

Winterweizen Sortenversuch 2022

Versuchsort:	Bünzen AG
Versuchsbetreuer:	Roman Keusch, Bruno Meyer, René Simon, Markus Richner, Thomas Kim
Versuchsanlage:	Praxisversuch, Streifenversuch ohne Wiederholungen, betriebsübliche Pflegemassnahmen

Noch mehr Versuchsergebnisse finden Sie unter www.agroline.ch/versuchsergebnisse



fenaco Pflanzenbauberatung / Service de conseil fenaco Production végétale

Suisse romande

tél. 058 433 69 02

ppl.moudon@fenaco.com

Mittelland / Zentralschweiz

Tel. 058 433 69 18

pfs.lyssach@fenaco.com

Ostschweiz

Tel. 058 433 69 60

pfs.winterthur@fenaco.com

Versuchsort	Bünzen								
Anbaudaten	Saatdatum	20.10.2021							
	Vorfrucht	Zuckerrüben							
	Bodenbearbeitung	Grubber und Kreiselegge							
Boden, Düngung	Bodenart: schwach humos, sandiger Lehm	pH-Wert 7.3	N	P	K	Mg	S		
	Korrekturfaktor Boden		1.0	1.0	1.0				
	Entzugswerte: 60 kg Körner, 70 kg Stroh/a		140	63	81	15	10		
Extenso / ÖLN	Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N	P	K	Mg	S
	21.10.2021	Pferdemist frisch	5t	Zur Saat	2.5	12.5	4.5	3	0.8
	21.10.2021	Schweinemist	5t	Zur Saat	22	33	36.5	7.5	0.8
	01.03.2022	Mg- Ammonsalpeter 24%+S	230 kg	Ende Winter	55.2			11.5	13.8
	01.04.2022	Ammonsalpeter 27% + Mg	200 kg	DC 31-32	54			5	
	01.05.2022	Ammonsalpeter 27% + Mg	80 kg	DC 37-39	21.6			2	
	Total				155	46	77	29	15
Pflegemassnahmen	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme				
ÖLN	26.03.2022	Ohtello	1.0 l/ha	DC 29	Herbizid				
		+ Florasustar	0.075 l/ha		Herbizid				
		+ CCC	1.0 l/ha		Wachstumsregler				
	27.04.2022	Prodax	0.25 l/ha	DC 31 - 32	Nachverkürzung				
		+ Input	1.0 l/ha		1. Fungizid				
	20.05.2022	Adexar Top	2.0 l/ha	DC 49 - 55	2. Fungizid				
		+ Audienz	0.1 l/ha		Getreidehähnchen				
Ernte	19.07.2022								



Aufnahme vom 08.03.2022



Saat am 20.10.2021

Versuchsort Bünzen AG

Ernteergebnisse Extenso

Ernte: 19.07.2022

Sorten	Klasse	Saatmenge Körner / m ²	Ertrag kg/a mit 14.5% H ₂ O und 3% Reinigungsabzug	Feuchtigkeit (% H ₂ O)	Hektolitergewicht (kg / hl)	Proteingehalt %	Lagerung: unbehandelt (1 = stehend, 9 = total gelagert)	Lagerung: verkürzt (1 = stehend, 9 = total gelagert)	Pflanzenlänge/cm: unbehandelt	Pflanzenlänge/cm: verkürzt	Dreijahresdurchschnitt Ertrag (1)	Dreijahresdurchschnitt Protein (1)
Baretta	Top	375	58.6	9.8	79.9	12.2	1		96		69.5	14.0
Bodeli Ω*	Top	375	69.5	9.5	80.8	13.1	1		87			
Bonavau Ω	Top	375	69.6	9.4	81.7	13	1		95			
Cadlimo	Top	375	64.1	9.6	82.8	13.9	2		96		65.4	13.6
Diavel	Top	375	64.1	9.6	84.3	14.6	1		105		65.2	15.1
Montalbano Ω	Top	375	69.5	9.5	82.9	13.8	1		94		67.2	14.1
Piznair	Top	375	53.5	9.5	82.3	14.9	3		92		56.7	14.9
Alpval*	I	375	69.4	9.6	80.9	12.8	1		87			
Campanil	I	375	74.8	9.6	81.9	12.7	1		98			
Forteresse Ω*	I	375	64.2	9.5	82	12.4	1		92			
Hanswin	I	375	58.9	9.4	82.5	13.4	8		98			
Campesino	Futter	375	96.1	9.6	77.1	11	1		75			
Sailor	Futter	375	74.9	9.4	80.9	12.1	6				73.1	12.5
Poncione	Futter	375	53.7	9.1	79.5	12.4	7		97		69.2	11.9

* Prüfsorte, Ω begrannt

(1) Wegen des regnerischen Wetters konnten im Jahr 2021 an diesem Standort keine Daten erhoben werden. Der Dreijahresdurchschnitt bezieht sich daher auf die Jahre 2019, 2020 und 2022. Sorten, die dieses Jahr zum ersten mal an diesem Standort angebaut wurden, haben keine Durchschnittswerte. Die Sorten Cadlimo und Piznair werden erst seit 2020 im Versuch angebaut - hier wurde der Durchschnitt zwischen den Jahren 2020 und 2022 gerechnet.

Ernteergebnisse ÖLN

Ernte: 19.07.2022

Baretta	Top	375	77.3	9.8	80.2	12.2		1		88	86.4	14.3
Bodeli Ω*	Top	375	74.8	9.6	81.5	13.1		1		83		
Bonavau Ω	Top	375	74.9	9.5	81.8	11.7		1		77		
Cadlimo	Top	375	80.1	9.6	83	13.3		1		79	80.1	13.4
Diavel	Top	375	80.1	9.6	83.4	14.4		1		83	76.1	14.9
Montalbano Ω	Top	375	74.9	9.5	81.6	12.6		1		73	78.4	14.2
Piznair	Top	375	77.5	9.6	82.4	14.4		1		78	75.1	14.6
Alpval	I	375	82.8	9.6	80.6	12.4		1		86		
Campanil	I	375	87.9	9.8	81.3	12.6		1		82		
Forteresse Ω*	I	375	77.6	9.4	82.3	11.7		1		89		
Hanswin	I	375	72.2	9.5	84.6	13.5		1		88		
Campesino	Futter	375	101.6	9.5	76.6	10		1		75		
Sailor	Futter	375	90.7	9.7	81.4	11.9		1			85.0	12.0
Poncione	Futter	375	75.2	9.1	78.1	12.3		8		84	85.0	12.3

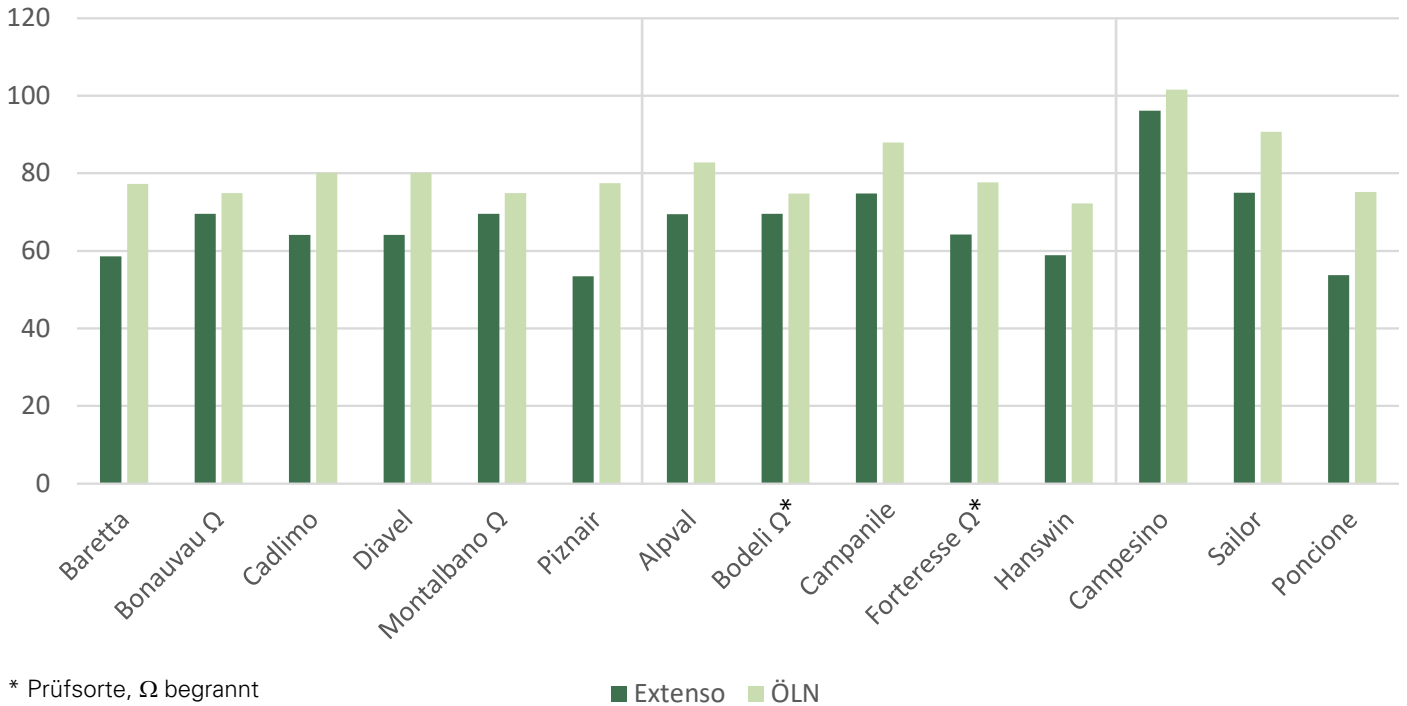
* Prüfsorte, Ω begrannt

Versuchsort Bünzen AG

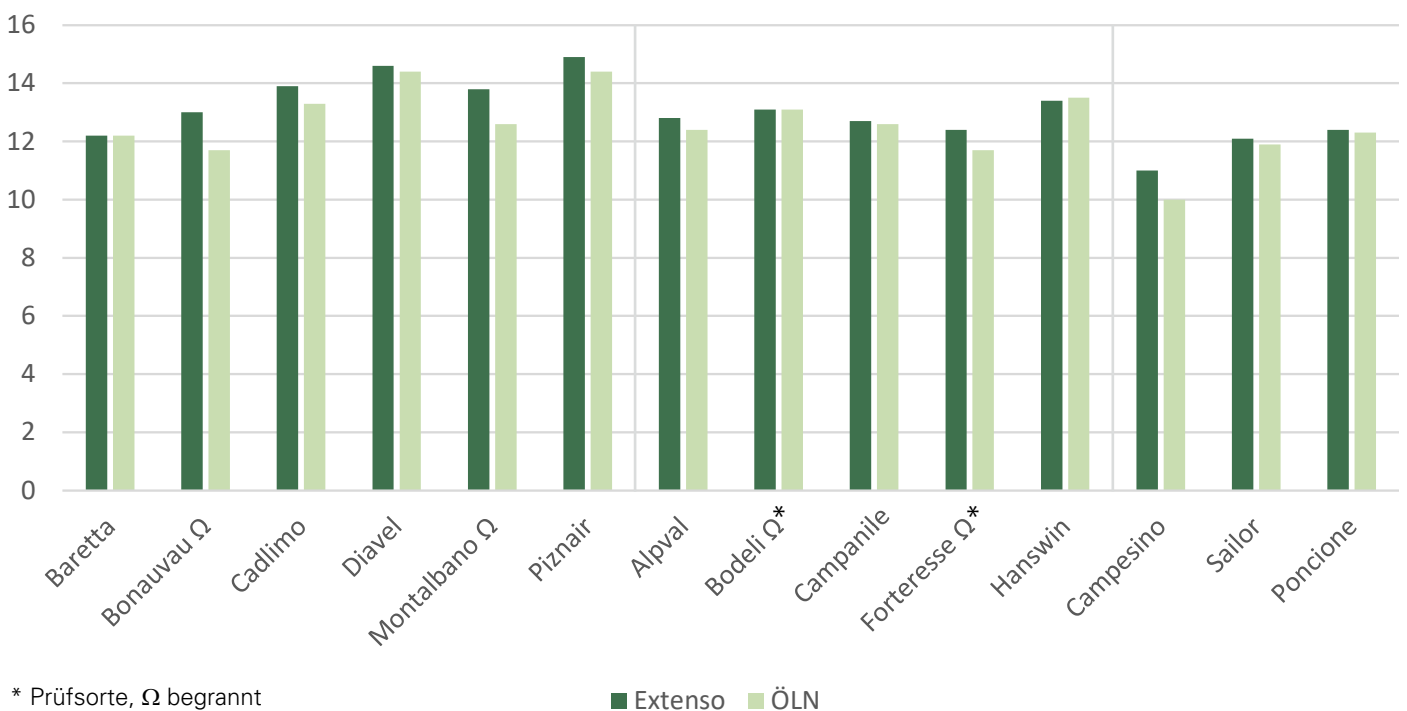
Ernteergebnisse

Ernte: 19.07.2022

Ertrag in kg/ha mit 14.5% H₂O und 3% Reinigungsabzug



Proteingehalt in %



Versuchsort	Bünzen AG
-------------	-----------

Ernteergebnisse Beizungen

Ernte: 19.07.2022

Sorten	Klasse	Saatmenge Körner / m ²	Ertrag kg/a mit 14.5% H ₂ O und 3% Reinigungsabzug	Feuchtigkeit (% H ₂ O)	Hektolitergewicht (kg / hl)	Proteingehalt %
Baretta ungebeizt	Top	375	67.5	9.9	79	12.9
Baretta gebeizt	Top	375	64.1	9.9	78.3	11.7
Baretta ThermoSem	Top	375	64.0	10.1	79.6	11.6
Montalbano Ω ungebeizt	Top	375	72.9	9.4	82.1	12
Montalbano Ω gebeizt	Top	375	67.9	9.3	81.5	12.8
Montalbano Ω ThermoSem	Top	375	73.0	9.3	80.7	14.2

Ω begrannt

Ernteergebnisse Herbizidlos + Untersaat

Ernte: 19.07.2022

Baretta + UFA 330	Top	375	70.3	9.7	79.7	11.6
Baretta + UFA Cerafix	Top	375	71.1	9.5	80.1	12.9
Baretta + UFA Ceralegu	Top	375	66.3	9.6	80.3	12
Baretta + UFA Ensil	Top	375	65.3	9.4	80.4	12.9
Baretta + Rasengräser	Top	375	70.6	9.5	79.8	13.3
Baretta gestriegelt, ohne Untersaat	Top	375	83.0	9.4	79.7	14.2

Ernteergebnisse Düngung

Ernte: 19.07.2022

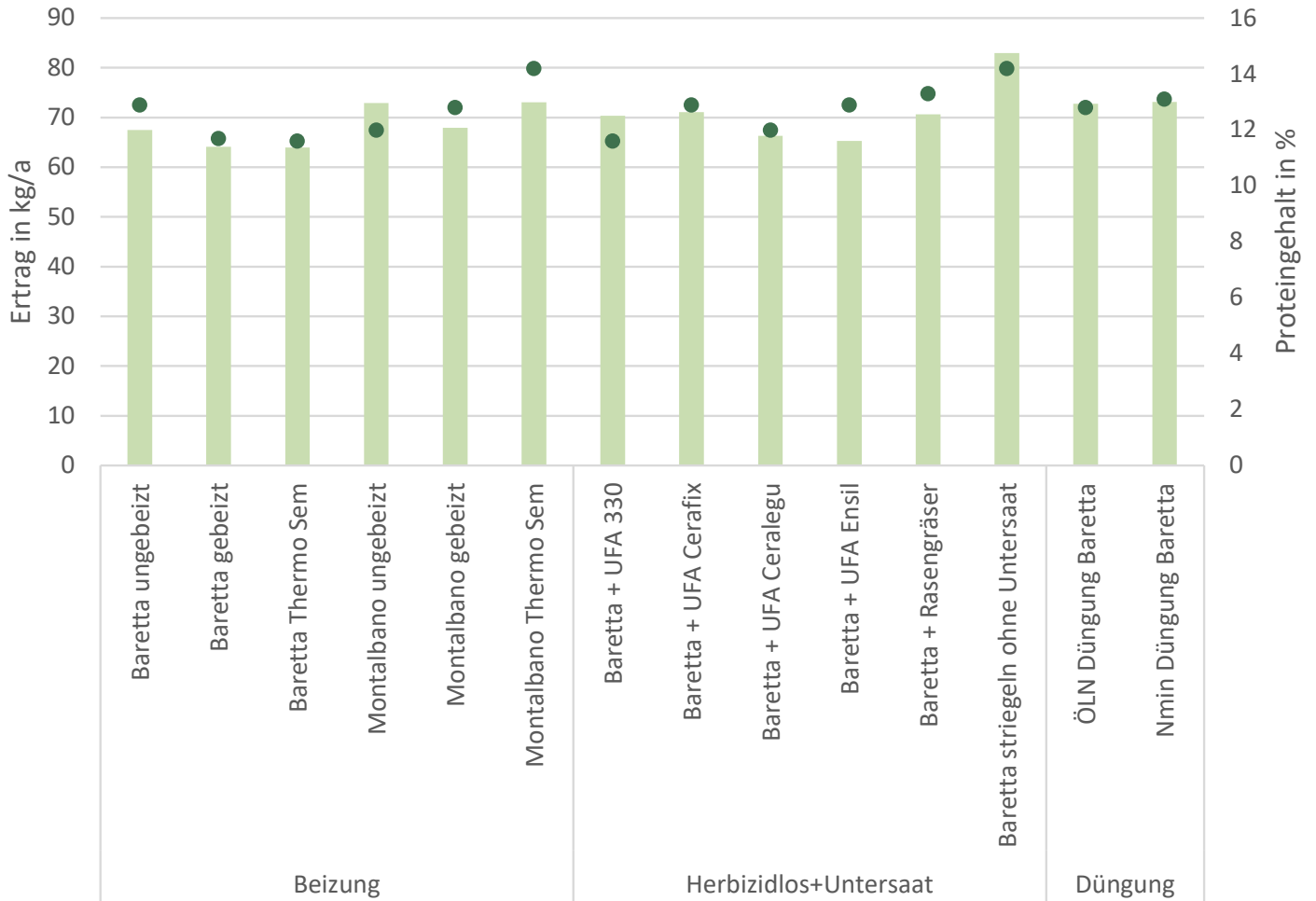
Baretta in 3 Gaben	Top	375	72.7	9.4	79.7	12.8
Baretta nach N Min	Top	375	73.1	9.3	79.1	13.1

Versuchsort Bünzen AG

Ernteergebnisse

Ernte: 19.07.2022

Vergleich Verfahren



Ω begrannt

■ Ertrag kg/a mit 14.5% H2O und 3% Reinigungsabzug

● Proteingehalt in %