



## Ergebnisse Mahl- & Futterweizen Versuche 2018

Hansueli Dierauer ([hansueli.dierauer@fibl.org](mailto:hansueli.dierauer@fibl.org))

Matthias Klaiss ([matthias.klaiss@fibl.org](mailto:matthias.klaiss@fibl.org))

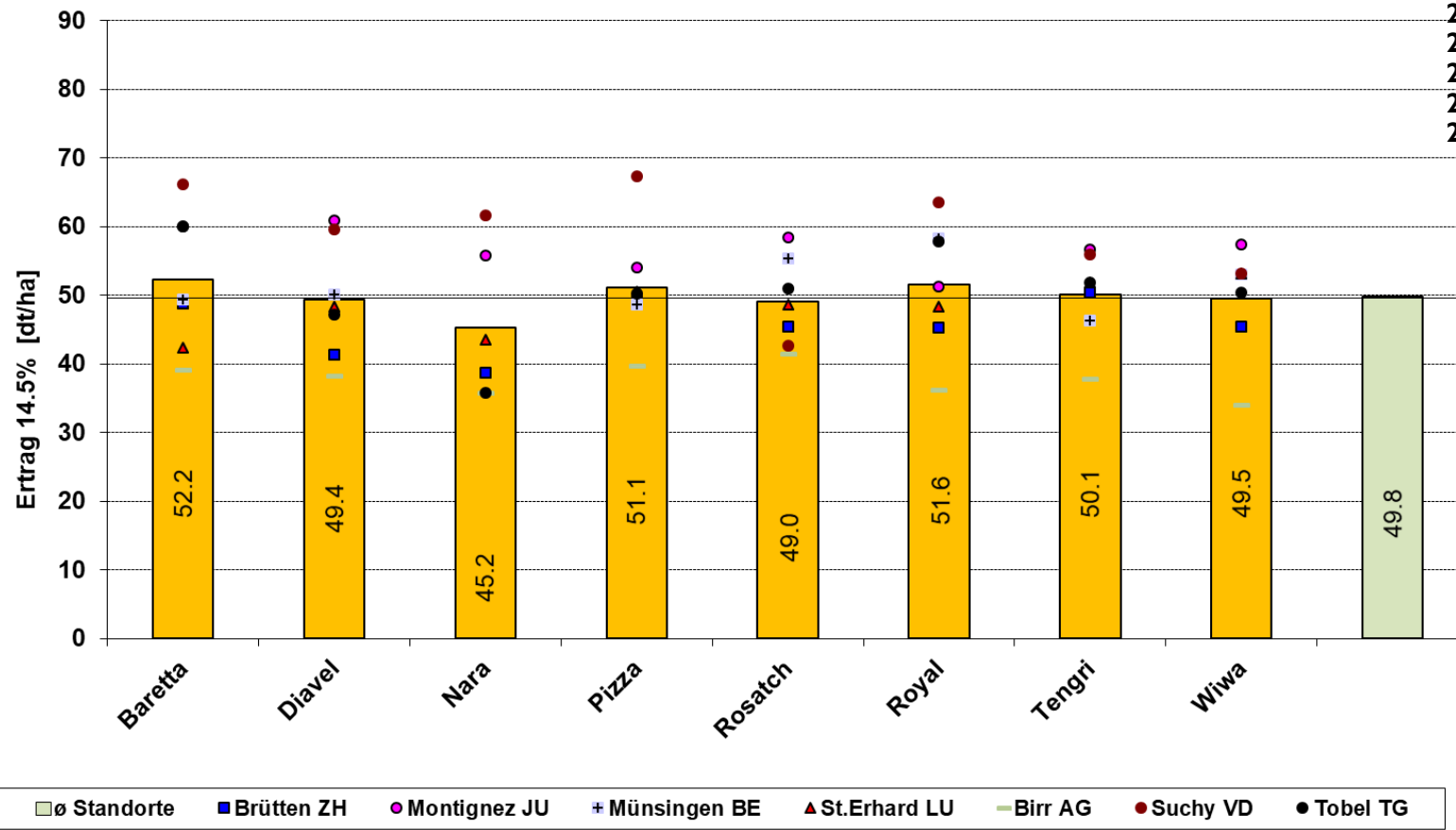
Auswertungssitzung Biosortenversuche Getreide

Basel, Bio Suisse, 4. September 2018

# Mahlweizen Erträge (Praxisversuche FiBL-Kantone)

Ertrag ab Feld in Abhängigkeit von Sorte und Standort  
(Praxisversuche FiBL / Kantone 2018)

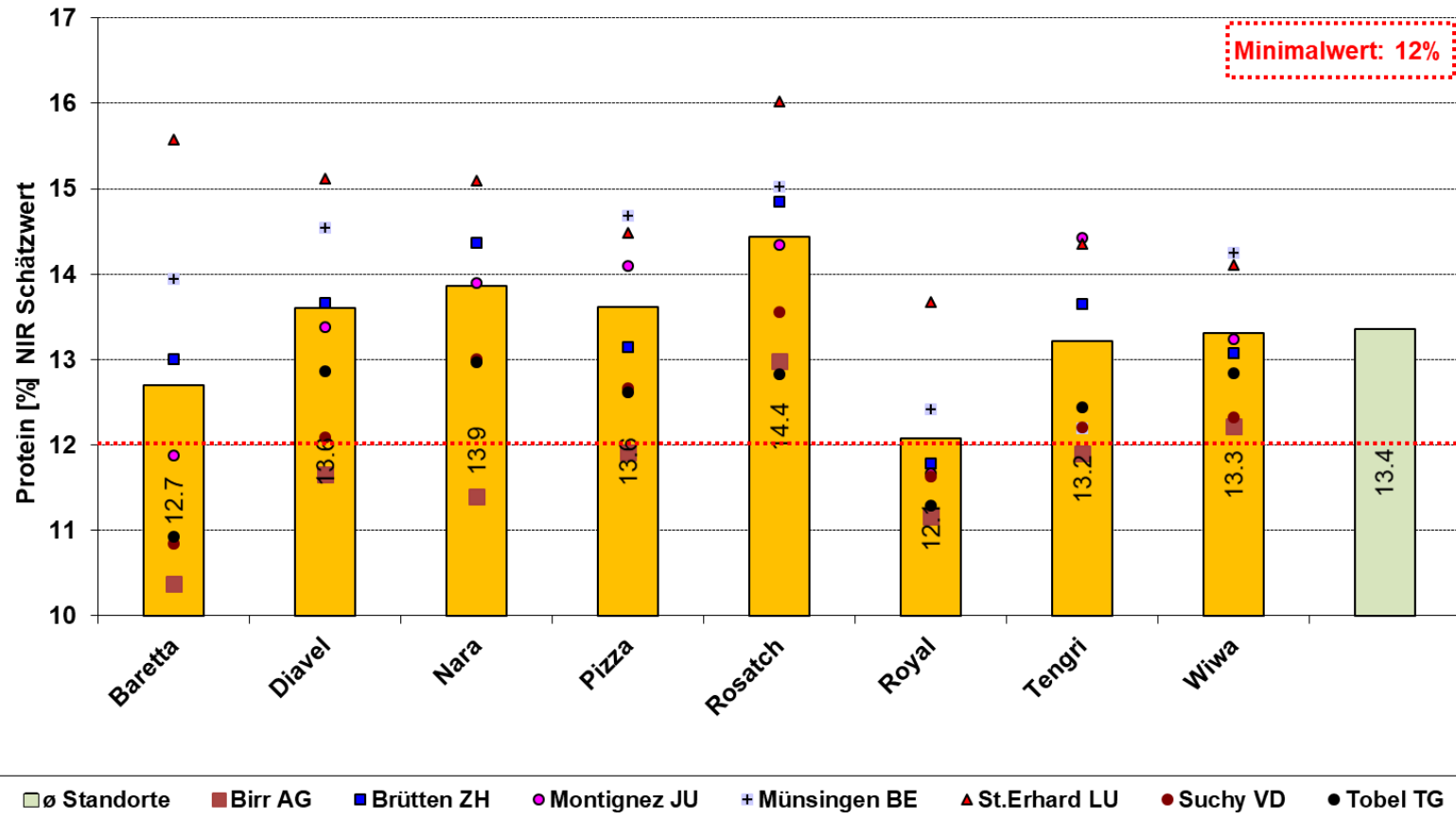
2017= 56.7 dt/ha  
2016= 38.7 dt/ha  
2015 = 46.8 dt/ha  
2014 = 48.5 dt/ha  
2013= 36.7 dt/ha  
2012= 45.4 dt/ha  
2011= 49.9 dt/ha  
2010= 40.6 dt/ha



# Mahlweizen Proteingehalte

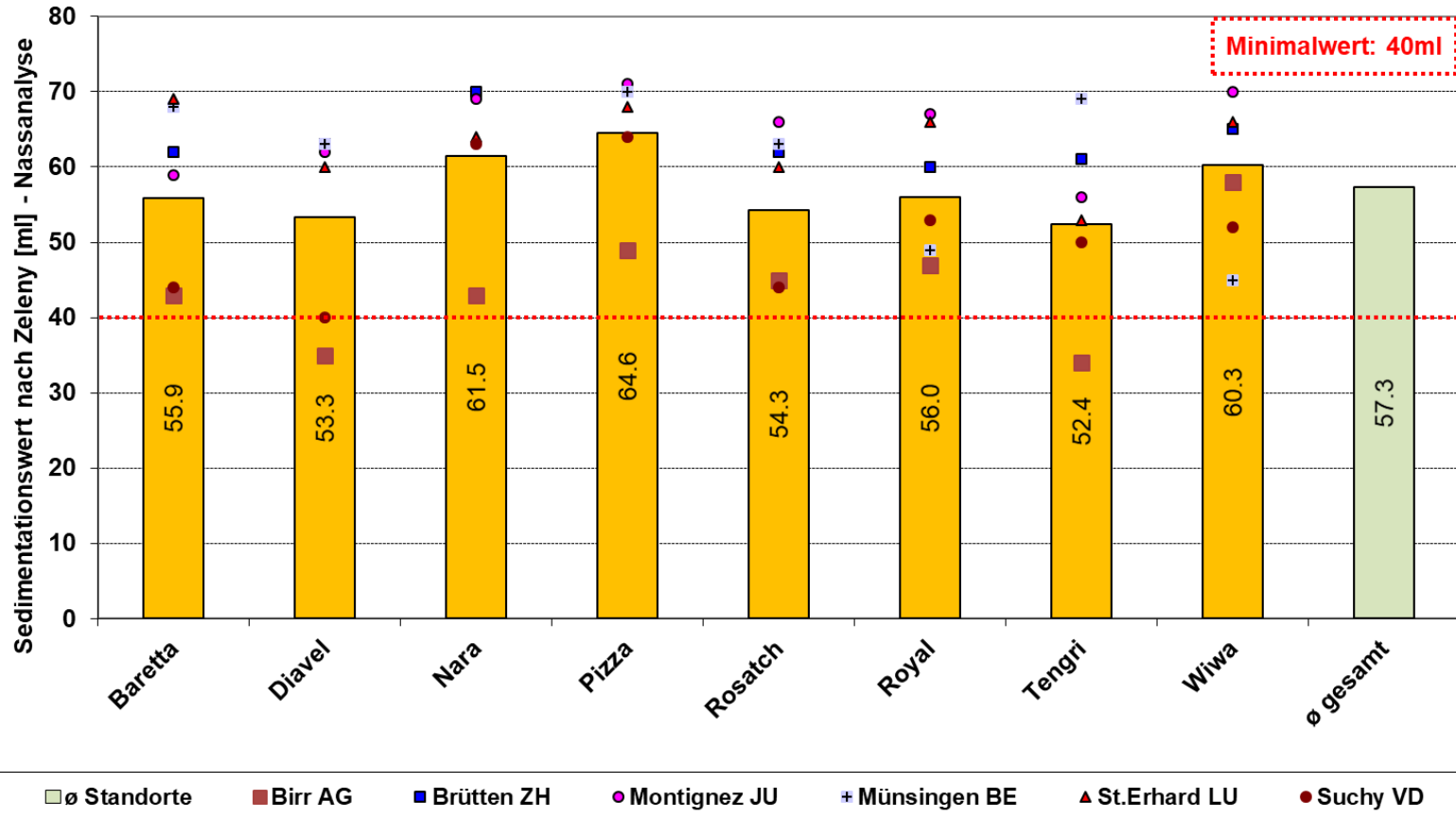
2017= 12.9 %  
 2016= 13.5 %  
 2015= 12.2 %  
 2014 = 11.4 %  
 2013= 12.3 %,  
 2012= 13.8 %  
 2011= 12.2 %  
 2010= 12.1 %

**Rohproteingehalt**  
 (Praxisversuche FiBL / Kantone 2018)

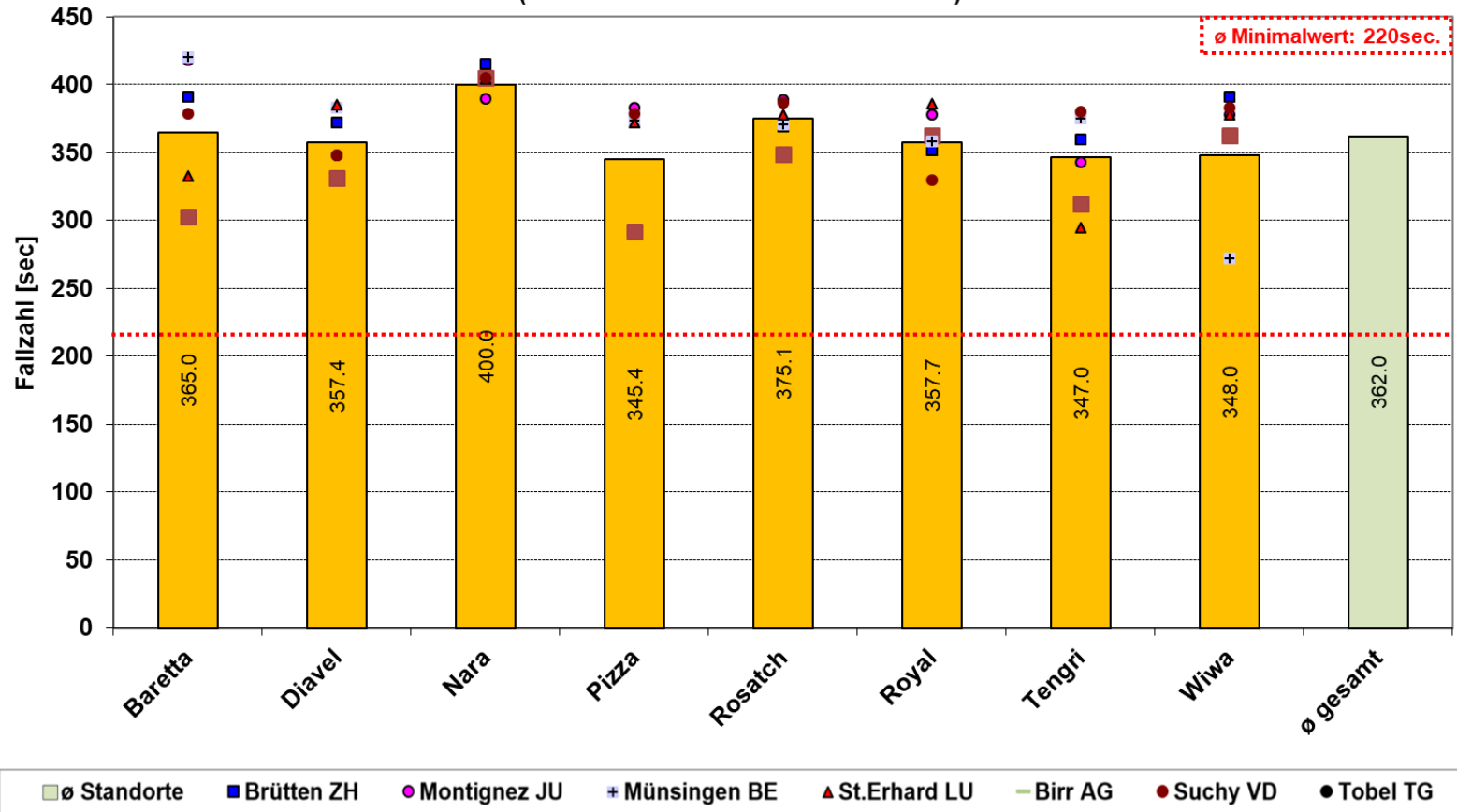


# Mahlweizen Zeleny Werte

Zeleny in Abhängigkeit von Sorte und Standort  
(Praxisversuche FiBL / Kantone 2018)



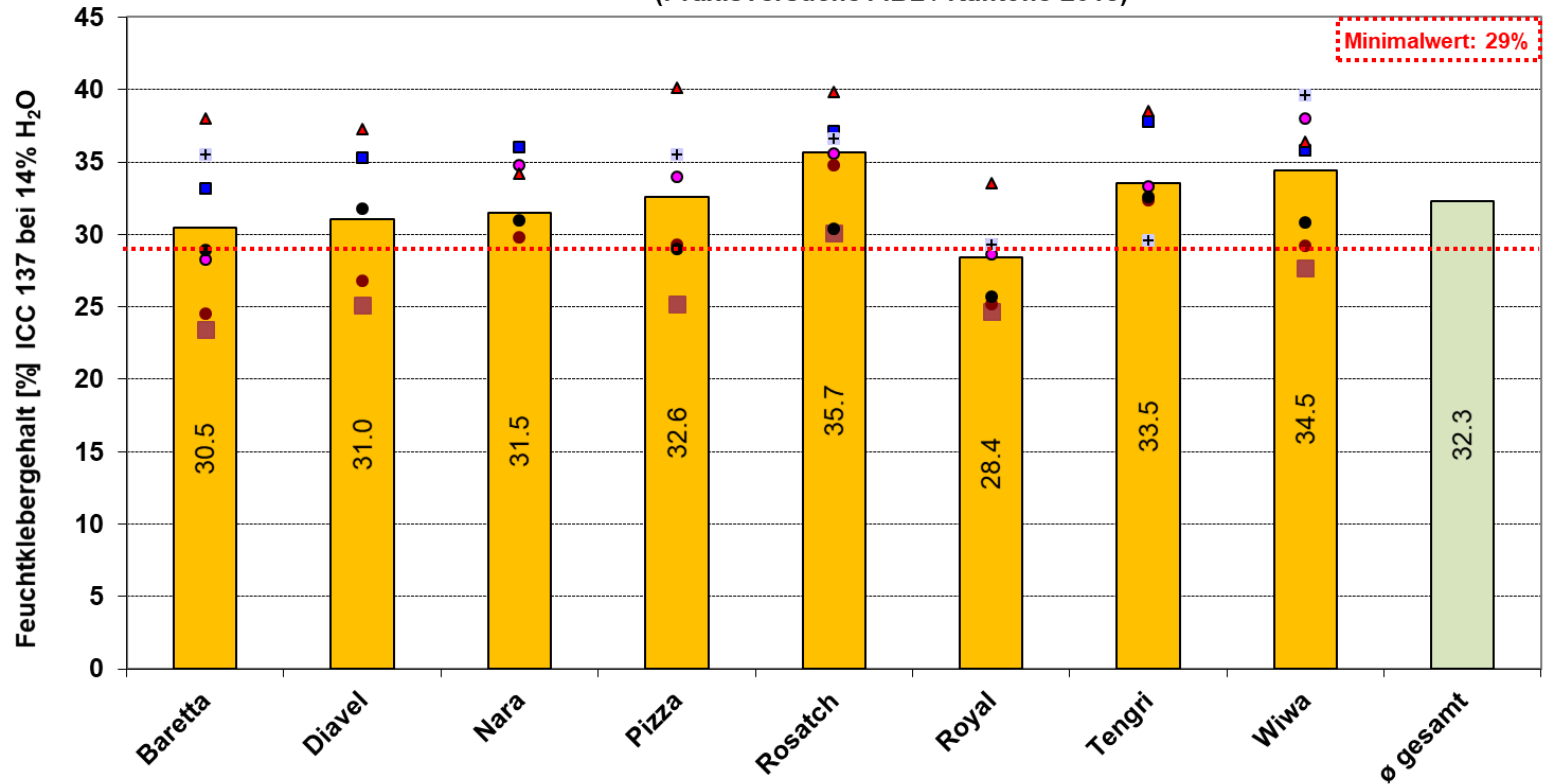
## Fallzahl in Abhängigkeit von Sorte und Standort (Praxisversuche FiBL / Kantone 2018)



# Mahlweizen Feuchtklebergehalte

## Feuchtklebergehalt in Abhängigkeit von Sorte und Standort

(Praxisversuche FiBL / Kantone 2018)

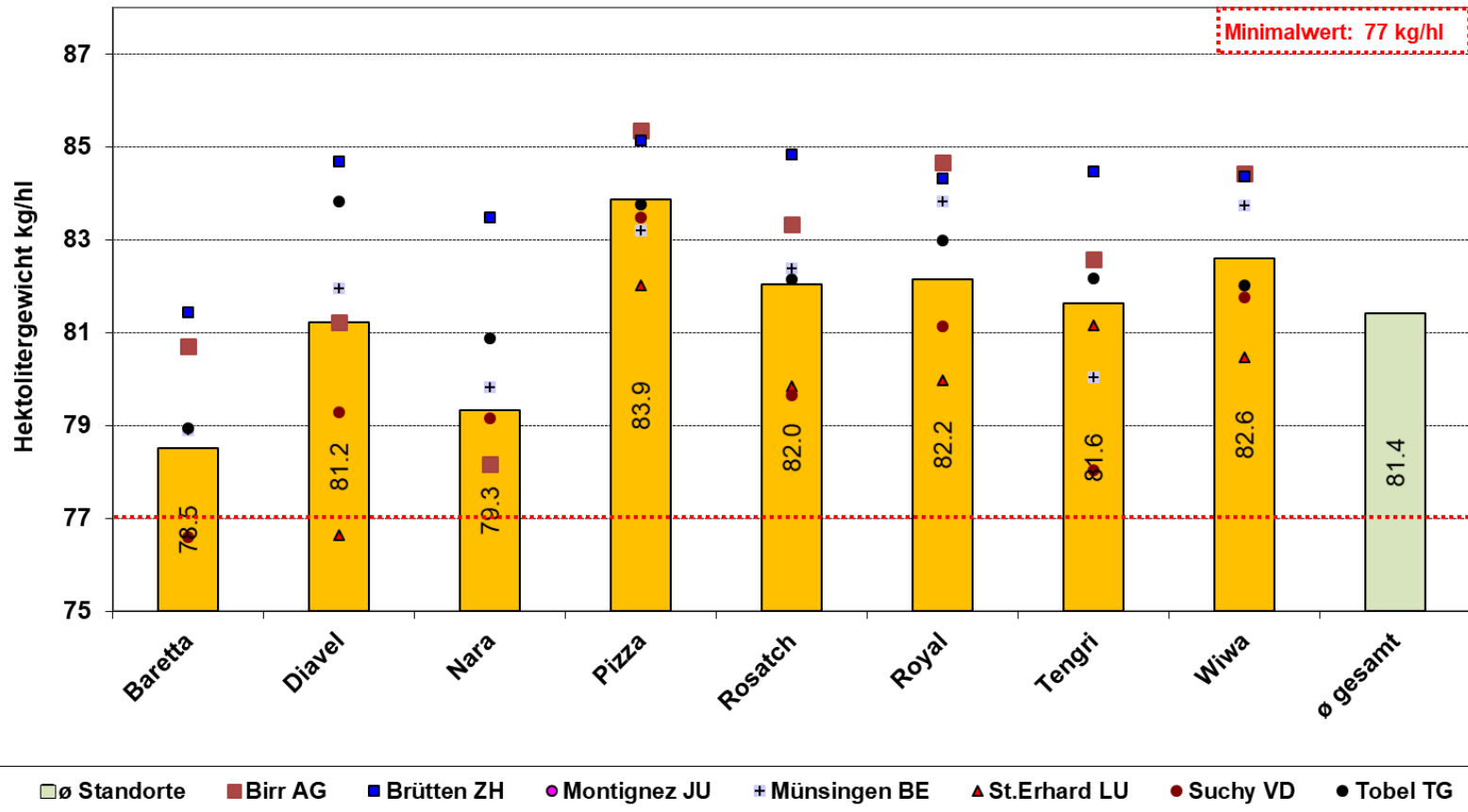


■ ø Standorte   
 ■ Birr AG   
 ■ Brütten ZH   
 ● Montignez JU   
 + Münsingen BE   
 ▲ St.Erhard LU   
 ● Suchy VD   
 ● Tobel TG

FKL 2017 = 27.3 %  
 FKL 2016 = 33.3 %  
 FKL 2015 = 28.6 %  
 FKL 2014 = 23.5 %  
 FKL 2013 = 27.3 %  
 FKL 2012 = 36.2 %  
 FKL 2011 = 23.4 %  
 FKL 2010 = 26.2 %

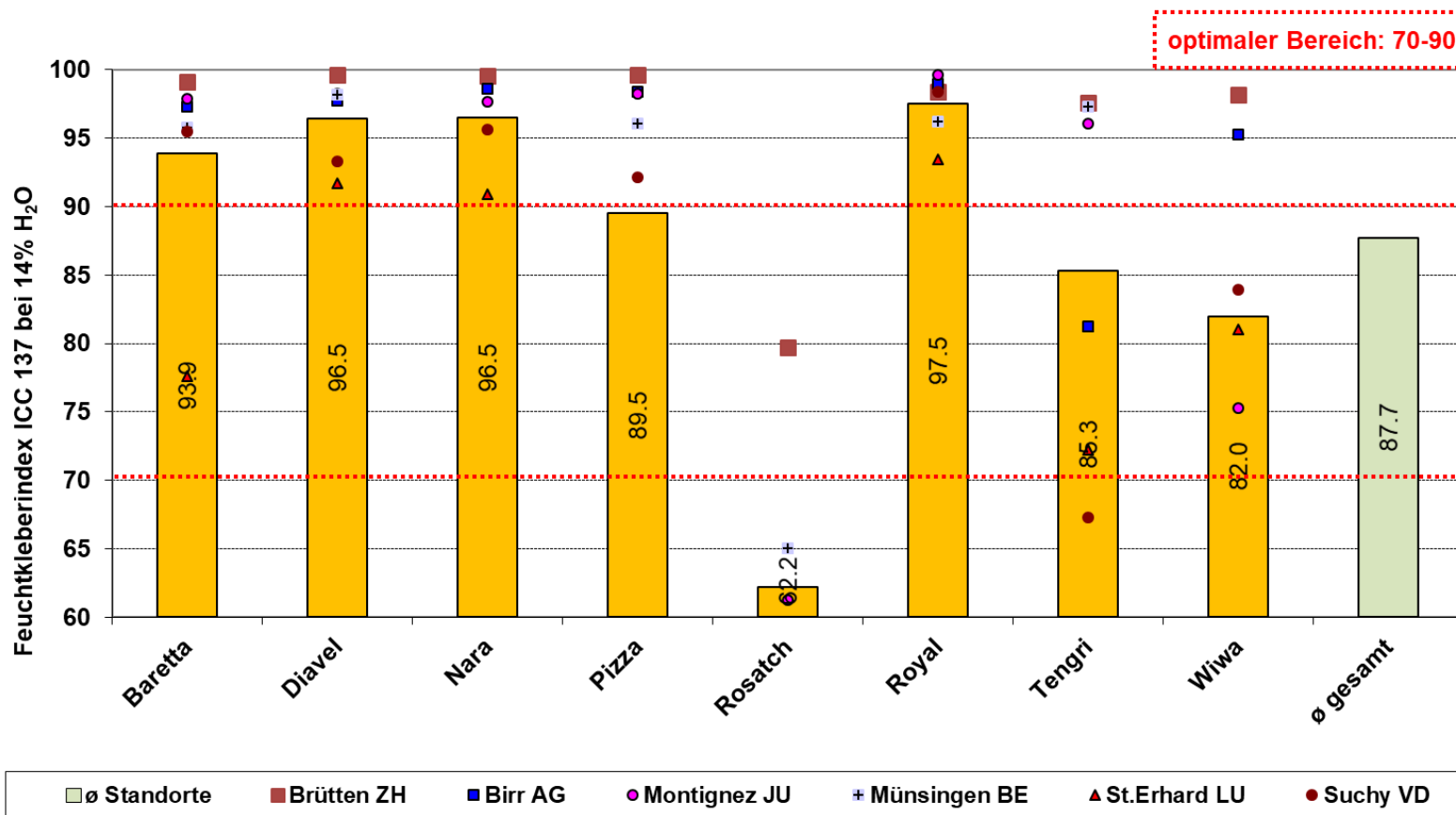
# Mahlweizen Hektolitergewicht

Hektolitergewicht in Abhängigkeit von Sorte und Standort  
(Praxisversuche FiBL / Kantone 2018)



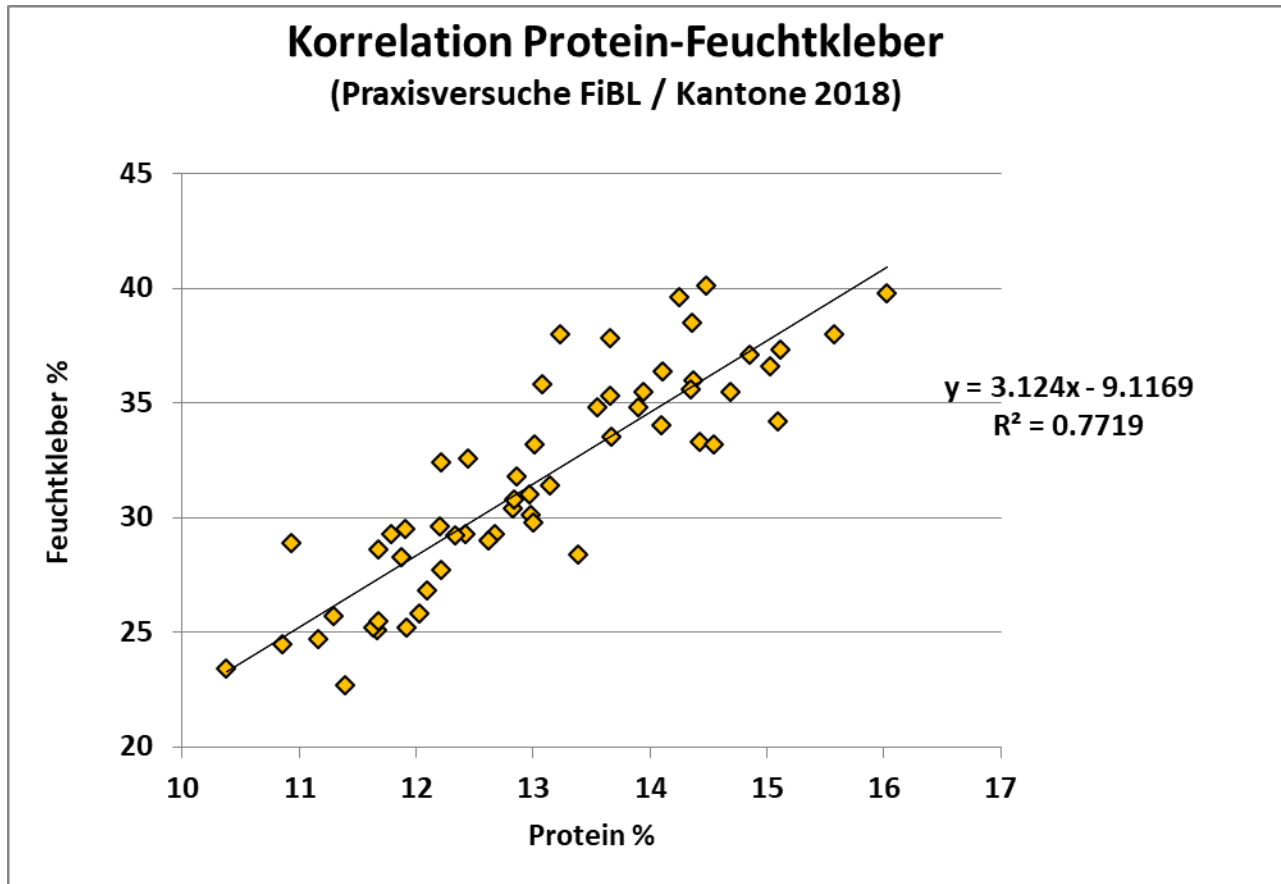
# Mahlweizen Feuchtkleberindex

Feuchtkleberindex in Abhängigkeit von Sorte und Standort  
(Praxisversuche FiBL / Kantone 2018)





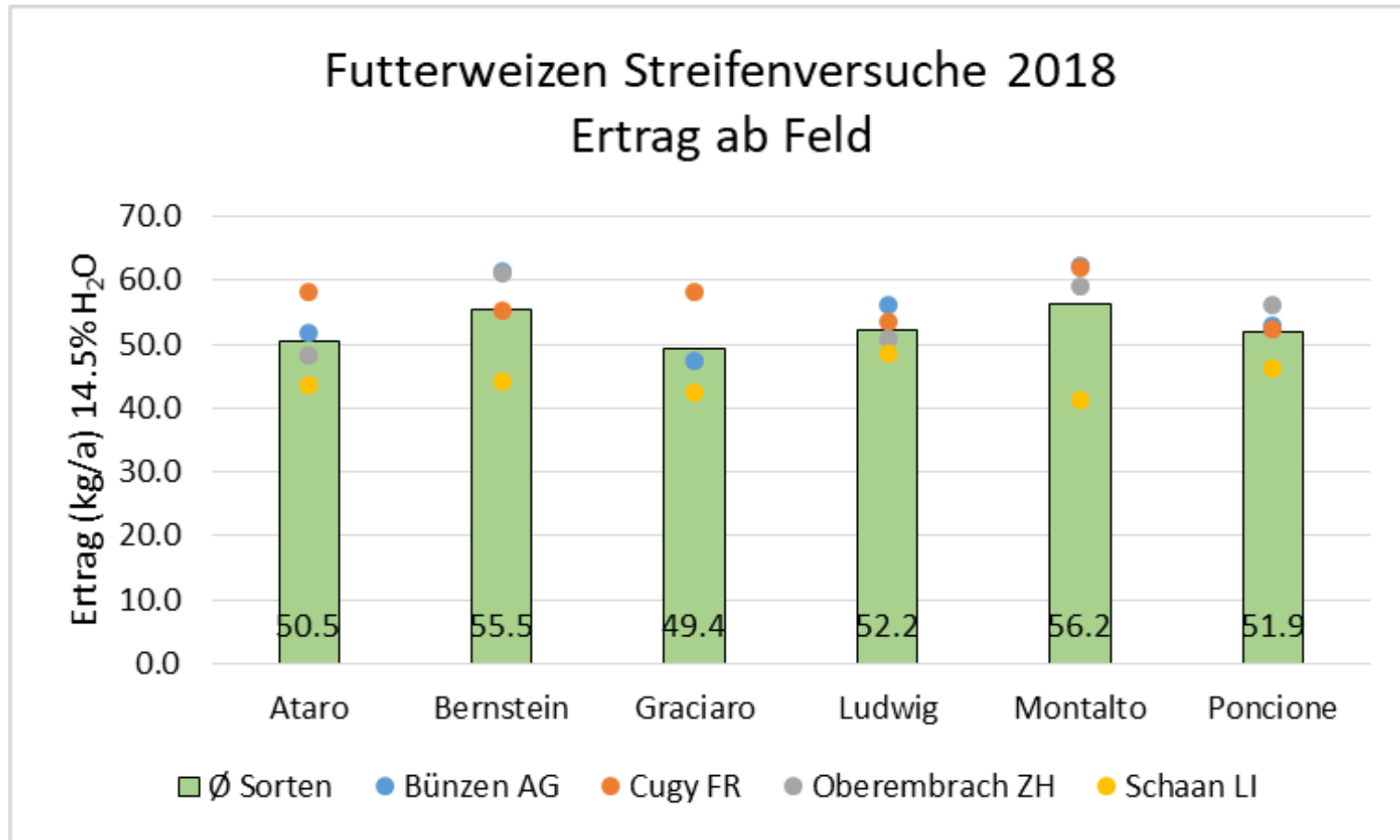
# Mahlweizen Korrelation Protein – vs Feuchtklebergehalt



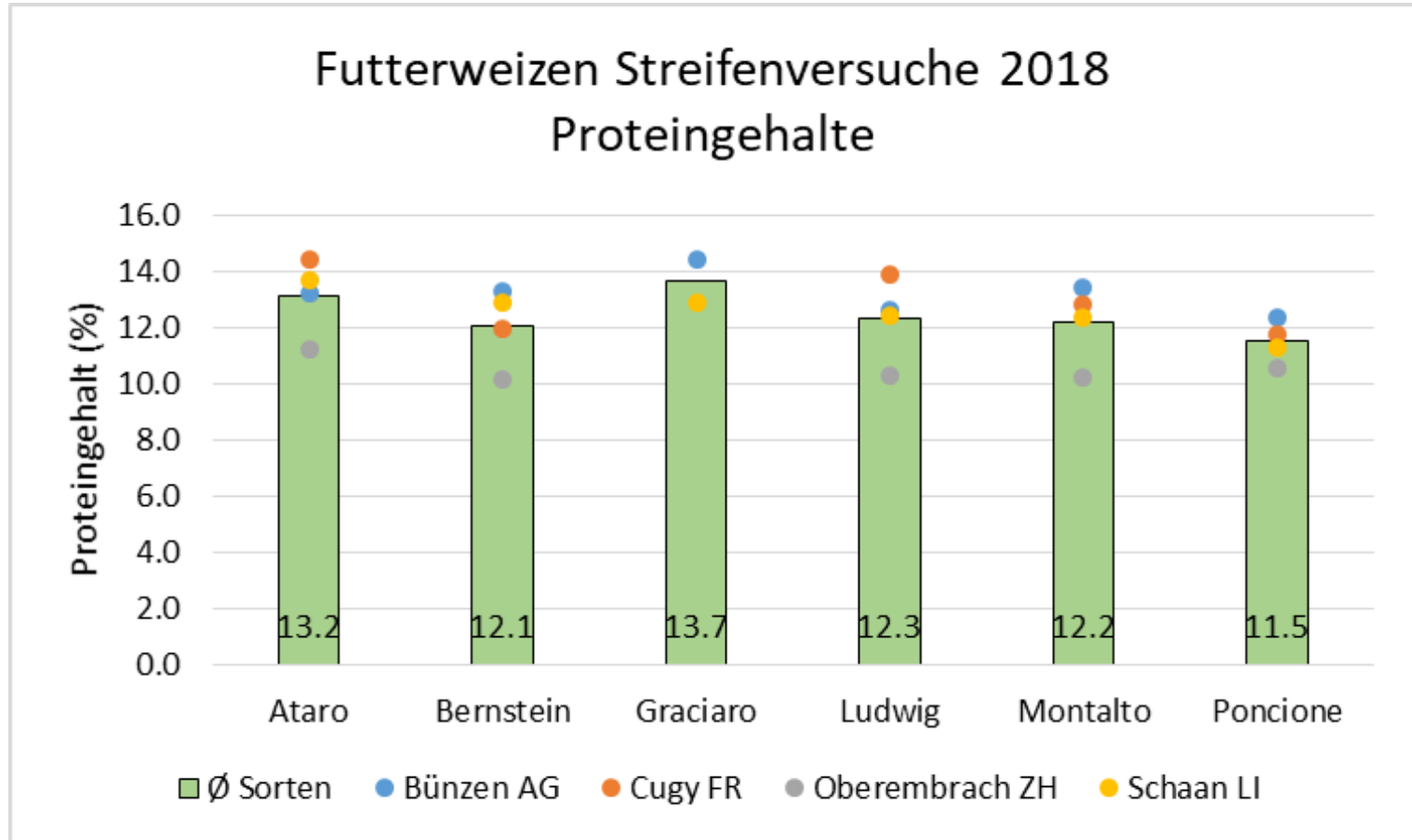
# Impressionen Nara am Neuhof in Birr



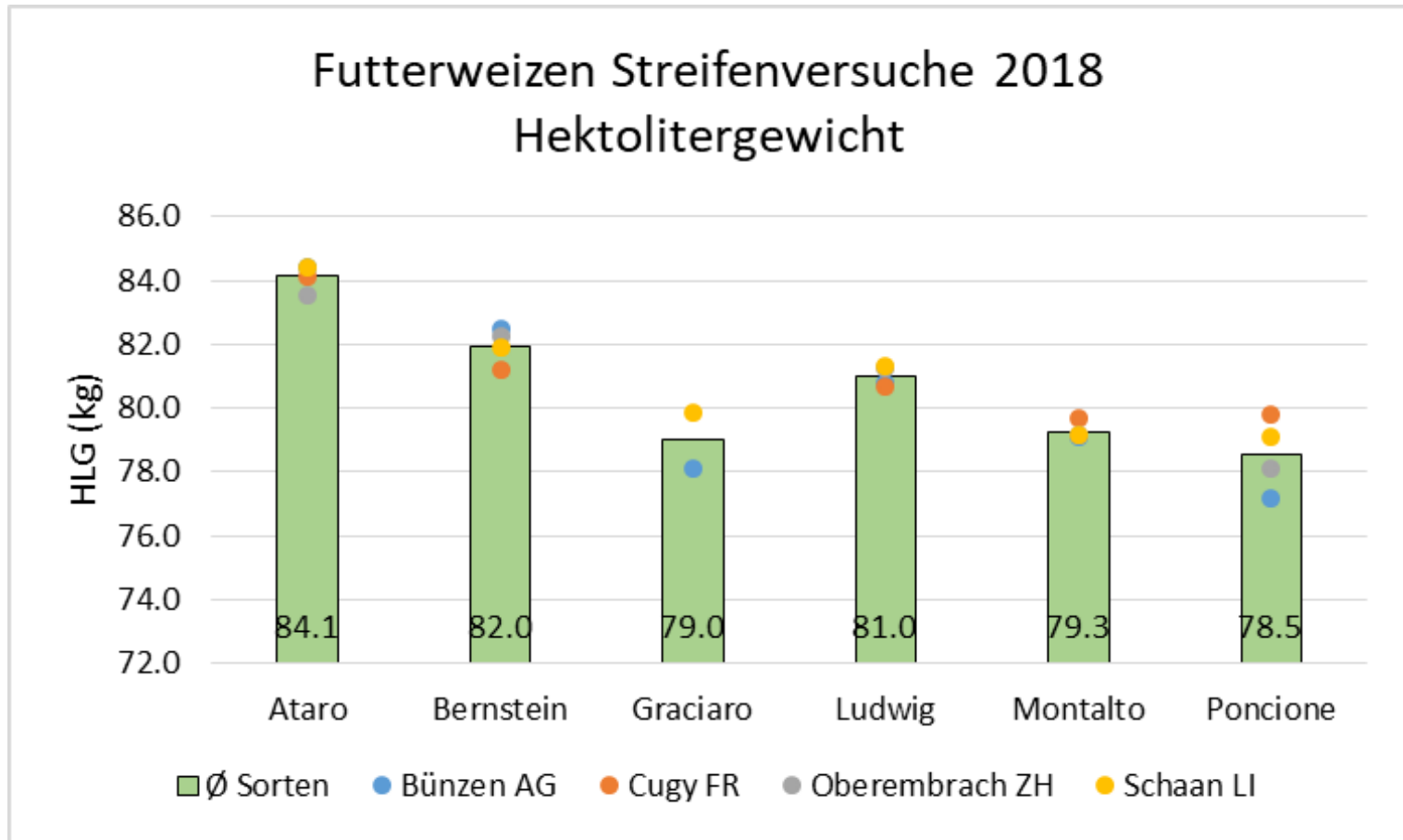
# Futterweizen Ertrag



# Futterweizen Proteingehalt



# Futterweizen Hektolitergewicht



# Futterweizen sonstiges

## Krankheiten:

- Standort Cugy hoher Braunrostdruck zur Abreife (27.6)
- Alle Sorten ausser Graciaro befallen. Ataro schwer befallen (Boniturnote 6)
- Standort Oberembrach hoher Mehltaudruck, Poncione kaum befallen (1), Ataro (4), restliche Sorten (3)

## Lagerung:

- Am Standort Bünzen lagert bei Graciaro 80 % des Bestandes