



## Ergebnisse **Mahlweizen Streifenversuche 2022**

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

[Mathias.Christen@fibl.org](mailto:Mathias.Christen@fibl.org)

Auswertungssitzung Sortenversuche Bio-Getreide

30.8.2020

# Sortenprüfung 2022 (7 Standorte, Praxisversuche)

1. Wiwa (Standard, GZPK)
2. Prim (4. Jahr, GZPK)
3. Wital (3. Jahr, GZPK)
4. Montalbano (4. Jahr, Agroscope/DSP)
5. Piz Nair (2. Jahr, Agroscope)
6. Bodeli (2. Jahr, Agroscope)
7. PiFi 44 (Haruki) (1. Jahr, GZPK)
8. Bishorn (1. Jahr, Agrosco/DSP)

Nicht mehr in Prüfung Rosatch, Baretta

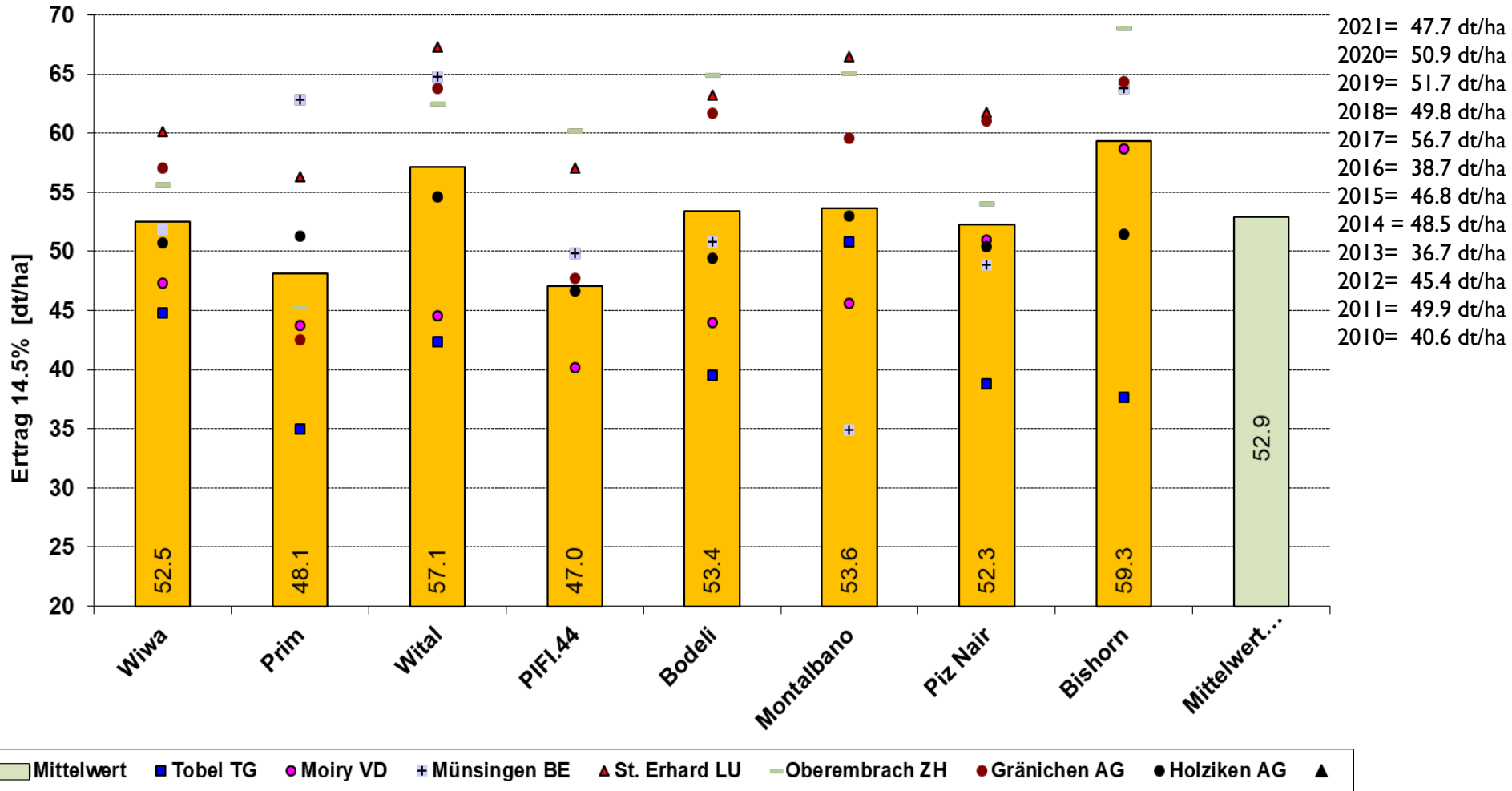
Aufnahme Biosortenliste 2022: Montalbano, Prim

Aufnahme Biosortenliste 2023: Wital

Aufnahme Biosortenliste 2024: Piz Nair, Bodeli?

# Ertrag ab Feld

(Praxisversuche FiBL / Kantone 2022)



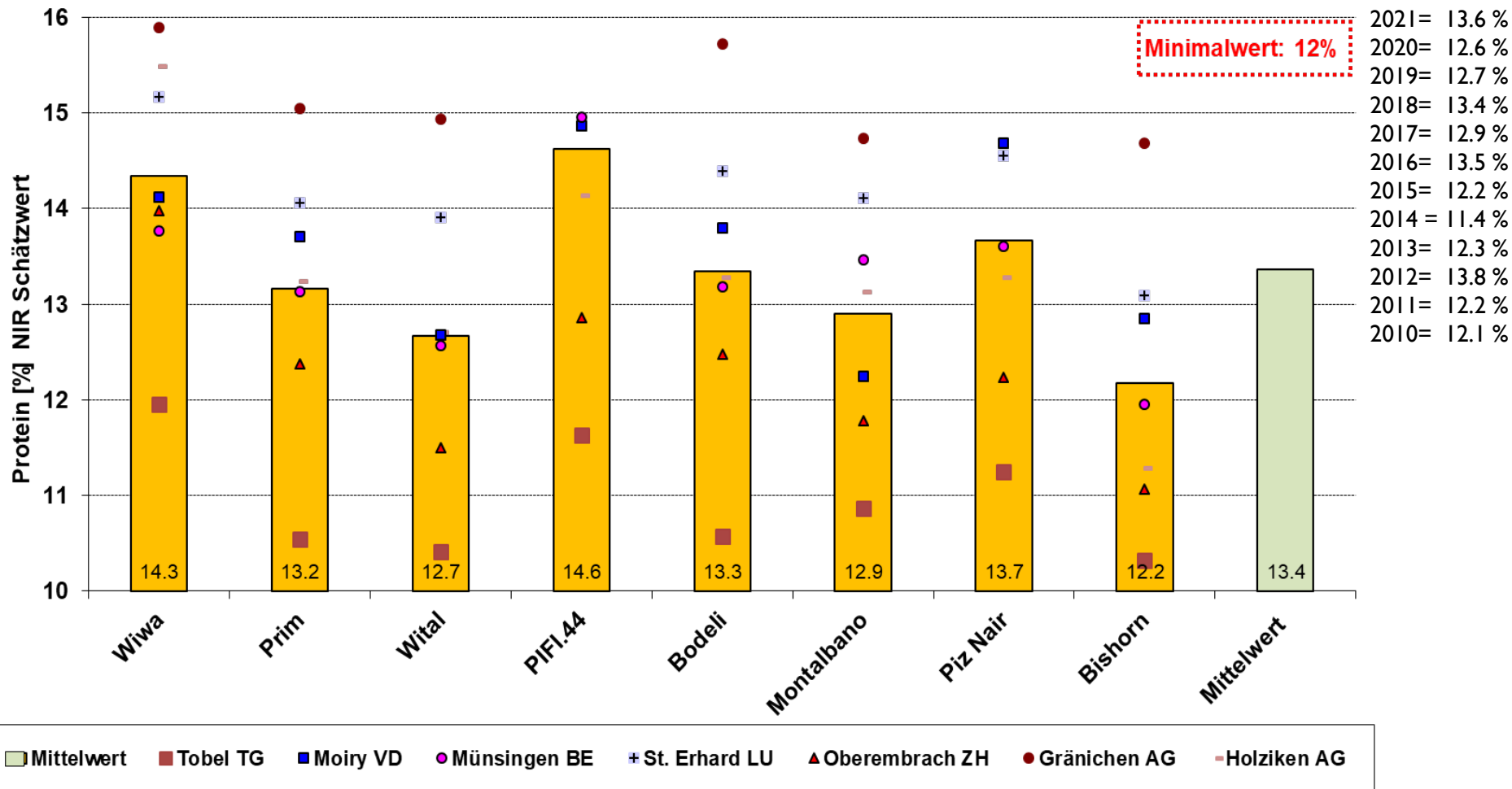
- 7 Standorte ausgewertet
- Standort Courgenay JU keine Auswertung aufgrund Hagelschaden
- Standort Zollbrüch BE keine Auswertung aufgrund falscher Aussaat

# Erträge 2022 ab Feld bei 14.5% Feuchtigkeit

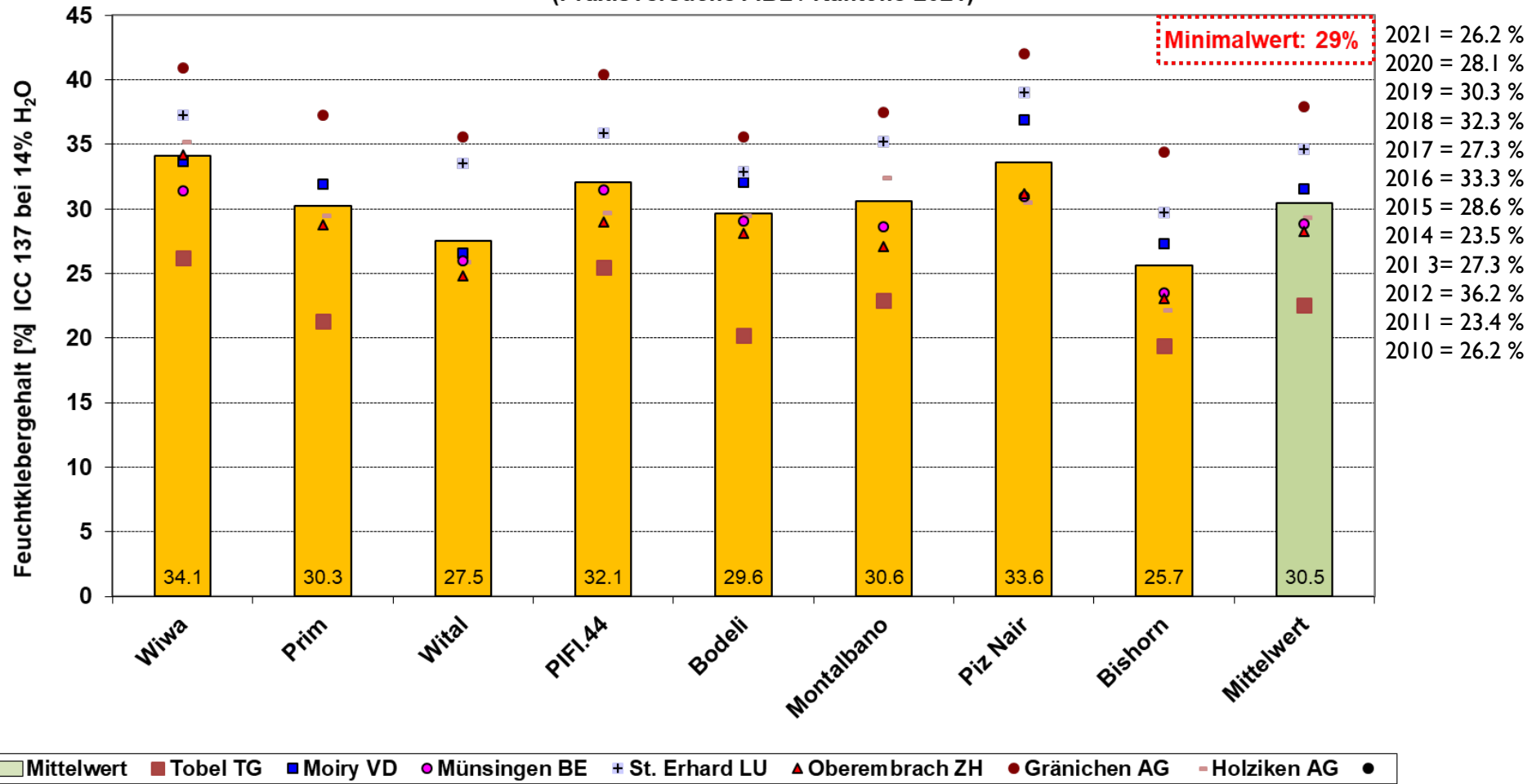
Sorte	Tobel TG	Moiry VD	Münsingen BE	St. Erhard LU	Oberembrach ZH	Gränichen AG	Holziken AG	Mittelwert
Wiwa	44.8	47.3	51.8	60.2	55.7	57.1	50.7	<b>52.5</b>
Prim	35.0	43.8	62.8	56.3	45.3	42.5	51.3	<b>48.1</b>
Wital	42.4	44.5	64.8	67.3	62.5	63.8	54.6	<b>57.1</b>
PIFI.44	27.7	40.2	49.8	57.0	60.2	47.7	46.6	<b>47.0</b>
Bodeli	39.5	44.0	50.8	63.2	64.9	61.7	49.4	<b>53.4</b>
Montalbano	50.8	45.6	34.9	66.5	65.1	59.6	53.0	<b>53.6</b>
Piz Nair	38.8	51.0	48.8	61.8	54.1	61.1	50.4	<b>52.3</b>
Bishorn	37.7	58.7	63.8	70.5	68.9	64.4	51.5	<b>59.3</b>
Mittelwert	39.6	46.9	53.4	62.8	59.6	57.2	50.9	

# Rohproteingehalt

(Praxisversuche FiBL / Kantone 2022)



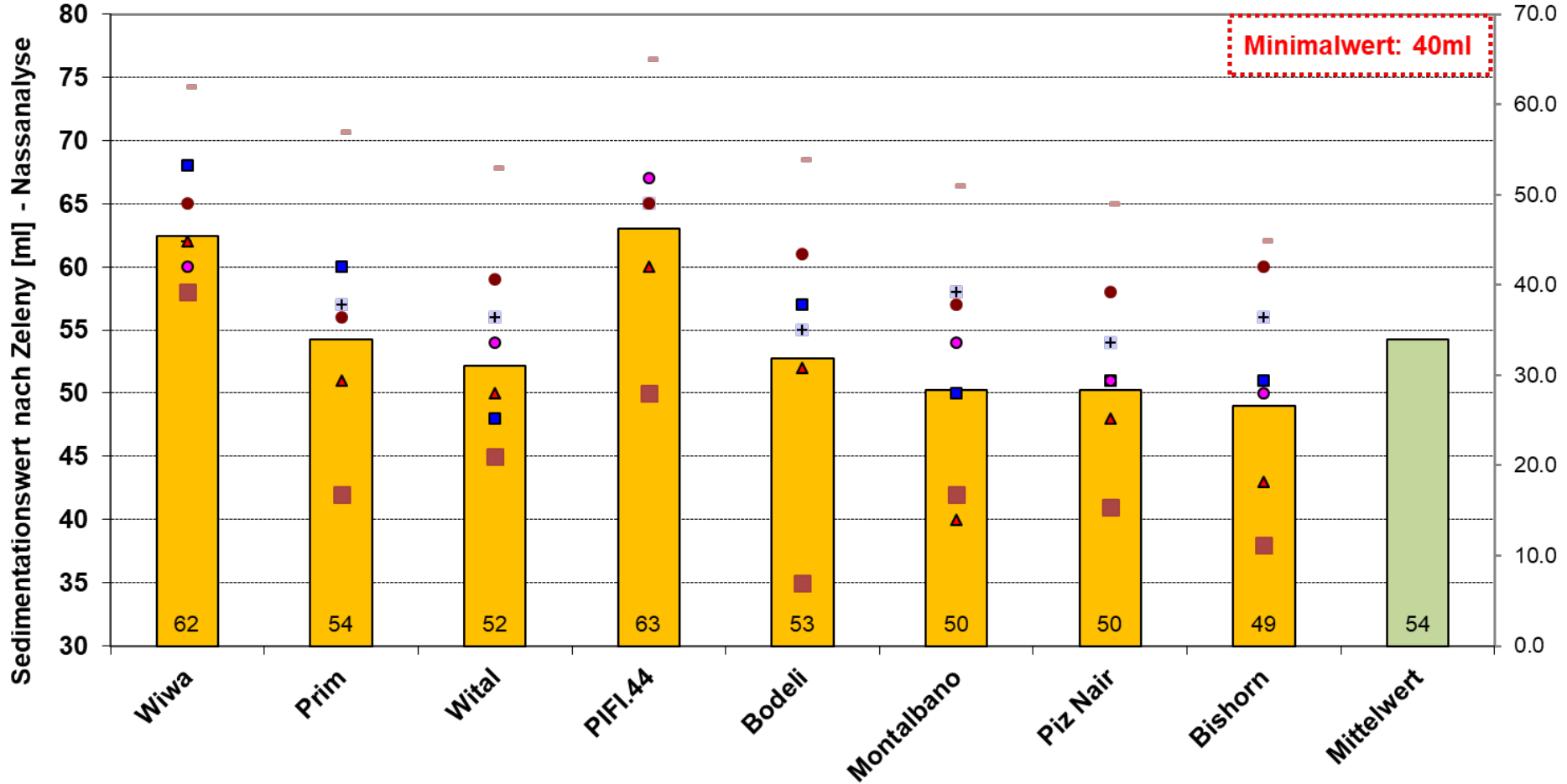
# Feuchtklebergehalt (Praxisversuche FiBL / Kantone 2021)



• Montalbano in MoiryVD konnte nicht ermittelt werden

# Zeleny

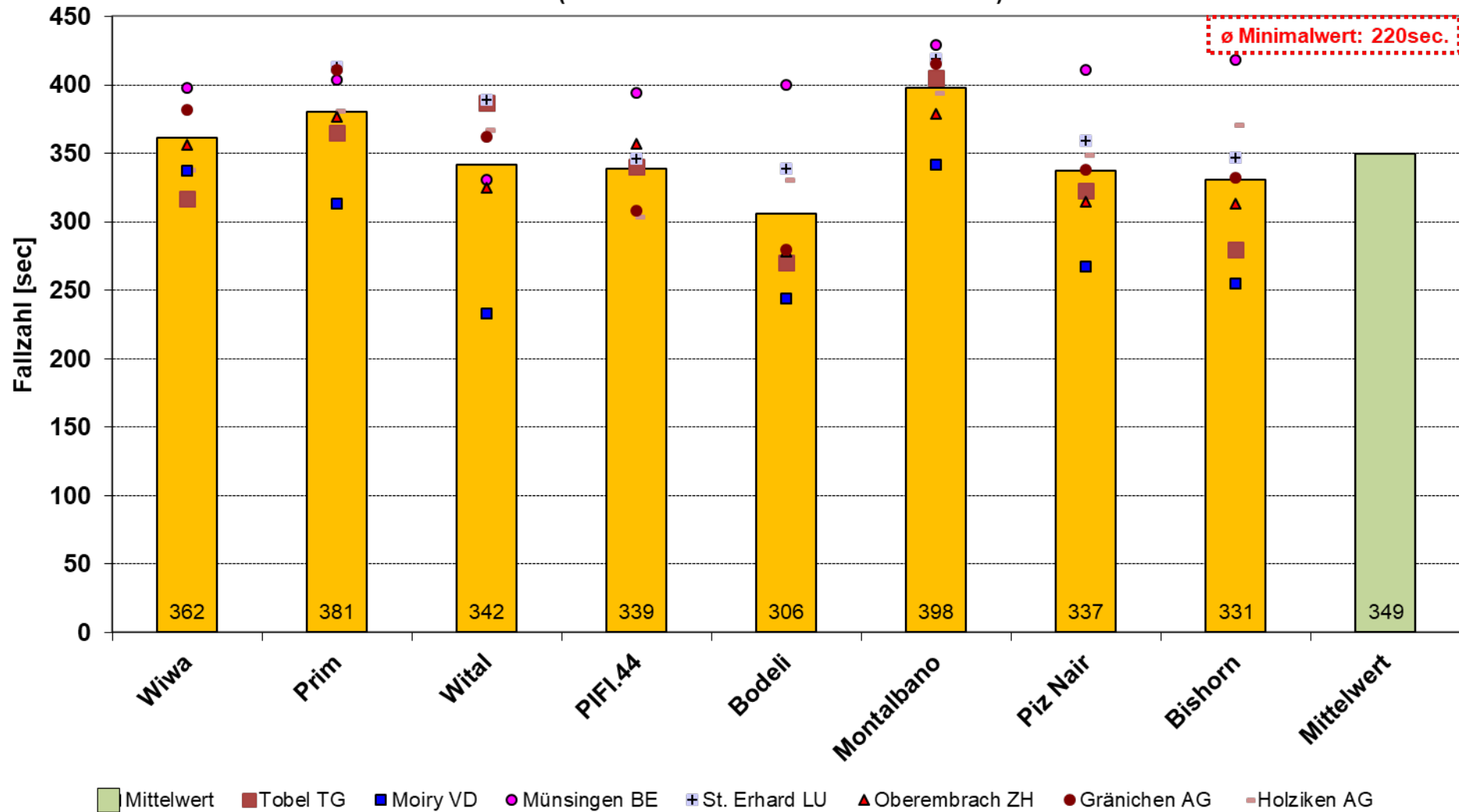
(Praxisversuche FiBL / Kantone 2022)



# Fallzahl

(Praxisversuche FiBL / Kantone 2022)

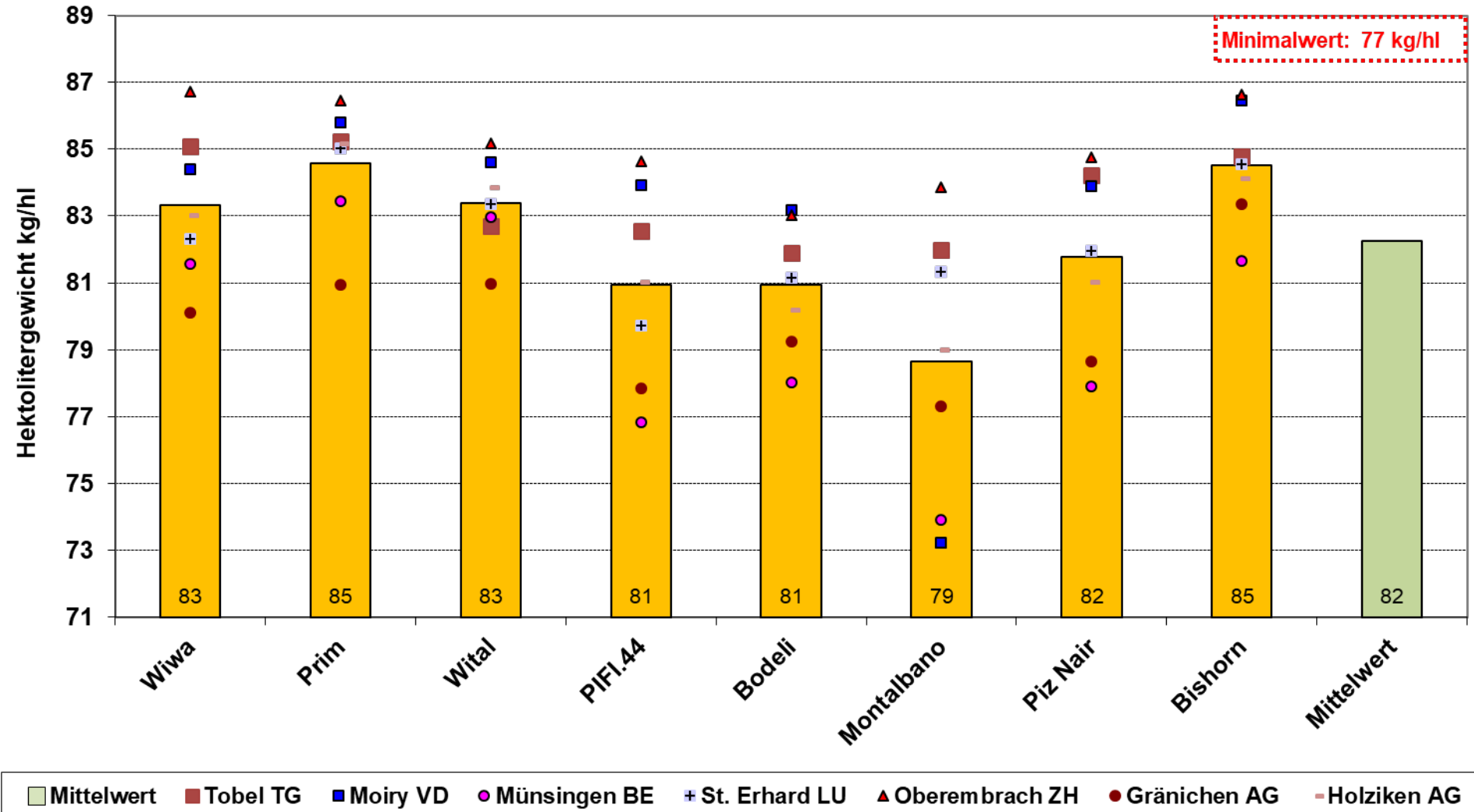
∅ Minimalwert: 220sec.





# Hektolitergewicht

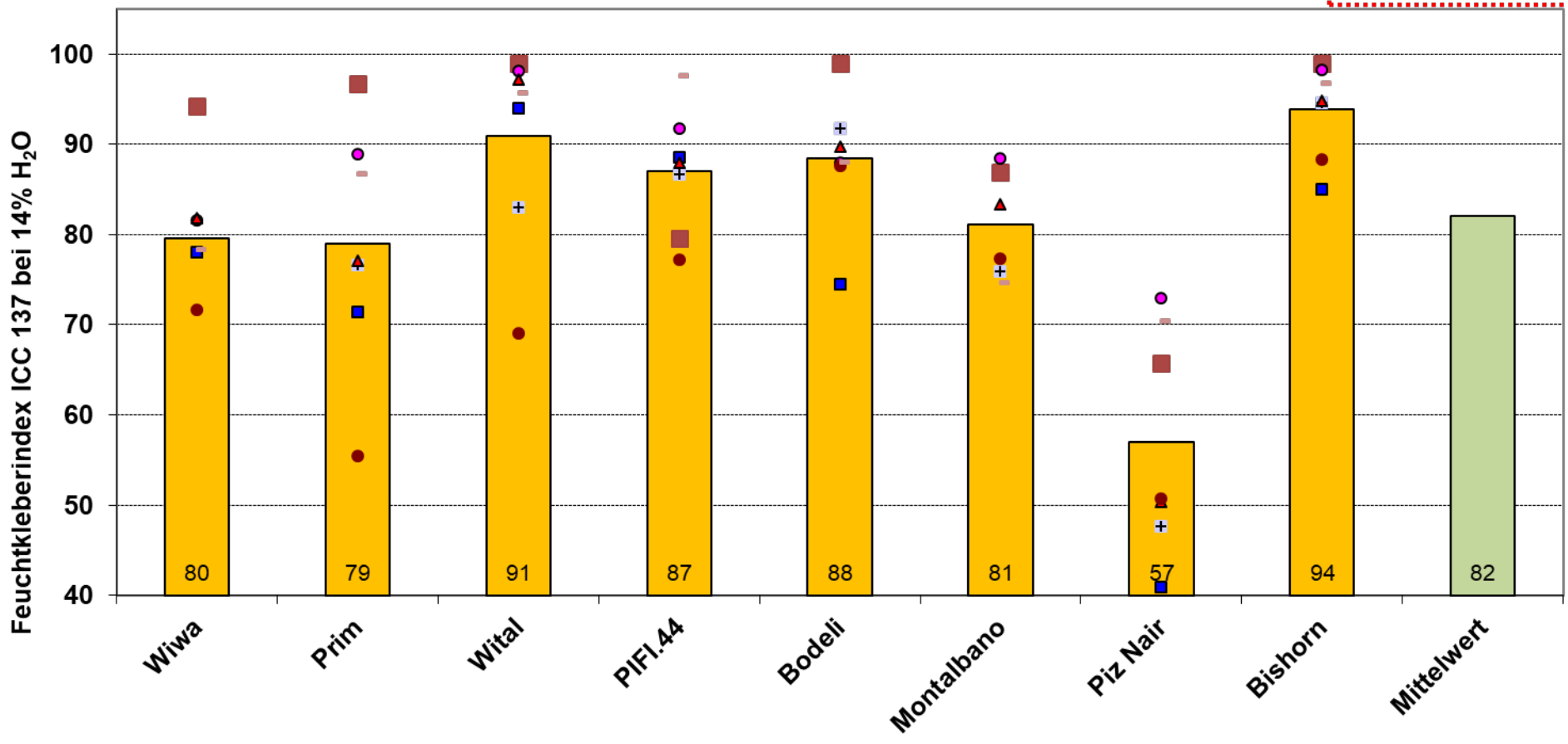
(Praxisversuche FiBL / Kantone 2022)



# Feuchtkleberindex

(Praxisversuche FiBL / Kantone 2022)

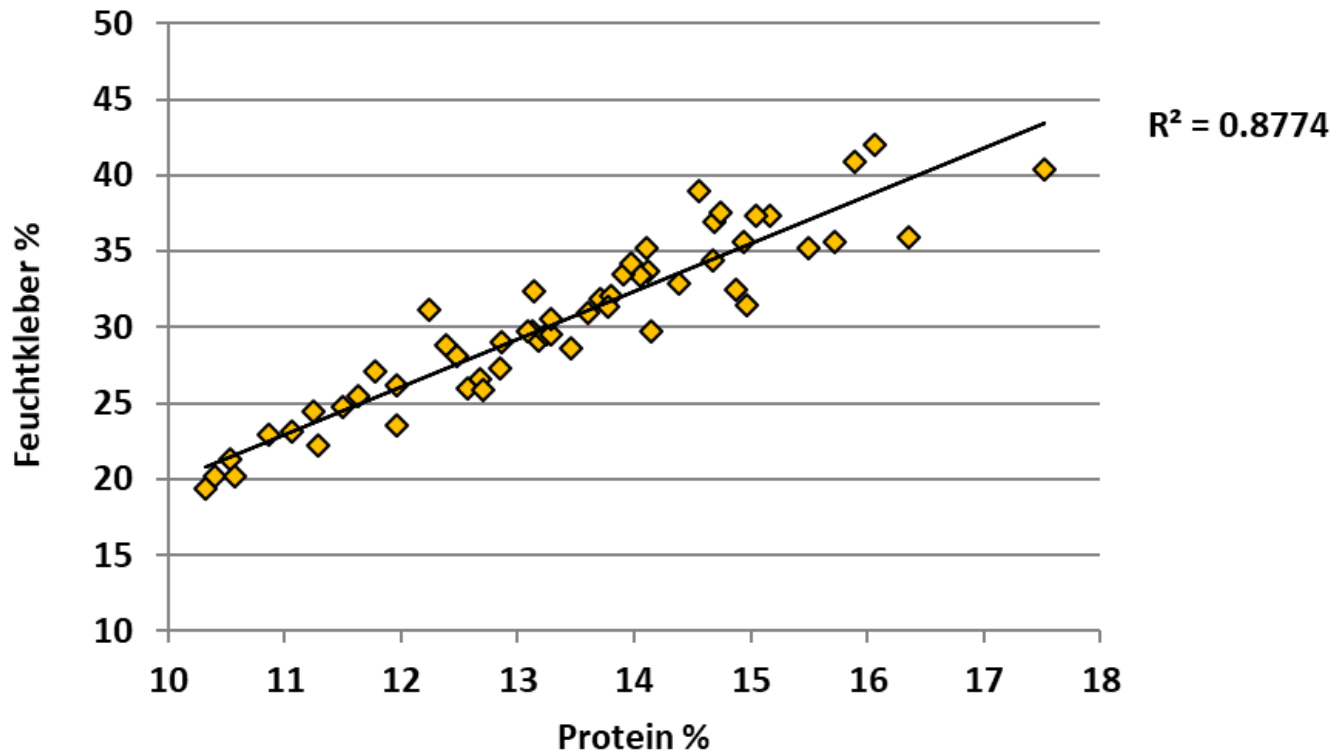
optimaler Bereich: 70-90



■ Mittelwert 
 ■ Tobel TG 
 ■ Moiry VD 
 ● Münsingen BE 
 + St. Erhard LU 
 ▲ Oberembrach ZH 
 ● Gränichen AG 
 - Holziken AG

• Montalbano in Moiry VD konnte nicht ermittelt werden

## Korrelation Protein-Feuchtkleber (Praxisversuche FiBL / Kantone 2022)



# Durchschnittliche Erträge, Protein- und Feuchtklebergehalte FiBL Mahlweizen Streifenversuche 2010-2022

