LfL

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Wintertriticale im ökologischen Landbau 2026

Versuchsergebnisse aus Bayern 2026

Versuchsergebnisse

Herausgeber: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)
Vöttinger Straße 38, 85354 Freising-Weihenstephan
Internet: www.LfL.bayern.de
Kontakt: Institut für Agrarökologie und Biologischen Landbau
Lange Point 12, 85354 Freising-Weihenstephan
E-Mail: Agraroekologie@LfL.bayern.de
Telefon:
Autoren: Dr. P. Urbatzka, S. Riesch, M. Amberger, Eckl, A. Rehm, M. Schmidt
Zusammenarbeit: Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung (LfL IPZ), Bayerische Staatsgüter (BaySG), Versuchs- und Bildungszentrum Freising, Agrarbildungszentrum des Bezirks Oberbayern
© LfL 11.08.2026

BAYERISCHE STAATSGÜTER
Landwirtschaft gestalten

Inhaltsverzeichnis

Seite

1 Angaben zu den geprüften Sorten 2026 4

2 Kornertrag (86 % TS) relativ, Ernte 2026 und mehrjährig 2024-2026 5

3 Diagramm zu Kornertrag mehrjährig, Pflanzenlänge und Massenbildung in der Anfangsentwicklung mehrjährig 6

4 Pflanzenbauliche Merkmale der Sorten, Mittel über die Orte 2026 7

5 Pflanzenbauliche Merkmale, Mittel über Orte, mehrjährig 2024-2026 8

1 Angaben zu den geprüften Sorten 2026

Sorten nach Prüfjahren geordnet,

NR	Kenn-nummer	Stufenbezeichnung	Gruppe Pfl.länge	Prüf-jahr	Sorten-inhaber
1	TIW 01032	Ramdam	lang	>3	LG/BREN
2	TIW 01171	Brehat	lang	>3	LIPP
6	TIW 01185	Tributo	kurz	3	DNKO
7	TIW 01210	Bicross	lang	3	SAUN
8		Balino	kurz	2	NATSA/DSP
9	TIW 01211	Bonjour	kurz	2	NATSA/LEDES

NR	Kenn-nummer	Stufenbezeichnung	Gruppe Pfl.länge	Prüf-jahr	Sorten-inhaber
10	TIW 01227	Fantastico	kurz	2	IGPZ/STNG
12	TIW 01254	Trimobe	lang	2	IGPZ/STNG
	TIW 01272	Rendezvous	lang	1	PETR
	TIW 01275	Rugiro	kurz	1	HAUP/LTEK
	TIW 01294	RGT Comebac	kurz	1	RAGD

Sorteninhaber	Anschrift
BREN	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co., KG Amselweg 1, 91074 Herzogenaurach
DNKO	DANKO Hodowla Roslin, Sp. z.o.o. z/s w Choryni, Choryn 27, 64-000 Koscian, POLEN
DSP	Delley Samen und Pflanzen AG (DSP AG, Route de Portalban 40, CH-1567 Delley
FRPE	Pflanzenzucht Oberlimpurg Dr. Peter Franck, 74523 Schwäbisch Hall, Oberlimpurg 2
HAUP	Hauptsaaten für die Rheinprovinz GmbH, Altenberger Str. 1A, 50668 Köln
IBSV	IB Sortenvertriebs GmBH, Werftstr. 218, 24143 Kiel
IPGZ	I.G. Pflanzenzucht GmbH, Reichenbachstr. 1, 85737 Ismaning
ISZ	Intersaatzucht, Eichethof 6, 85411 Hohenkammer
LG	Limagrain GmbH, Griewenkamp 2, 31234 Edemissen
LEDES	Ets. Lemaire-Deffontaines, Rue de Rossignol 180,, 59310 Auchy-lez-Orchies, Frankreich
LTEK	Lantmännen ek för Göransgatan 160, 104 92 Stockholm, Schweden
LIPP	Deutsche Saatveredelungs AG, Weißenburger Str. 5, 59557 Lippstadt
NATSA	Natur- Saaten, Eichelsdorfer Str.26, 97461 Hofheim in Unterfranken
PETR	P. H. Petersen, Saatzucht Lundsgaard GmbH, Streichmühlerstraße 8a, 24977 Grundhof
RAGD	RAGT Saaten, Untere Wiesenstraße 7, 32120 Hiddenhausen
STNG	Saatzucht Streng GmbH & Co. KG, Aspachhof 1, 97215 Uffenheim

2 Kornertrag (86 % TS) relativ, Ernte 2026 und mehrjährig 2024-2026

Sorten ertraglich absteigend sortiert

Sorte	Neu-hof	Hintereggel-burg	Hohen-kammer	Ertrag Mittel 2026	SNK
Ramdam	102	107	99	**102**	A
Brehat	106	123	86	**104**	A
Charme	101	103	98	**100**	A
Tributo	104	92	104	**101**	A
Bicross	98	92	94	**96**	A
Balino	96	97	105	**99**	A
Bonjour	99	98	92	**96**	A
Fantastico	96	100	102	**98**	A
Trimobe	101	107	106	**104**	A
Rendezvous	105	97	98	**101**	A
Rugiro	99	93	105	**99**	A
RGT Comebac	94	92	112	**99**	A
Mittel dt/ha = 100 %	**95,9**	**47,4**	**64,7**	**69,3**	
Anzahl Orte	1	1	1	3	

Sorte	Ertrag 2024-2026 relativ adjustiert	SNK	Anzahl Jahre
Brehat	**103**	A	**3**
Balino	**103**	A	**2**
Tributo	**102**	A	**3**
Trimobe	**102**	A	**2**
Ramdam	**101**	A	**3**
Rendezvous	**101**	A	**1**
Charme	**100**	A	**3**
Rugiro	**100**	A	**1**
RGT Comebac	**99**	A	**1**
Bicross	**97**	A	**3**
Fantastico	**97**	A	**2**
Bonjour	**95**	A	**2**
Mittel dt/ha = 100 %	**62,9**		
Anzahl Orte	10		

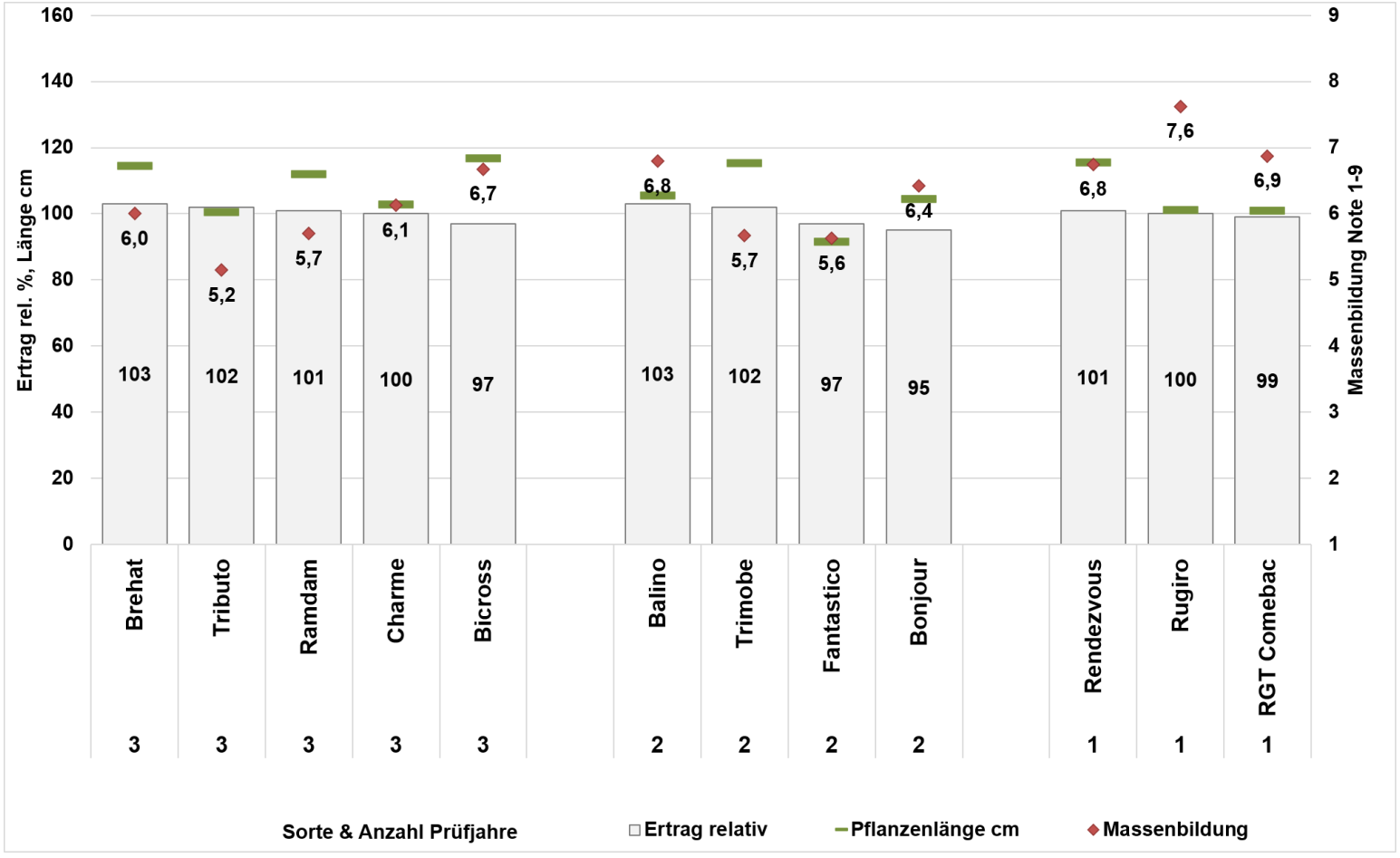
1) Zweijährige Ergebnisse sind vorläufig, einjährige Ergebnisse stellen einen Trend dar.

2) Mittelwerte ein- und mehrjährig adjustiert; Adjustiert: Orts-, Jahreseffekte werden mit Hilfe eines statistischen Modells ausgeglichen, Sorten mit unterschiedlicher Anzahl von Anbaujahren sind direkt vergleichbar.

Standort Landsberg Hagel vor der Ernte. Der Versuch wurde ohne Ertragsermittlung beendet.

3 Diagramm zu Kornertrag 2024-2026 mehrjährig, Pflanzenlänge und Massenbildung in der Anfangsentwicklung mehrjährig

Sorten geordnet nach Prüfjahren und ertraglich absteigend; Erträge adjustiert



Kornertrag 2024-2026: 62,9 dt/ha = 100%; 10 Standorte

Adjustiert: Orts-, Jahreseffekte werden mit Hilfe eines statistischen Modells ausgeglichen, Sorten mit unterschiedlicher Anzahl von Anbaujahren sind direkt vergleichbar. Pflanzenlänge und Massenbildung nicht adjustiert. Nur Sorten mit gleicher Anzahl an Prüfjahren direkt vergleichbar, weil Jahreseffekte nicht ausgeglichen sind.

4 Pflanzenbauliche Merkmale der Sorten, Mittel über die Orte 2026

Sorten alphabetisch geordnet

Sorte	Bestandesdichte	Bodendeckungsgrad Bestockung	Pflanzenlänge	Masse Jugendentwicklung
	Ähren/m²	%	cm	Bonitur 1-9
BBCH	**65-75**	**32-37**	**73-75**	**32-37**
Balino	354	59	101	6,1
Bicross	389	63	113	6,6
Bonjour	472	73	104	7,1
Brehat	414	66	109	6,4
Charme	413	69	99	6,3
Fantastico	502	70	90	6,4
Ramdam	448	60	107	6,0
Rendezvous	409	64	116	6,8
RGT Comebac	426	65	101	6,9
Rugiro	383	74	101	7,6
Tributo	375	62	97	5,4
Trimobe	438	67	112	6,1
Sortenmittel	**419**	**66**	**104**	**6,5**
Anzahl Orte	3	4	4	2

Landsberg am Lech: Hagelschlag bei Erntereife; die pflanzenbaulichen Feststellungen konnten vom Standort Landsberg gewertet werden. Eine Ertragsermittlung war wegen des hohen Schadens nicht mehr möglich.

Leere Zellen = kein Wert vorhanden

Boniturnoten: Anfälligkeit für Krankheiten/Lager/Halmknicken Bonitur 1-9:
1= kein Befall/kein Lager/kein Knicken
5 = mittlerer Befall/ 50% der Parzelle im Lager
9 = sehr starker Befall/Totallager/alle Halme geknickt

Massenbildung Bonitur 1-9
1 = sehr geringe Massenbildung
5 = mittlere Massenbildung
9 = sehr hohe Massenbildung

Bodendeckungsgrad: Deckungsgrad der angebauten Kultur

LfL, Institut für Agrarökologie und Biologischen Landbau, 11.08.2026

5 Pflanzenbauliche Merkmale, Mittel über Orte, mehrjährig 2024-2026

Sorten alphabetisch geordnet

Sorte		Bestandesdichte		Pflanzenlänge		Bodendeckungsgrad Bestockung		Masse Anfangsentwicklung	Halmknicken	
	N	Ähren/m²	N	cm	N	%	N	Bonitur 1-9	Bonitur 1-9	
		MW		MW		MW		MW		MW
Bicross	7	372	10	117	10	69	10	6,7	1	3,3
Brehat	7	402	10	114	10	69	10	6,0	1	7,0
Charme	7	398	10	103	10	71	10	6,1	1	1,8
Ramdam	7	412	10	112	10	66	10	5,7	1	4,5
Tributo	7	362	10	100	10	65	10	5,2	1	2,5
Mittel Sorten*		**389**		**109**		**68**		**5,9**		
Balino	5	378	7	106	7	66	6	6,8	1	1,8
Bonjour	5	476	7	104	7	71	6	6,4	1	4,5
Fantastico	5	497	7	92	7	67	6	5,6	1	1,5
Trimobe	5	425	7	115	7	70	6	5,7	1	5,8
Mittel Sorten*		**444**		**104**		**69**		**6,1**		**3,6**
Rendezvous	3	409	4	116	4	64	2	6,8		
Rugiro	3	383	4	101	4	74	2	7,6		
RGT Comebac	3	426	4	101	4	65	2	6,9		
Mittel Sorten*		**406**		**106**		**68**		**7,1**		

N = Anzahl an Beobachtungen, direkt vergleichbar sind nur Sorten mit gleicher Anzahl an Beobachtungen bei nicht adjustierten Werten
* Es wurden bei nicht adjustierten Werten nur Sorten mit gleicher Anzahl N (Beobachtungen) gemittelt, um Verzerrungen zu vermeiden;
MW = Mittelwert