



LWS Burgkirchen

# MAISSORTENVERSUCH

2025

DI Tina Dittenberger BEd

# Inhalt

**01.**

Versuchsfläche

**02.**

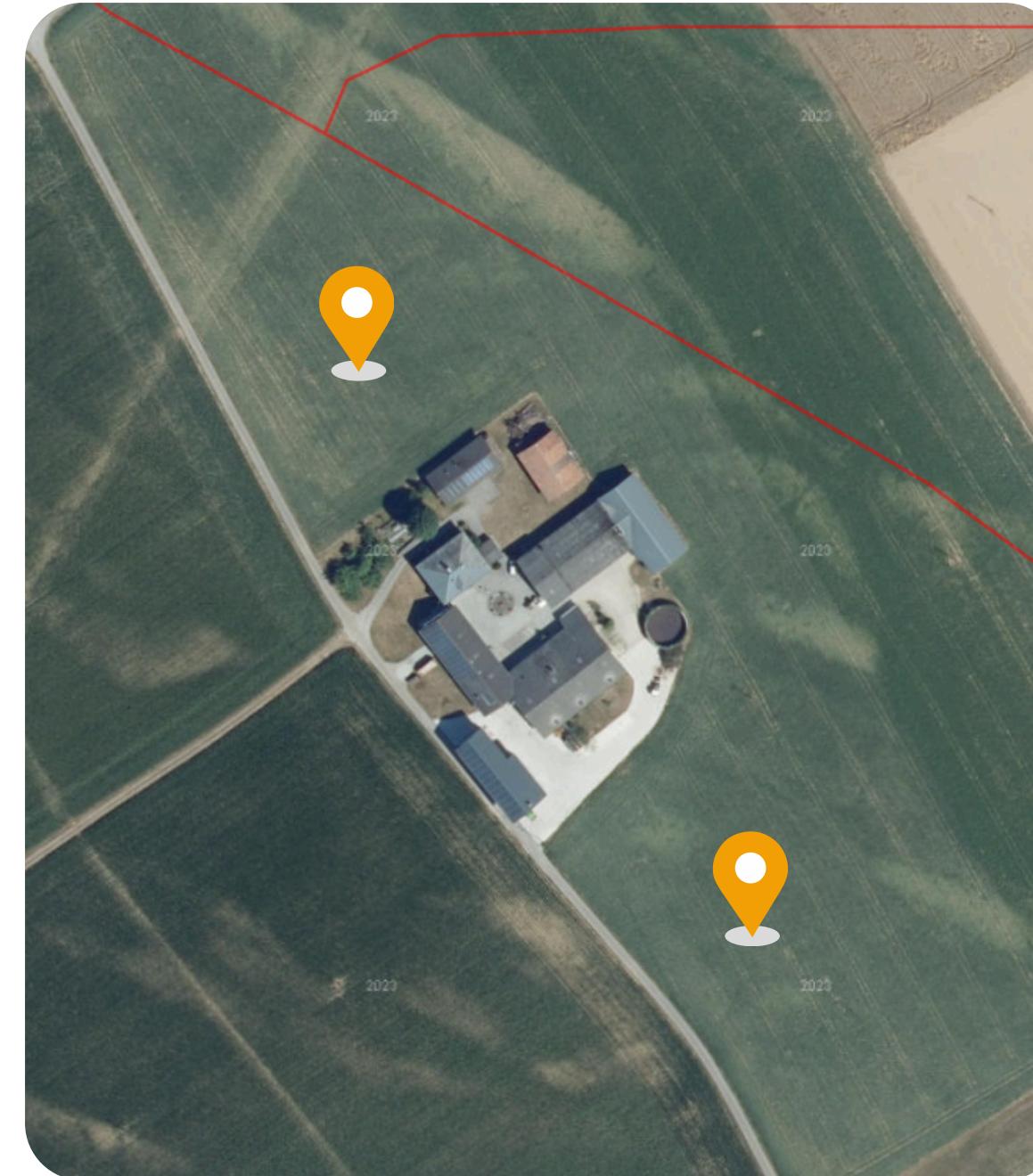
Zum Versuch

**03.**

Pflegemaßnahmen

**04.**

Ergebnisse

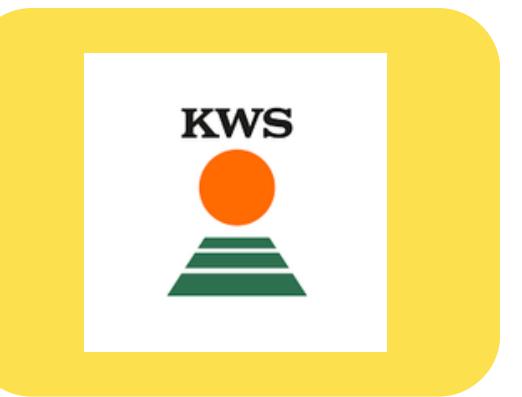


# Versuchsfläche

**Betrieb FANKHAUSER**  
Maxedt 3, 5274 Burgkirchen

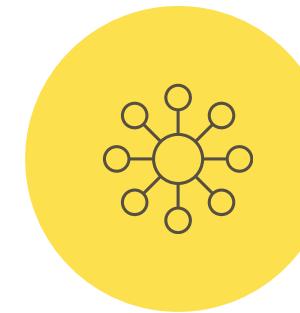
# Zum Versuch

## Saatgut-Unternehmen



# Zum Versuch

## Versuchsaufbau



27 Sorten



FAO zwischen  
230 - 320



Standardsorte SY Calo  
7 Wiederholungen

# Pflegemaßnahmen



## Vor Anbau

260 kg/ha 40er Kali  
21 m<sup>3</sup> Schweinegülle  
170Kg/ha Alzon 46



## Anbau 12.4.2025

150kg/ha Unterfuß Düngung

## Pflanzenschutz

**2.5.2025**

Laudis Profi  
1l/ha Spectrum



## Düngung 13.5.2025

150kg/ha NAC



## Blattdüngung

2l/ha Wuxxal P-Profi  
2l/ha Bor  
1l/ha Zink





# Feldbegehung

## 11. September 2025





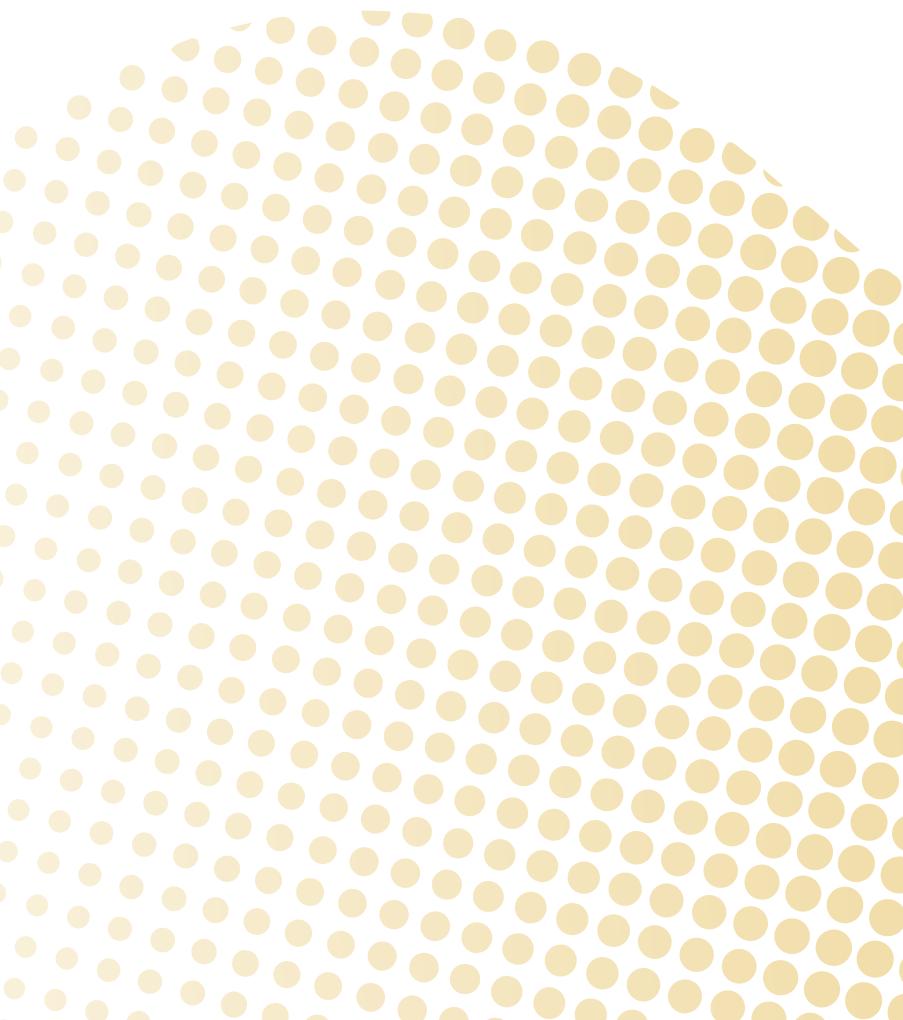
# Ernte

9. Oktober 2025





# Zu den Ergebnissen

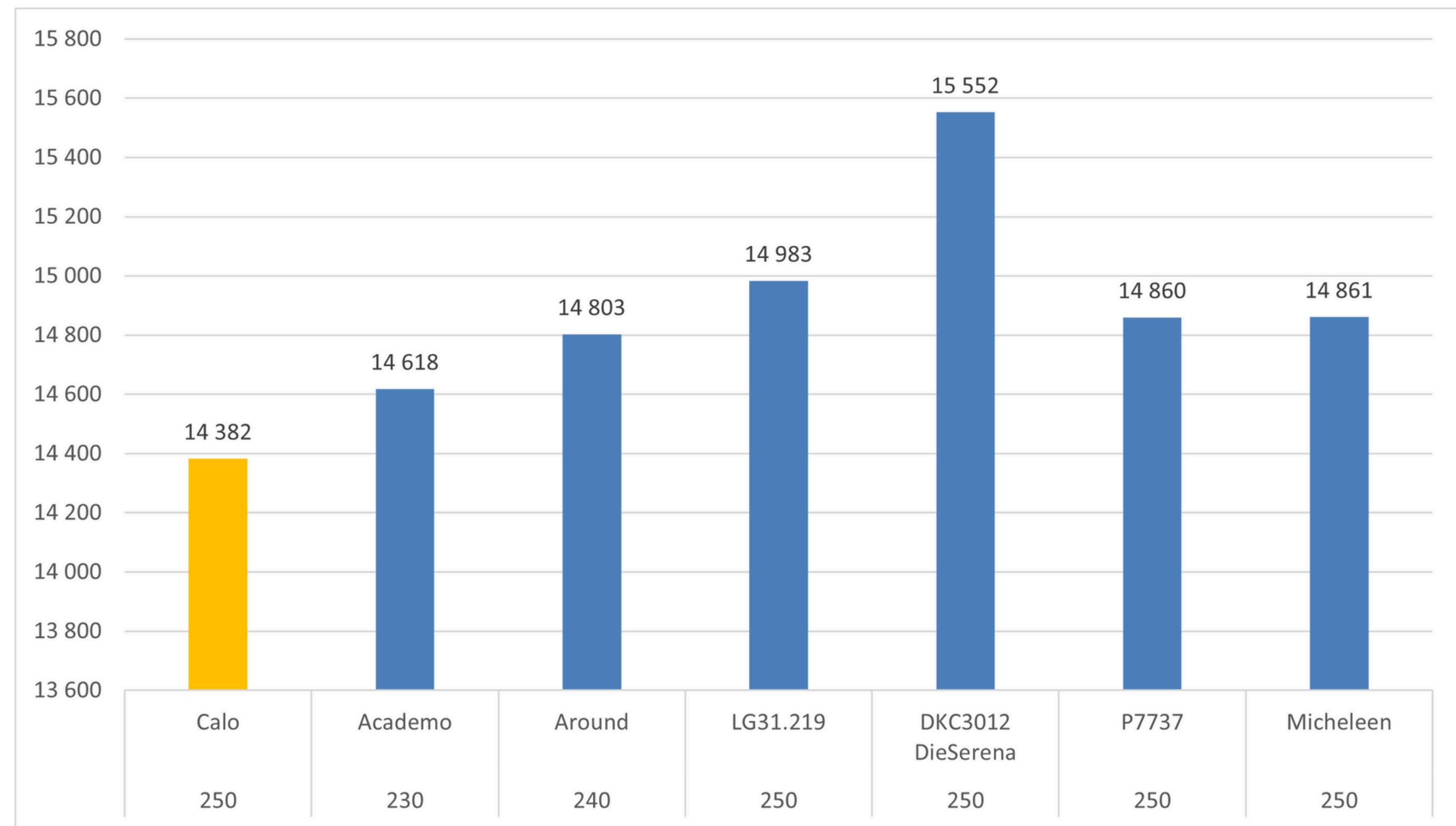


# Feuchtigkeit bei Ernte in %



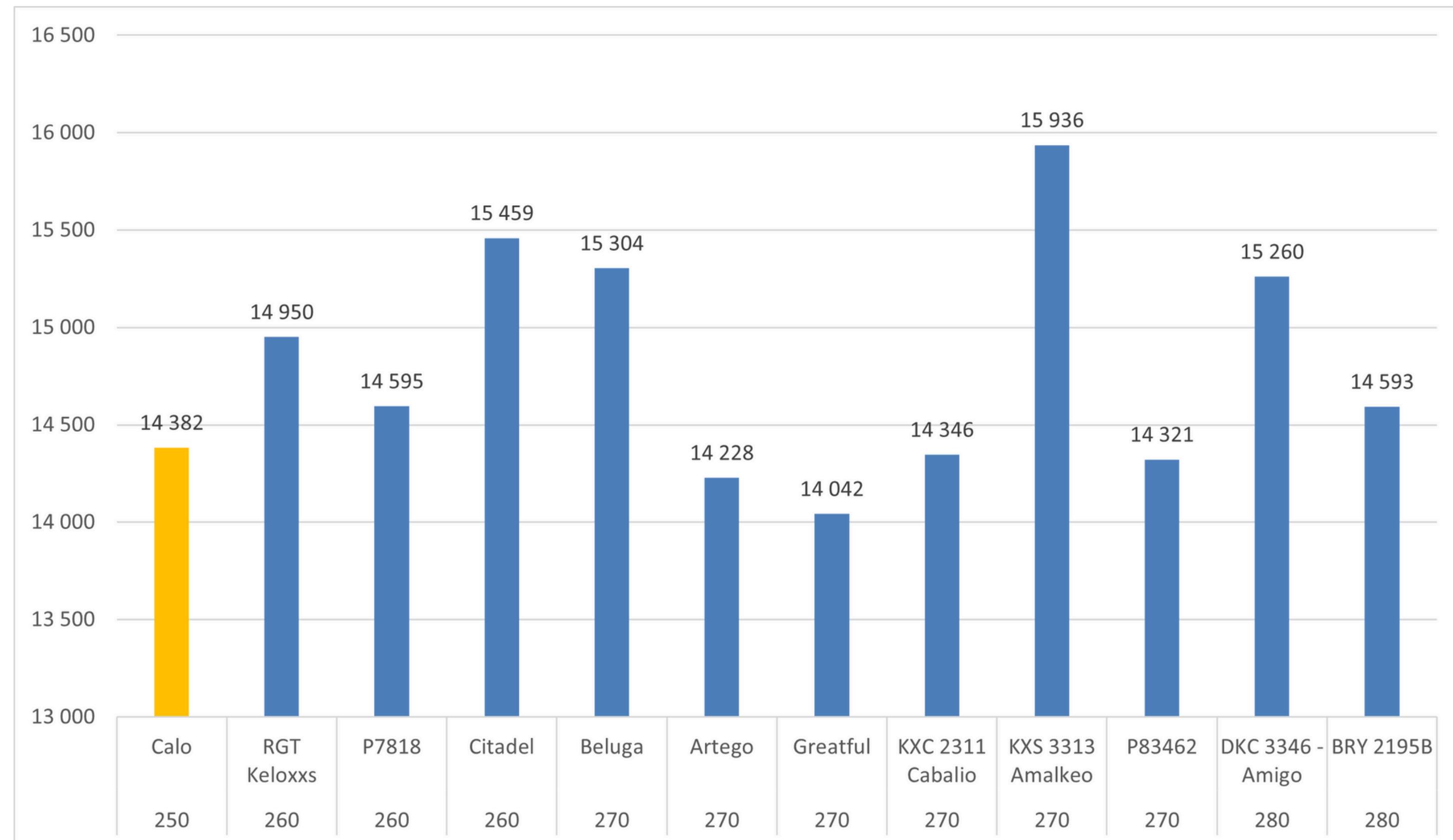
# Sorten-Ergebnisse FAO 230-250 (Trocken-Ertrag bei 14 % H<sub>2</sub>O kg/ha)

## Früh reifende Sorten



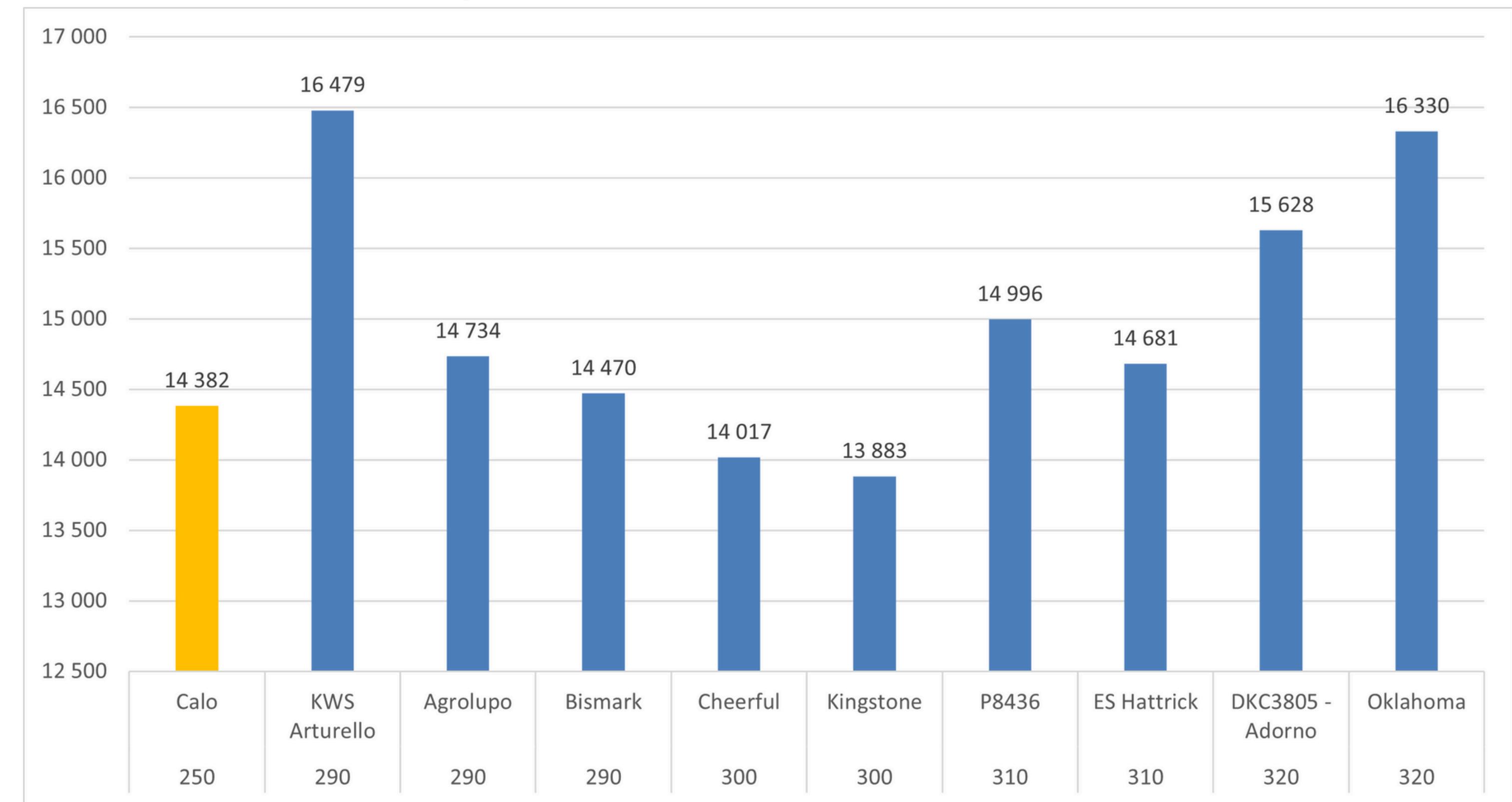
# Sorten-Ergebnisse FAO 260-280 (Trocken-Ertrag bei 14 % H<sub>2</sub>O kg/ha)

## Mittelfrüh reifende Sorten

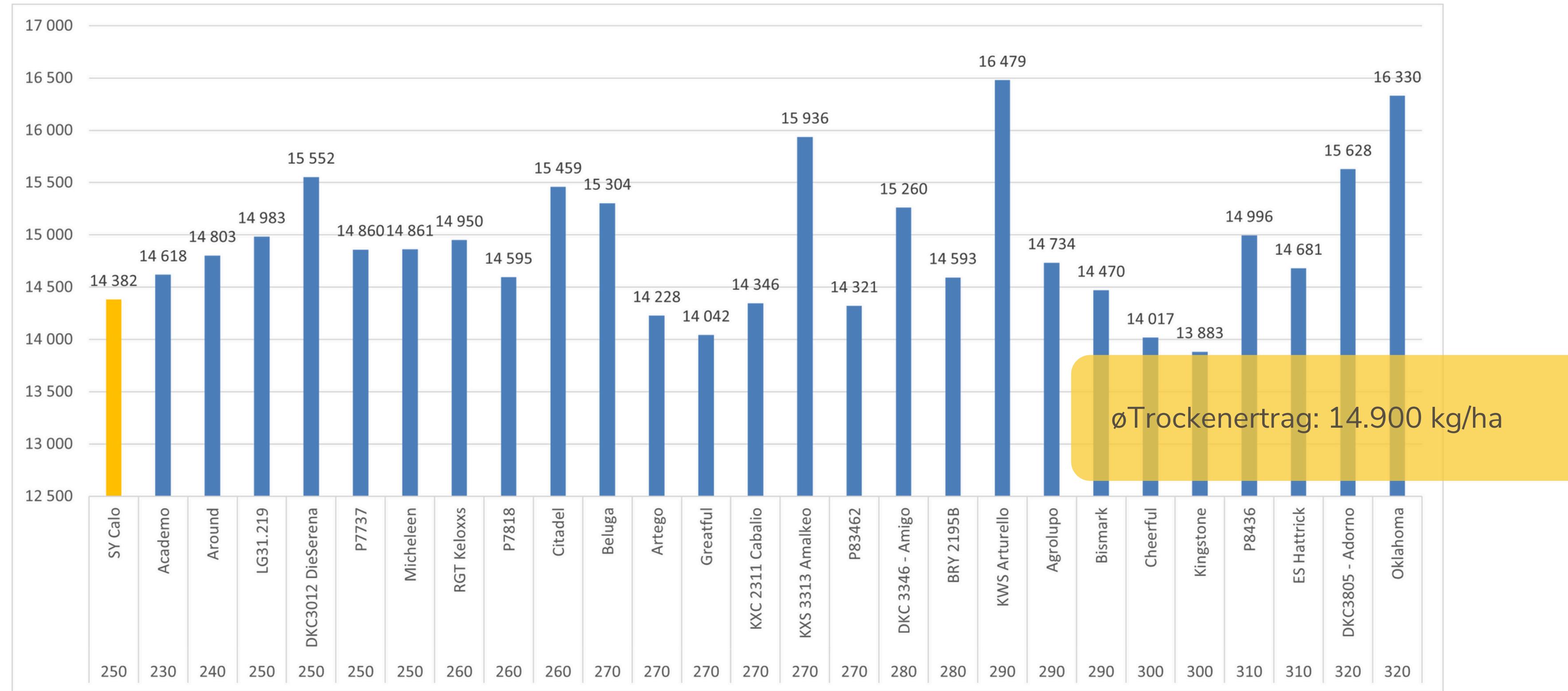


# Sorten-Ergebnisse FAO 290-320 (Trocken-Ertrag bei 14 % H<sub>2</sub>O kg/ha)

## Mittelfrüh reifende Sorten - Mittelspät reifende Sorten



# Gesamtübersicht (Trocken-Ertrag bei 14 % H2O kg/ha)



# Gesamtes Ergebnis

- Download auf der Schul-Webseite
- Ergebnisse als Ausdruck vor dem Festsaal
- In der Absolventen-Zeitung



# DANKE

