Winterweizen
Sortenversuch 2026

FELDTAGE 2026

Versuchsort	Gelände der Feldtage 2026, Kirchberg/Ersigen BE
Versuchsbetreuer	LANDOR Christoph Brönnimann & Markus Buholzer UFA-Samen Fritz Leuenberger, AGROLINE Thomas Kämpfer
Versuchsanlage	Praxisversuch, Streifenversuch ohne Wiederholungen, praxisübliche Pflegemassnahmen

Noch mehr Versuchsresultate finden Sie unter feldtage.ch

Gerne werden Sie von unserem Beratungsdienst beraten

ufasamen.ch	UFA-Samen, fenaco Genossenschaft, In der Euelwies 34, 8408 Winterthur	Tel. 058 433 76 00	feldsamen@fenaco.com
landor.ch	LANDOR, fenaco Genossenschaft, Auhafenstrasse 50, 4132 Muttenz	Tel. 058 433 66 00	info@landor.ch
agroline.ch	AGROLINE, fenaco Genossenschaft, Schachenstrasse 41, 3421 Lyssach	Tel. 058 433 69 18	pfs.lyssach@fenaco.com

UFA SAMEN | SEMENCES · LANDOR · AGROLINE · Landi

Versuchsort	Gelände der Feldtage 2026, Kirchberg/Ersigen BE

Anbaudaten	Saatdatum	16.10.2025 / (Frühjahrsaat 09.03.2026)
	Saatmenge	350 Körner/m² / (Frühjahrssaat 500 Körner m²)
	Vorfrucht	Zuckerrüben
	Bodenbearbeitung	15.10.2025 Grubber, 16.10.2025 Kreiselegge

Boden	Bodenart: schwach humos (2-5%), sandiger Lehm	pH-Wert 7.1	**N**	**P_2O_5**	**K_2O**	**Mg**	**S**	**B**	**Mn**	**Ca**
	Korrekturfaktor Boden			1.2	1.0	0.8				
	Entzugswerte: 60 dt/ha Körner, 70 dt/ha Stroh		140	63	81	15	23			
	Ertragserwartung und N-Korrektur: Anbau extensiv 60 dt/ha Körner 140 N, Anbau intensiv 80 dt/ha 160 N									

Düngung

	Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N	P_2O_5	K_2O	Mg	S	B	Mn	Ca
Extensiv	08.10.2025	P26	150 kg		0	39	0	6.6	7.5	0	0	27
	02.03.2026	MgS-Ammonsalpeter	250 kg	21	60	0	0	12.5	15	0	0	0
	07.04.2026	Sulfamid	240 kg	31	72	0	0	7.2	24	0	0	0
				Total	**132**	**39**	**0**	**26**	**47**	**0**	**0**	**27**
Intensiv	08.10.2025	P26	150 kg		0	39	0	6.6	7.5	0	0	27
	02.03.2026	MgS-Ammonsalpeter	250 kg	**21**	60	0	0	12.5	15	0	0	0
	07.04.2026	MgS-Ammonsalpeter	250 kg	**31**	60	0	0	12.5	15	0	0	0
	16.04.2026	MagMan Plus	2 l	**32**	0.1	0	0	0.3	0	0	0.3	0
	04.05.2026	Ammonsalpeter + Mg	150 kg	**37**	40.5	0	0	3.8	0	0	0	7.5
				Total	**161**	**39**	**0**	**36**	**38**	**0**	**0**	**35**

Pflegemassnahmen

	Datum	Produkt	pro ha	Stadium	Behandlung
Extensiv	12.11.2025	Mateno Duo *(Bewilligung ausstehend)*	0.7 l	10	Herbizid
	24.03.2026	Husar Plus W-7219 + Ambition Aktivator	0.2 l 2 l	30	Herbizid Biostimulanz
Intensiv	12.11.2025	Mateno Duo *(Bewilligung ausstehend)*	0.7 l	10	Herbizid
	24.03.2026	Husar Plus W-7219 + Ambition Aktivator	0.2 l 2 l	30	Herbizid Biostimulanz
	16.04.2026	Input W-6392 Metro Class W-3070-2	1.25 l 0.5 l	32	Fungizid Wachstumsregluator
	08.05.2026	Ascra Xpro W-7614 + Ambition Aktivator	1.5 l 2 l	39	Fungizid Biostimulanz

Ernte	08.07.2026

Versuchsort	Gelände der Feldtage 2026, Kirchberg/Ersigen BE

Ernteergebnisse Sortenversuch

Extensiv

Ernte: 08.07.2026

Sorten	Klasse	Saatmenge Körner/m²	Ertrag kg/a mit 14.5% H_2O und 3% Reinigungsabzug	Feuchtigkeit (% H_2O)	Hektolitergewicht (kg / hl)	Proteingehalt %	Lagerung: unbehandelt (1 = stehend, 9 = total gelagert	Lagerung: verkürzt (1 = stehend, 9 = total gelagert	Pflanzenlänge/cm: unbehandelt	Pflanzenlänge/cm: verkürzt
Acabo	Top	350	68.9	10.6	86.1	11.8	1	1	103	95
Axen Ω	Top	350	65.0	10.1	84.3	13.9	1	1	108	100
Bodeli Ω	Top	350	77.8	10.1	84.3	13.4	1	1	108	100
Bonavau Ω	Top	350	72.0	9.7	83.6	14.2	1	1	100	85
Cadlimo	Top	350	76.7	10.2	86.0	9.5	1	1	95	88
Caminada Ω	Top	350	72.7	9.9	86.1	12.0	1	1	107	95
CH Nara	Top	350	68.9	10.3	87.2	10.6	1	1	81	75
Diavel	Top	350	78.7	10.5	87.1	13.4	1	1	125	120
Isuela [M] Ω	Top	350	74.9	10.0	86.4	12.6	1	1	120	115
Mischabel [M] Ω	Top	350	80.3	10.0	86.8	13.9	1	1	110	105
Montalbano Ω	Top	350	70.2	9.6	81.6	15.9	1	1	100	95
Piznair	Top	350	63.4	10.1	85.2	11.8	1	1	102	95
Rosatch Ω	Top	350	52.1	10.1	86.6	11.2	1	1	100	90
		Mittelwert	**70.9**	**10.1**	**85.5**	**12.6**				
Alpval	I	350	81.1	10.6	85.0	12.7	1	1	110	104
Arina	I	350	69.4	10.7	88.3	11.8	1	1	125	115
Campanile	I	350	78.1	10.7	88.3	11.3	1	1	106	100
Exsal	Kanditat Kl. I	350	71.0	10.6	84.0	9.5	1	1	95	88
Forel	I	350	65.4	10.5	87.8	9.7	1	1	100	90
Fuorn	Kanditat Kl. I	350	75.2	10.4	85.6	11.3	1	1	95	87
Hanswin	I	350	70.5	10.7	87.6	10.2	1	1	105	100
Spinas Ω	I	350	74.7	10.7	87.2	13.0	1	1	130	120
Vadret Ω	I	350	83.4	10.4	85.5	12.7	1	1	108	100
Pianalto	prov. II	350	72.1	10.2	83.6	8.6	1	1	79	82
Spontan	II	350	82.0	10.7	83.4	9.9	1	1	95	88
		Mittelwert	**74.8**	**10.6**	**86.0**	**11.0**				
Diavel Saat Frühjahr	Top	500	45.1	12.1	80.0	16.10	1	1		
Campanile Saat Frühjahr	I	500	47.2	12.2	77.2	15.60	1	1		
		Mittelwert	**46.1**	**12.2**	**78.6**	**15.9**				

Ω begrannte Sorte

[M] Sortenmischung Isuela (Diavel+Caminada), Mischabel (Axen+CH211.14074)

Versuchsort	Gelände der Feldtage 2026, Kirchberg/Ersigen BE

Ernteergebnisse Sortenversuch

Intensiv

Ernte: 08.07.2026

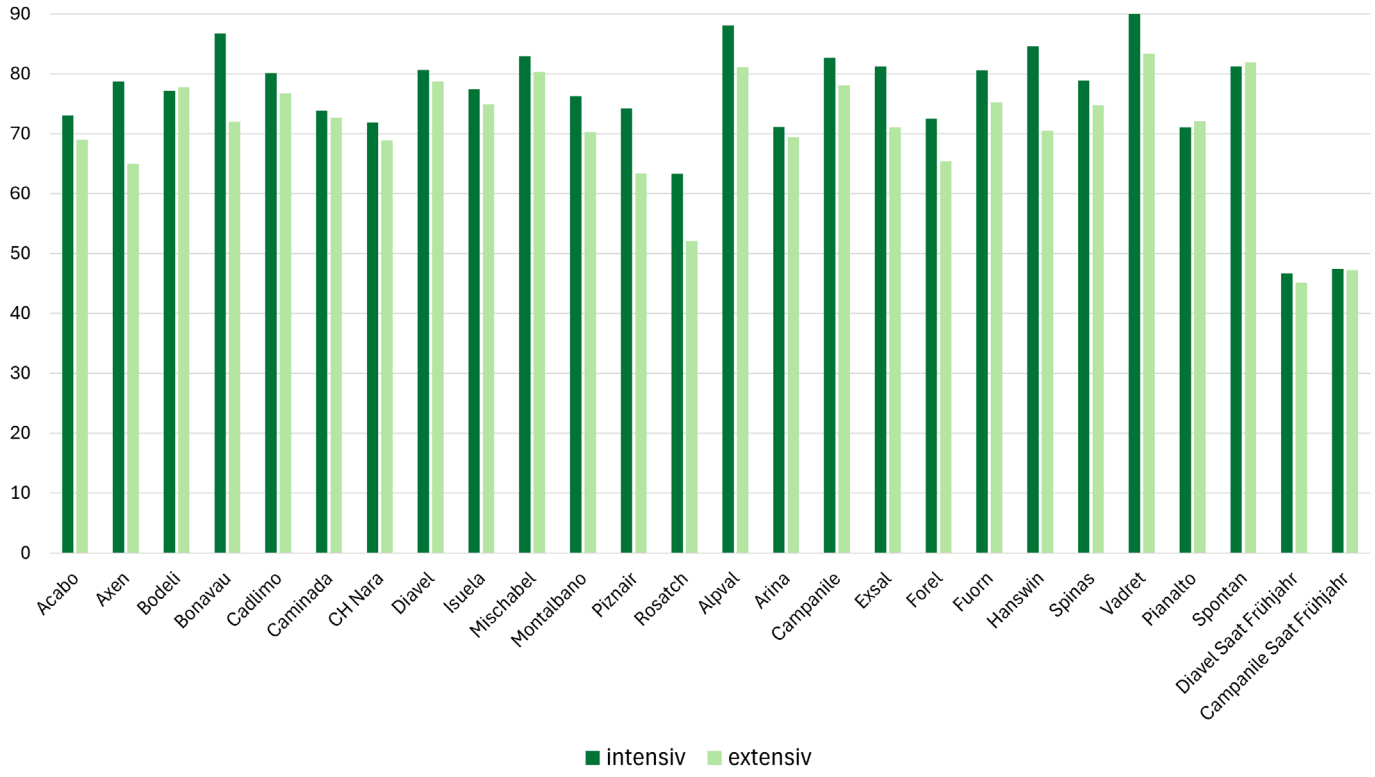
Sorten	Klasse	Saatmenge Körner/m²	Ertrag kg/a mit 14.5% H_2O und 3% Reinigungsabzug	Feuchtigkeit (% H_2O)	Hektolitergewicht (kg / hl)	Proteingehalt %	Lagerung: unbehandelt (1 = stehend, 9 = total gelagert	Lagerung: verkürzt (1 = stehend, 9 = total gelagert	Pflanzenlänge/cm: unbehandelt	Pflanzenlänge/cm: verkürzt
Acabo	Top	350	73.1	10.2	84.7	11.5	1	1	103	95
Axen Ω	Top	350	78.7	9.9	85.7	12.5	1	1	108	100
Bodeli Ω	Top	350	77.1	10.0	84.9	11.9	1	1	108	100
Bonavau Ω	Top	350	86.7	9.9	86.0	11.9	1	1	100	85
Cadlimo	Top	350	80.1	10.4	86.9	10.4	1	1	95	88
Caminada Ω	Top	350	73.9	9.9	85.8	11.4	1	1	107	95
CH Nara	Top	350	71.8	10.2	87.5	10.7	1	1	81	75
Diavel	Top	350	80.6	10.4	86.8	12.7	1	1	125	120
Isuela [M] Ω	Top	350	77.4	9.9	84.3	13.6	1	1	120	115
Mischabel [M] Ω	Top	350	82.9	10.2	85.4	14.7	1	1	110	105
Montalbano Ω	Top	350	76.3	9.9	82.9	13.4	1	1	100	95
Piznair	Top	350	74.2	10.1	86.6	12.4	1	1	102	95
Rosatch Ω	Top	350	63.3	10.2	87.2	11.3	1	1	100	90
		Mittelwert	**76.6**	**10.1**	**85.7**	**12.2**				
Alpval	I	350	88.0	11.2	84.7	12.6	1	1	110	104
Arina	I	350	71.1	10.7	87.3	11.2	1	1	125	115
Campanile	I	350	82.7	11.2	85.7	12.1	1	1	106	100
Exsal	Kanditat Kl. I	350	81.2	10.4	83.0	8.9	1	1	95	88
Forel	I	350	72.5	10.4	88.2	10.1	1	1	100	90
Fuorn	Kanditat Kl. I	350	80.5	10.6	85.7	10.6	1	1	95	87
Hanswin	I	350	84.6	10.6	88.2	10.7	1	1	105	100
Spinas Ω	I	350	78.9	10.6	86.9	12.4	1	1	130	120
Vadret Ω	I	350	90.0	10.4	85.7	11.8	1	1	108	100
Pianalto	prov. II	350	71.1	10.3	83.6	8.5	1	1	79	82
Spontan	II	350	81.3	10.5	83.7	10.1	1	1	95	88
		Mittelwert	**80.2**	**10.6**	**85.7**	**10.8**				
Diavel Saat Frühjahr	Top	500	46.7	11.8	77.6	16.7	1	1		
Campanile Saat Frühjahr	I	500	47.4	12.0	73.6	16.4	1	1		
		Mittelwert	**47.1**	**11.9**	**75.6**	**16.6**				

Ω begrannte Sorte

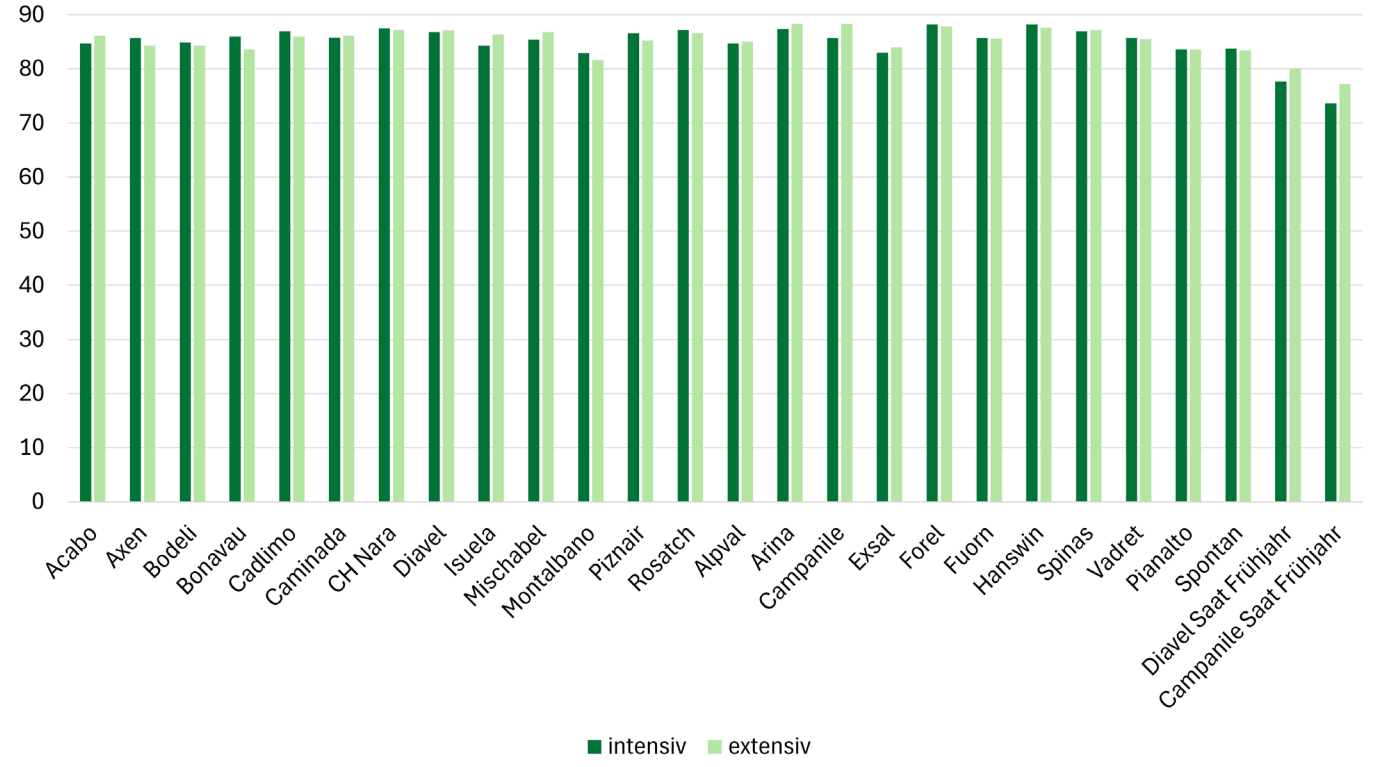
[M] Sortenmischung Isuela (Diavel+Caminada), Mischabel (Axen+CH211.14074)

Versuchsort	Gelände der Feldtage 2026, Kirchberg/Ersigen BE

Ertrag in kg/a mit 14.5% H_2O und 3% Reinigungsabzug

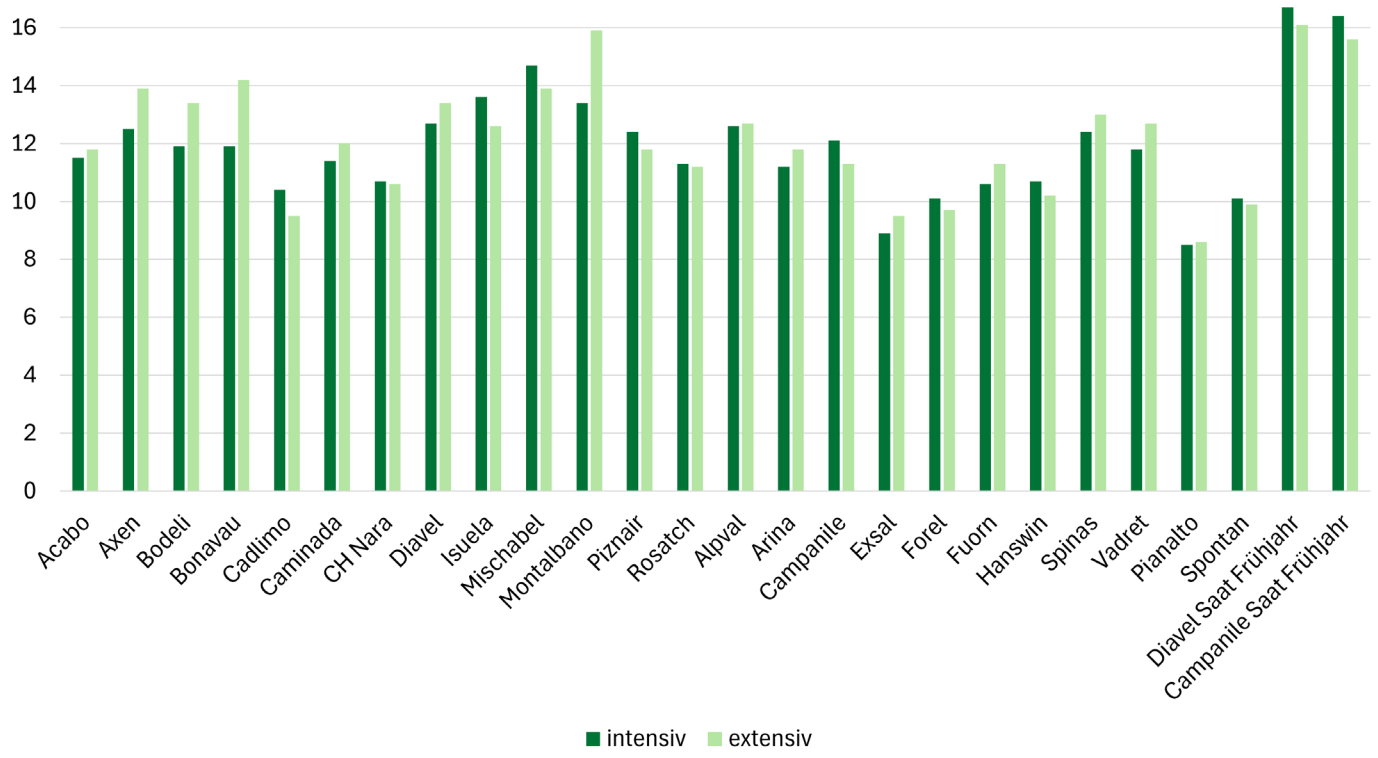


Hektolitergewicht (kg/hl)



Versuchsort	Gelände der Feldtage 2026, Kirchberg/Ersigen BE

Proteingehalt %



Versuchsbericht Brotweizen Feldtage 2026

Im Brotweizen-Sortenversuch der Feldtage 2026 werden insgesamt 26 verschiedene Sorten miteinander verglichen. Davon gehören 13 Sorten zur Klasse Top, 9 Sorten zur Klasse I und 2 Sorten zur Klasse II. Ergänzend werden je eine Sommerweizensorte der Klasse Top und der Klasse I geprüft.

Die Ergebnisse der Sortenversuche zeigen, dass im Jahr 2026 im intensiven Getreideanbau nur ein leicht höheres Ertragsniveau erreicht wird als im extensiven Anbau.

Die Ertragsunterschiede zwischen den beiden Anbausystemen sind insgesamt gering. Sowohl bei den Top- als auch bei den Klasse I. und Klasse II. Sorten kann im intensiven Anbau gegenüber dem extensiven Anbau im Durchschnitt ein Mehrertrag von rund 6 bis 7 dt/ha erzielt werden.

Insgesamt erreichen beide alle Klassen hohe Erträge. Die Sorten der Klasse Top erzielten im intensiven Anbau einen Durchschnittsertrag von 76.6 dt/ha und im extensiven Anbau 70.9 dt/ha. Bei die Klasse I. und II. erreichen im intensiven Anbau einen Durchschnittsertrag von 80.2 dt/ha und im extensiven Anbau 74.8 dt/ha.

Nach der Saat am 16.10.2025 entwickelt sich der Bestand gleichmässig und vital. Er kommt gut entwickelt und in einem gesunden Zustand in den Winter.

Die milden Bedingungen Anfang März ermöglichen dem Bestand einen frühen Start in die Vegetation. Trotz der anschliessend kühlen und trockenen Witterung entwickelt sich der Bestand dank der im Boden vorhandenen Restfeuchte gut. Die zwischenzeitlichen Niederschläge schaffen gute Voraussetzungen, um die Düngergaben zum richtigen Zeitpunkt durchzuführen und unterstützen eine gleichmässige Bestandesentwicklung.

Aufgrund der trockenen Bedingungen bleibt der Krankheitsdruck auf tiefem Niveau. Gleichzeitig wird das Längenwachstum des extensiven Bestandes auf natürliche Weise gehemmt. Die Pflanzenschutzmassnahmen können wie geplant zum richtigen Zeitpunkt durchgeführt werden.

Sowohl der intensive als auch der extensive Bestand weisen keine Lagerschäden auf.

Trotz der anhaltenden Trockenheit vom Ährenschieben bis zur Abreife entwickelt sich der Bestand gut.

Da die Niederschläge im Juni grösstenteils ausbleiben, setzte die Abreife des Getreides früh ein, was zu einer entsprechend frühen Ernte führt. Auch wenn die Niederschläge während der Kornfüllungsphase ausbleiben, erzielt der Brotweizen hohe Erträge. Die Trockenheit während der Blüte, hält den Mutterkornbefall auf einem tiefem Niveau.

Die Proteingehalte fallen jedoch bei den meisten Sorten lediglich durchschnittlich aus und bewegten sich insgesamt auf einem eher bescheidenen Niveau. Im extensiven Anbau beträgt der durchschnittliche Proteingehalt bei den Top-Sorten 12,6 %, bei den Sorten der Klassen I. und II. 11,0 %. Im intensiven Anbau werden durchschnittliche Proteingehalte von 12,2 % bei den Top-Sorten sowie 10,8 % bei den Sorten der Klassen I und II erreicht.

Bei allen Weizenklassen werden hohe Hektolitergewichte erzielt. Bei den Top-Sorten liegen diese sowohl im intensiven als auch im extensiven Anbau bei rund 84,5 kg/hl. Die Sorten der Klassen I und II erreichen in beiden Anbausystemen Hektolitergewichte von rund 86,0 kg/hl.

Versuchsort	Gelände der Feldtage 2026, Kirchberg/Ersigen BE

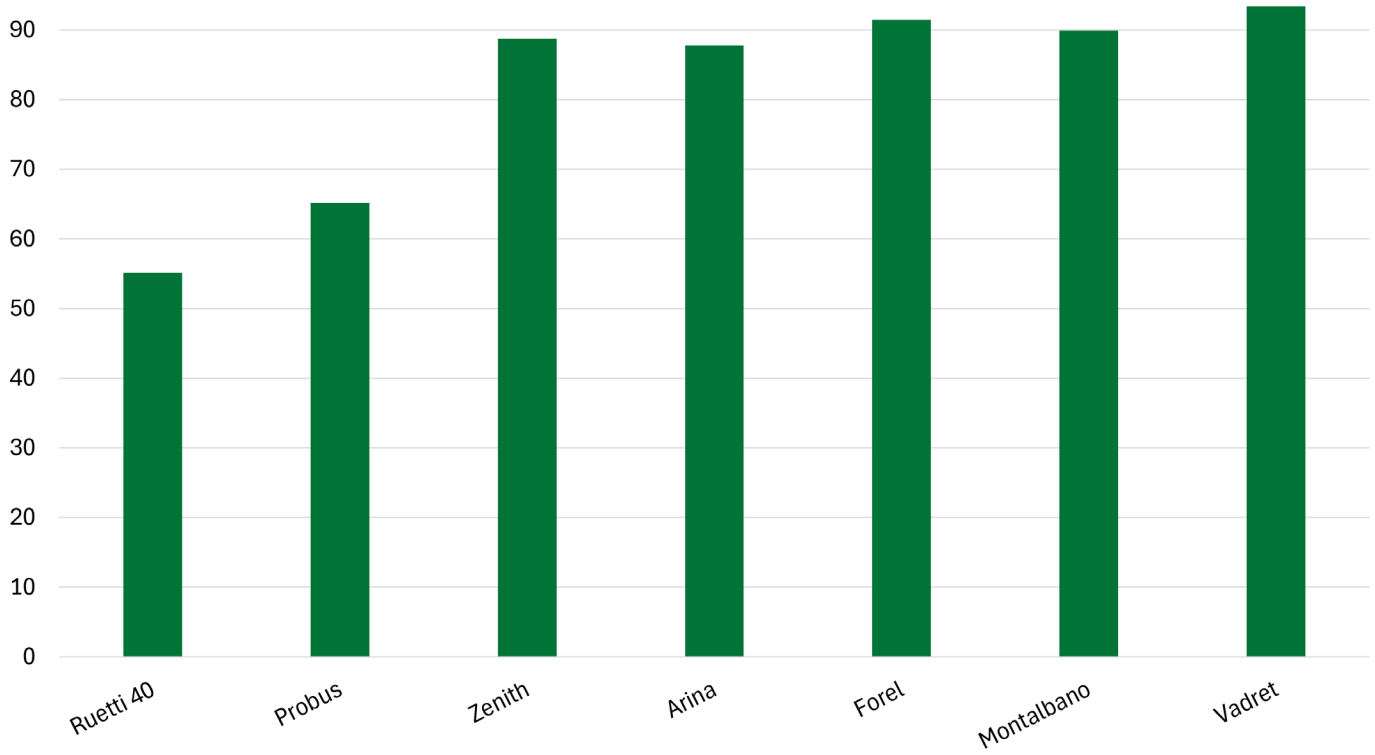
Ernteergebnisse Versuch alte Sorten

Intensiv

Ernte: 08.07.2026

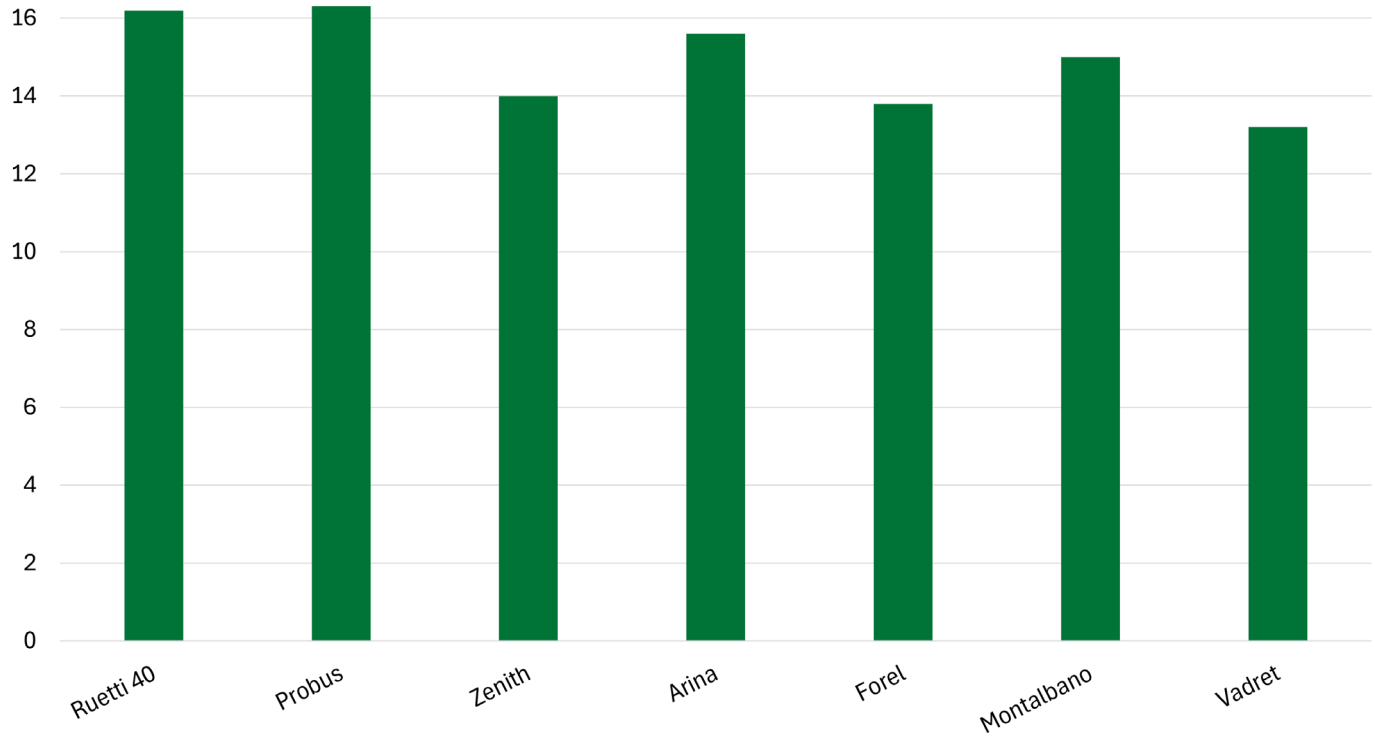
Sorten	Klasse	Saatmenge Körner/m²	Ertrag kg/a mit 14.5% H_2O und 3% Reinigungsabzug	Feuchtigkeit (% H_2O)	Hektolitergewicht (kg / hl)	Proteingehalt %	Lagerung: unbehandelt (1 = stehend, 9 = total gelagert	Lagerung: verkürzt (1 = stehend, 9 = total gelagert	Pflanzenlänge/cm: unbehandelt	Pflanzenlänge/cm: verkürzt
Ruetti 40	I	350	55.2	10.2	82.3	16.2		5		
Probus	I	350	65.2	11.5	82.7	16.3		5		
Zenith	I	350	88.7	10.8	85.6	14.0		1		
Arina	I	350	87.8	10.7	87.3	15.6		1		115
Forel	I	350	91.5	10.4	87.5	13.8		1		90
Montalbano Ω	Top	350	89.9	10.8	84.8	15.0		1		95
Vadret Ω	I	350	93.4	10.7	85.5	13.2		1		100
		Mittelwert	**81.7**	**10.7**	**85.1**	**14.9**				

Ertrag in kg/a mit 14.5% H_2O und 3% Reinigungsabzug



Versuchsort	Gelände der Feldtage 2026, Kirchberg/Ersigen BE

Proteingehalt %



Zuchtfortschritt: Demoparzellen mit alten Sorten

Nebst dem Sortenversuch werden auf der Versuchsplattform sieben Brotweizensorten aus unterschiedlichen Züchtungsjahren in Kleinparzellen präsentiert. Darunter befinden sich ältere Sorten wie Rüetti 40, Probus und Zenith, die vier Sorten der heutigen Sortenliste gegenübergestellt werden.

Die sieben Sorten wurden im intensiven Anbauverfahren bewirtschaftet. Aufgrund der Kleinparzellenanordnung sind die Ergebnisse jedoch nicht direkt mit denjenigen der oben beschriebenen Sortenversuche vergleichbar.

Der Versuch zeigt deutlich, dass das Ertragsniveau mit dem züchterischen Fortschritt kontinuierlich angestiegen ist. Gleichzeitig wird ersichtlich, dass die älteren Sorten hinsichtlich des Proteingehalts gegenüber den heutigen Sorten keine Nachteile aufweisen. Der hohe Proteingehalt von bis zu 16% ist jedoch auf das tiefere Ertragsniveau der älteren Sorten zurückzuführen. Bei den jüngeren, ertragsstärkeren Sorten ist dagegen aufgrund der höheren Erträge ein Verdünnungseffekt zu vermuten, der zu tieferen Proteingehalten führen kann.