Forschungsinstitut für biologischen Landbau FiBL
info.suisse@fibl.org | www.fibl.org






Ergebnisse Mahlweizen Streifenversuche 2026

Auswertungssitzung Sortenversuche Bio Getreide

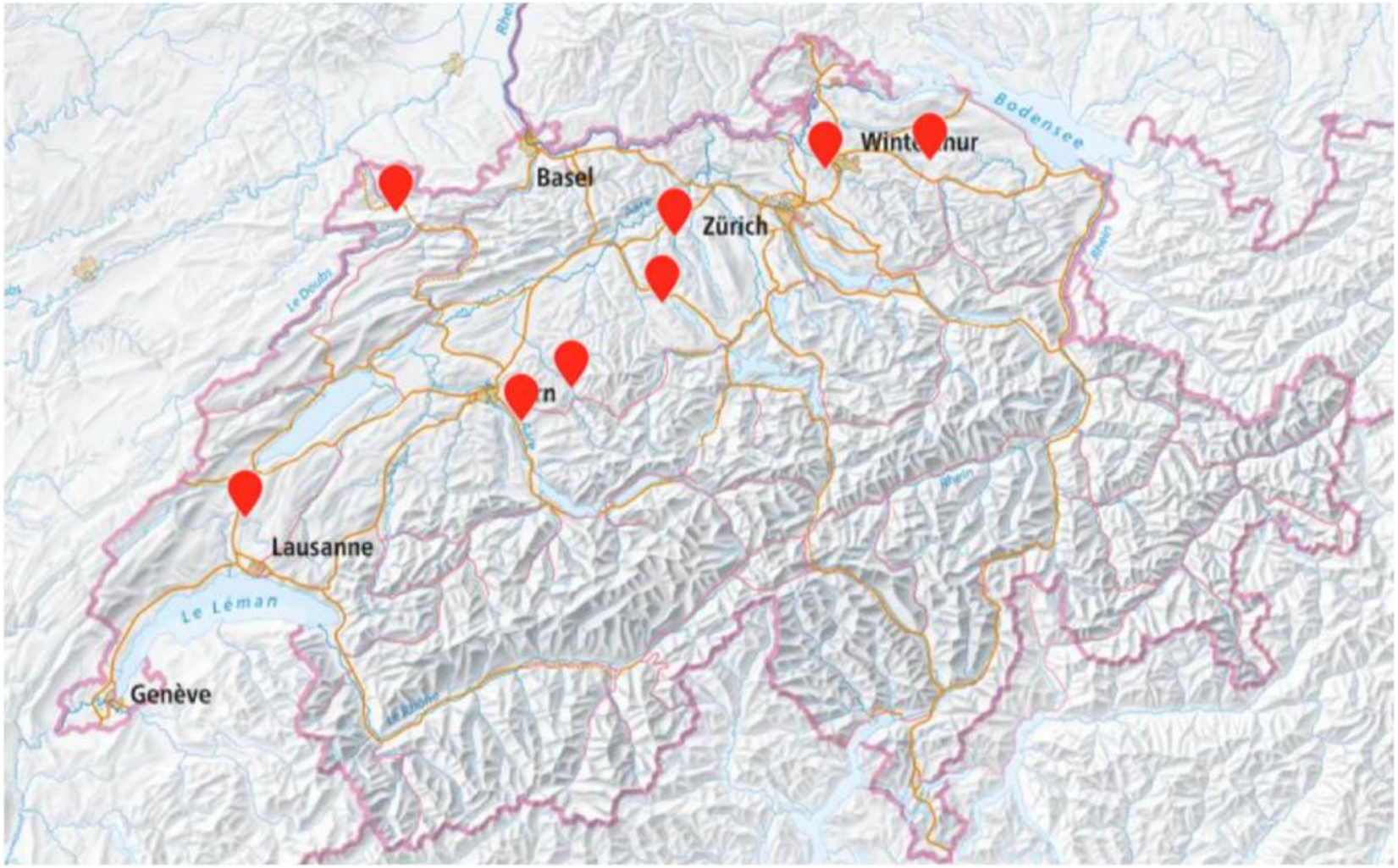
03.09.2026, Mathias Christen

Geprüfte Sorten

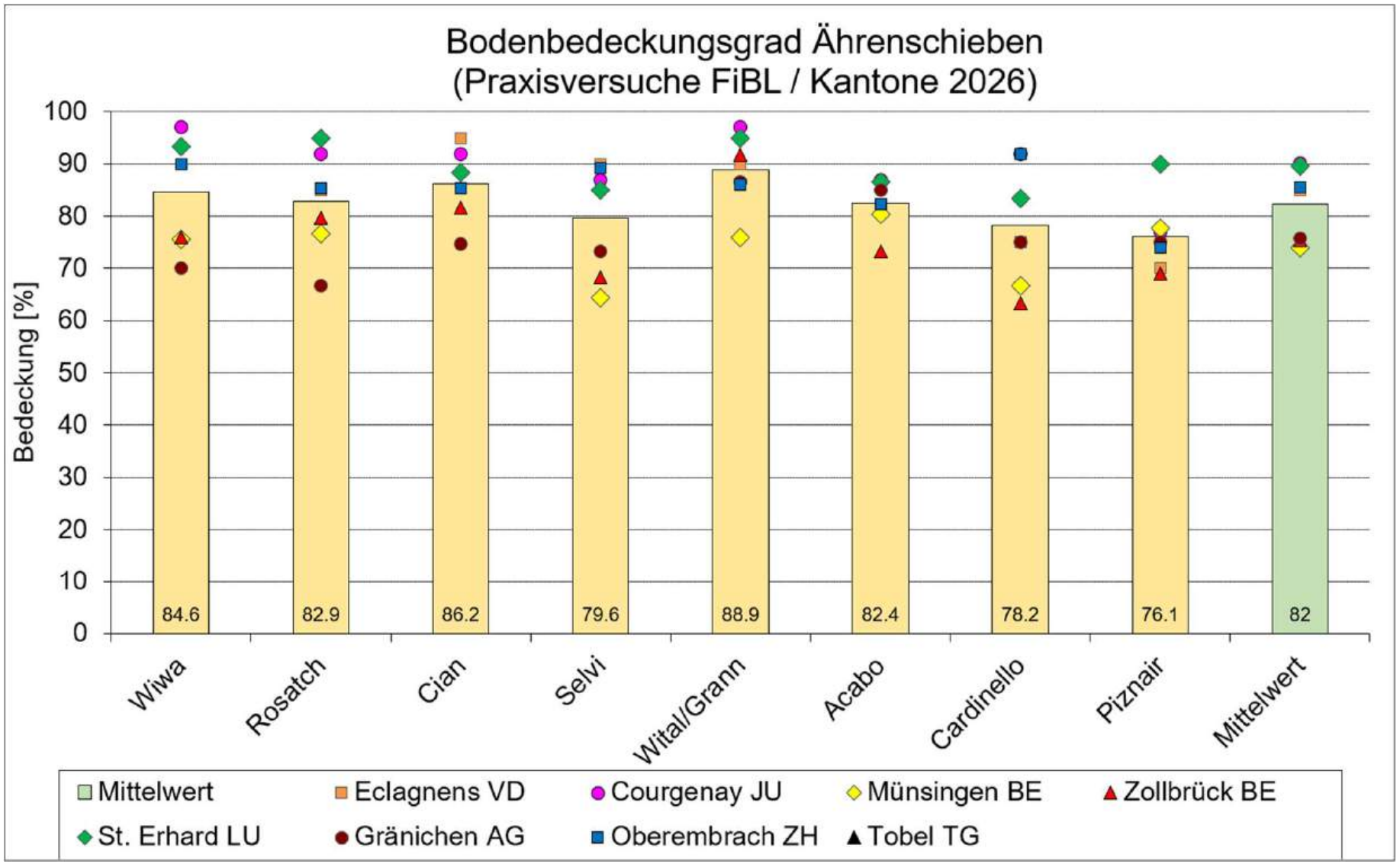
Wiwa	Rosatch *	Cian	Selvi *	Wital/ Grannosos *	Acabo	Cardinello *	Piznair
GZPK	Agroscope DSP	GZPK	GZPK	GZPK	Agroscope DSP	Agroscope DSP	Agroscope DSP
Standard	7. Jahr Standard	3. Jahr	2. Jahr	1. Jahr	1. Jahr	1. Jahr	6. Jahr
2005	2019	2026	-	2022	-	-	2023

FiBL

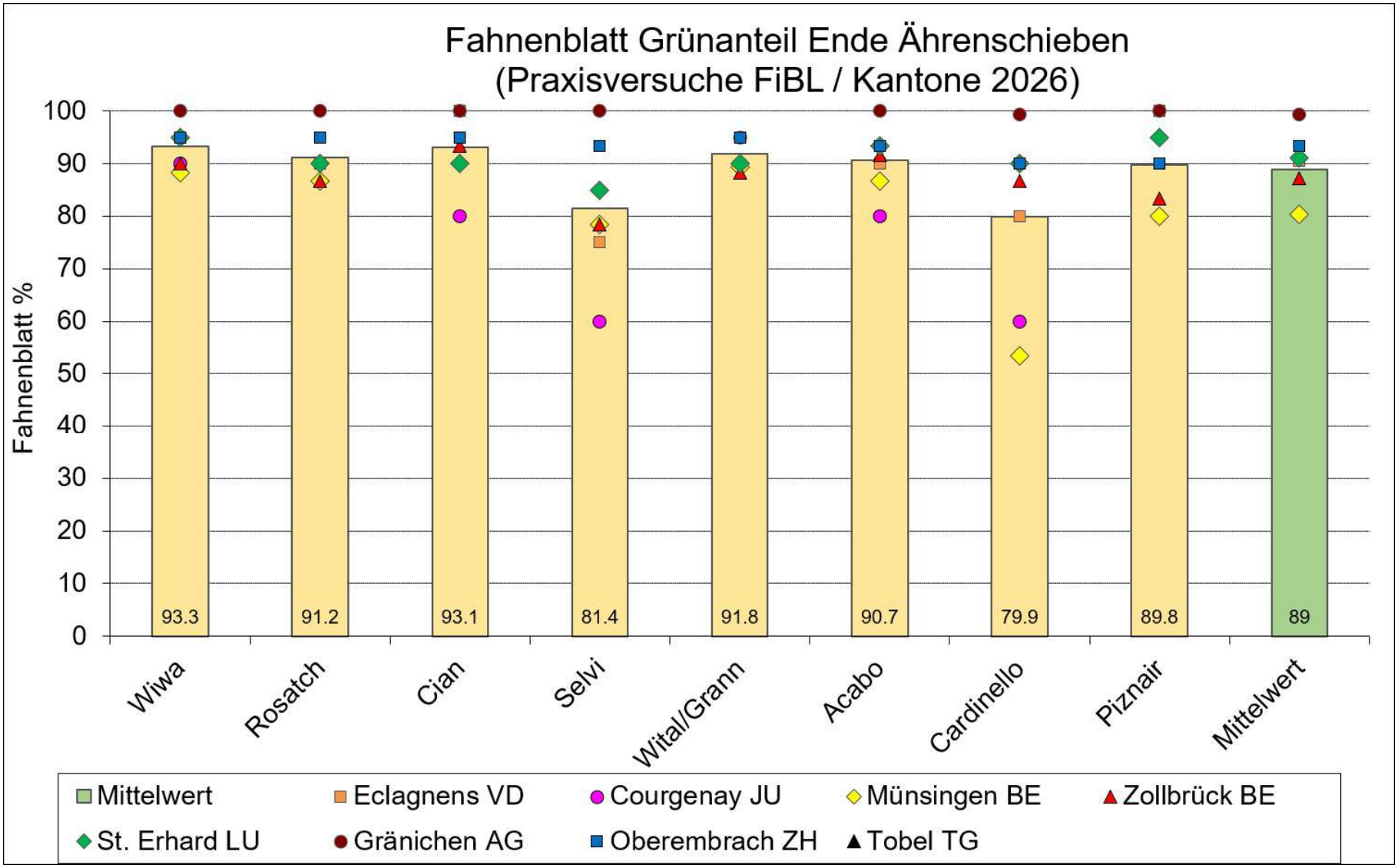
Versuchsstandorte 2026



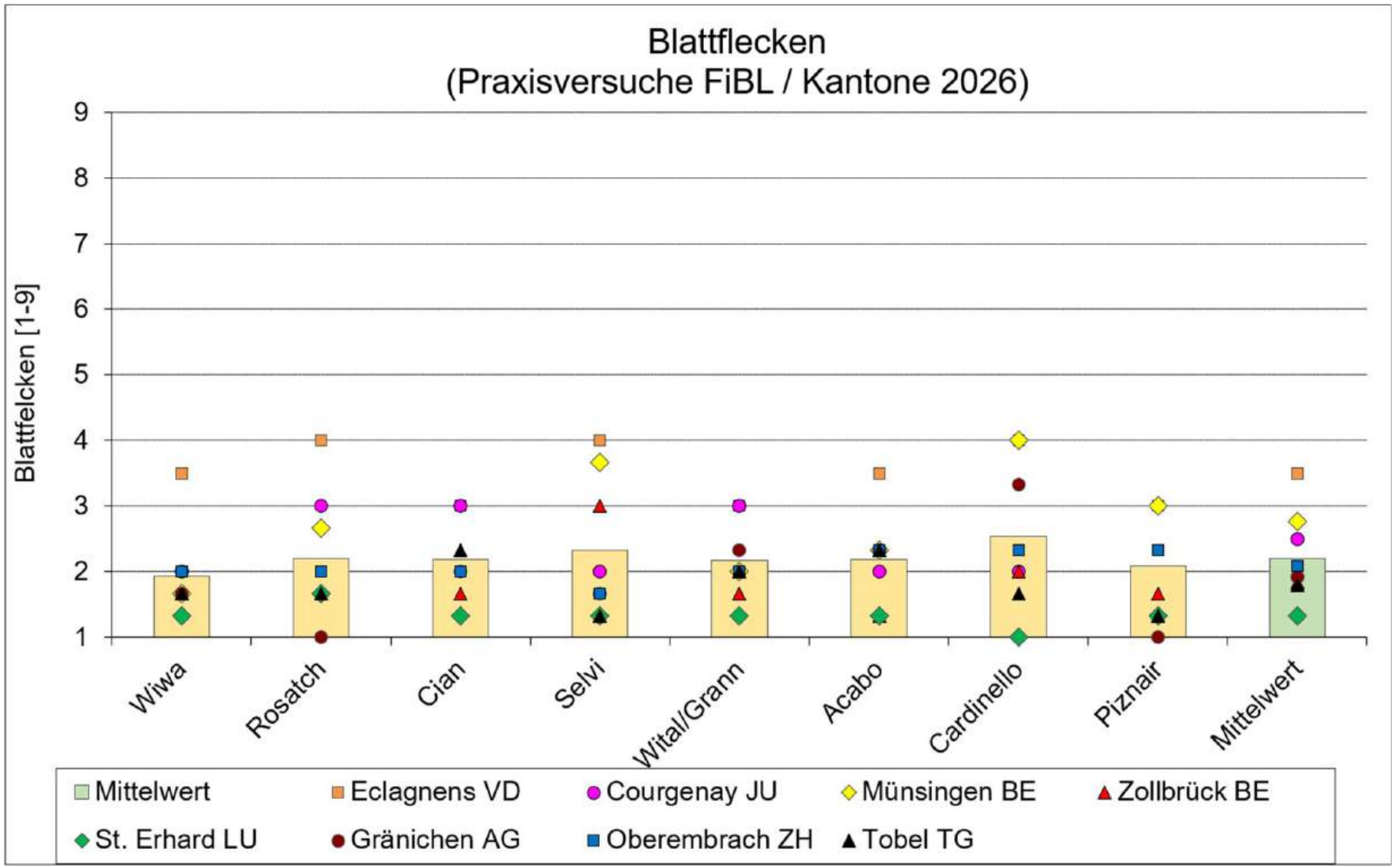
FiBL


Bodenbedeckungsgrad Ährenschieben
(Praxisversuche FiBL / Kantone 2026)
Bedeckung [%]
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
84.6
82.9
86.2
79.6
88.9
82.4
78.2
76.1
82
Wiwa
Rosatch
Cian
Selvi
Wital/Grann
Acabo
Cardinello
Piznair
Mittelwert
Mittelwert
Eclagnens VD
Courgenay JU
Münsingen BE
Zollbrück BE
St. Erhard LU
Gränichen AG
Oberembrach ZH
Tobel TG

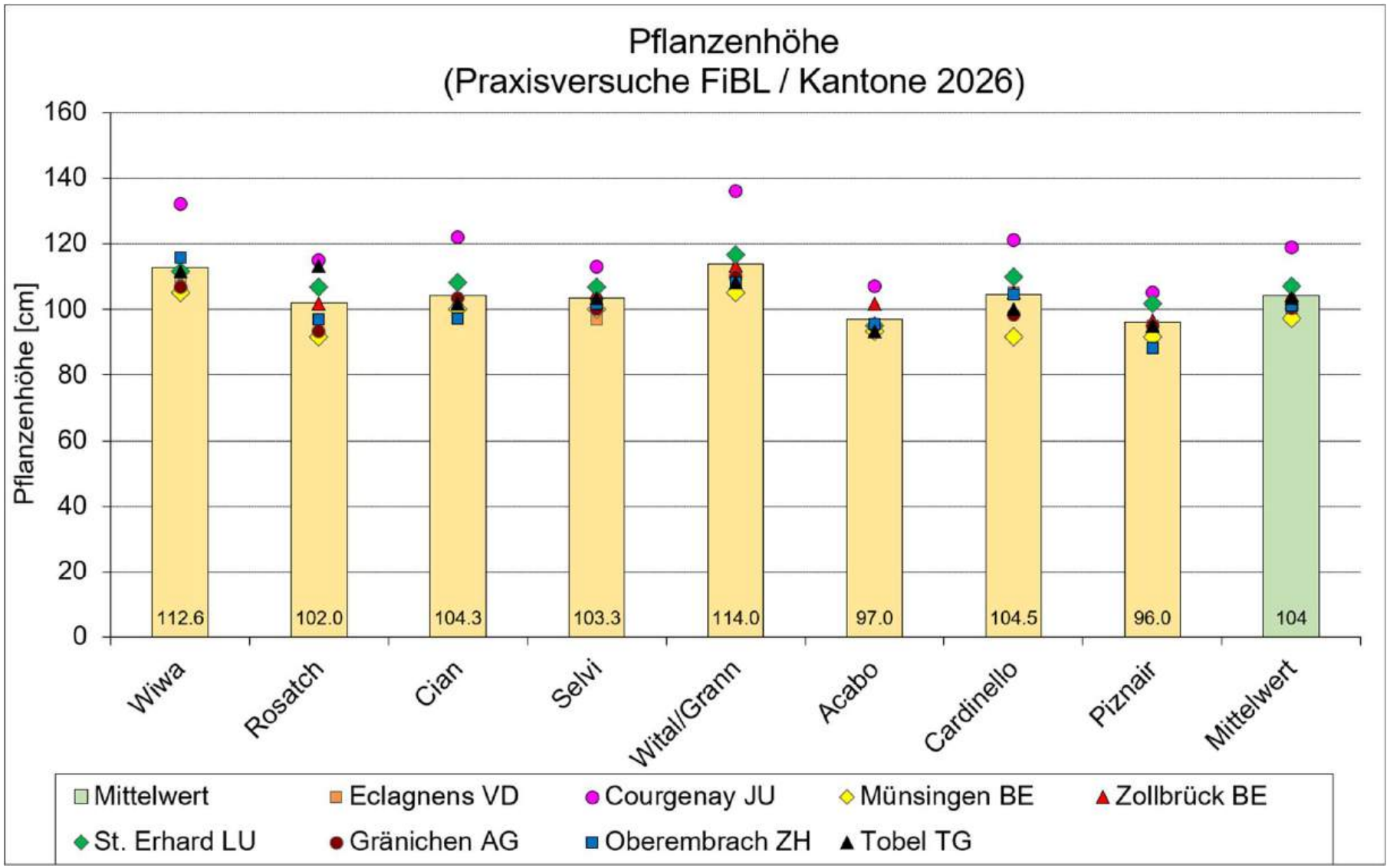
FiBL


Fahnenblatt Grünanteil Ende Ähren
(Praxisversuche FiBL / Kantone 2026)
Fahnenblatt %
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
93.3
91.2
93.1
81.4
91.8
90.7
79.9
89.8
89
Wiwa
Rosatch
Cian
Selvi
Wital/Grann
Acabo
Cardinello
Piznair
Mittelwert
Mittelwert
Eclagnens VD
Courgenay JU
Münsingen BE
Zollbrück BE
St. Erhard LU
Gränichen AG
Oberembrach ZH
Tobel TG

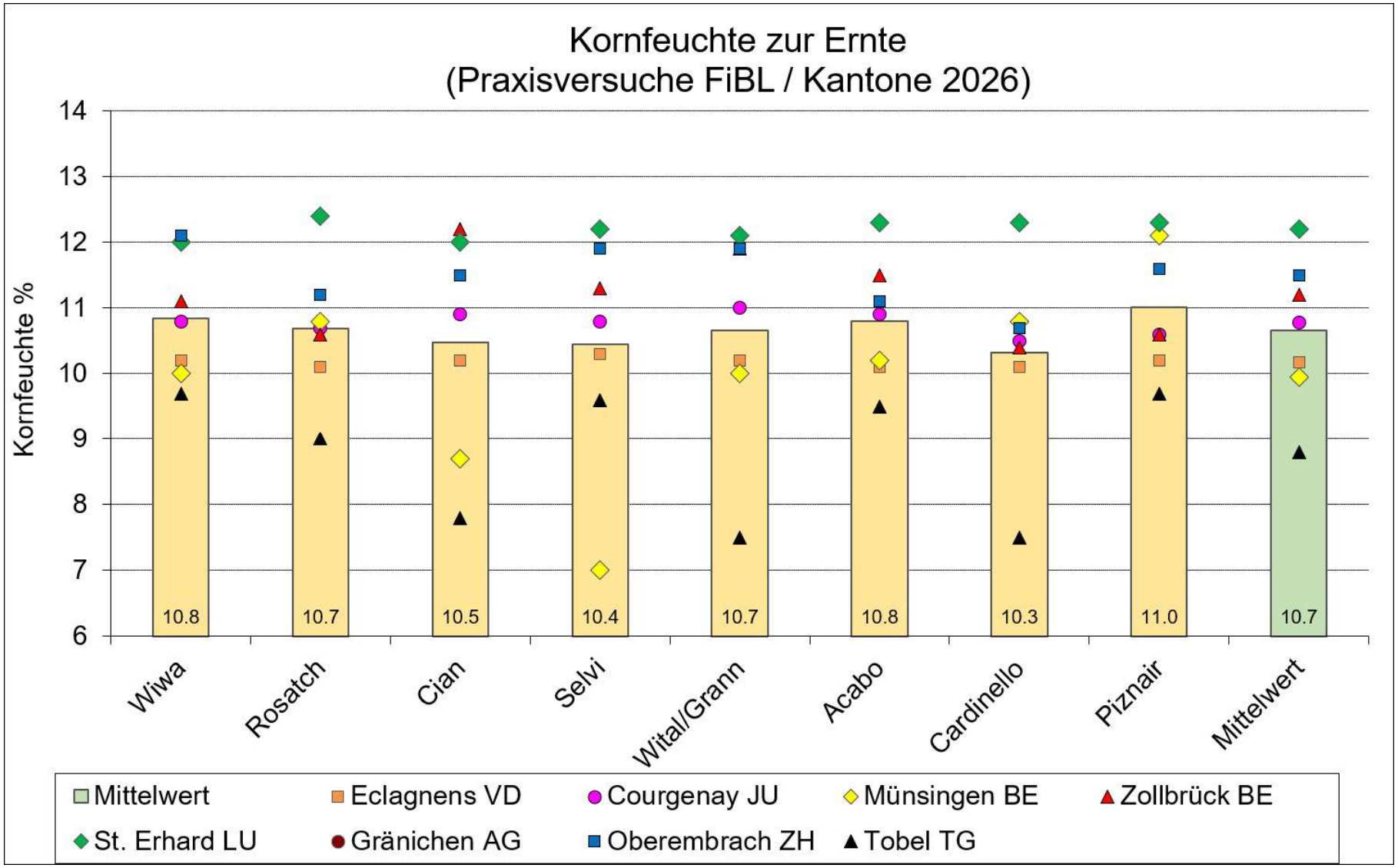
FiBL


Blattflecken
(Praxisversuche FiBL / Kantone 2026)
Blattfelcken [1-9]
9
8
7
6
5
4
3
2
1
Wiwa
Rosatch
Cian
Selvi
Wital/Grann
Acabo
Cardinello
Piznair
Mittelwert
Mittelwert
Eclagnens VD
Courgenay JU
Münsingen BE
Zollbrück BE
St. Erhard LU
Gränichen AG
Oberembrach ZH
Tobel TG

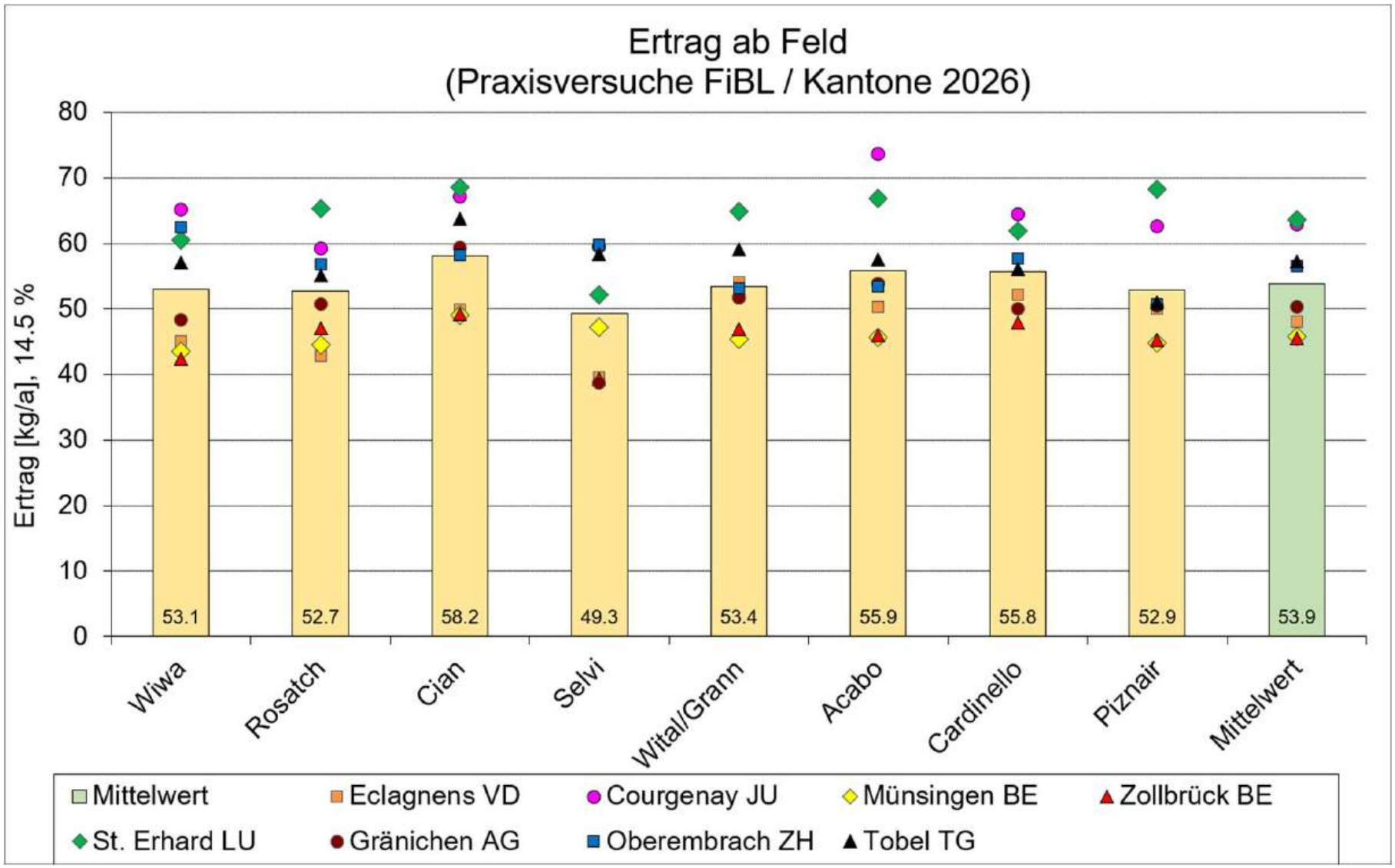
FiBL


Pflanzenhöhe
(Praxisversuche FiBL / Kantone 2026)
Pflanzenhöhe [cm]
160
140
120
100
80
60
40
20
0
112.6
102.0
104.3
103.3
114.0
97.0
104.5
96.0
104
Wiwa
Rosatch
Cian
Selvi
Wital/Grann
Acabo
Cardinello
Piznair
Mittelwert
Mittelwert
Eclagnens VD
Courgenay JU
Münsingen BE
Zollbrück BE
St. Erhard LU
Gränichen AG
Oberembrach ZH
Tobel TG

FiBL


Kornfeuchte zur Ernte
(Praxisversuche FiBL / Kantone 2026)
Kornfeuchte %
14
13
12
11
10
9
8
7
6
10.8
10.7
10.5
10.4
10.7
10.8
10.3
11.0
10.7
Wiwa
Rosatch
Cian
Selvi
Wital/Grann
Acabo
Cardinello
Piznair
Mittelwert
Mittelwert
Eclagnens VD
Courgenay JU
Münsingen BE
Zollbrück BE
St. Erhard LU
Gränichen AG
Oberembrach ZH
Tobel TG

FiBL



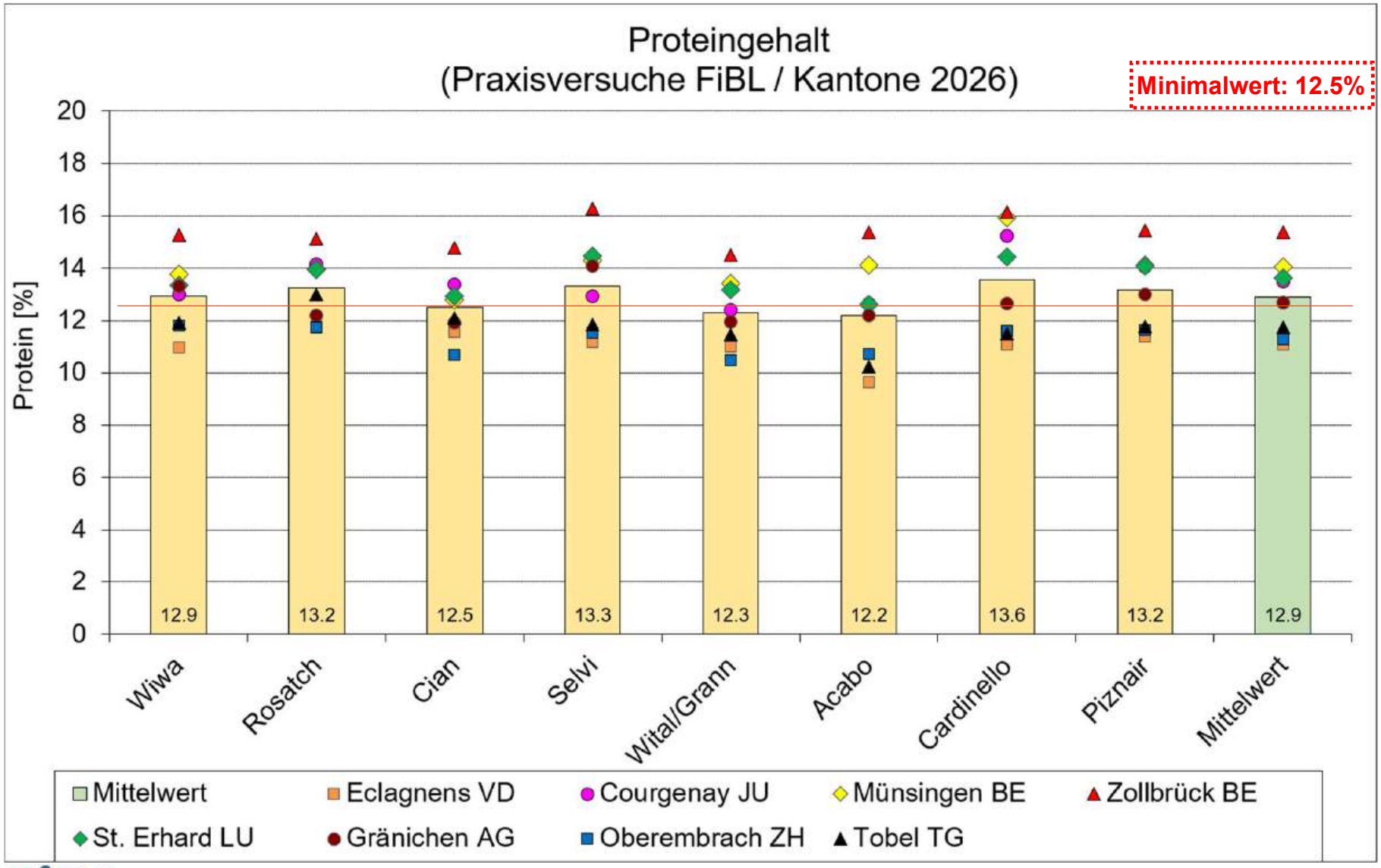
2025= 55.8 dt/ha
2024= 35.4 dt/ha
2023= 49.6 dt/ha
2022= 52.9 dt/ha
2021= 47.7 dt/ha
2020= 50.9 dt/ha
2019= 51.7 dt/ha
2018= 49.8 dt/ha
2017= 56.7 dt/ha
2016= 38.7 dt/ha
2015= 46.8 dt/ha
2014 = 48.5 dt/ha
2013= 36.7 dt/ha
2012= 45.4 dt/ha
2011= 49.9 dt/ha
2010= 40.6 dt/ha

FiBL

Erträge 2026 ab Feld bei 14.5% Feuchtigkeit

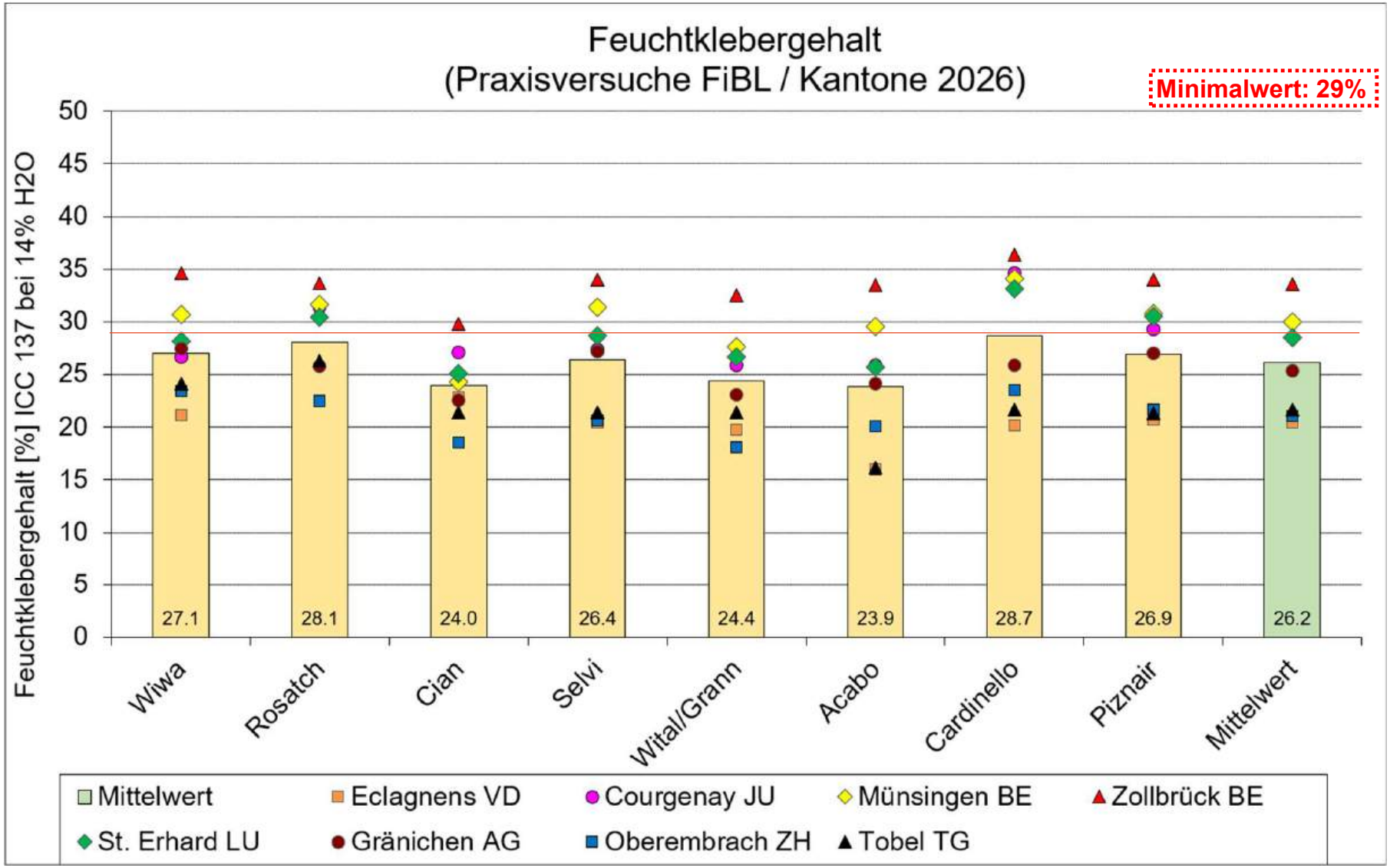
Sorte	Eclagnens VD	Courgenay JU	Münsingen BE	Zollbrück BE	St. Erhard LU	Gränichen AG	Oberembrach ZH	Tobel TG	Mittelwert
Wiwa	45.1	65.2	43.6	42.4	60.5	48.3	62.5	57.1	53.1
Rosatch	42.9	59.2	44.5	47.1	65.3	50.7	56.9	55.2	52.7
Cian	49.9	67.2	49.1	49.2	68.6	59.4	58.2	63.8	58.2
Selvi	39.6	59.5	47.2	39.3	52.1	38.7	59.8	58.4	49.3
Wital/Grann	54.2	51.8	45.4	47.0	64.9	51.8	53.2	59.1	53.4
Acabo	50.4	73.6	45.6	45.9	66.8	53.8	53.4	57.6	55.9
Cardinello	52.2	64.5		48.0	61.9	50.0	57.7	56.1	55.8
Piznair	50.0	62.6	44.8	45.3	68.3	50.5	50.7	51.1	52.9
Mittelwert	48.0	63.0	45.7	45.5	63.6	50.4	56.6	57.3	53.9

FiBL



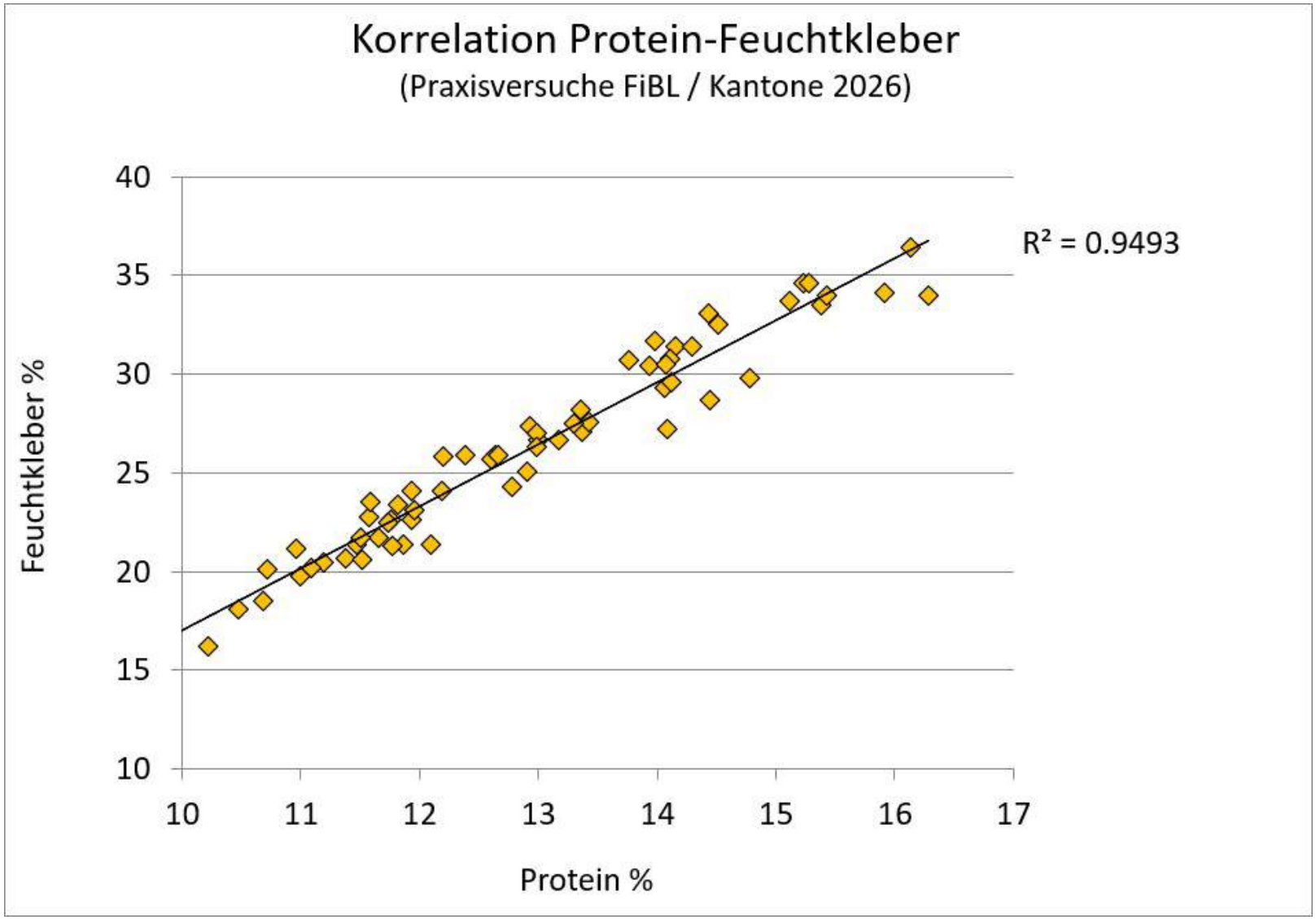
2025= 14.4 %
2024= 13.2 %
2023= 13.3 %
2022= 13.4 %
2021= 13.6 %
2020= 12.6 %
2019= 12.7 %
2018= 13.4 %
2017= 12.9 %
2016= 13.5 %
2015= 12.2 %
2014 = 11.4 %
2013= 12.3 %
2012= 13.8 %
2011= 12.2 %
2010= 12.1 %

FiBL



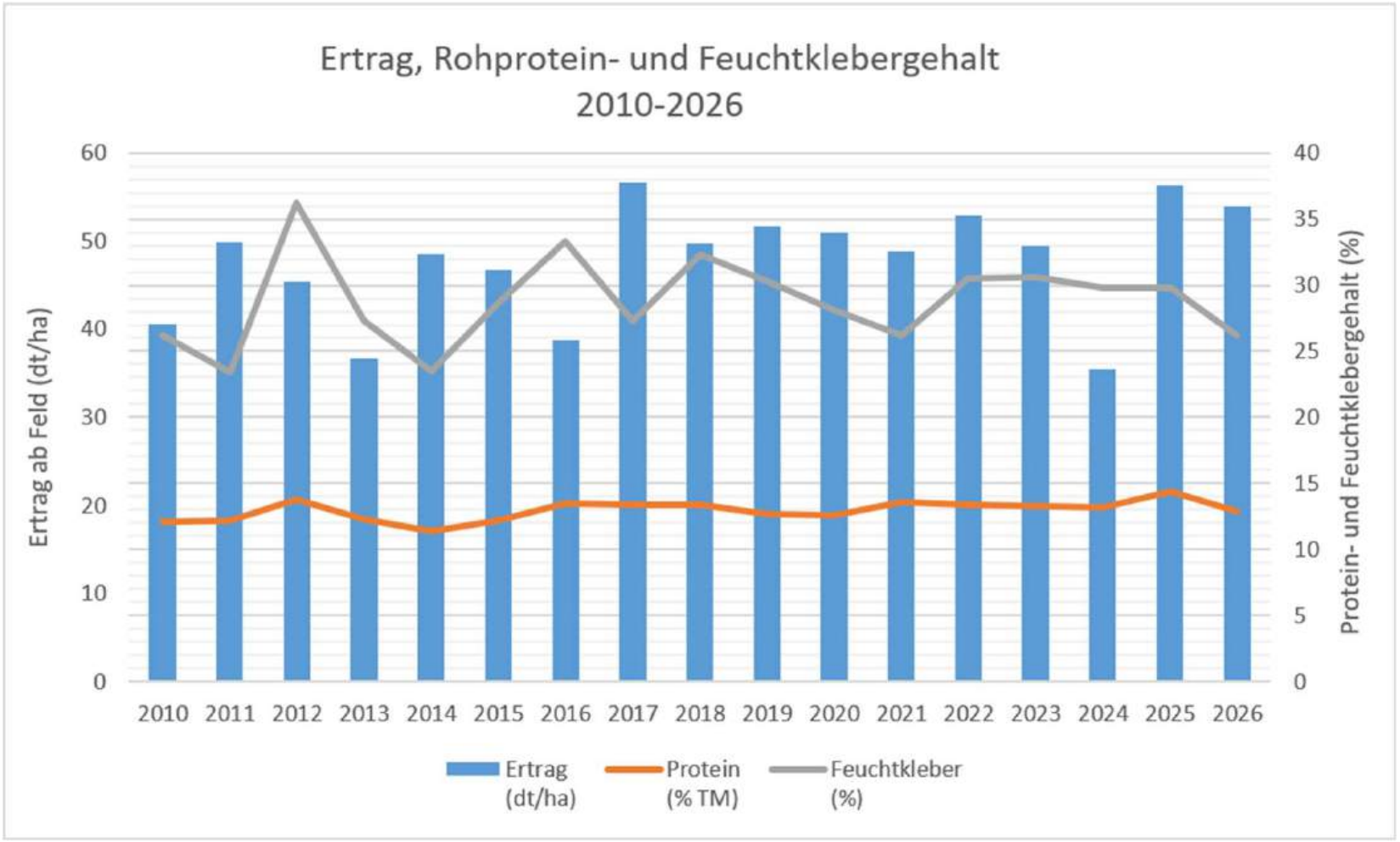
2025 = 29.8 %
2024 = 29.8 %
2023 = 30.6 %
2022 = 30.5 %
2021 = 26.2 %
2020 = 28.1 %
2019 = 30.3 %
2018 = 32.3 %
2017 = 27.3 %
2016 = 33.3 %
2015 = 28.6 %
2014 = 23.5 %
201 3= 27.3 %
2012 = 36.2 %
2011 = 23.4 %
2010 = 26.2 %

FiBL

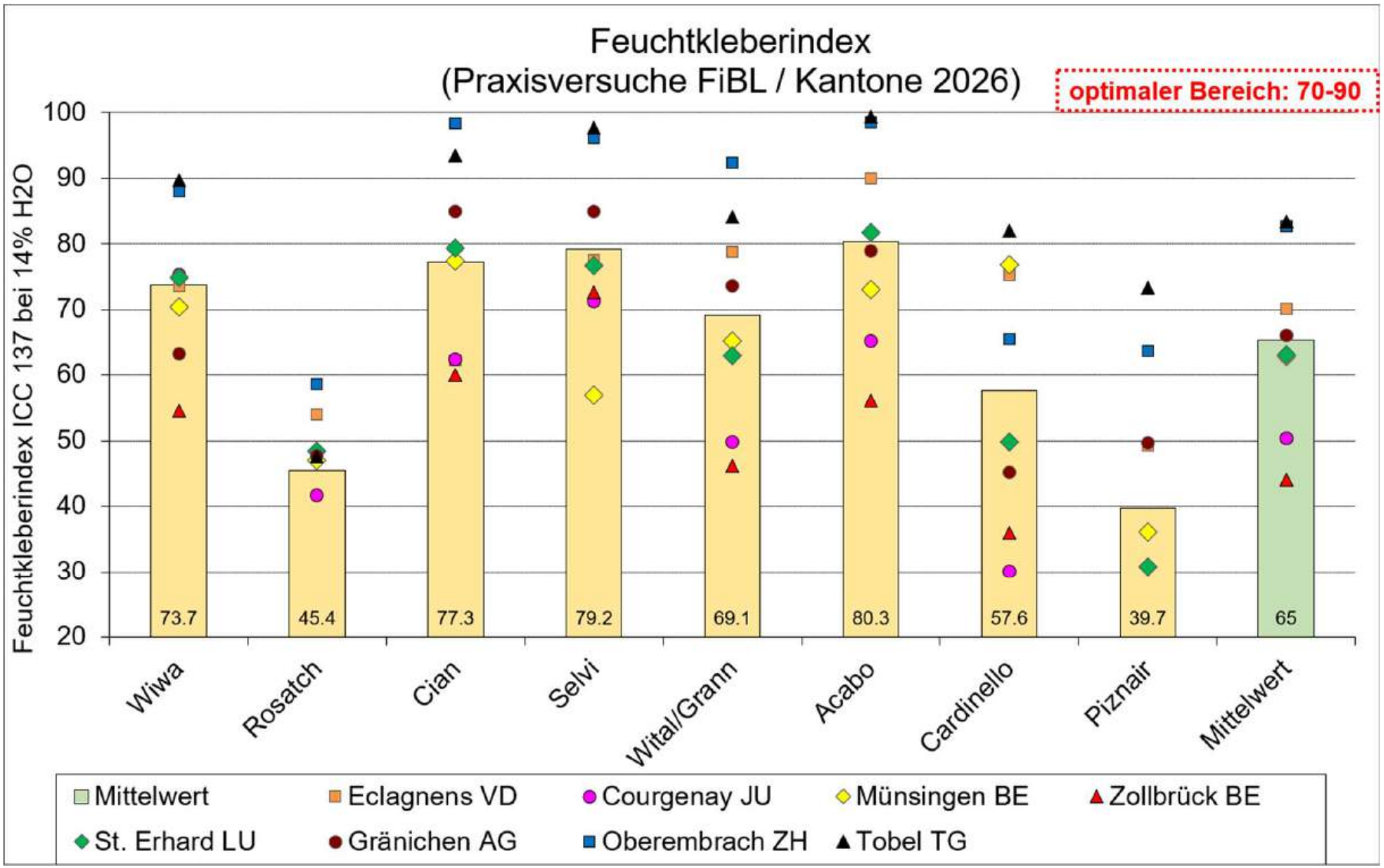

Korrelation Protein-Feuchtkleber
(Praxisversuche FiBL / Kantone 2026)
Feuchtkleber %
Protein %
R² = 0.9493
40
35
30
25
20
15
10
10
11
12
13
14
15
16
17

FiBL

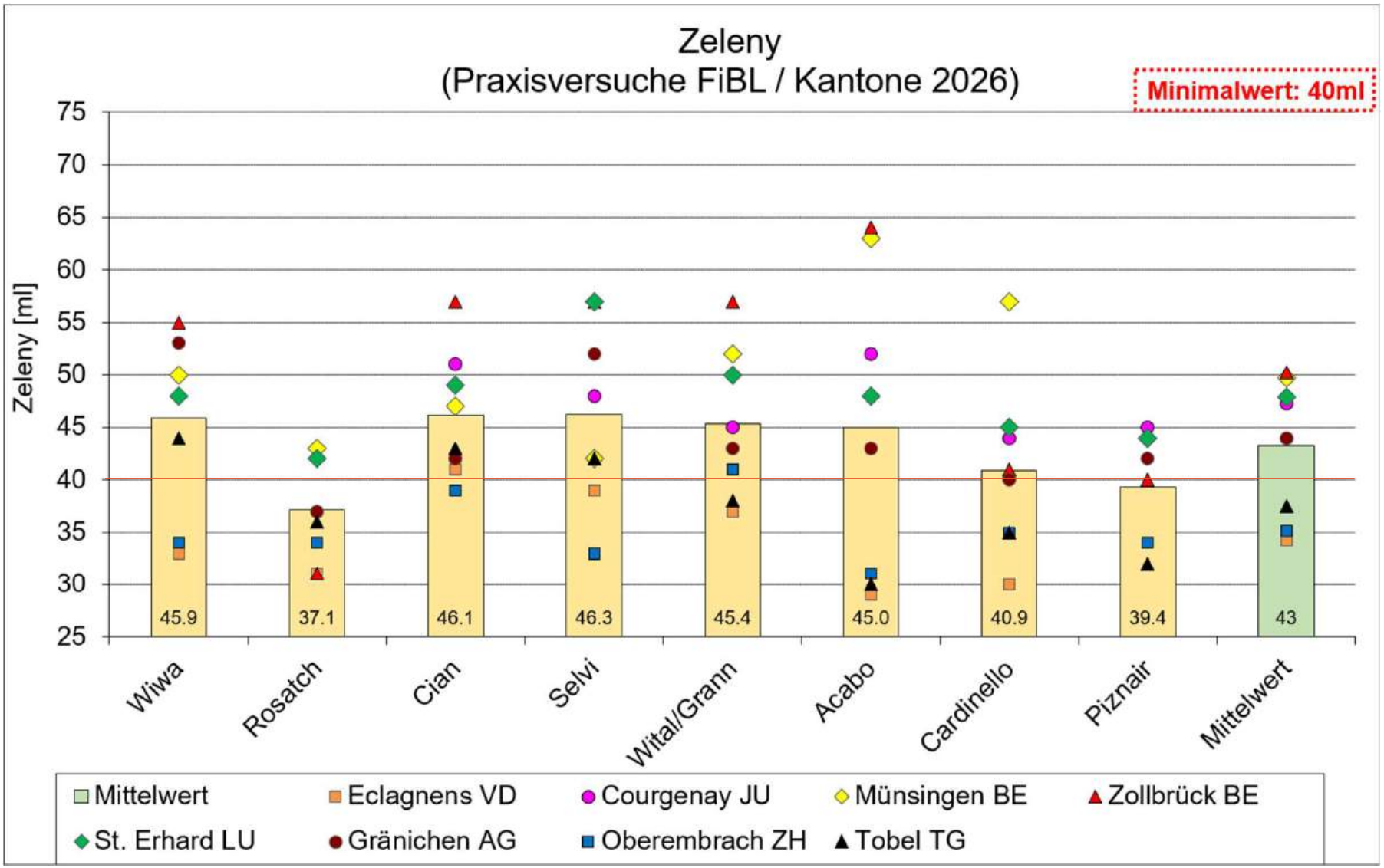
Durchschnittliche Erträge, Protein- und Feuchtklebergehalte FiBL Mahlweizen Streifenversuche 2010-2026



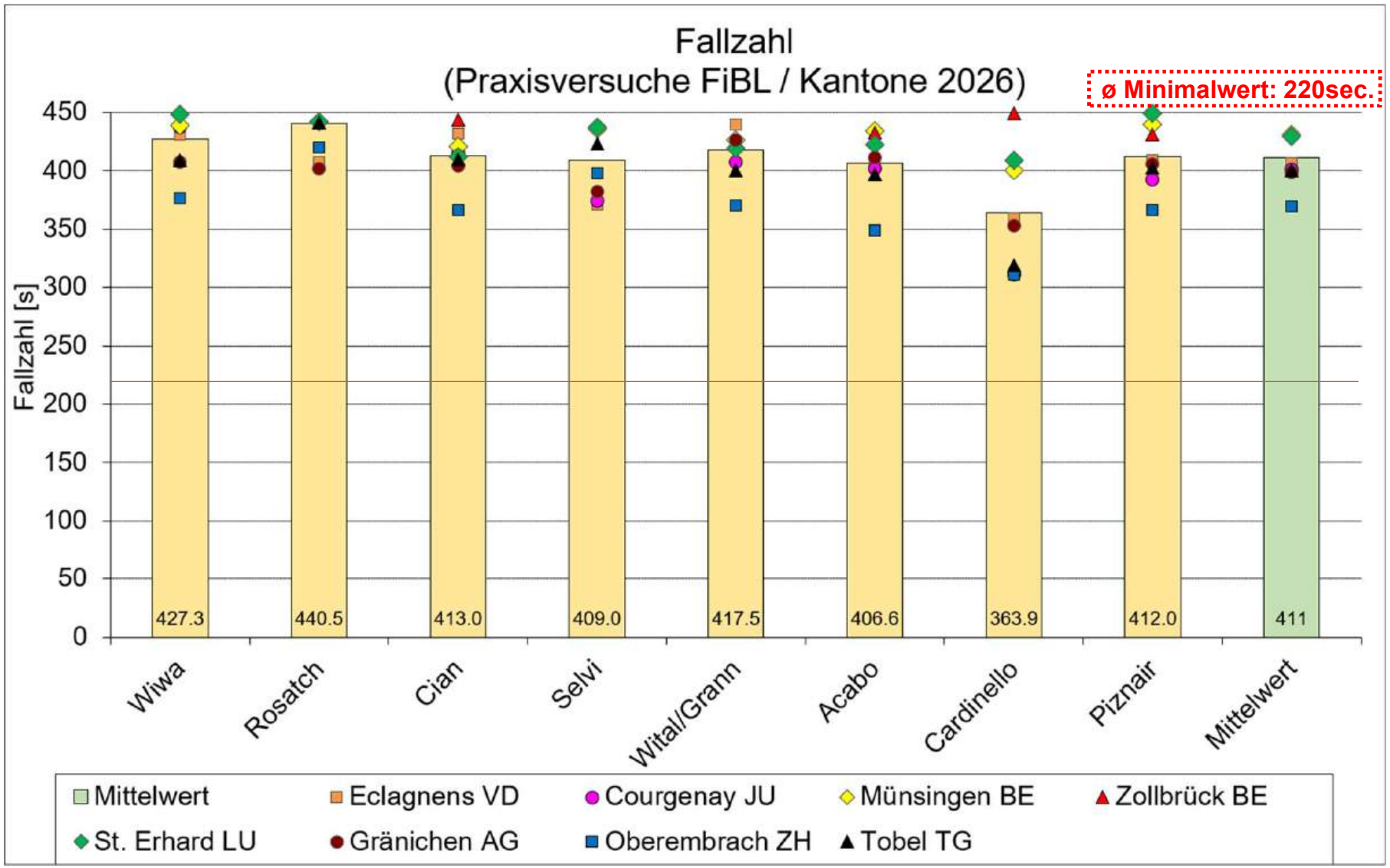
FiBL


Feuchtkleberindex
(Praxisversuche FiBL / Kantone 2026)
optimaler Bereich: 70-90
Feuchtkleberindex ICC 137 bei 14% H2O
100
90
80
70
60
50
40
30
20
73.7
45.4
77.3
79.2
69.1
80.3
57.6
39.7
65
Wiwa
Rosatch
Cian
Selvi
Wital/Grann
Acabo
Cardinello
Piznair
Mittelwert
Mittelwert
Eclagnens VD
Courgenay JU
Münsingen BE
Zollbrück BE
St. Erhard LU
Gränichen AG
Oberembrach ZH
Tobel TG

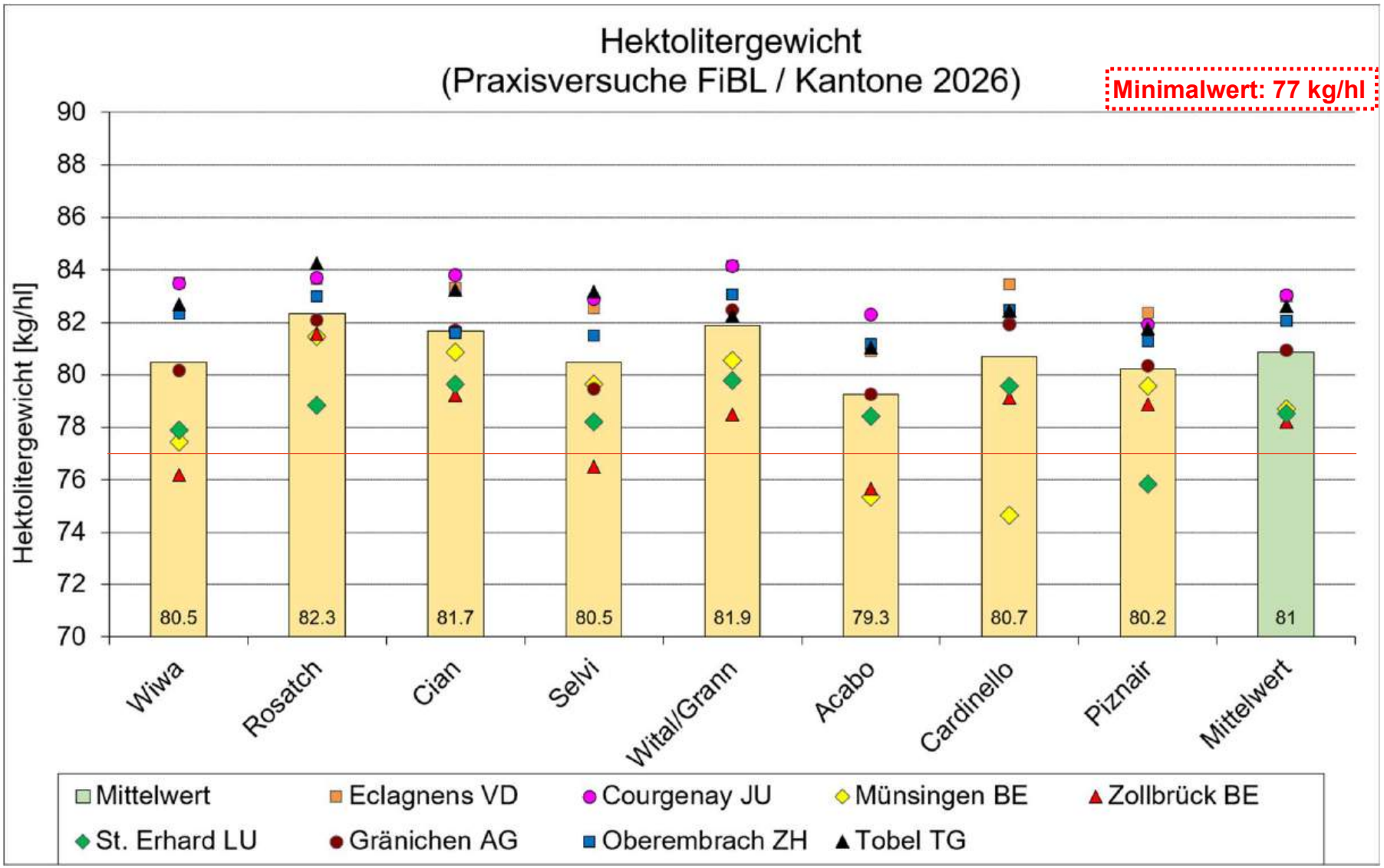
FiBL


Zeleny
(Praxisversuche FiBL / Kantone 2026)
Minimalwert: 40ml
Zeleny [ml]
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
45.9
37.1
46.1
46.3
45.4
45.0
40.9
39.4
43
Wiwa
Rosatch
Cian
Selvi
Wital/Grann
Acabo
Cardinello
Piznair
Mittelwert
Mittelwert
Eclagnens VD
Courgenay JU
Münsingen BE
Zollbrück BE
St. Erhard LU
Gränichen AG
Oberembrach ZH
Tobel TG

FiBL


Fallzahl
(Praxisversuche FiBL / Kantone 2026)
ø Minimalwert: 220sec.
Fallzahl [s]
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
427.3
440.5
413.0
409.0
417.5
406.6
363.9
412.0
411
Wiwa
Rosatch
Cian
Selvi
Wital/Grann
Acabo
Cardinello
Piznair
Mittelwert
Mittelwert
Eclagnens VD
Courgenay JU
Münsingen BE
Zollbrück BE
St. Erhard LU
Gränichen AG
Oberembrach ZH
Tobel TG

FiBL


Hektolitergewicht
(Praxisversuche FiBL / Kantone 2026)
Minimalwert: 77 kg/hl
Hektolitergewicht [kg/hl]
90
88
86
84
82
80
78
76
74
72
70
80.5
82.3
81.7
80.5
81.9
79.3
80.7
80.2
81
Wiwa
Rosatch
Cian
Selvi
Wital/Grann
Acabo
Cardinello
Piznair
Mittelwert
Mittelwert
Eclagnens VD
Courgenay JU
Münsingen BE
Zollbrück BE
St. Erhard LU
Gränichen AG
Oberembrach ZH
Tobel TG

FiBL

Standorteffekt der Körner Sorte Wiwa

