)

## Tierische Schädlinge:

Rüsselkäfer: 50 ha  
Drahtwurm: 35 ha  
Erdfloh: 15 ha  
**100 ha**



## Sonstiges:

Verunkrautung: 35 ha  
Verkrustung: 25 ha  
Frost: 10 ha  
**70 ha**



## Flächenverluste:

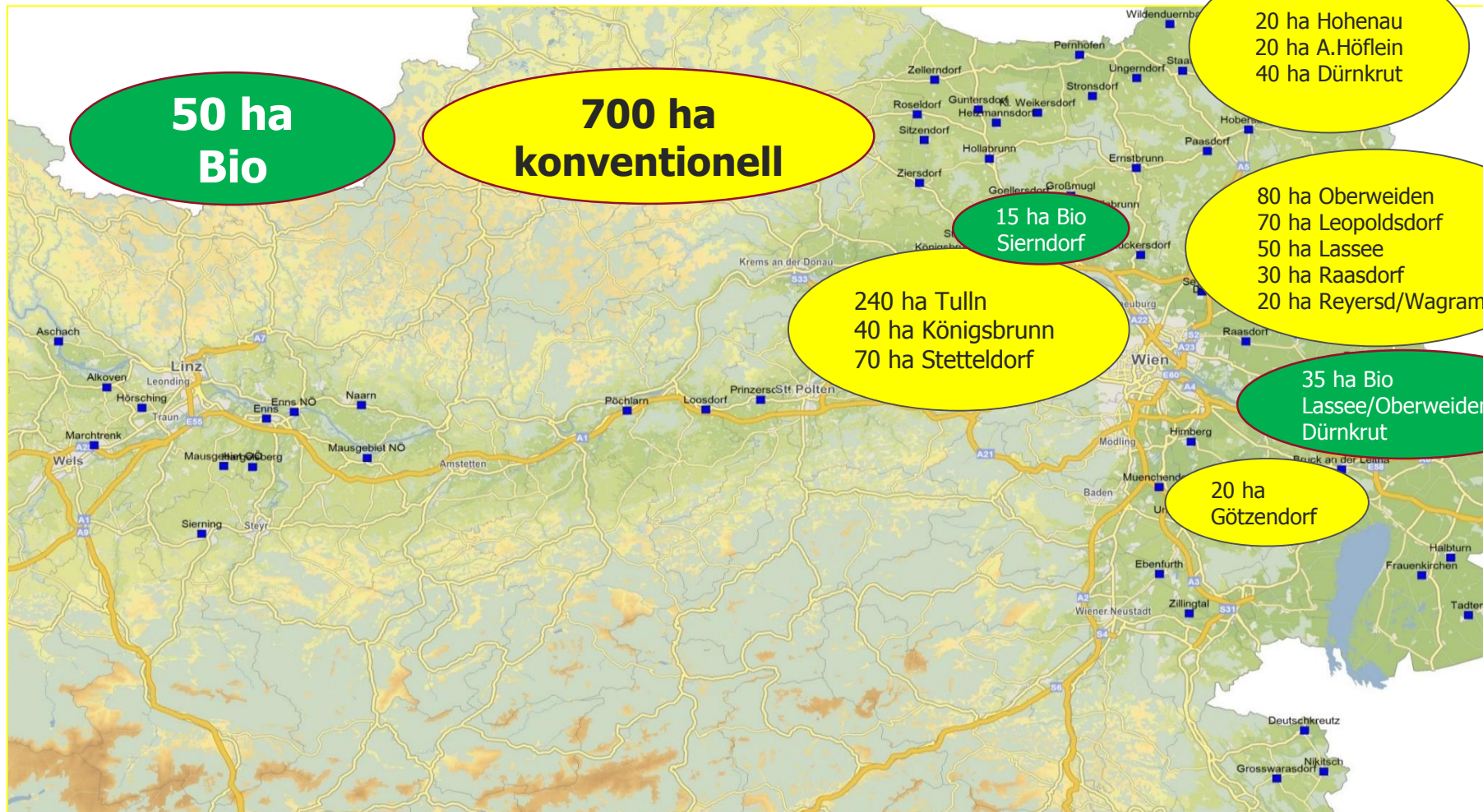
**110 ha**





# RÜSSELKÄFER BEFALLSGEBIETE 2017

## UMBRUCH AKTUELL: 750 HA







## *BIORÜBEN KAMPAGNE 2017 – HRUŠOVANY*

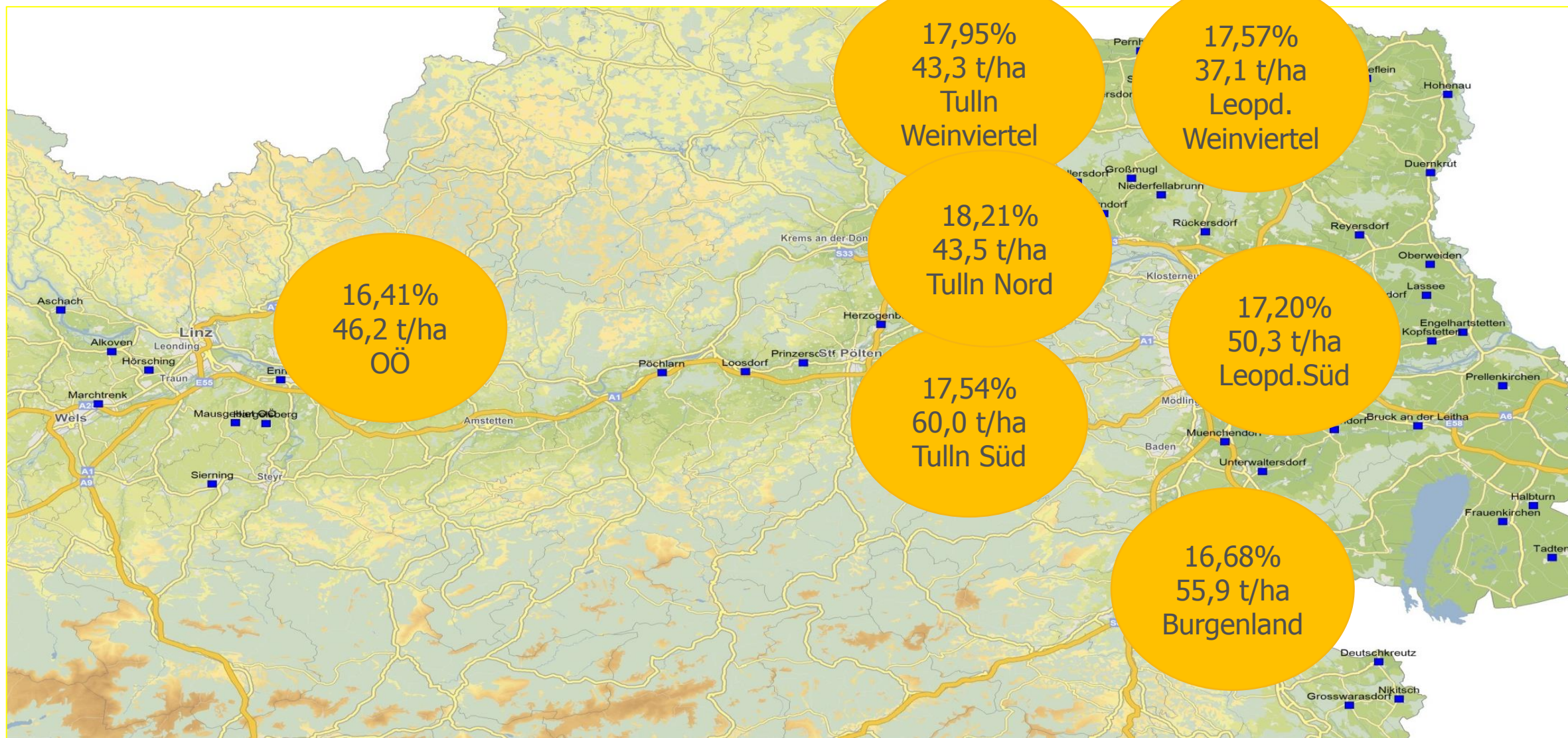
- **Österr. Herkunft:** 55.200 t entsprechen 46,8 t/ha
- **Übernahmebeginn Rübenlagerplätze:** ab 4.10.2017
- **Übernahme auf 23 Biorübenlagerplätzen inkl. Hrusovany**
- **Bio-Rübenkategorien:**
  - 48.600 t Bio-Suisse
  - 6.600 t Bio-Codex A
  - 5.000 t Bio-EU (D,SK,HU,CZ)
  - 60.200 t Gesamtverarbeitung
- **Biorübenverarbeitung:** 12. – 26.10. = 15 Tage
- **Biozuckerproduktion:** ca. 8.460 t







# ERTRÄGE: Ø 46,8 T/HA - POL: Ø 17,41%







# *BIO-AKTIVITÄTEN 2018*

## *VERSUCHS- UND BERATUNGSWESEN*

**AGRANA-AKTION  
für Hacktechnik**

**2 BIO-Kulturberater**

**8 BIO-Demobetriebe**

**Infotage Landw. Fachschulen**

**BETAEXPO BIO-Info**

**Feldtag Hackgerätevergleich**

**Feldtag Sämaschinenvergleich**

**20 BIO-Feldbegehungen**

**Feldtag Erntevorführung**

**Feldtag Bodenbearbeitung**





## *BIO-AKTIVITÄTEN 2018*

- **VERMITTLUNG MODERNSTER HACKTECHNIK**
  - **AGRANA Aktionspreis von 50 EUR/Stunde**
  - **All-in Preis (Traktor + Fahrer + kameragesteuertes Hackgerät)**
  - Hackgerät: 6-reihig, 50 cm Reihenweite, GPS-Anbau vermittelbar
  - Bedarfserhebung bei den Bio-Rübenkontrahierungsversammlungen
- **5 BIO-Rübenberater und 2 BIO-Kulturberater**
- **Fachveranstaltungen und Schulungen:**  
(Bio-Fachtag, Feldtage, Feldbegehungen, Infotage in Schulen, Demobetriebe)
- **BIO-Düngemittelaktion**







# *BIO-DÜNGERAKTION* *CARBOKALK*

- Je ha kontrahierter Bio-Rüben 10 t Carbokalk:

**50% Rabatt**

**1t lose ab Tulln Netto.....2 EUR/t**

**1t lose ab Leopoldsdorf Netto..... 2 EUR/t**

- **Inhaltsstoffe pro Tonne Carbokalk:**

- 200 kg Kalk
- 9 kg Phosphor
- 3 kg Stickstoff
- 14 kg Magnesium
- ~1 kg Kali

- **Carbokalk verbessert die Bodenstruktur und bringt günstig Nährstoffe!**
- **Empfohlene Streumenge: 10 t/ha (Ackerland)**





# BIO-DÜNGERAKTION BIO-AGENASOL

- Je ha kontrahierter Bio-Rüben 3 t BIO-AGENASOL:

**35% Rabatt**

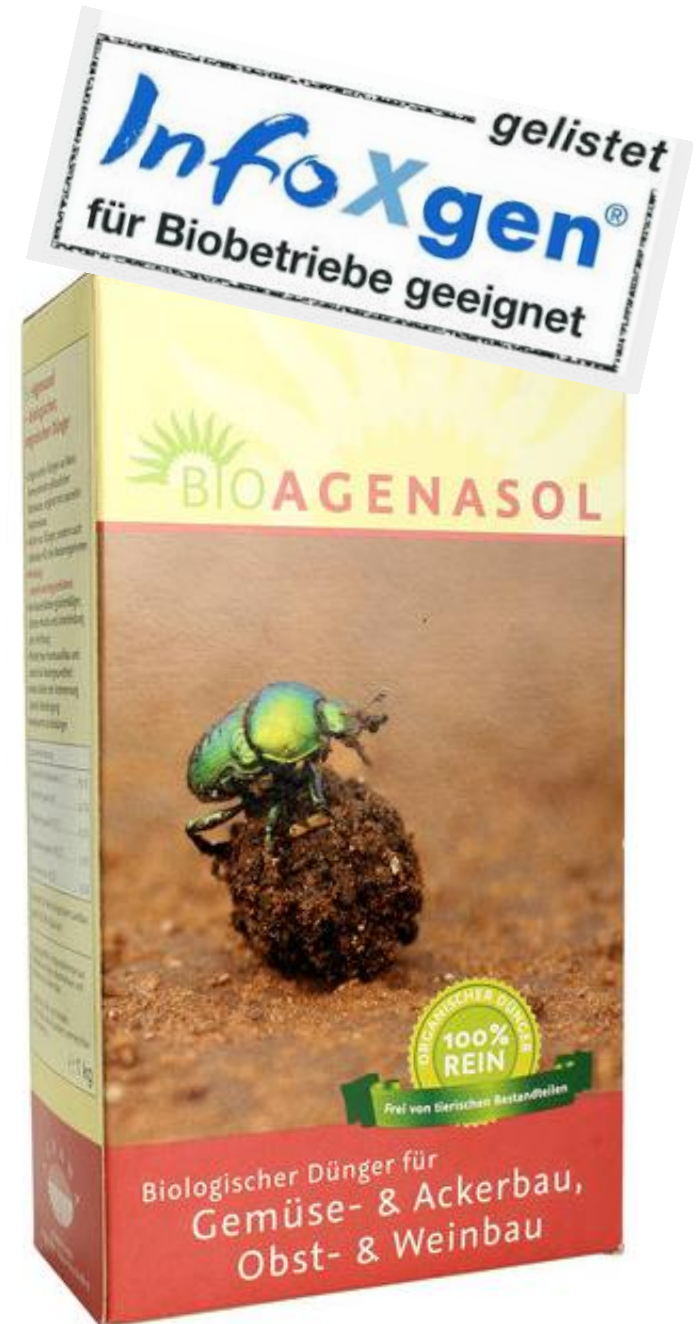
**1t lose/zugestellt Netto 280 EUR/t (ab 20 t)**

**1t im BigBag Netto 295 EUR/t**

- **Inhaltsstoffe BIO-AGENASOL:**

- Trockensubstanz.....90-95%
- Org. Substanz.....85-90%
- Gesamt N.....5-6%
- Gesamt P.....1,7-2,5%
- Kalium gesamt.....1,5-2,2%
- Magnesiumoxyd.....0,6%
- Chloridfrei.....<0,5%
- Zink.....64 mg/kg
- Kupfer.....10 mg/kg
- Organische Aminosäuren

- Empfohlene Streumenge bis 800 kg/ha Rüben







# *REGELUNG LIEFERRECHTE*

## **Generell:**

- 5 t Weißzucker Ö-Lieferrecht/ha Biorübenanbau erforderlich
- Die Lieferrechte Ö bringen einen Mehrpreis von 5,00 EUR netto

## **Für Neueinsteiger:**

- Kauf von Ö-Lieferrechten von bestehenden Rübenbaubetrieben (Bio oder konv.)
- Hilfestellung bei der Vermittlung durch ÖZVG (01/406 54 75-20)



## *ANSPRECHPARTNER FÜR BIO-RÜBEN*

**Leopold BRENNER** - 0676/89 2615 268

Marchfeld, NÖ. Süd, Burgenland

[leopold.brenner@agrana.com](mailto:leopold.brenner@agrana.com)

**Johann BRANTNER** - 0676/89 2616 242

Ernstbrunn, Laa, Mistelbach, Dürnkrut

[johann.brantner@agrana.com](mailto:johann.brantner@agrana.com)

**Friedrich STADLER** – 0676/89 2611 307

südl.Tulln, nördl. Tulln, Weinviertel, Westbahn

[friedrich.stadler@agrana.com](mailto:friedrich.stadler@agrana.com)

**Erich HAMBERGER** – 0676/89 2616 904

Oberösterreich

[erich.hamberger@agrana.com](mailto:erich.hamberger@agrana.com)





## *ZIEL 2018*

- **2.000 ha Biorübenanbau in Österreich**
- **Bio-Rübenverarbeitung in Tulln**

***Danke für  
Ihre Aufmerksamkeit!***

