

# Winterweizen Sortenversuch



#### **Anbau**



#### Standorte

 Arenenberg TG, Charlottenfels SH, Liebegg AG (nur 2021), Strickhof ZH, Wallierhof SO, Zollikofen BE

#### Versuchsanlage

Exaktversuch mit drei Wiederholungen

## N-Düngung

 gemäss Düngungsnormen korrigiert nach Ertrag im Extenso-Verfahren 30 kg N/ha weniger

#### Pflanzenschutz:

1-2 Wachstumsregulatoren und 1-2 Fungizide,
 Insektizide nach Schadenschwelle



### Anbaujahr 2023

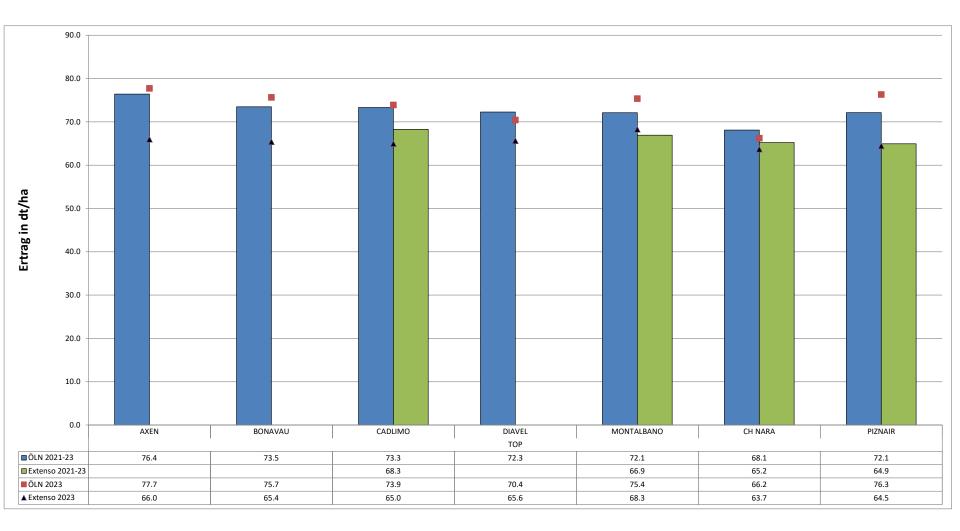
- verzögertes Wachstum
- hoher Krankheitsdruck
  - → Septoria und Braunrost
- kaum Fusarium- und Mehltaubefall in den Versuchen
- durchschnittliche Weizenerträge
- Ertragsunterschied zwischen den Anbauverfahren: 9.9 dt/ha





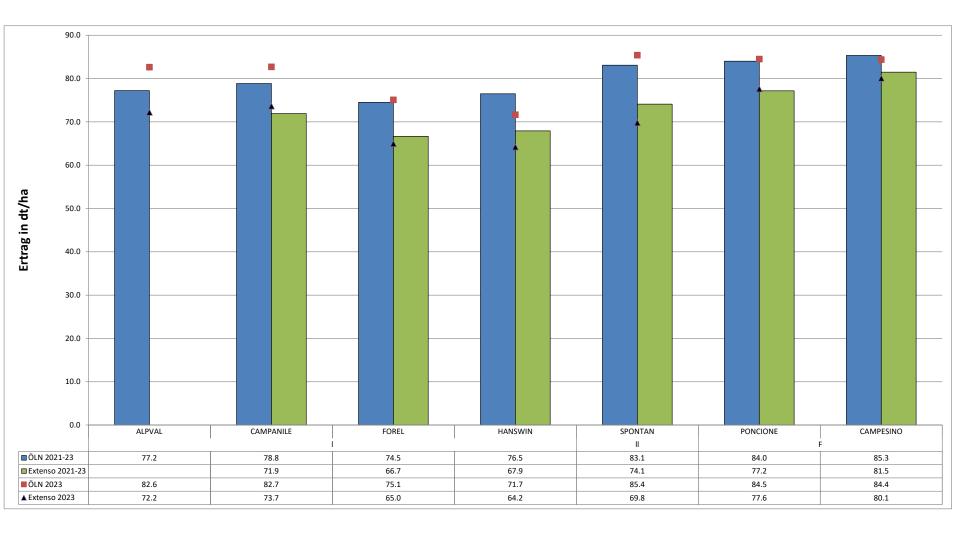
# **Erträge**





# **Erträge**





# **Erträge**

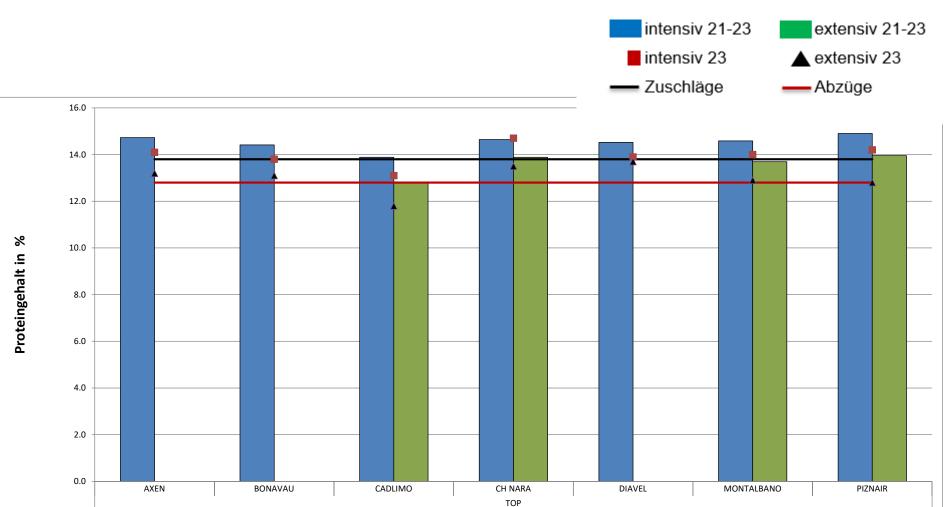
- Neue Sorten (2022) konnten sich beweisen
  - Axen (Top), Bonavau (Top), Alpval (I) und Campesino (Futter)
- Montalbano höchsten Ertrag im ext.
  Anbau (Top)
- «Hochqualitätssorte» Piznair mit 76.3dt/ha an zweiter Stelle im int. Anbau (Top)
- Überflieger der Klasse I: Alpval und Campanile
- Spontan (II) höhere Erträge als FW (2023)





# **Proteingehalt**





### **Proteingehalt**

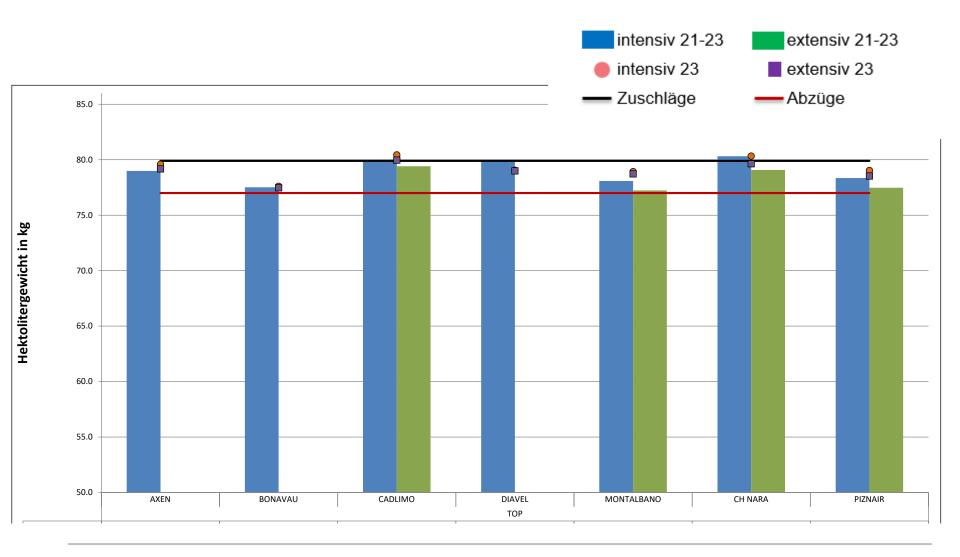
- Tiefe Proteingehalte
  - 0.5% bzw. 0.6% tiefer als der 3-Jahresschnitt
- Kaum Zuschläge, ausser bei CH Nara
- Abzüge für Cadlimo im ext. Anbau





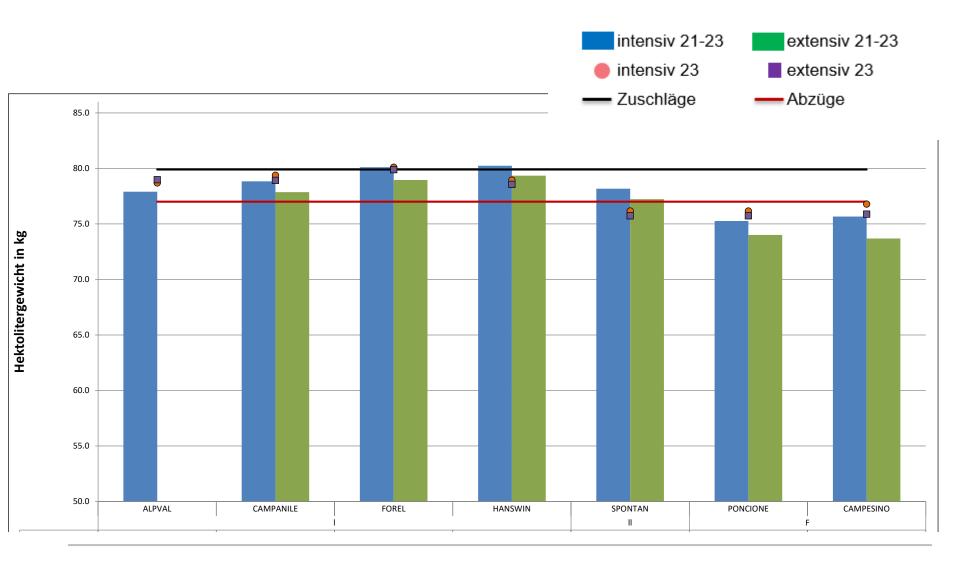
# Hektolitergewicht





# Hektolitergewicht





#### Hektolitergewicht

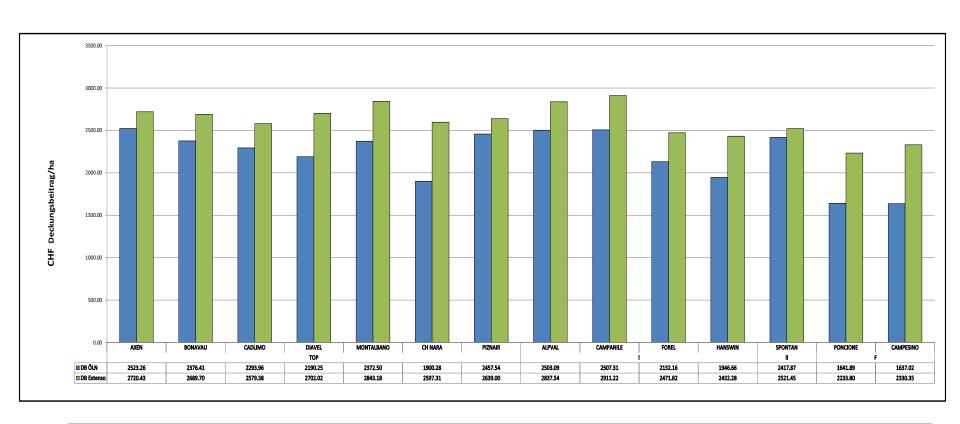
- Tiefes HLG
- Cadlimo dafür Zuschläge im int. und extensivem Anbau
- Sehr geringe Unterschiede zwischen den beiden Anbauverfahren





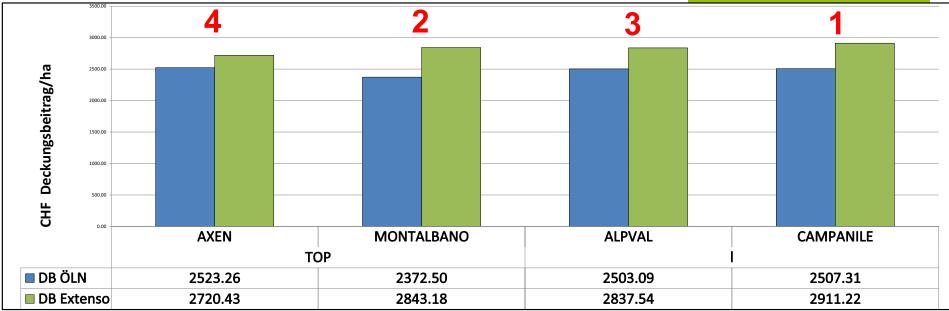
# Deckungsbeiträge pro ha 2023

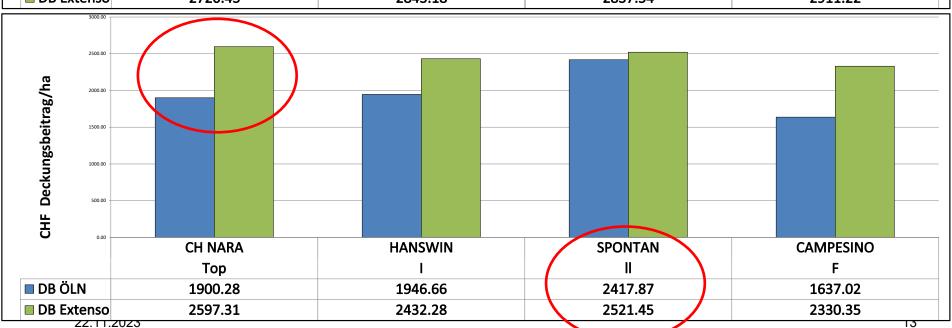




# Deckungsbeiträge pro ha 2023







# Deckungsbeiträge

- Parität intensiv: 863.- / ha
  - Keine Sorte erreicht
- «neue» Sorten der Klasse I sind die Gewinner des Jahres 2023
- Montalbano hat sich seinen Platz verdient





#### Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



