



**Forum Ackerbau**

# **Winterweizen Sortenversuch**

## **Stärken neuer Sorten**

---

# Anbau

- Standorte
  - Arenenberg TG, Charlottenfels SH, Liebegg AG, Strickhof ZH, Wallierhof SO, Zollikofen BE
- Versuchsanlage
  - Kleinparzellen 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

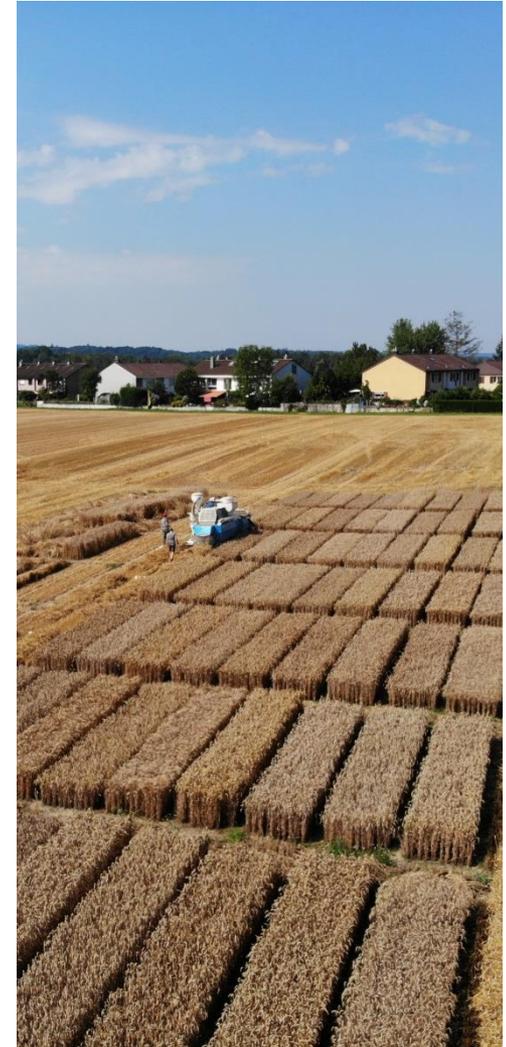


# Anbaujahr 2018

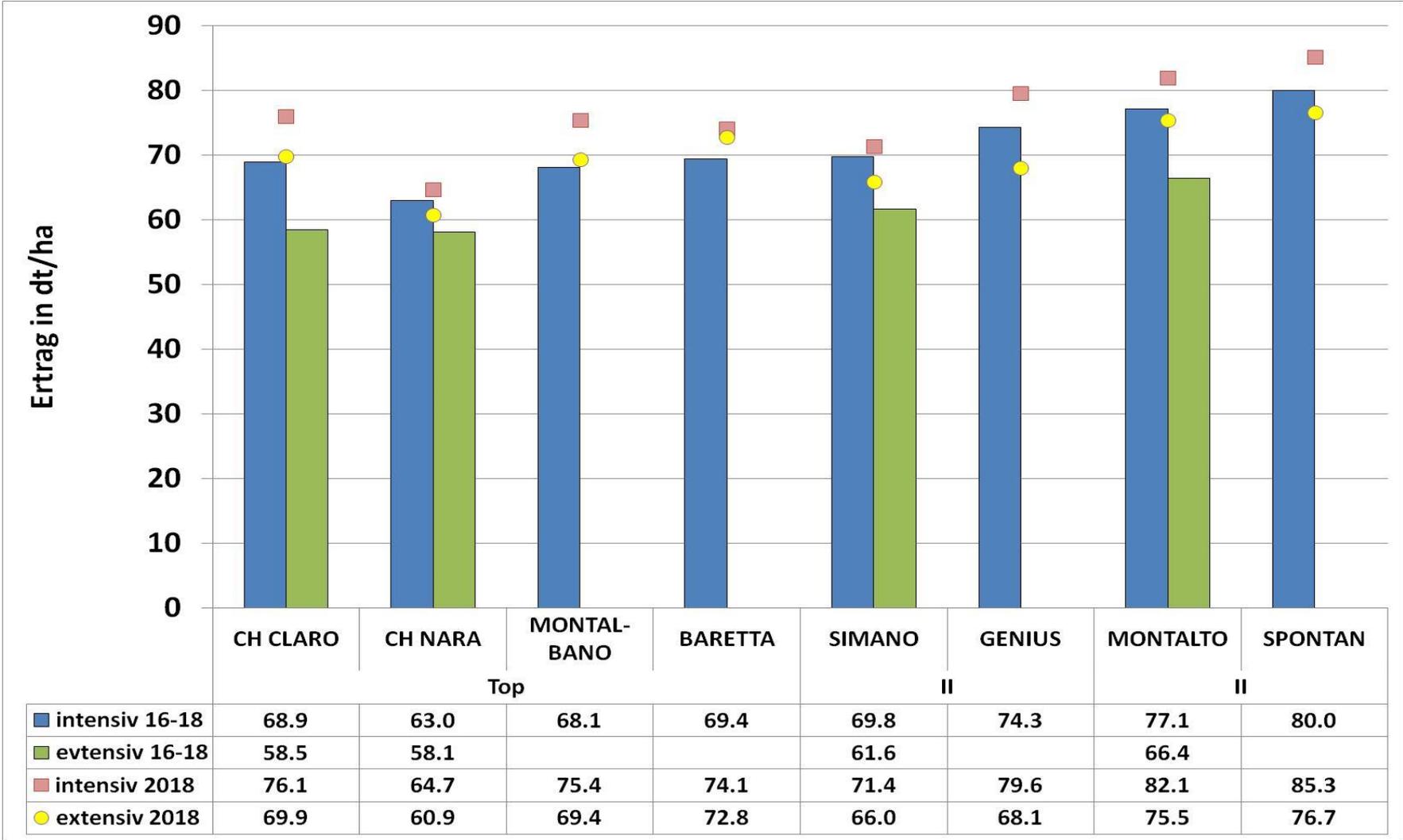
- verzögerter Start
- kontinuierliches Wachstum
- geringer Krankheitsdruck

Septoria, Gelb- und Braunrost

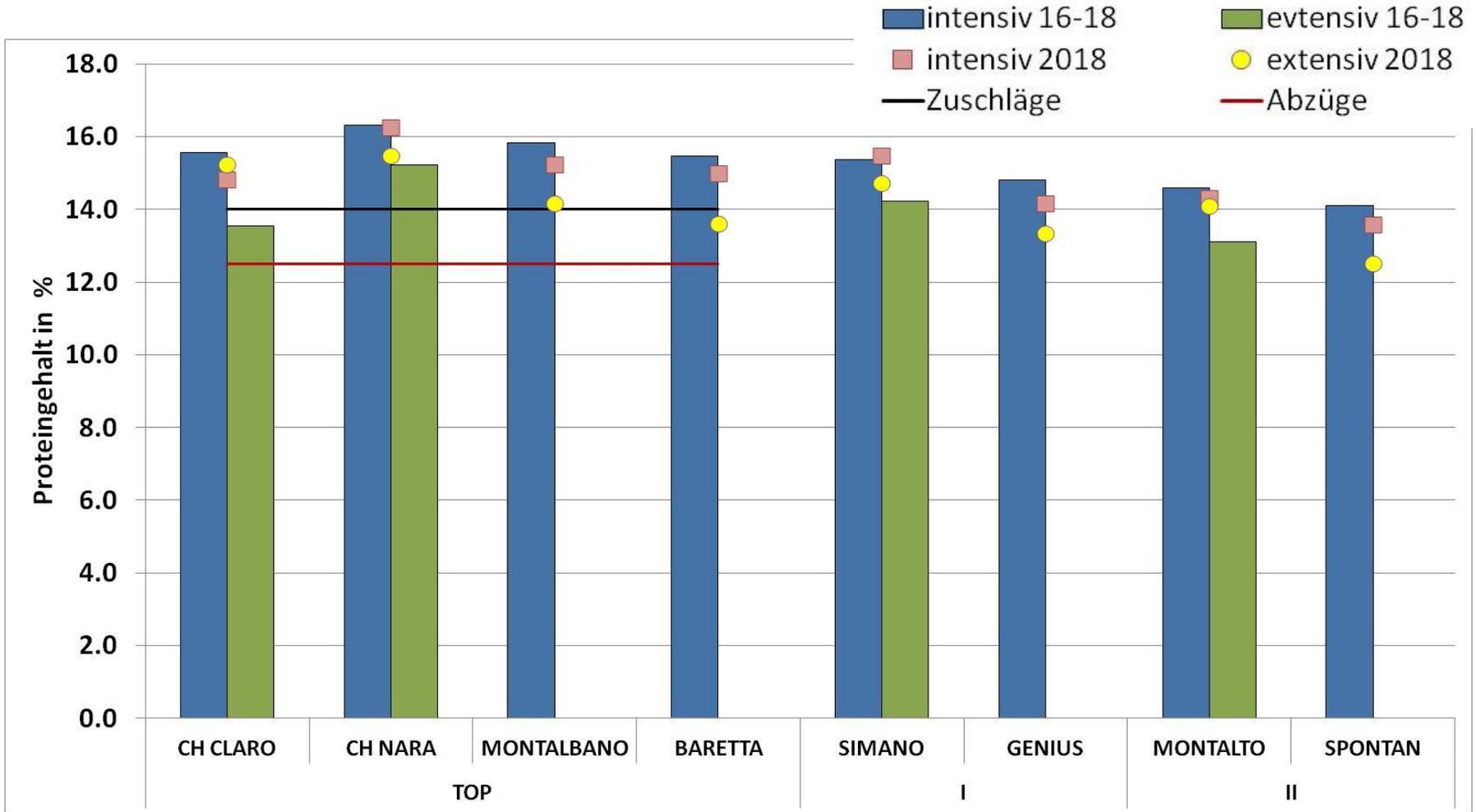
- geringer Fusariumbefall in den Versuchen
- hohe Weizenerträge
- Ertragsunterschied zwischen den Anbauverfahren sehr gering: 5.7 dt/ha



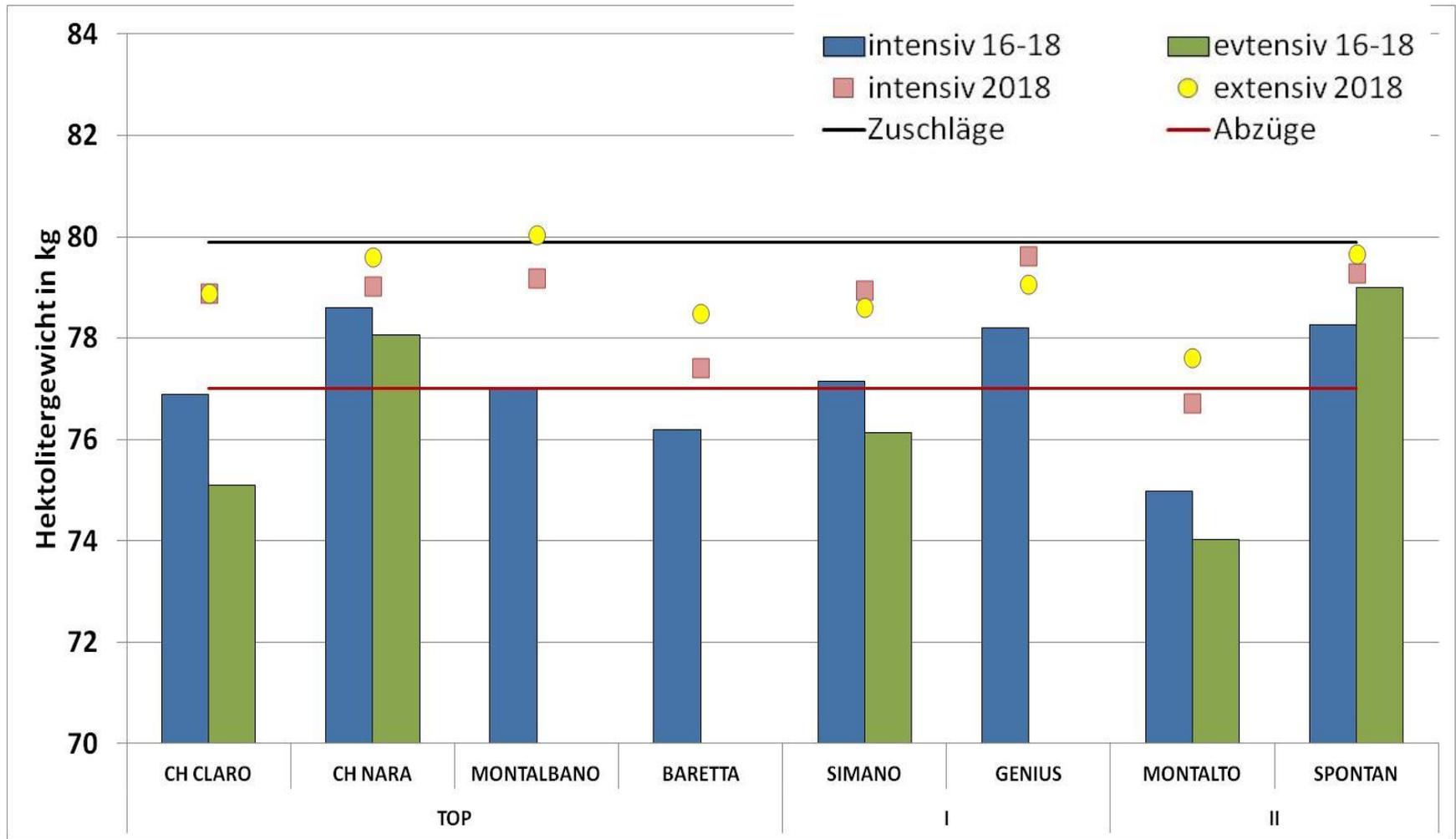
# Erträge



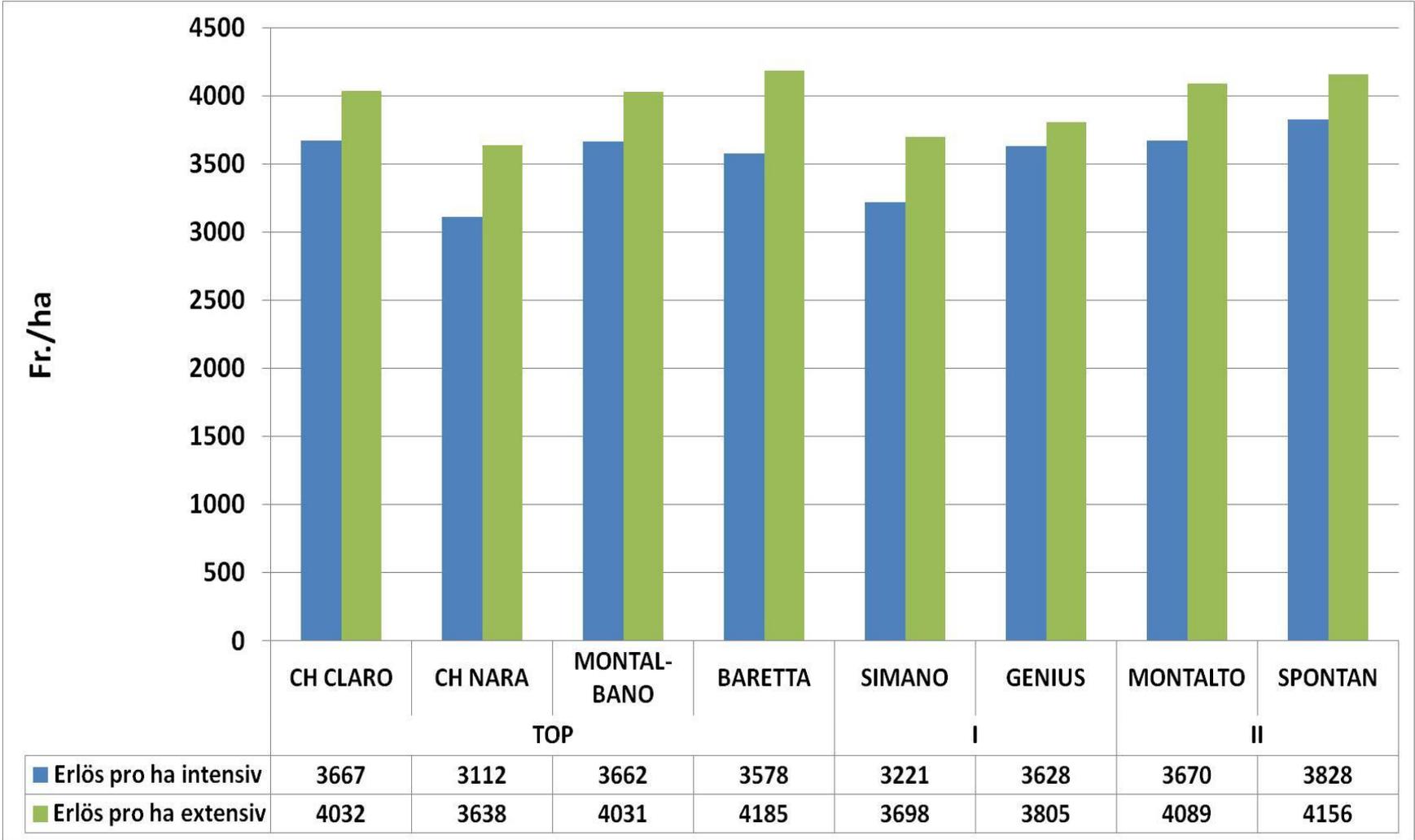
# Proteingehalt



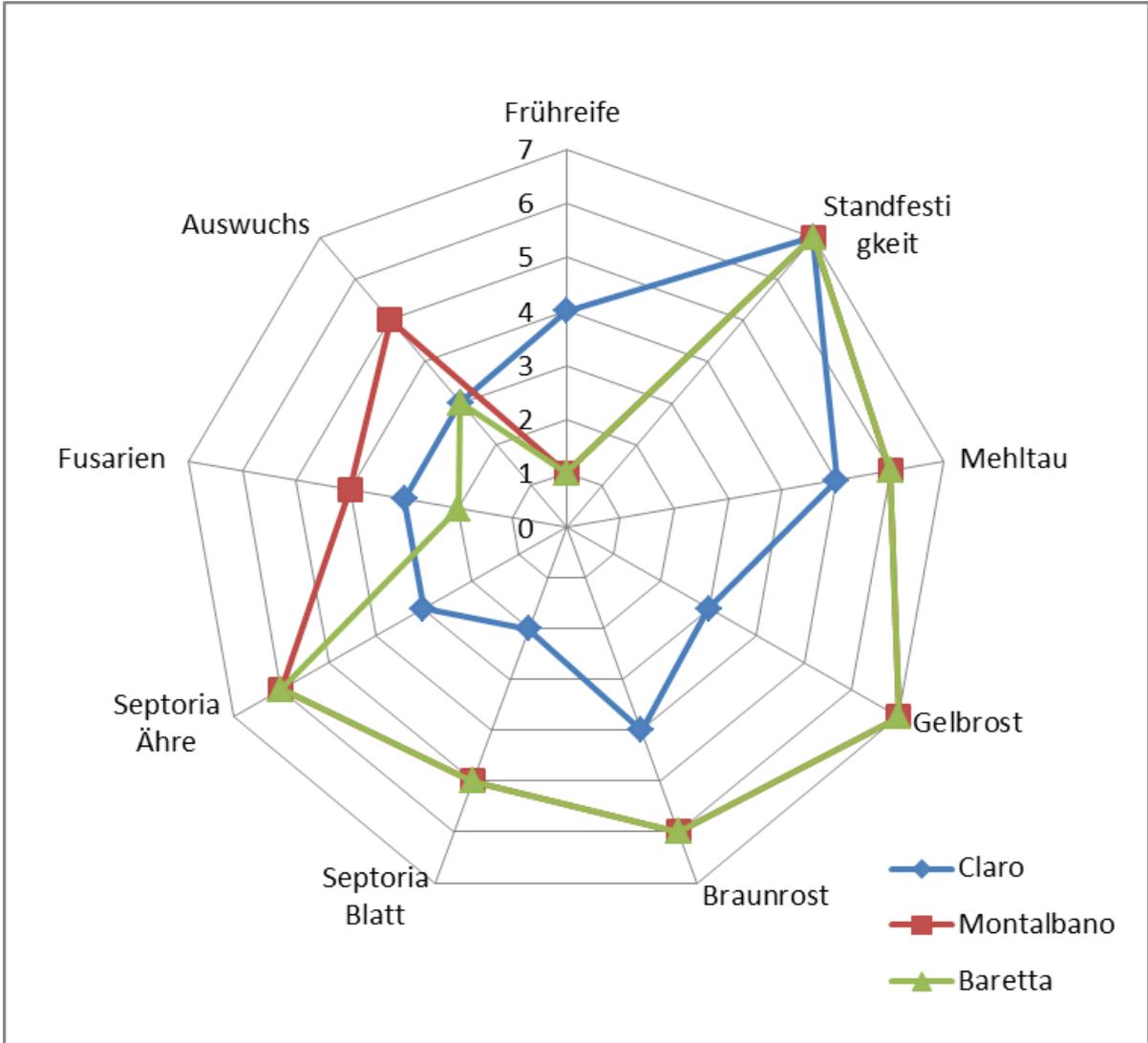
# Hektolitergewicht



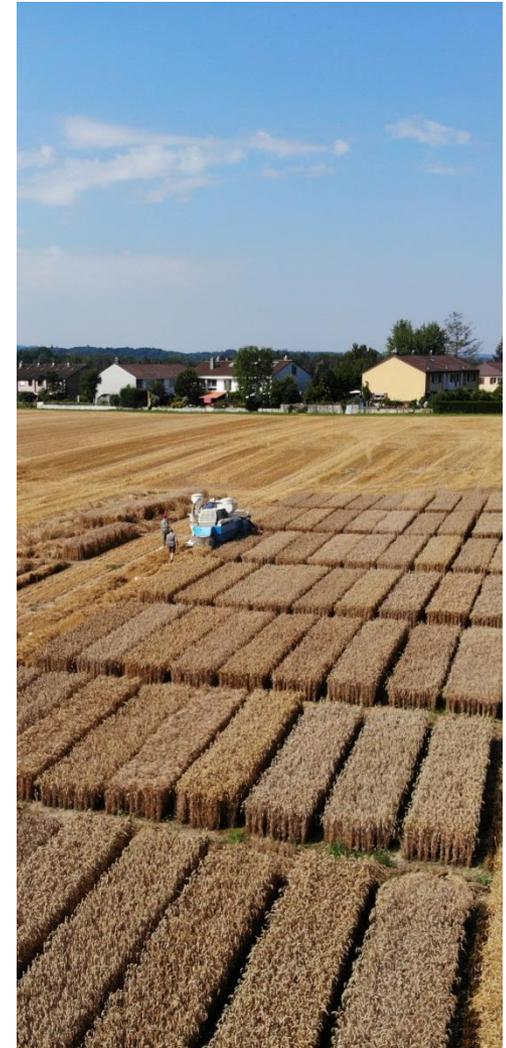
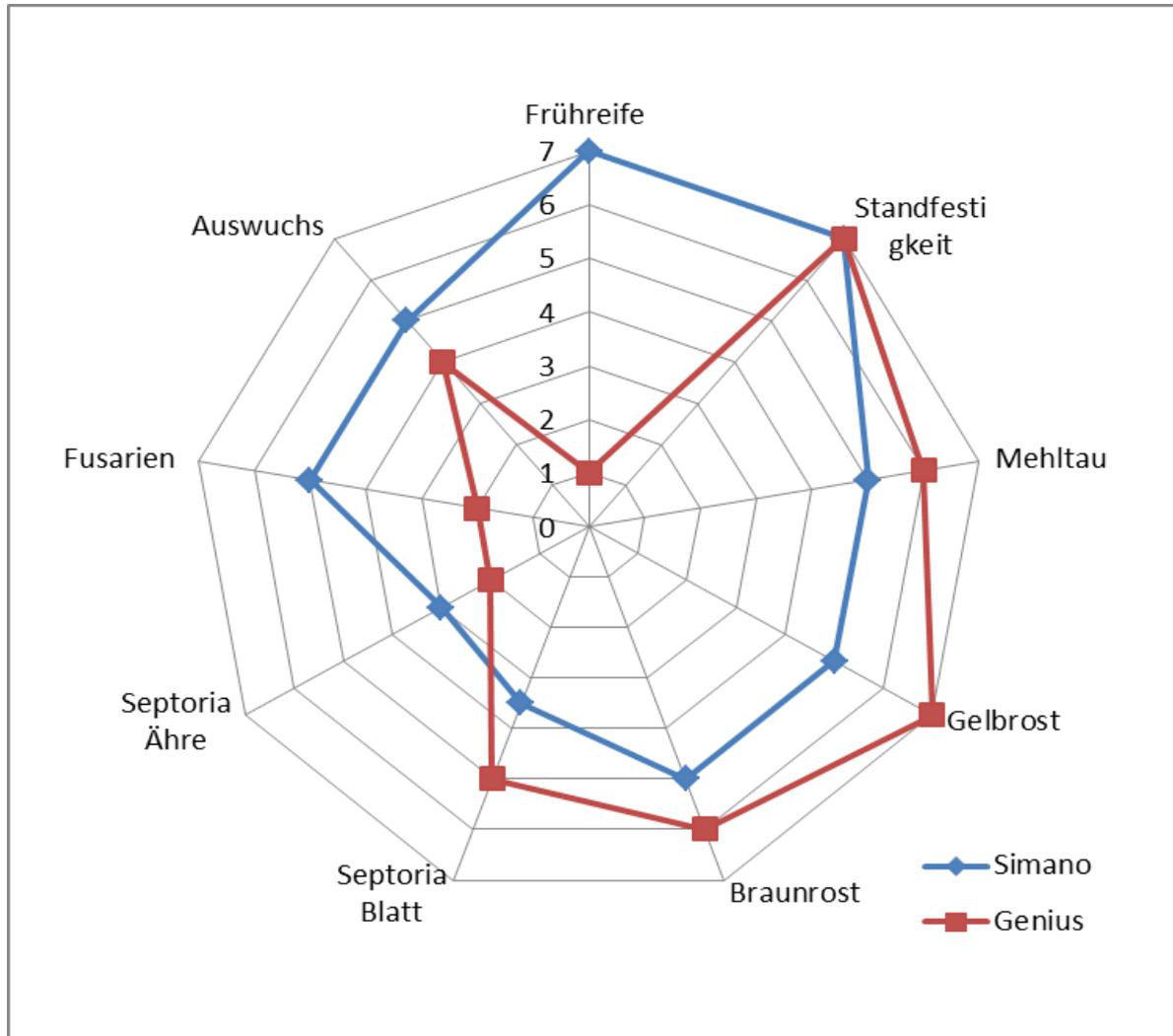
# Erlös pro Hektare 2018



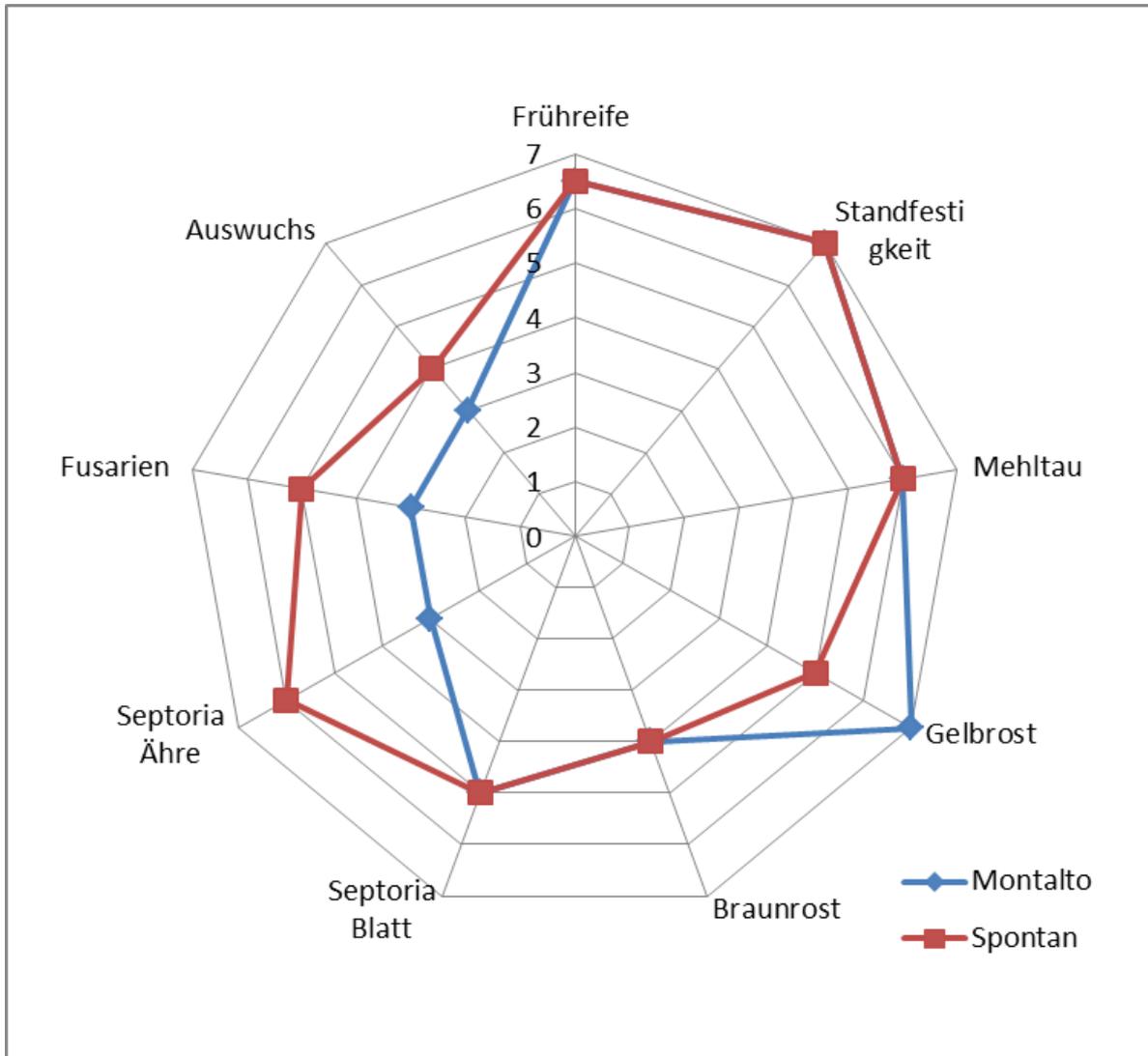
# Sortenvergleich Klasse TOP



# Sortenvergleich Klasse I

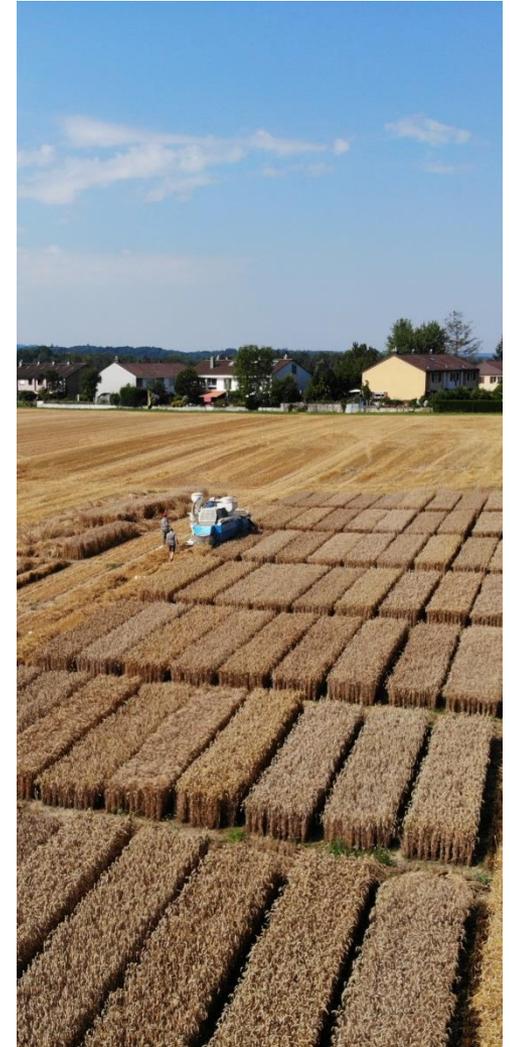


# Sortenvergleich Klasse II



# Die neuen Sorten

- ✓ erreichen höhere Erträge
  - ✓ erreichen die notwendigen Feuchtglutengehalte für ihre Klasse
  - ✓ schneiden im Bereich Resistenzen oft besser ab
- Einschätzungen der Resistenzen auf weniger Jahre abgestützt



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

