



Ergebnisse des Mahlweizen- Streifenversuchs 2017

Hansueli Dierauer (Hansueli.Dierauer@fibl.org)

Matthias Klaiss (Matthias.Klaiss@fibl.org)

Auswertung Sortenversuche 2017

Seminarzentrum Sälihof, Olten

5.9.2017

Bio Mahlweizen Versuchsnetz

- Praxisversuche (Streifen 6 – 12 m breit, 200 – 300 m lang)
- 7 Standorte im Mittelland verteilt
- 8 Sorten
- Ergänzung zu den Exaktversuchen von Agroscope
- Einführung neuer Sorten in die Praxis
- Empfehlungen für die Bio Sortenliste Getreide
- Demoversuche für Flurgänge in den Kantonen

ProConseil	 strickhof	 INFORAMA BERATUNG, BERATUNGS- UND TAGUNGSZENTRUM
	 BIOSUISSE	Case Postal 69 2802 CourmAY T +41 22 822 74 21 F +41 22 822 74 22 www.fondation-rurale-interjurassienne.ch Fondation Rurale Interjurassienne CONFÉDÉRATION SUISSE
 Berufsbildungszentrum Natur und Ernährung	L I E B E G G	

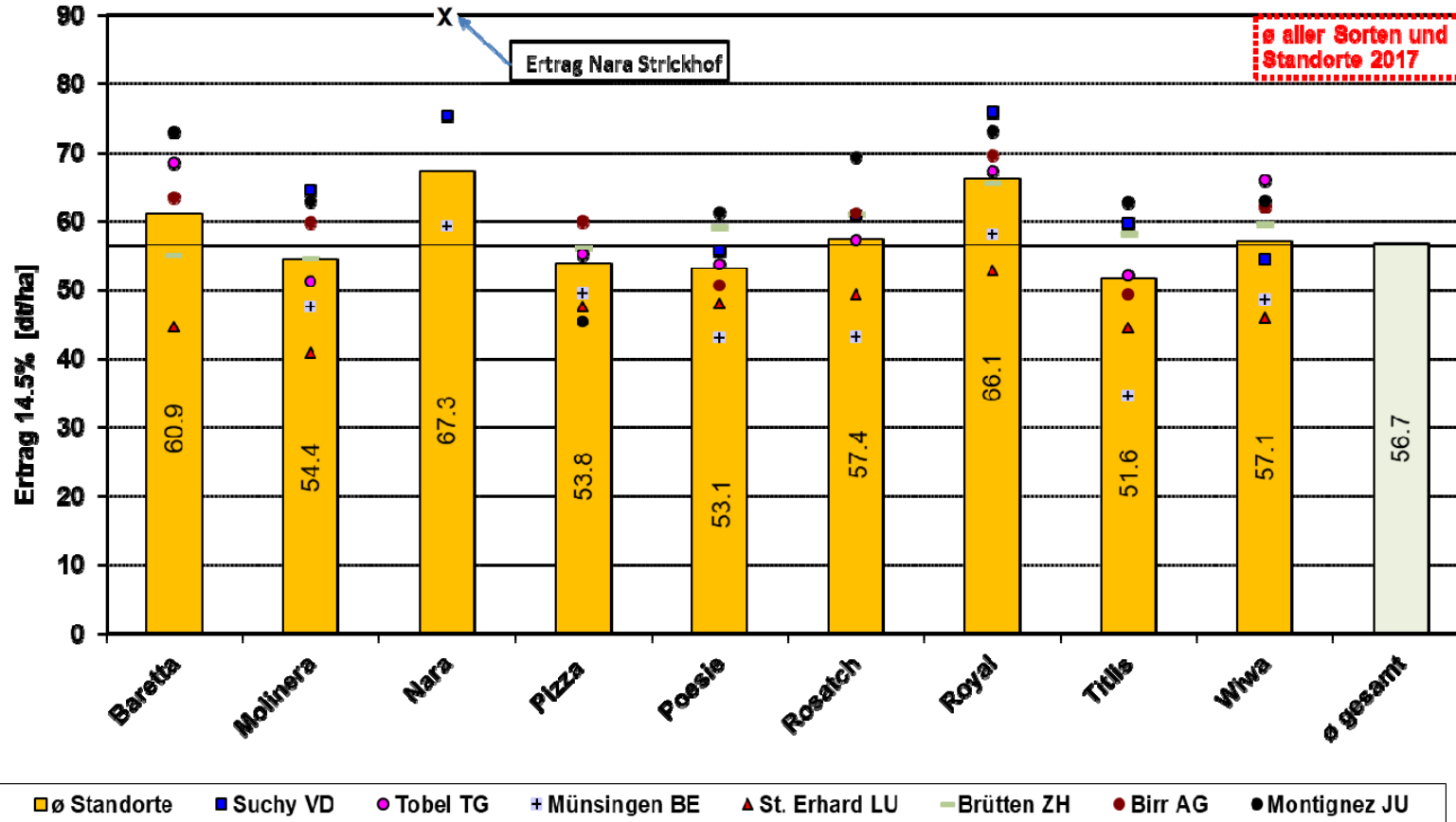
Impressionen



© Juan Herrera, agroscope

Roh-Ertrag

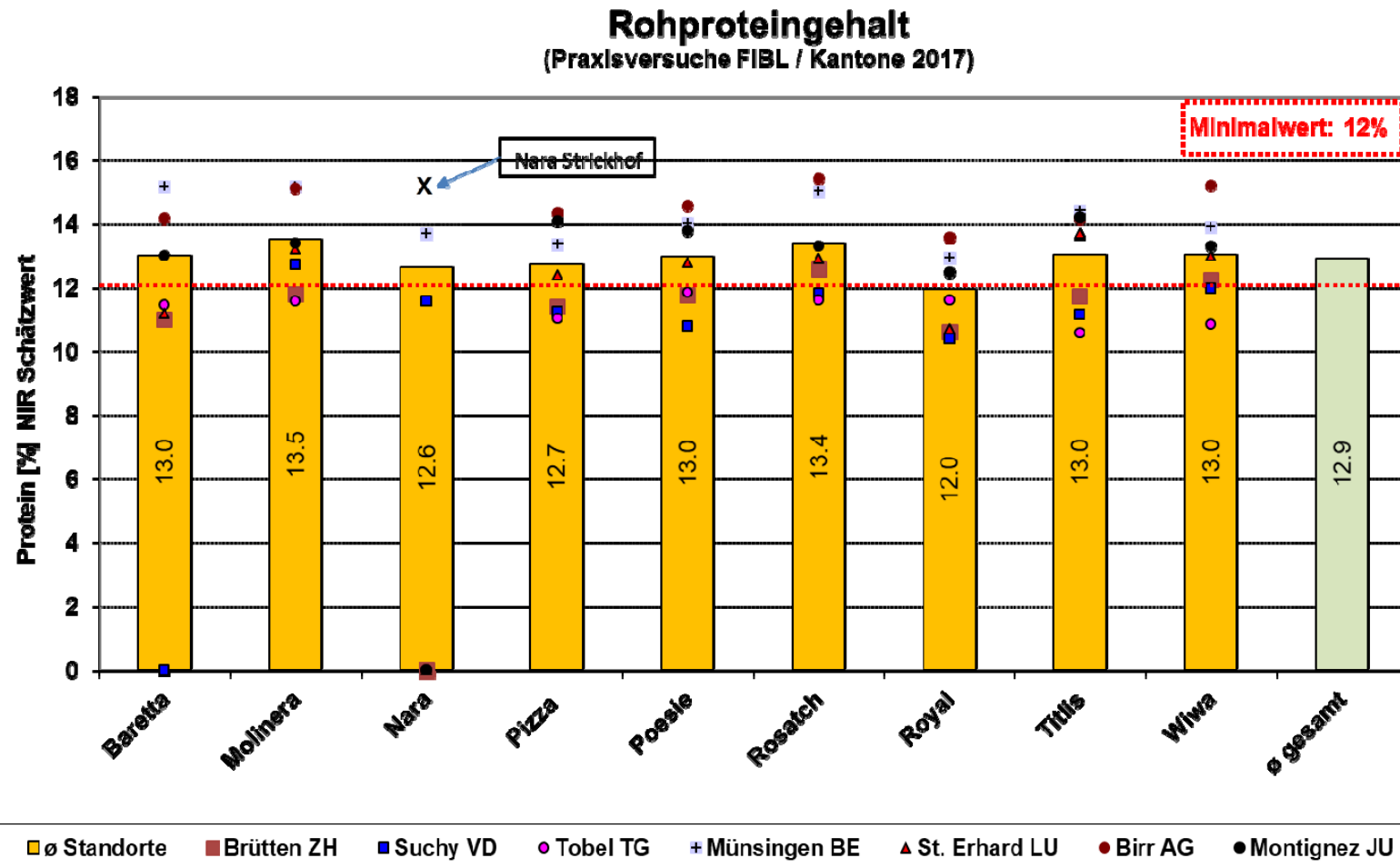
Roh-Ertrag in Abhängigkeit von Sorte und Standort
(Praxisversuche FiBL / Kantone 2017)



- Abgang 1-7% (Labor GZPK)
- Nara nur 2 Standorte+Standort Strickhof als Hinweis
- Pizza mit Halmbruchbefall und Lagerung (Bonitur Montignez)

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

Rohprotein



5.9.2017



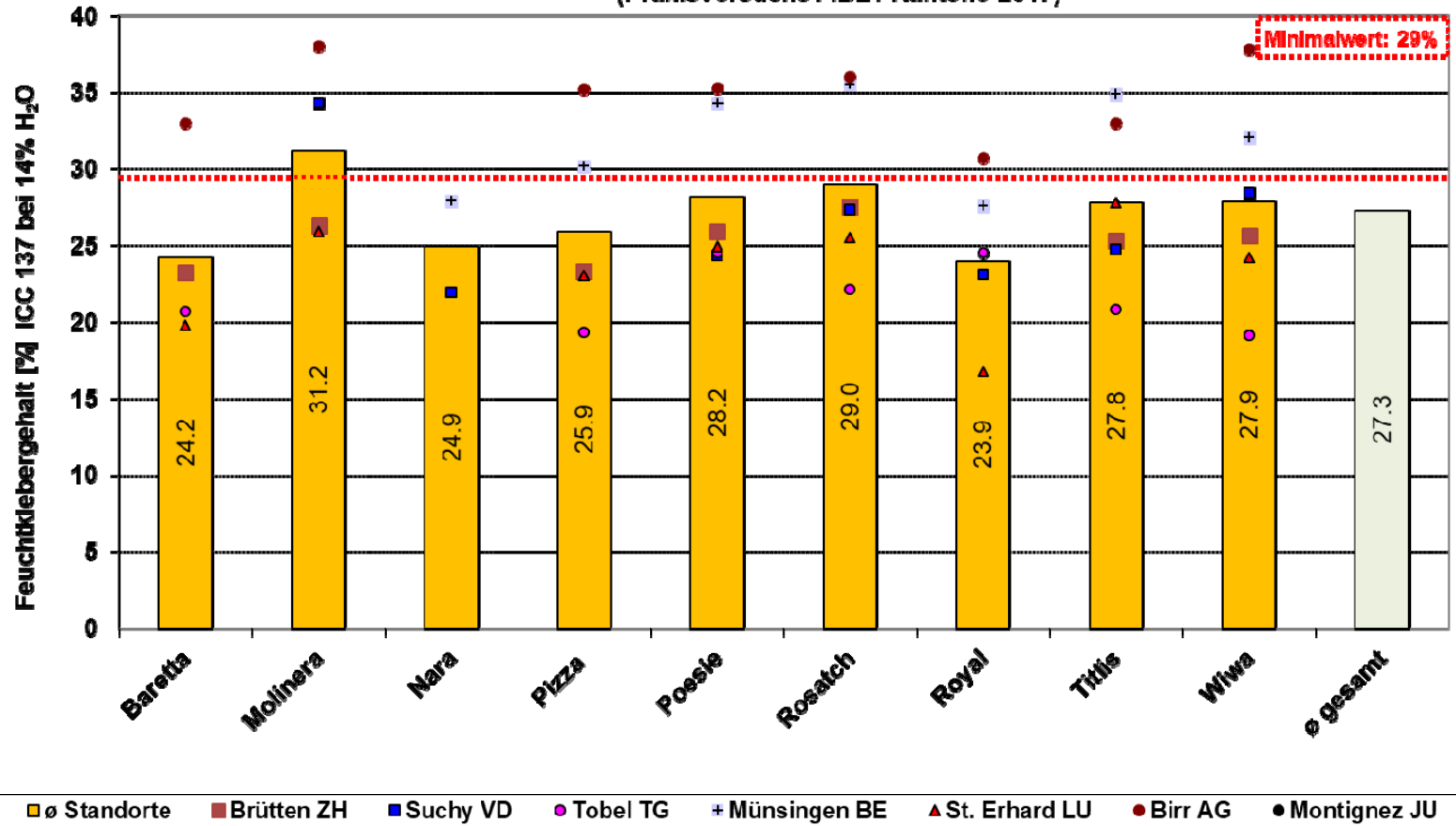
www.fibl.org

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

Feuchtkleber

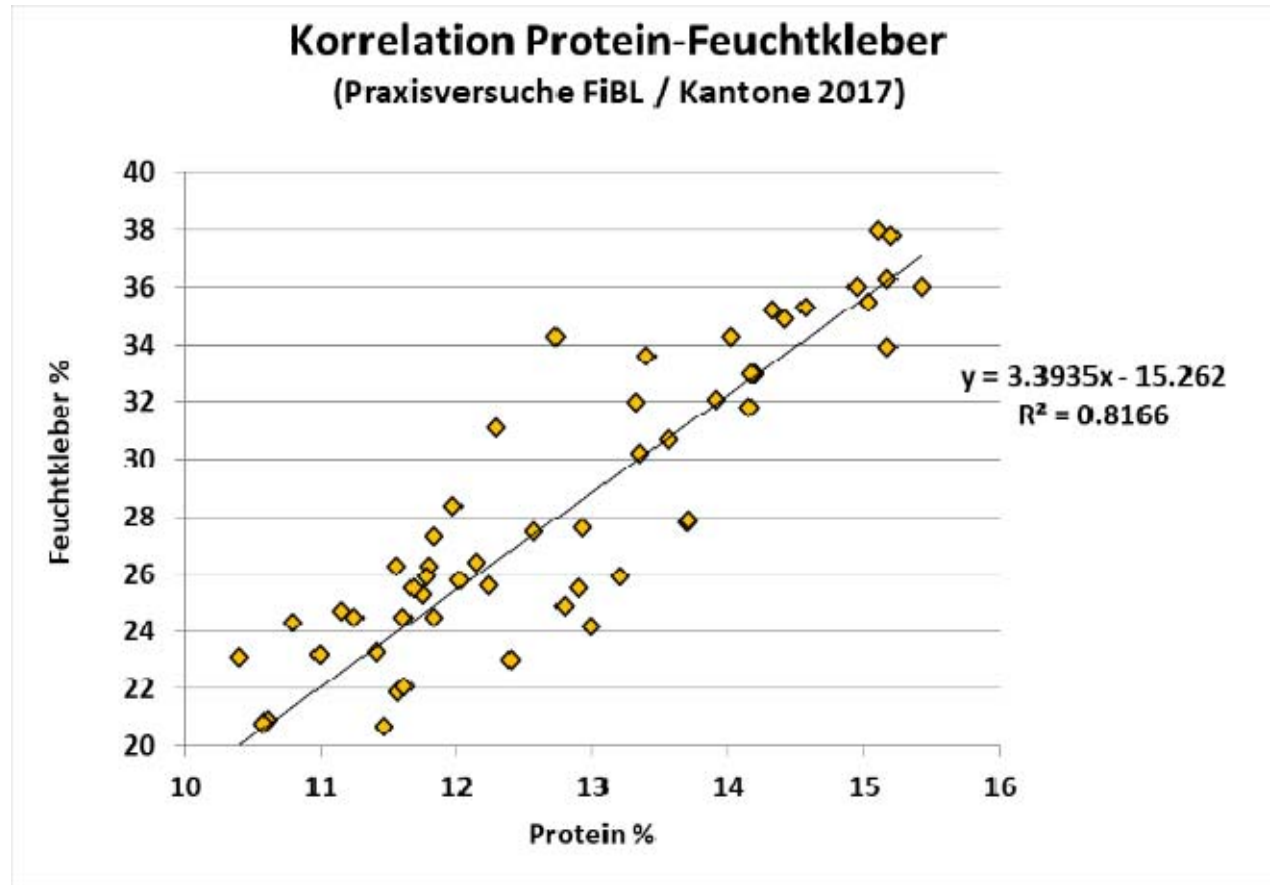
Feuchtklebergehalt in Abhängigkeit von Sorte und Standort

(Praxisversuche FiBL / Kantone 2017)



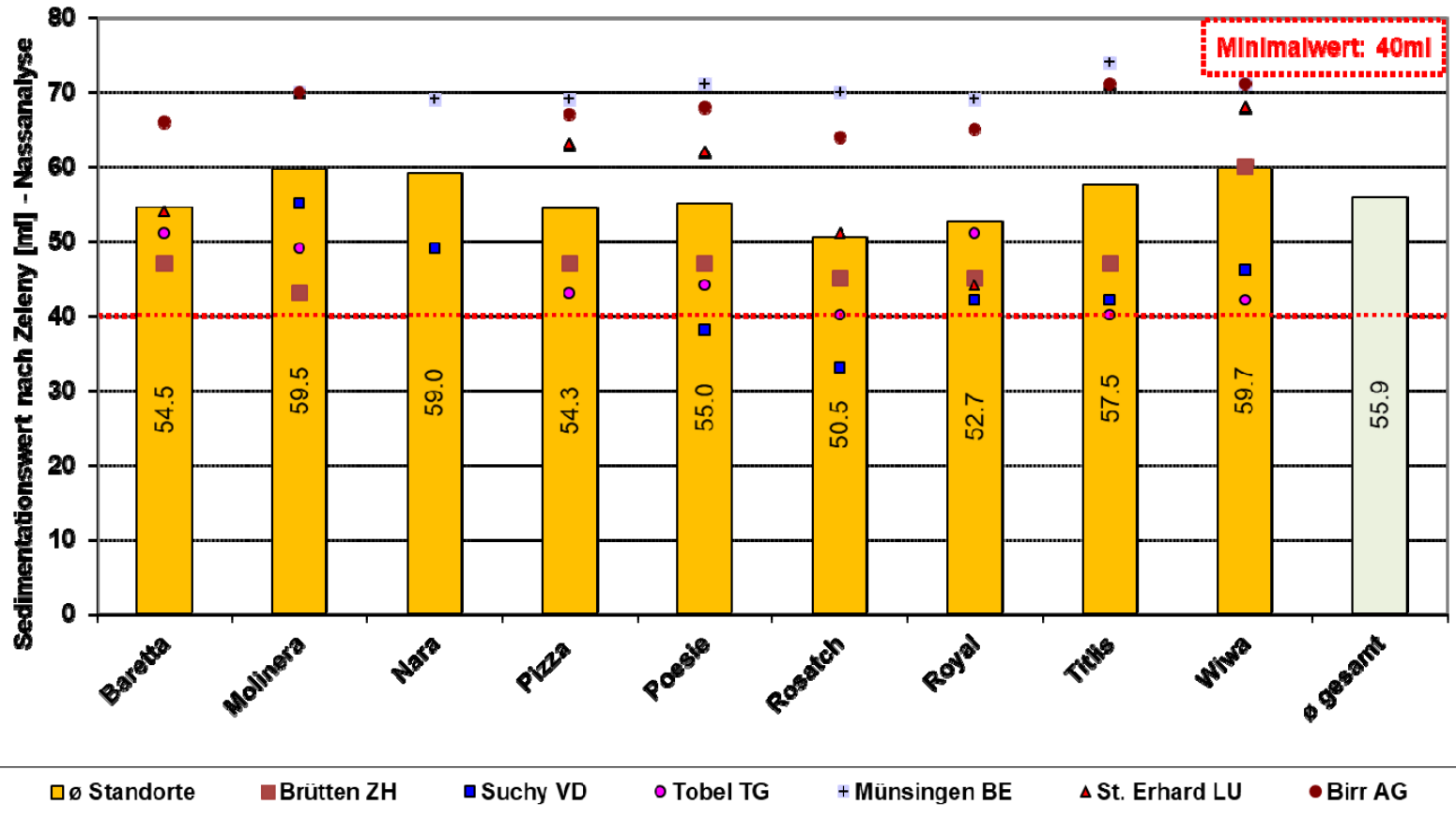
FKL 2016 = 33.3 %
 FKL 2015 = 28.6 %
 FKL 2014 = 23.5 %
 FKL 2013 = 27.3 %
 FKL 2012 = 36.2 %
 FKL 2011 = 23.4 %
 FKL 2010 = 26.2 %

Korrelation Feuchtkleber/Protein



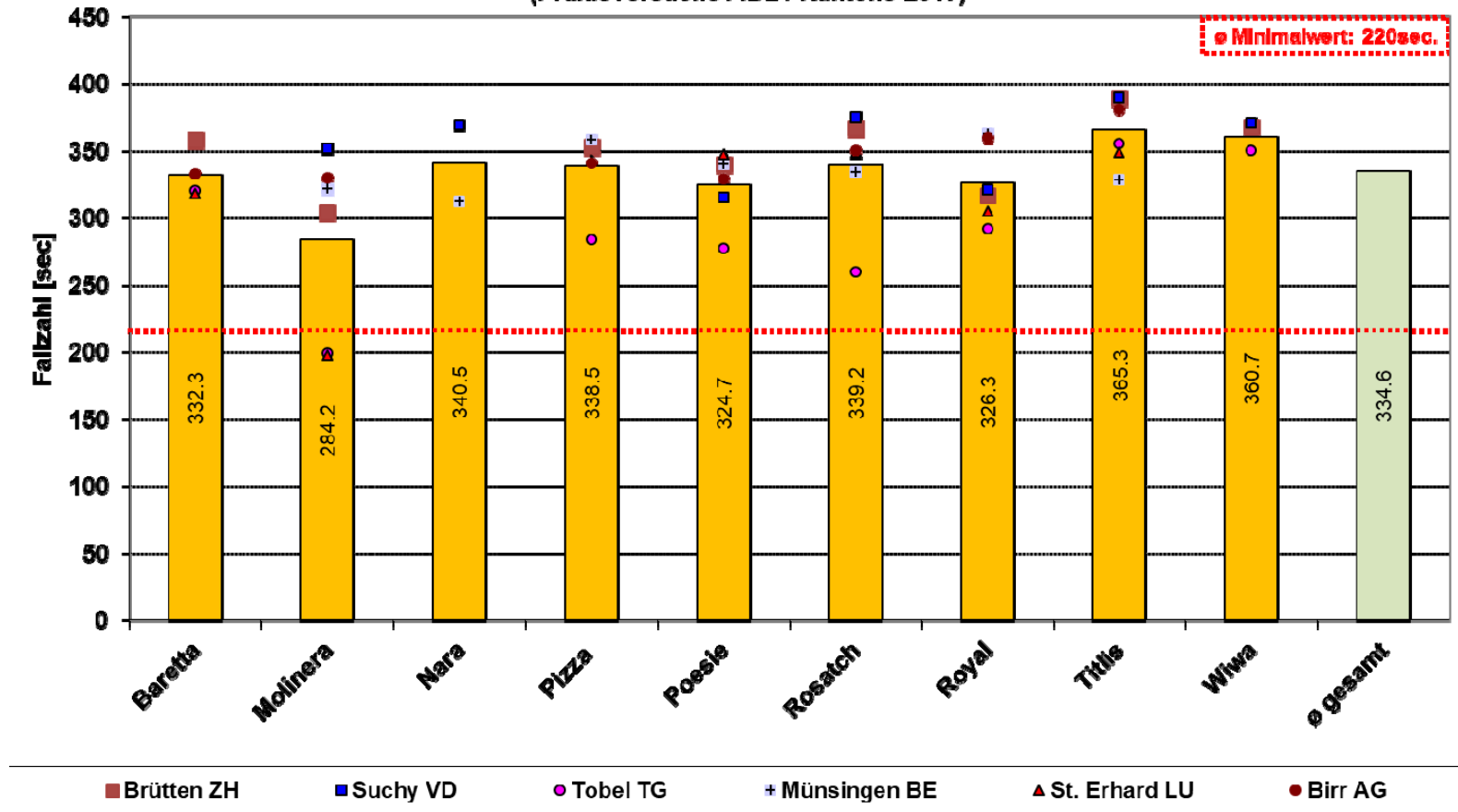
Zeleny

Zeleny in Abhängigkeit von Sorte und Standort
(Praxisversuche FiBL / Kantone 2017)



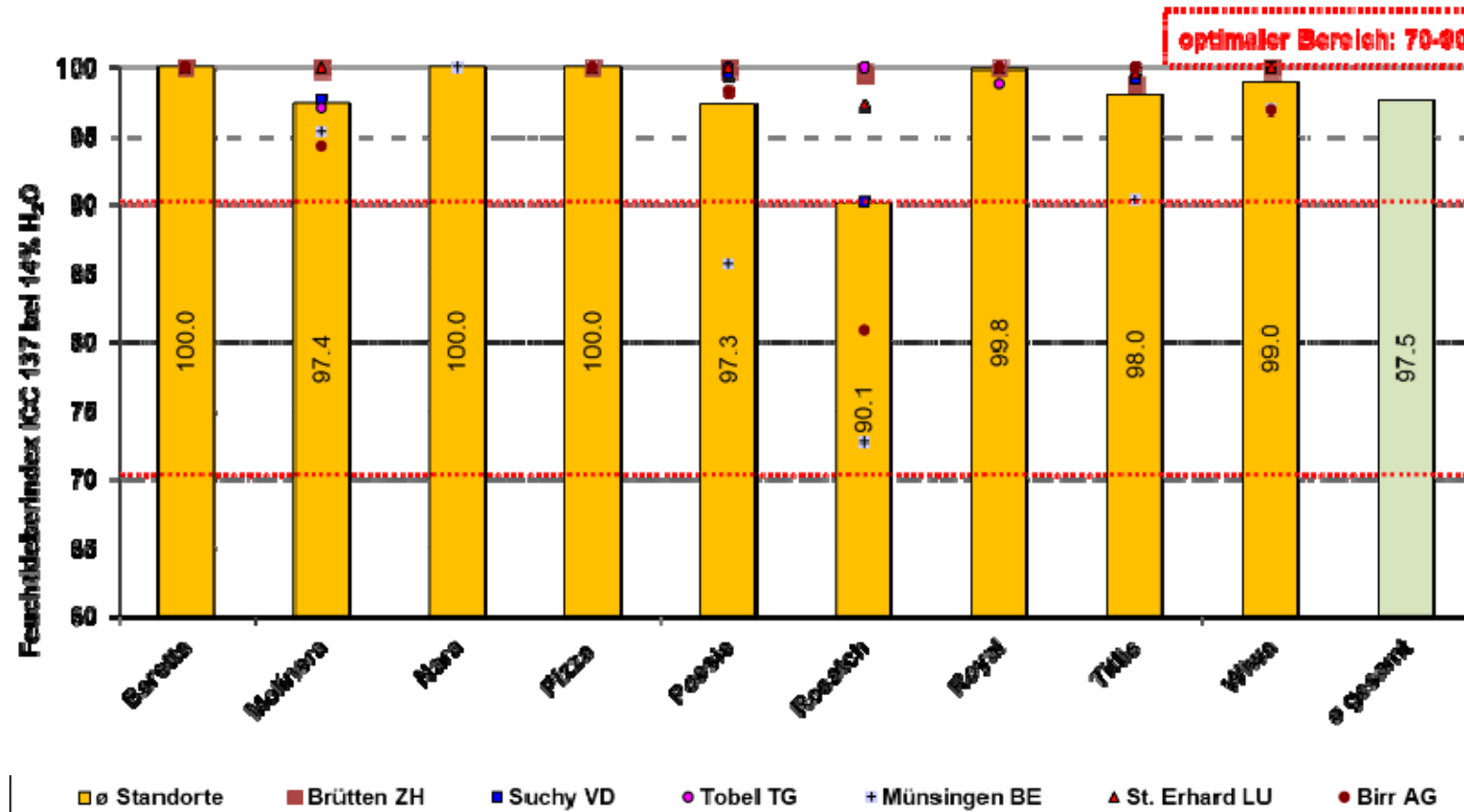
Fallzahl

Fallzahl in Abhängigkeit von Sorte und Standort
(Praxisversuche FiBL / Kantone 2017)



Kleberindex

Feuchtkleberindex In Abhängigkeit von Sorte und Standort
(Praxisversuche FiBL / Kantone 2017)



Hektolitergewicht

Hektolitergewicht in Abhängigkeit von Sorte und Standort
(Praxisversuche FiBL / Kantone 2017)

