



Ergebnisse Mahl- & Futterweizen Versuche 2018

Hansueli Dierauer (hansueli.dierauer@fibl.org)

Matthias Klaiss (matthias.klaiss@fibl.org)

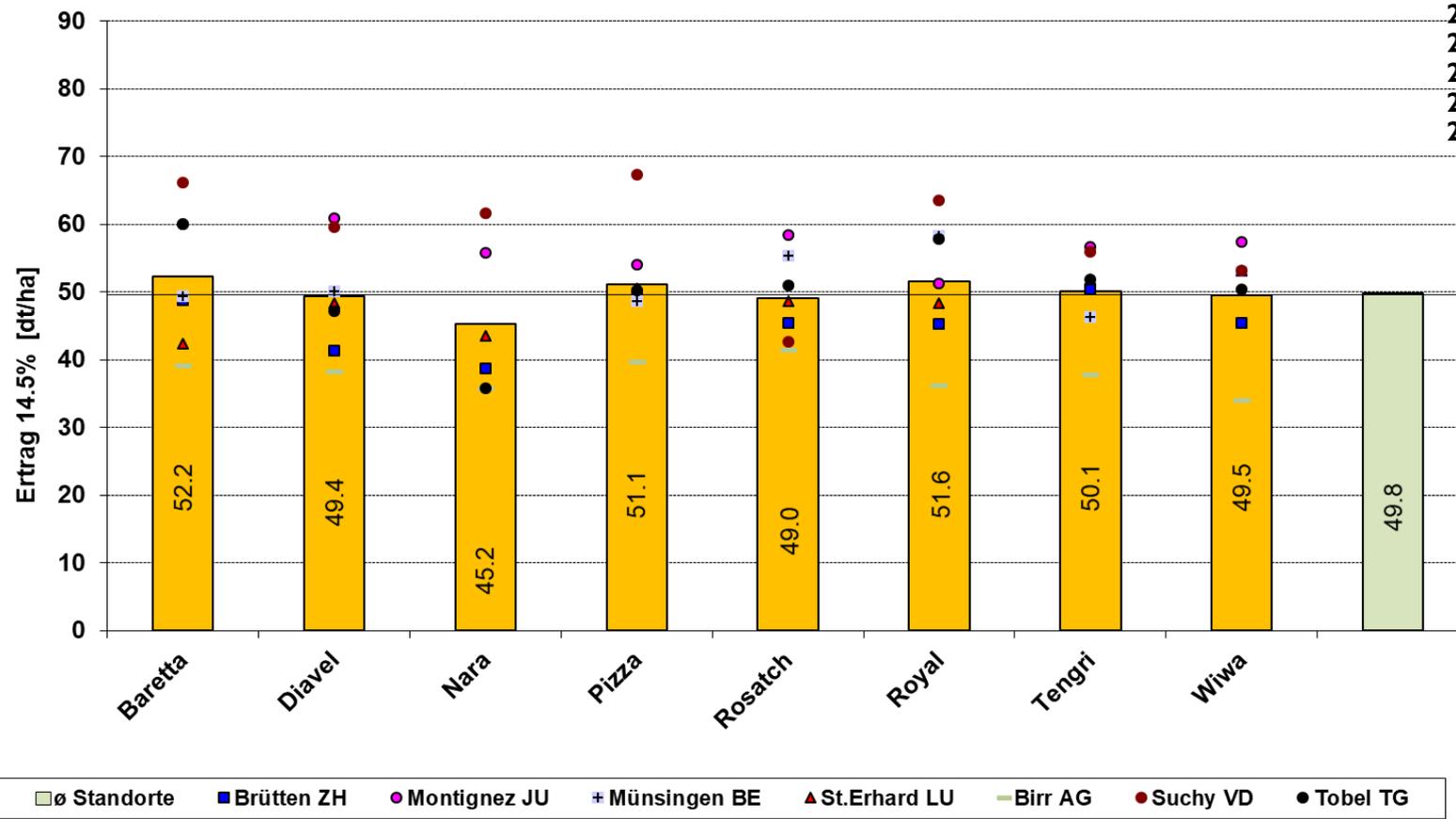
Auswertungssitzung Biosortenversuche Getreide

Basel, Bio Suisse, 4. September 2018

Mahlweizen Erträge (Praxisversuche FiBL-Kantone)

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

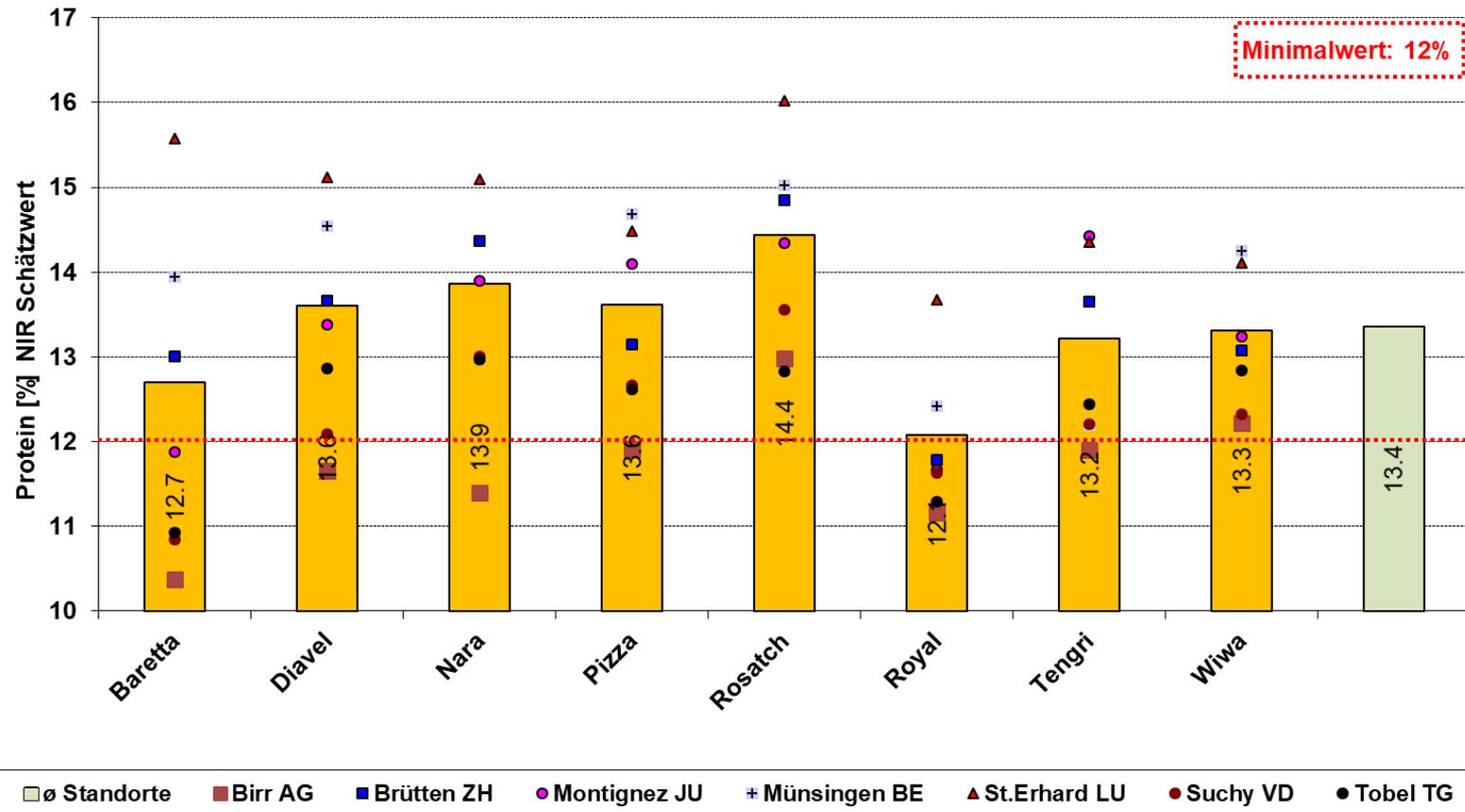
2017= 56.7 dt/ha
2016= 38.7 dt/ha
2015 = 46.8 dt/ha
2014 = 48.5 dt/ha
2013= 36.7 dt/ha
2012= 45.4 dt/ha
2011= 49.9 dt/ha
2010= 40.6 dt/ha



Mahlweizen Proteingehalte

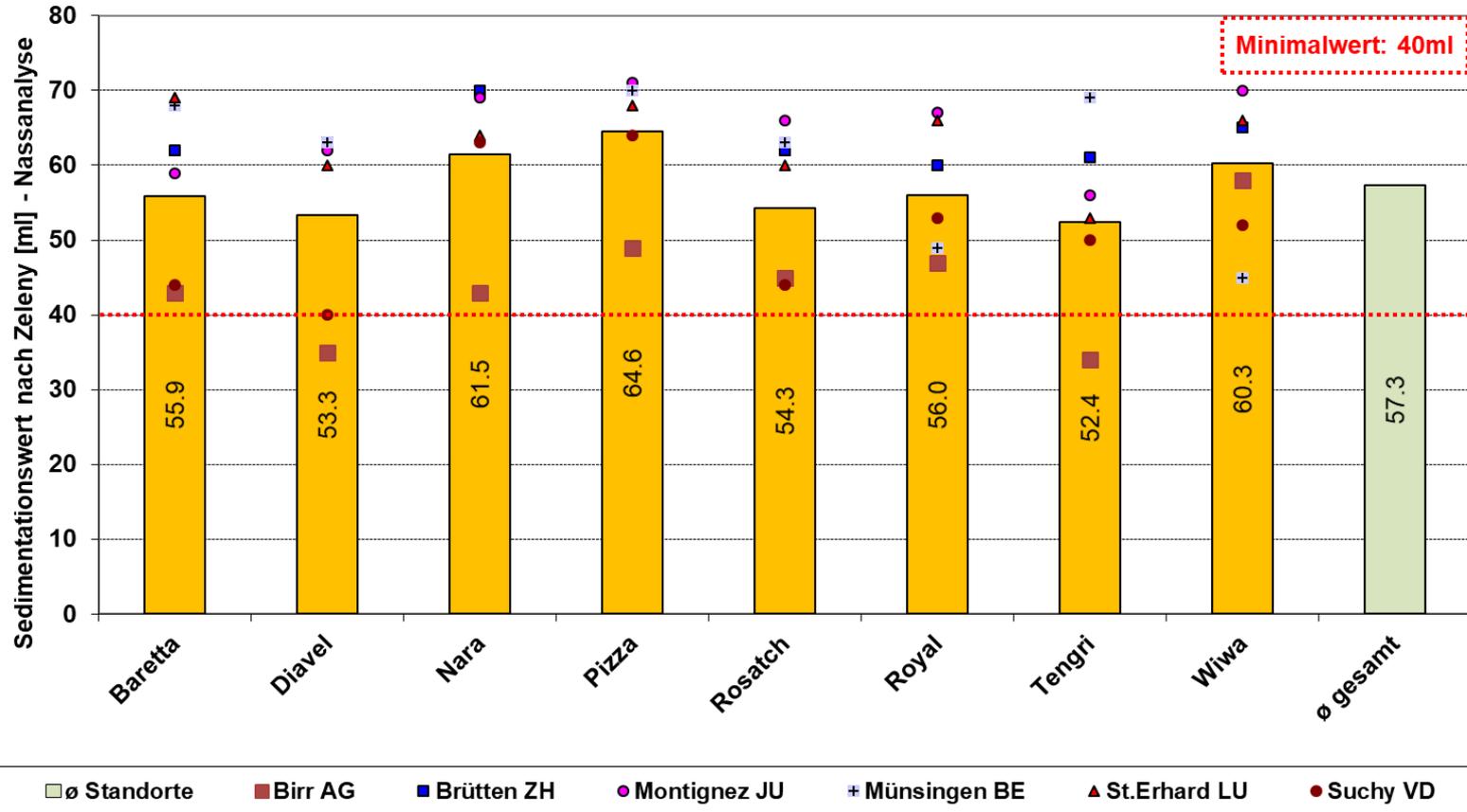
2017= 12.9 %
 2016= 13.5 %
 2015= 12.2 %
 2014 = 11.4 %
 2013= 12.3 %,
 2012= 13.8 %
 2011= 12.2 %
 2010= 12.1 %

Rohproteingehalt
 (Praxisversuche FiBL / Kantone 2018)



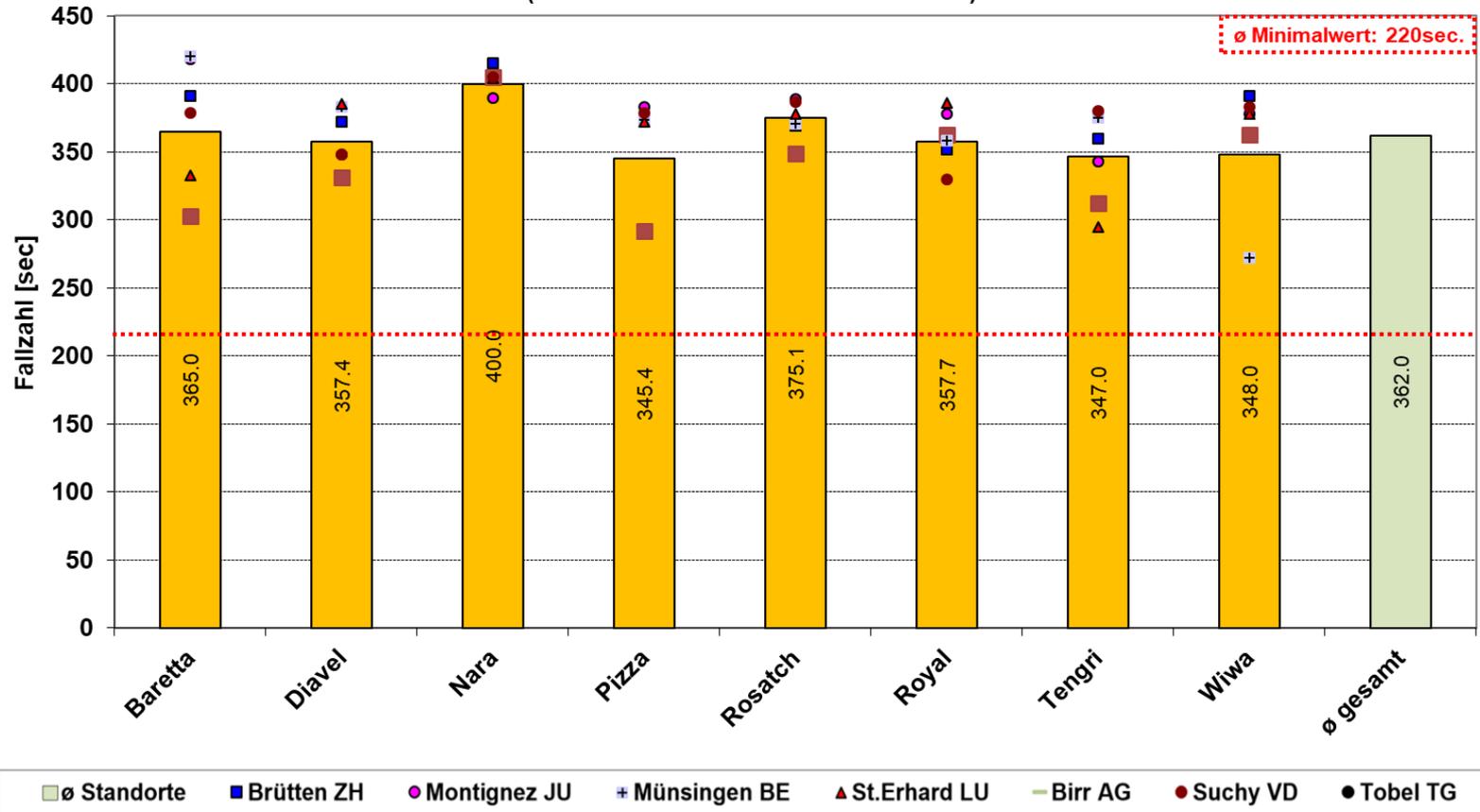
Mahlweizen Zeleny Werte

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



Fallzahl in Abhängigkeit von Sorte und Standort

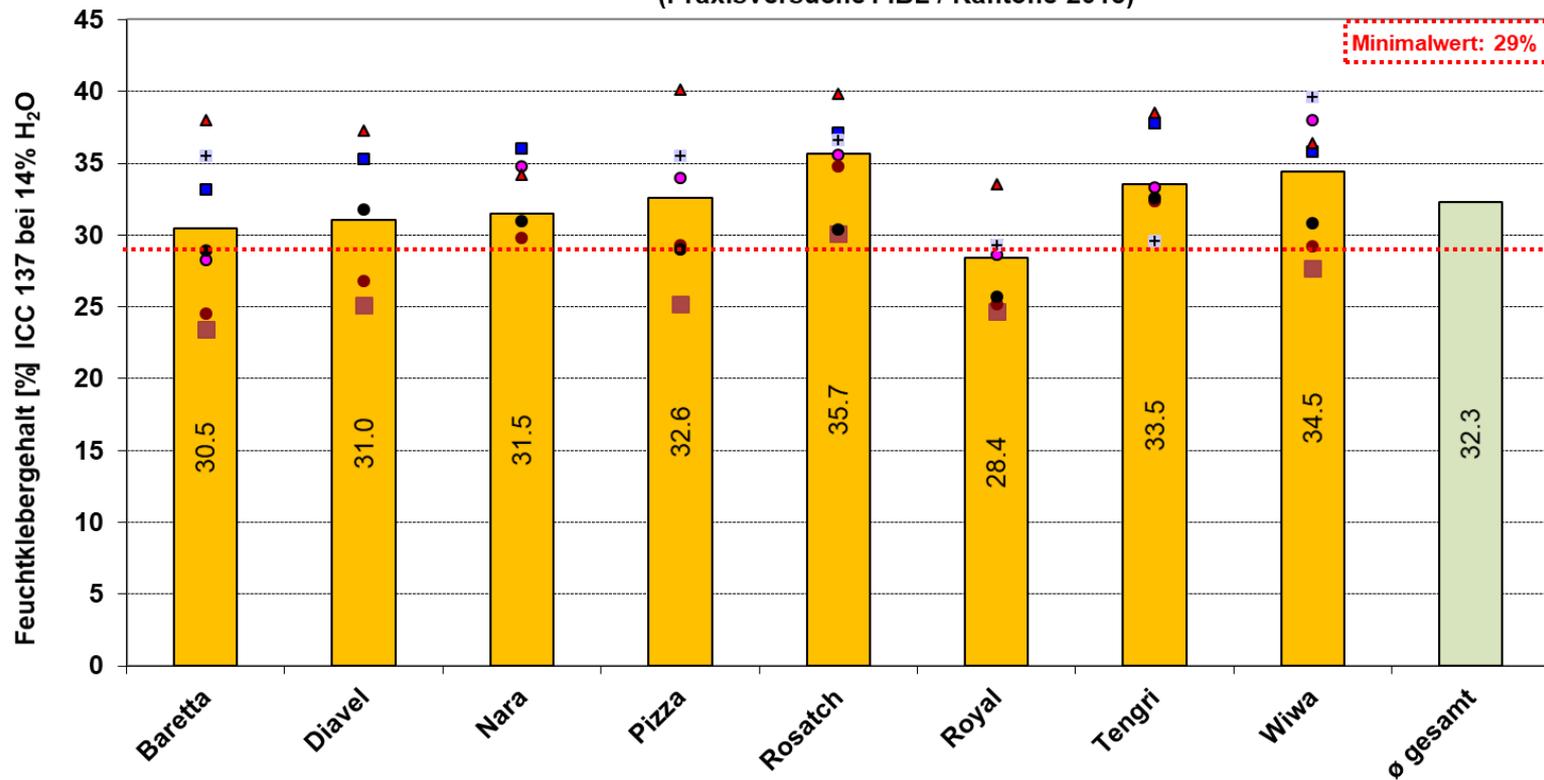
(Praxisversuche FiBL / Kantone 2018)



Mahlweizen Feuchtklebergehalte

Feuchtklebergehalt in Abhängigkeit von Sorte und Standort

(Praxisversuche FiBL / Kantone 2018)



FKL 2017 = 27.3 %

FKL 2016 = 33.3 %

FKL 2015 = 28.6 %

FKL 2014 = 23.5 %

FKL 2013 = 27.3 %

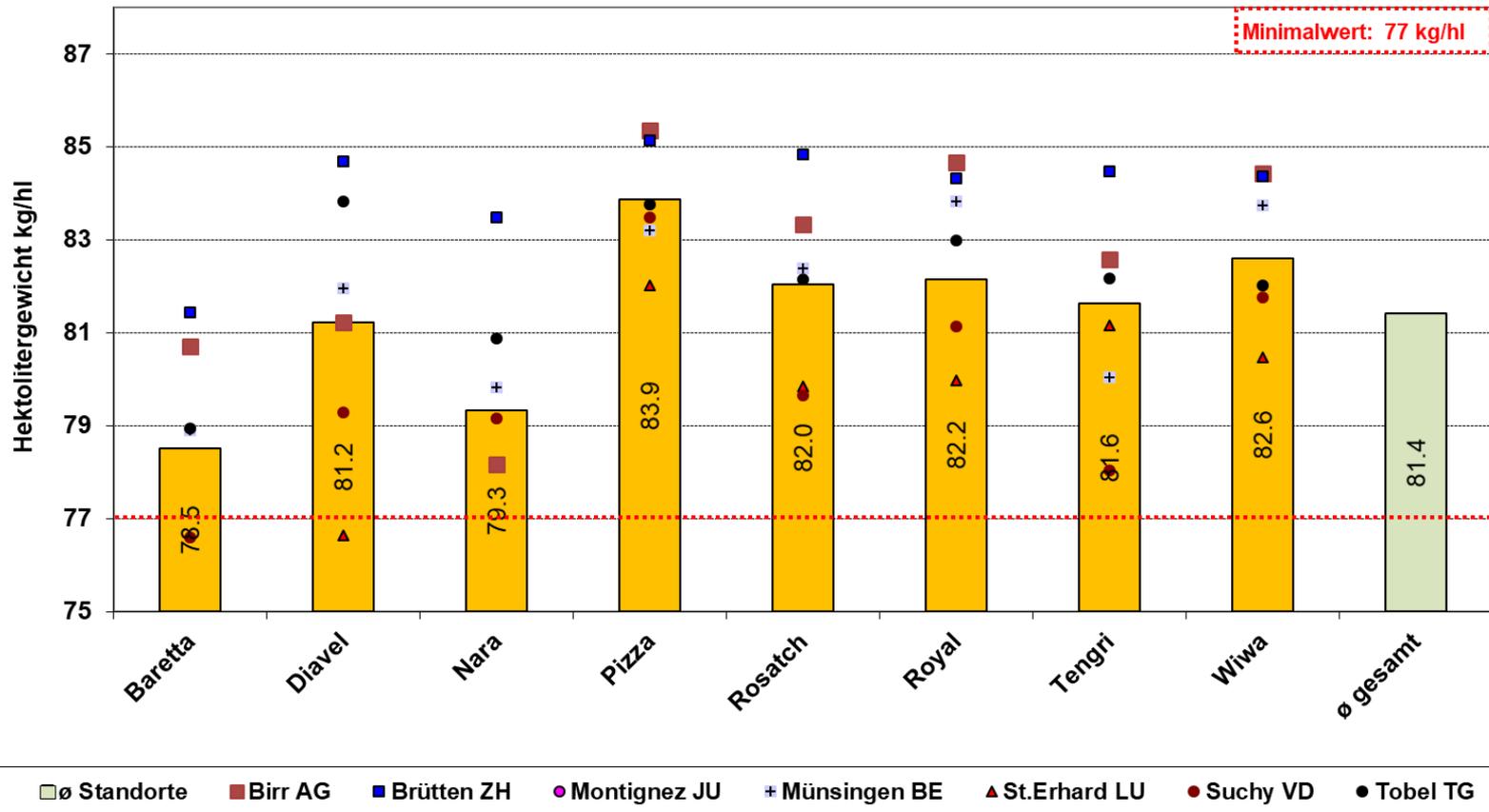
FKL 2012 = 36.2 %

FKL 2011 = 23.4 %

FKL 2010 = 26.2 %

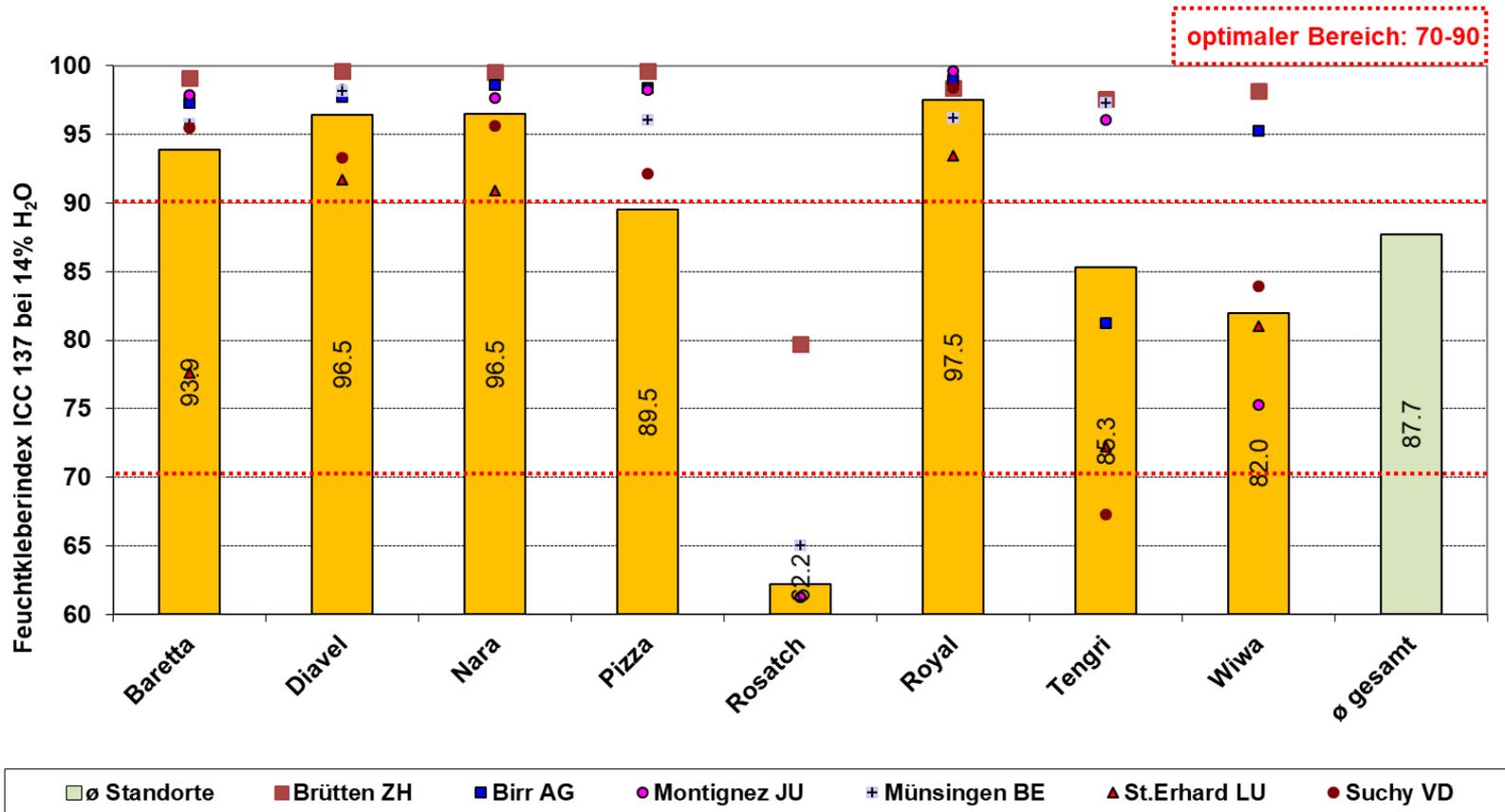
Mahlweizen Hektolitergewicht

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



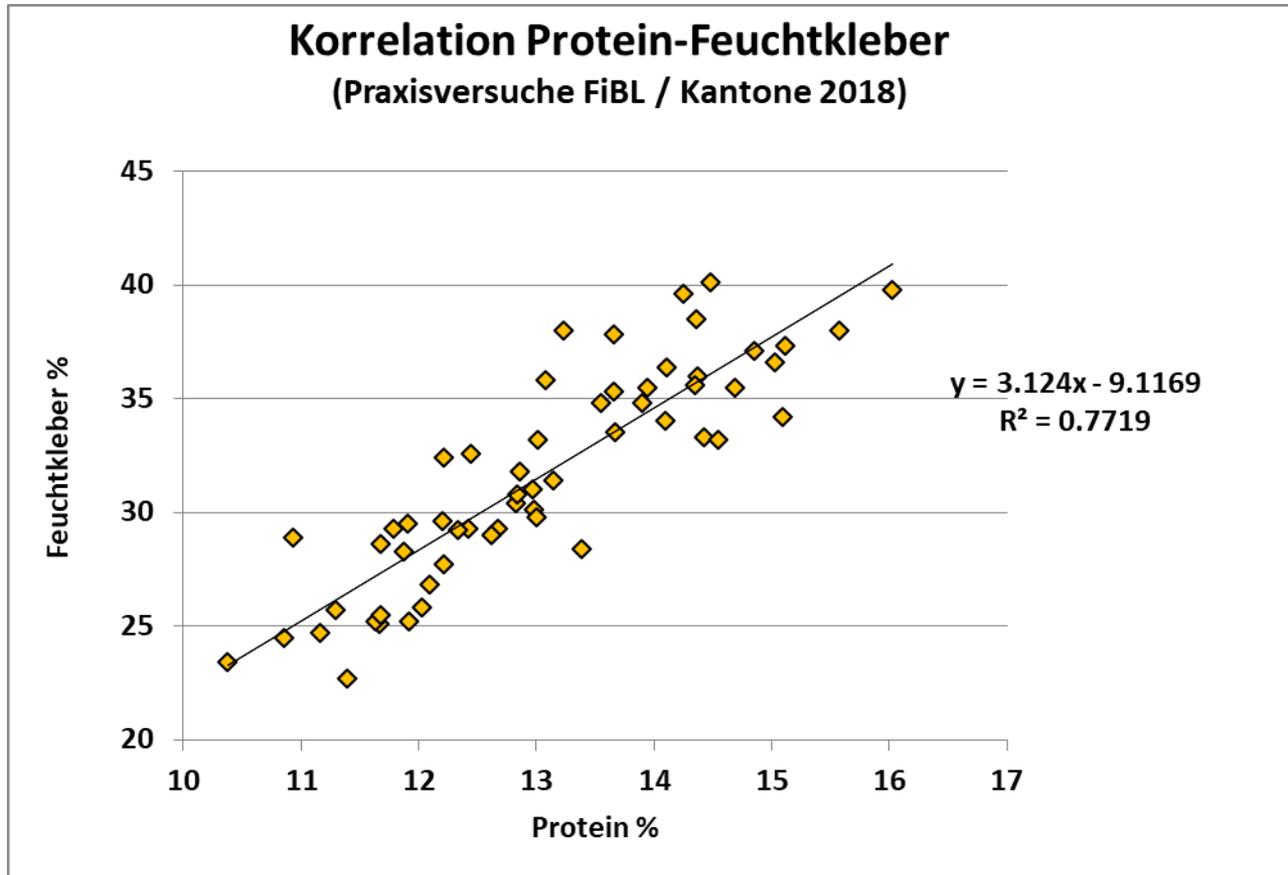
Mahlweizen Feuchtkleberindex

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



Mahlweizen Korrelation

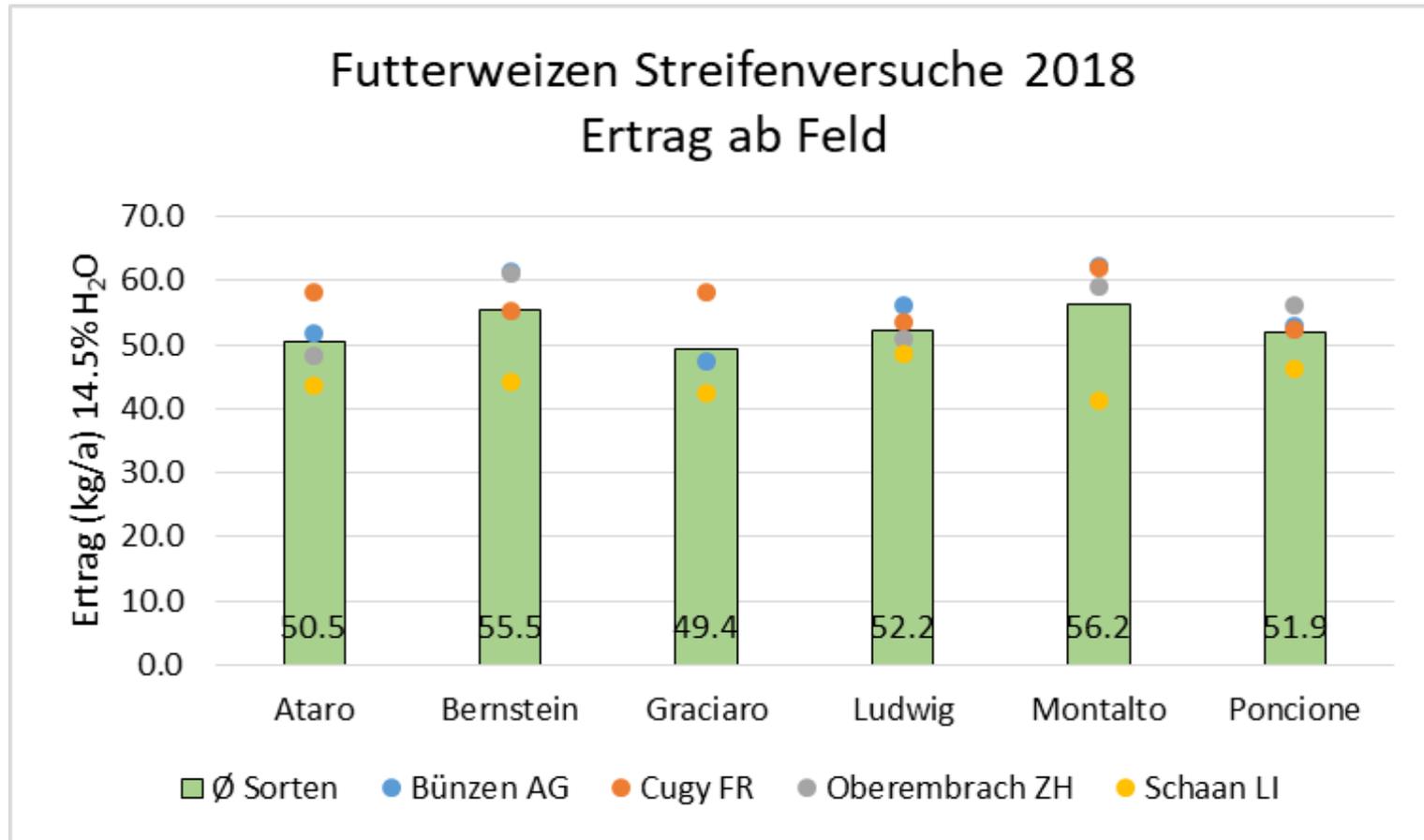
Protein – vs Feuchtklebergehalt



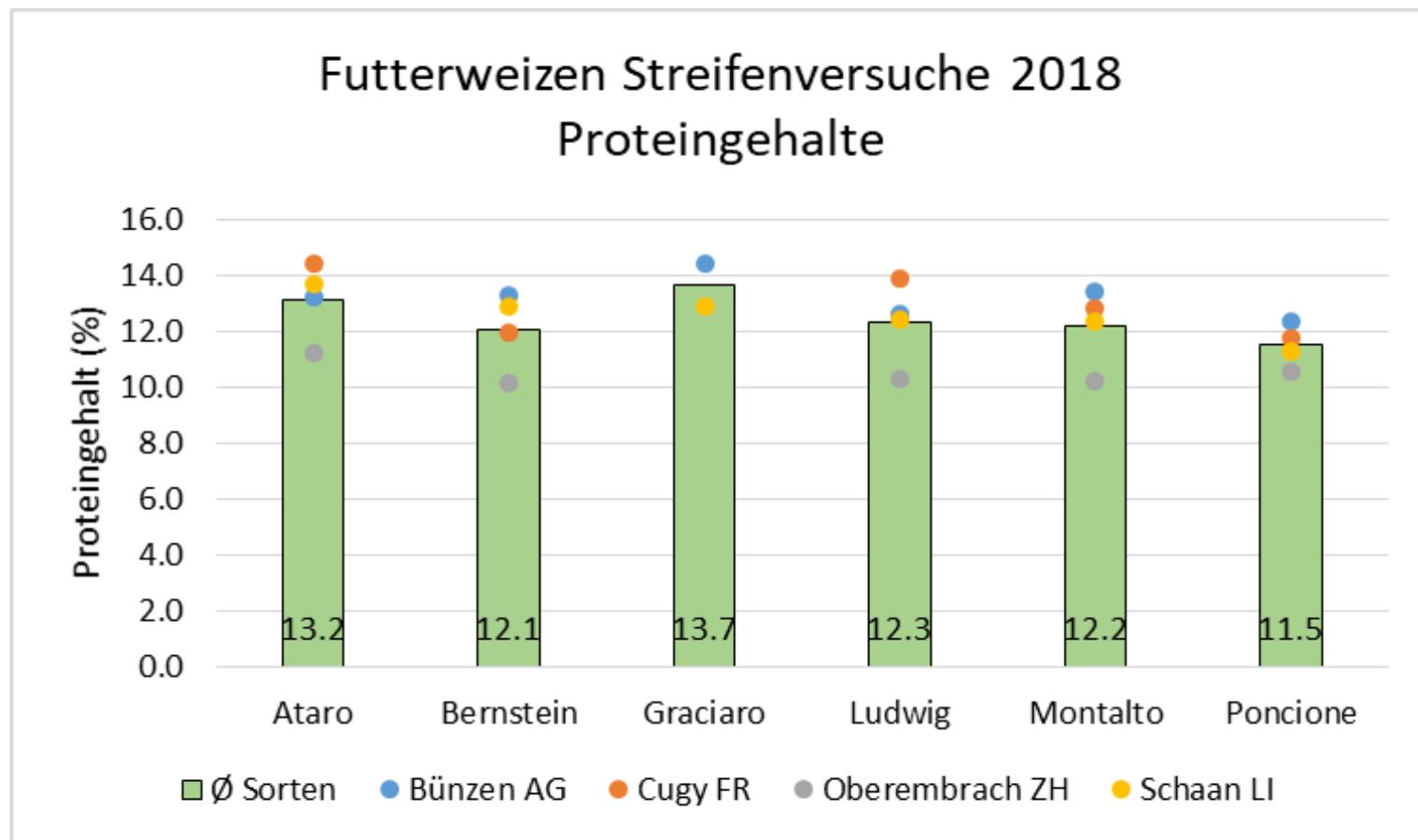
Impressionen Nara am Neuhof in Birr



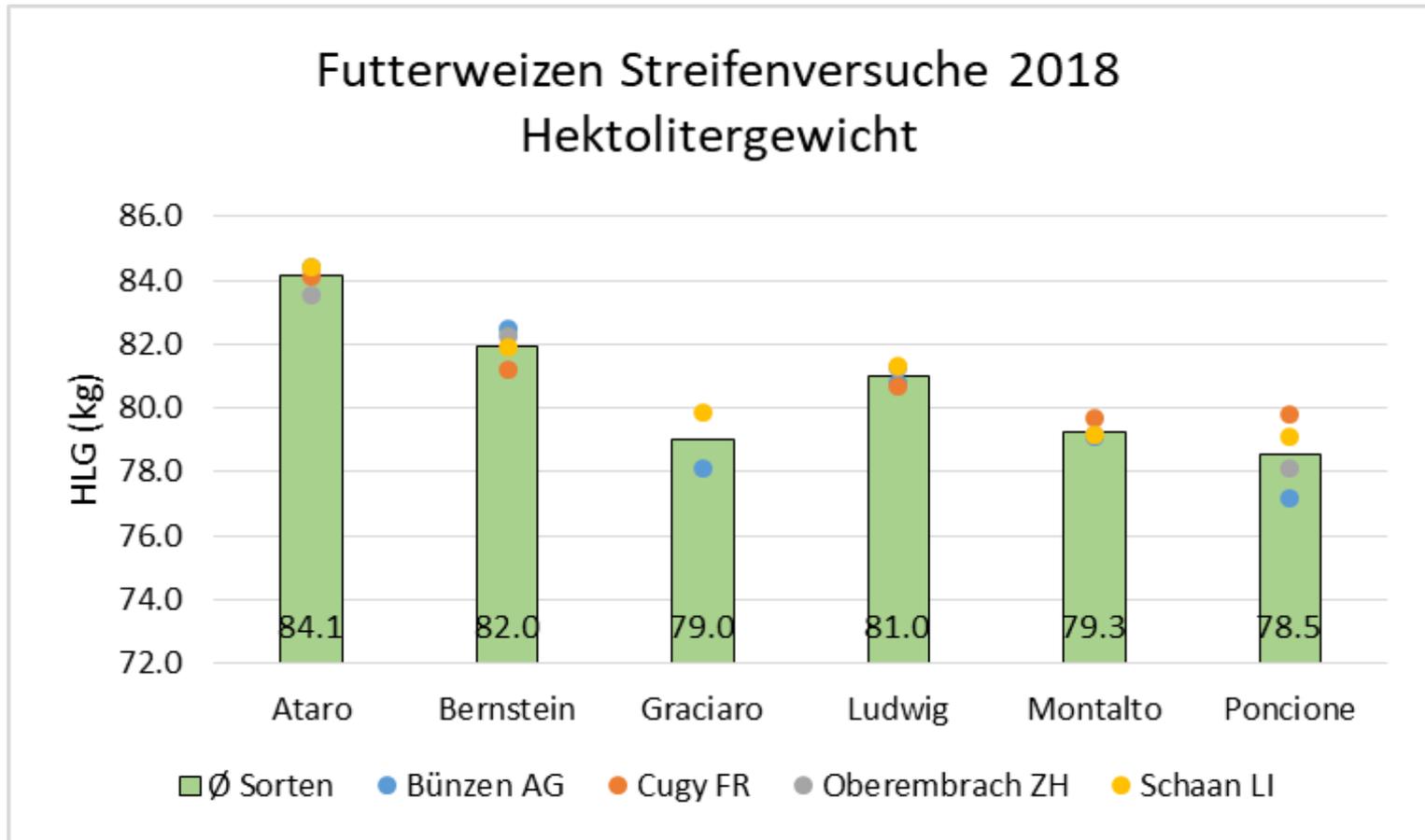
Futterweizen Ertrag



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