

# Geeignete Sorten für die Kurzrasenweide

Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung

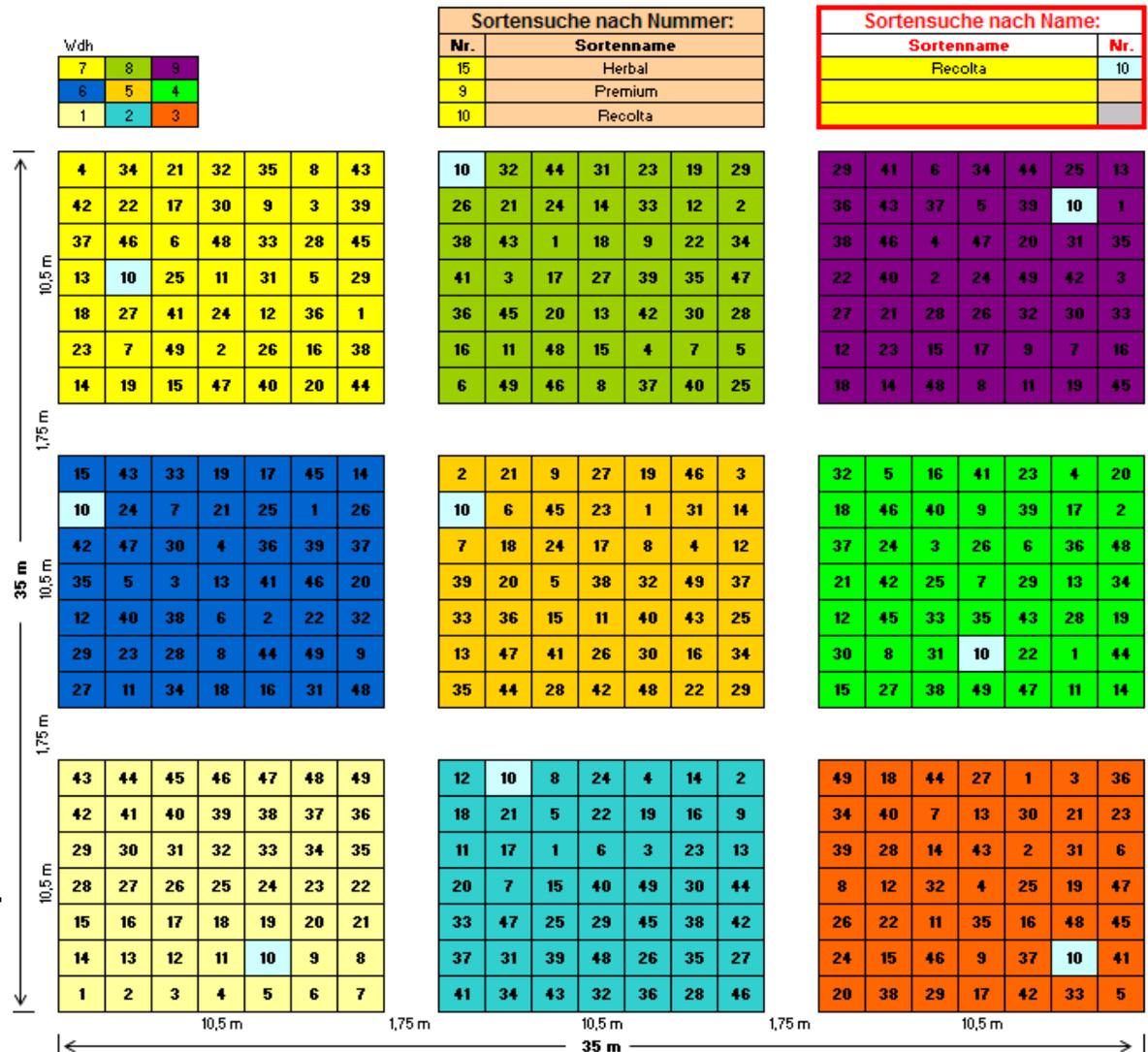


# Randomisierung / Versuchsanlage

## Anlage:

- Lat Quadrat  
49 Sorten x 9 Wdh.  
= 441 Einzelfelder /  
Teilversuch  
**= 1323 Datensätze/Erhebung**
- Ansaat in Breitsaat  
10g/m<sup>2</sup> 2010 /  
Laufzeit 5 Jahre
- Keine Beweidung bis zur  
gesicherten Etablierung
- Markieren der Wdh.  
durch Erdmagnete
- Kalken der  
Parzellengrenzen vor der  
Bonitur mit Markiergerät

Gars am Inn



# 1. Standort: Gars am Inn (Umstellung)



# 2.Standort: Soyen (konv.)

**Kiermair, Otto**  
Reiching 4  
83564 Soyen



# 3. Standort: Friedolfing (Umstellung)

**Berger, Josef**  
Stießberg 1  
83413 Friedolfing



# Feststellungen:

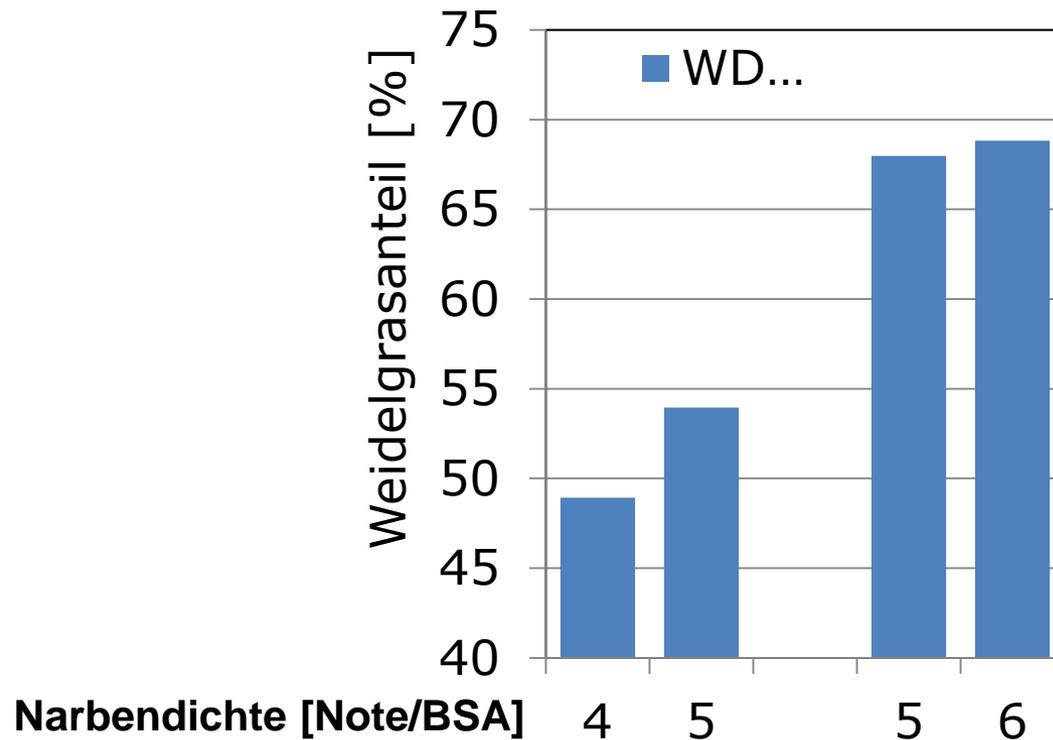
---

- **Narbendichte**
- **Weidelgrasanteil**
- **Termine:**
  - **zum Auftrieb**
  - **4 Wochen nach Auftrieb**
  - **29. KW (Mitte Juli)**
  - **44. KW (Ende Oktober)**
- **Stand vor/nach Winter**



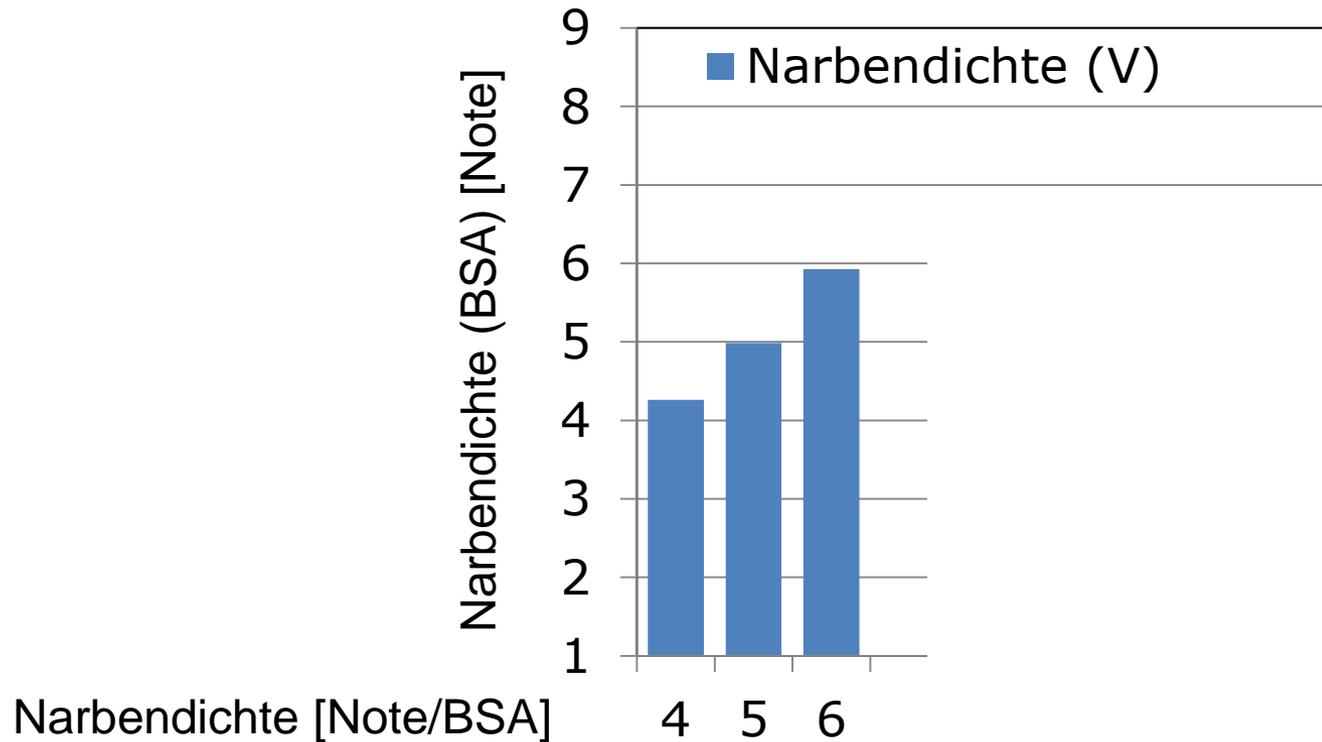
# Narbendichte korreliert gut mit dem Weidelgrasanteil

---

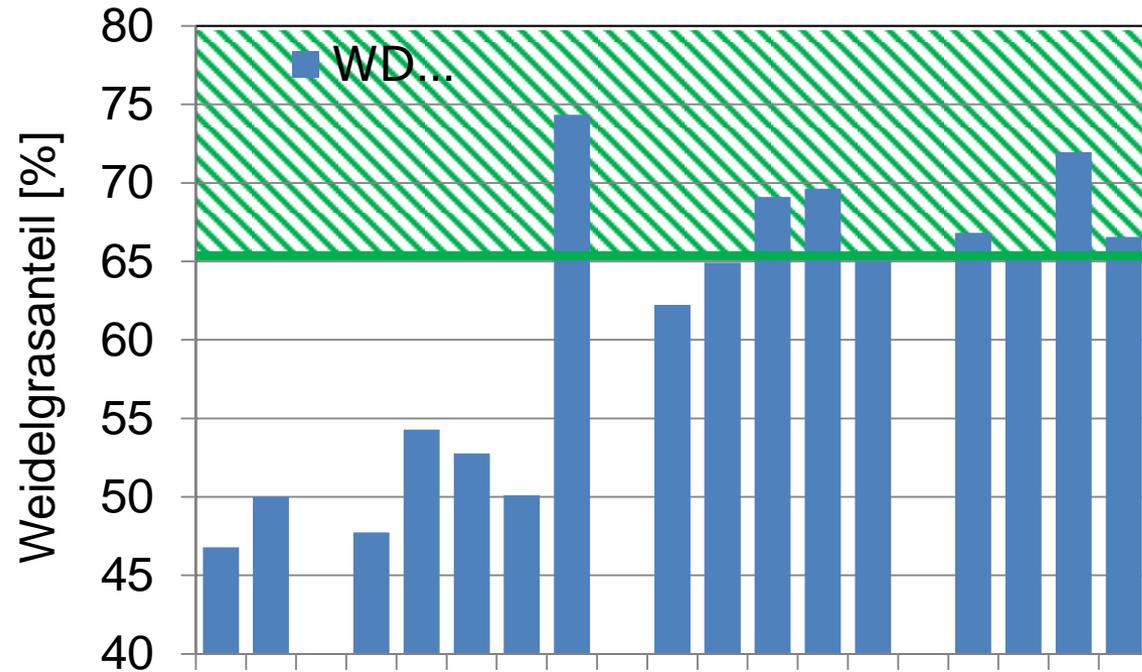


# Narbendichte im Versuch und Einstufung BSA-Note

---



# Ausdauer in Höhenlagen



Ausdauer in Höhenlagen [Note/LfL]

Narbendichte [Note/BSA]

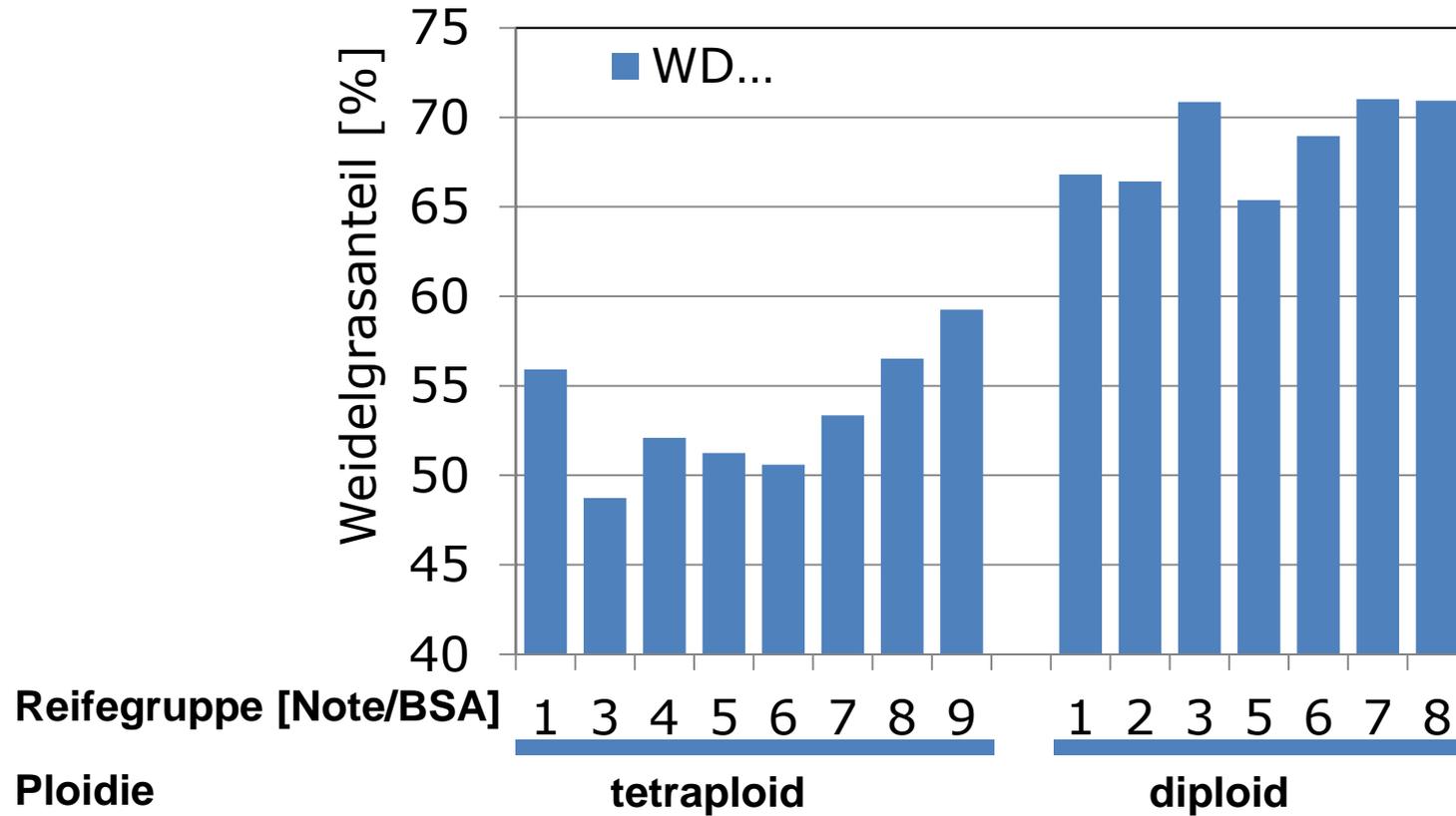
Ploidie

5 7 5 6 7 8 9 3 5 6 7 8 5 6 7 9

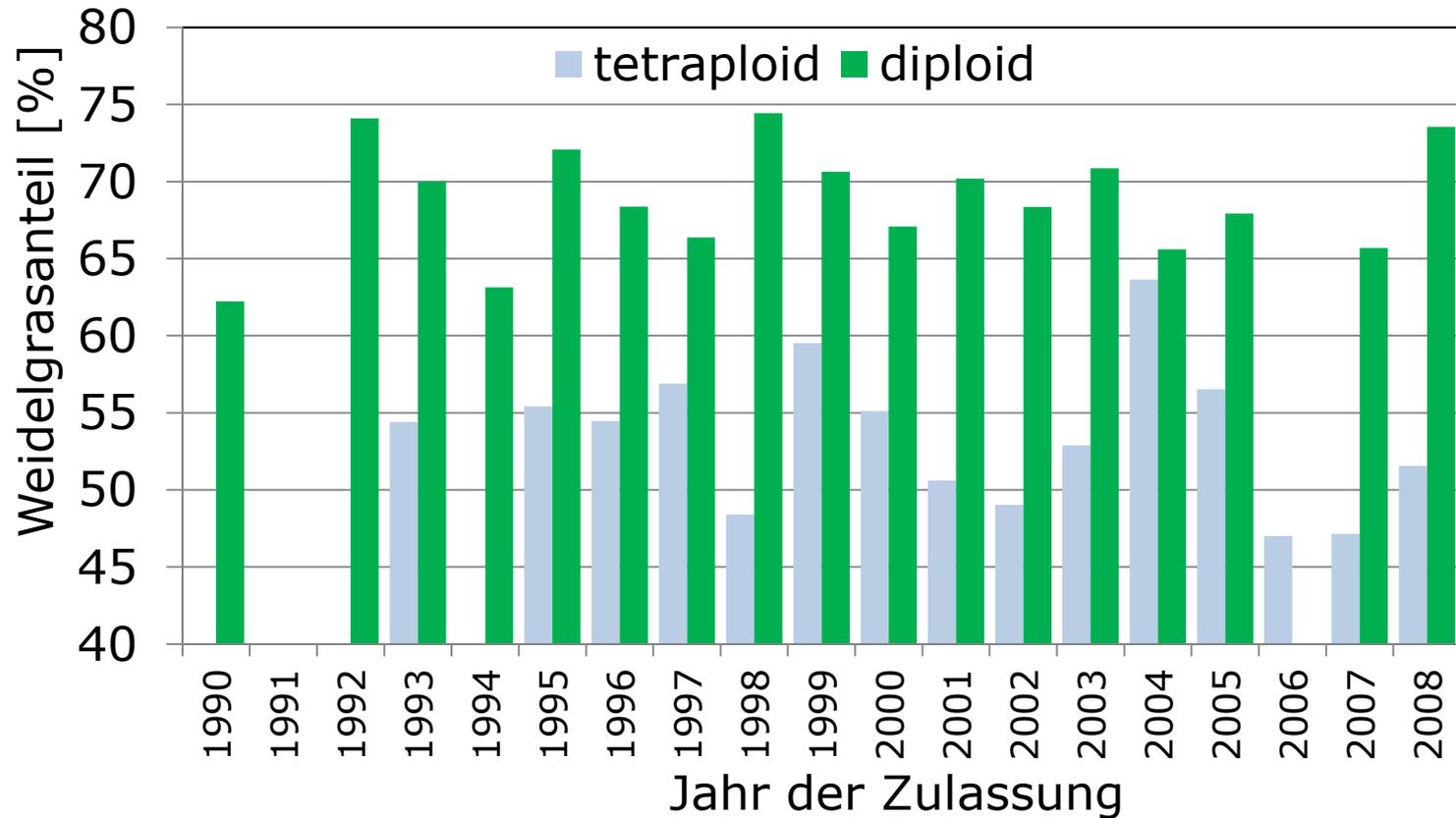
4 5 6 5 6

tetraploid diploid

# Einfluss der Reifegruppe



# Zuchtfortschritt in den letzten 2 Jahrzehnten?



# Fazit/ Beratungsempfehlung für Anlage einer Kurzrasenweide:

---

- ✓ Sorten mit hoher Narbendichte wählen
- ✓ Bei tetraploiden Sorten „über den Daumen“ die BSA-Note um 1 Note zurücknehmen. Oder man verzichtet auf tetraploide Sorten.
- ✓ Reifegruppe („früh“ – „spät“) weitgehend ohne Bedeutung.
- ✓ Auch Anfälligkeit gegenüber Rost kommt nicht zum tragen. (nicht dargestellt)
- ✓ Eine gute Ausdauerleistung unter Schnittnutzung ist günstig – Spitzeneinstufungen bringen aber (zumindest an den drei Prüfstandorten) keine weiteren Vorteile.
- ✓ Ebenso deutet bei diploiden Sorten eine hohe Gesamtertragsleistung auf ein gutes Nachtriebsvermögen und damit eine bessere Eignung hin. (nicht dargestellt)

# **Vieln Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung

