

# Ökologischer Landbau in Bayern

## Winterweizen Kornnutzung

### Sortenbeschreibung, pflanzenbauliche Merkmale, mehrjährig geprüfte Sorten

Die Grundlage dieser Beschreibungen bilden die Ergebnisse der bayerischen Versuche sowie die Einstufungen der Beschreibenden Sortenliste des Bundessortenamtes

Sorten nach Qualitätsgruppen, dann alphabetisch geordnet.

Sorte	Qualitäts-Gruppe	Prüfzeitraum	Prüfdauer	Korn-ertrag	Pflanzenlänge <sup>1)</sup>	Winterhärte <sup>4)</sup>	Standfestigkeit	Resistenz gegen							Bestandesdichte	Massenbildung-Anfang	Auftr. nicht-parasitärer Flecken <sup>2)</sup>	Festigkeit geg. Halmknicken	Ausfall durch Schneeschimmel <sup>3)</sup>
								Mehltau <sup>4)</sup>	Septoria tritici	DTR	Gelbrost <sup>4)</sup>	Braunrost	Spelzenbräune	Weißährigkeit					
Achat EU	(E)	2009-06	>3	0	0	(+)	0	0	0	0	k.A.	-	(+)	(-)	0	(-)	-	0	+
Astardo EU	E	2009-07	3	0	+	k.A.	0	++	0	0	k.A.	(+)	(+)	k.A.	(+)	(+)	(-)	0	k.A.
Bussard	E	2009-06	>3	(-)	(+)	(+)	(-)	(+)	(-)	(-)	+	-	0	(-)	0	0	(+)	-	(+)
Capo EU	7 <sup>5)</sup>	2009-06	>3	(-)	++	k.A.	-	+	0	0	k.A.	+	(+)	-	(+)	+	0	(-)	(+)
Pireneo EU	8 <sup>5)</sup>	2009-06	3	(-)	0	0	(+)	k.A.	0	0	k.A.	+	0	k.A.	(-)	(+)	(-)	0	0
Tamaro EU	(E)	2009-06	>3	--	0	k.A.	0	k.A.	-	(-)	k.A.	0	(-)	0	(-)	(+)	(-)	(+)	(+)
Akratos	A	2009-06	3	+	0	0	0	+	(+)	0	k.A.	0	0	k.A.	0	0	(+)	(+)	(-)
Magnus	A	2009-06	>3	(+)	0	-	0	(-)	+	(+)	k.A.	(-)	0	0	(+)	0	++	0	(-)
Naturastar	A	2009-06	>3	0	(+)	k.A.	0	(+)	0	0	k.A.	0	(+)	0	(-)	(+)	0	(-)	0
Ephoros EU	B	2009-07	3	+	0	k.A.	0	+	0	0	+	(+)	(+)	k.A.	(+)	0	(+)	+	k.A.
Hermann	C	2009-06	>3	(+)	-	(-)	+	0	0	(-)	0	(+)	(-)	k.A.	(+)	(-)	(+)	+	(-)

k.A. = keine Angaben, ( ) = Einstufung nicht durch die Kommission „Backqualität“;

<sup>1)</sup> Pflanzenlänge lang = positiv; <sup>2)</sup> Auftreten nichtparasitärer Blattflecken gering = positiv;

<sup>3)</sup> Daten aus früheren Jahren, Ausfall durch Schneeschimmel, gering = positiv, Ursache Komplexwirkung Sorte x Saatgutbefall;

<sup>4)</sup> Einstufung nach BSA, da Datenbasis IAB zu gering;

<sup>5)</sup> Einstufung in der Backqualitätsgruppe Österreichs, wobei die Backqualitätsgruppen in Österreich von 1-9 eingeteilt sind

Zeichen	verbale Bedeutung	Zeichen	verbale Bedeutung
+++	sehr gut, sehr hoch, sehr früh, sehr lang	(-)	mittel bis schlecht, mittel bis gering, mittel bis spät, mittel bis kurz
++	gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh, lang bis sehr lang	-	schlecht, gering, spät, kurz
+	gut, hoch, früh, lang	--	schlecht bis sehr schlecht, gering bis sehr gering, spät bis sehr spät, kurz bis sehr kurz
(+)	mittel bis gut, mittel bis hoch, mittel bis früh, mittel bis lang	---	sehr schlecht, sehr gering, sehr spät, sehr kurz
o	mittel		

# Ökologischer Landbau in Bayern

## Winterweizen Kornnutzung

### Sortenbeschreibung, pflanzenbauliche Merkmale, ein- und zweijährig geprüfte Sorten, vorläufige Ergebnisse

Sorten nach Qualitätsgruppen, dann alphabetisch geordnet.

Sorte	Qualitäts-Gruppe	Prüfzeit-raum	Prüf-dauer	Korn-er-trag	Pflan-zen-länge <sup>1)</sup>	Winter-härte	Stand-festig-keit	Resistenz gegen							Be-standes-dichte	Massen-bildung-Anfang	Auftr. nicht-para-sitärer Flecken <sup>2)</sup>	Festig-keit geg. Halm-knicken	Ausfall durch Schnee-schimmel <sup>3)</sup>
								Mehl-tau	Septoria tritici	DTR	Gelb-rost <sup>4)</sup>	Brau-rost	Spel-zen-bräune	Weiß-ährig-keit					
Ataro	Klasse 1 <sup>6)</sup>	2009-08	2	0	0	k.A.	0	k.A.	0	(-)	k.A.	(-)	0	k.A.	(-)	(+)	(+)	+	k.A.
Estevan	7 <sup>5)</sup>	2009-08	2	0	(+)	k.A.	-	k.A.	0	0	k.A.	+	(+)	k.A.	+	(+)	(+)	0	k.A.
Wiwa	Klasse Top <sup>6)</sup>	2009-08	2	(-)	(+)	k.A.	-	k.A.	(+)	(+)	k.A.	(+)	+	k.A.	0	0	-	0	k.A.
Adler	E	2009	1	0	-	k.A.	+	++	+	k.A.	+	(-)	(-)	k.A.	(-)	(+)	+	+	k.A.
Butaro	E	2009	1	(-)	++	k.A.	0	+	+	k.A.	k.A.	+	(-)	k.A.	(-)	0	+	-	k.A.
JB Asano	A	2009	1	(+)	(-)	k.A.	+	+	+	k.A.	+	(+)	0	k.A.	-	0	++	0	k.A.
Julius	B	2009	1	0	-	k.A.	+	+	+	k.A.	+	+	0	k.A.	(-)	0	++	+	k.A.

k.A. = keine Angaben, ( ) = Einstufung nicht durch die Kommission „Backqualität“;

<sup>1)</sup> Pflanzenlänge lang = positiv; <sup>2)</sup> Auftreten nichtparasitärer Blattflecken gering = positiv; <sup>3)</sup> Daten aus früheren Jahren, Ausfall durch Schneeschimmel, gering = positiv, Ursache Komplexwirkung Sorte x Saatgutbefall; <sup>4)</sup> Einstufung nach BSA, da Datenbasis IAB zu gering; <sup>5)</sup> Einstufung in der Backqualitätsgruppe Österreichs, wobei die Backqualitätsgruppen von 1-9 eingeteilt sind; <sup>6)</sup> Einstufung in der Schweiz in Qualitätsklassen (nach Qualitätspunkten): Klasse Top >130 Punkte, Klasse I >110 bis 130 Punkte, Klasse II >95 bis 110 Punkte, Klasse III >80 bis 95 Punkte, Futterweizen ≤ 80 Punkte

Zeichen	verbale Bedeutung	Zeichen	verbale Bedeutung
+++	sehr gut, sehr hoch, sehr früh, sehr lang	(-)	mittel bis schlecht, mittel bis gering, mittel bis spät, mittel bis kurz
++	gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh, lang bis sehr lang	-	schlecht, gering, spät, kurz
+	gut, hoch, früh, lang	--	schlecht bis sehr schlecht, gering bis sehr gering, spät bis sehr spät, kurz bis sehr kurz
(+)	mittel bis gut, mittel bis hoch, mittel bis früh, mittel bis lang	---	sehr schlecht, sehr gering, sehr spät, sehr kurz
o	mittel		

# Ökologischer Landbau in Bayern

## Winterweizen Kornnutzung

### Sortenbeschreibung, pflanzenbauliche Merkmale, in zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten

Sorten alphabetisch geordnet

Sorte	Qualitäts-Gruppe	Prüfzeit-raum	Prüf-dauer	Korn-ertrag	Pflanzen-länge <sup>1)</sup>	Winter-härte	Stand-festig-keit	Resistenz gegen							Be-standes-dichte	Massen-bildung-Anfang	Auftr.-nicht-parasitärer Flecken <sup>2)</sup>	Festig-keit geg. Halm-knicken	Ausfall durch Schnee-schimmel <sup>3)</sup>
								Mehl-tau	Septoria tritici	DTR	Gelb-rost <sup>4)</sup>	Braun-rost	Spel-zen-bräune	Weiß-ährig-keit					
Ach/Bu/Ta*	(E)	2006-08	>3	(-)	(+)	k.A.	0	k.A.	(-)	(-)	k.A.	(-)	0	(+)	0	0	(-)	-	(+)
Altos	E	2003-01	3	(-)	(-)	0	(+)	+	(-)	0	++	0	(-)	k.A.	(-)	(-)	k.E.	k.E.	0
Applaus EU	k.A.	2004	1	0	(-)	k.E.	0	0	0	(+)	k.E.	k.E.	k.E.	0	k.E.	(-)	0	(-)	k.E.
Aristos	A	2006-04	3	(+)	0	(-)	(-)	(+)	(+)	0	+	0	0	(+)	(+)	0	(+)	(+)	(-)
Asita St. KUNZ	(E)	2003-02	2	---	++	(-)	(-)	0	(-)	(-)	k.E.	k.E.	(+)	k.A.	(+)	(+)	k.E.	k.E.	k.E.
Batis	A	2006-04	3	(+)	0	0	(-)	(+)	0	0	+	(+)	0	(+)	(+)	0	0	(+)	0
Certo	C	2005-04	2	(+)	-	0	(+)	(+)	(+)	(+)	+	0	0	0	0	0	(+)	0	0
Dream	E	2003-01	3	-	(-)	0	(+)	(+)	+	(+)	++	(+)	0	k.A.	(+)	0	k.E.	k.E.	+
Elvis	A	2003	1	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	k.A.	n.b.	n.b.	k.E.	k.E.	n.b.
Empire	E	2005-04	2	(-)	0	(+)	(+)	0	0	(-)	--	0	(+)	0	(-)	(-)	0	+	+
Enorm	E	2005-03	3	0	-	0	+	(+)	(-)	0	+	(-)	(-)	-	0	0	(-)	+	0
Format	A	2008-07	2	0	(-)	k.A.	(+)	0	0	(-)	k.A.	0	(-)	k.A.	0	-	0	+	k.A.
Impression	A	2008-06	3	(+)	-	(-)	(+)	++	(+)	0	k.A.	(+)	0	k.A.	(+)	(-)	(+)	+	(+)
Lahertis	A	2007-06	2	0	(-)	0	(+)	++ <sup>4)</sup>	0	0	++	+	(-)	k.A.	0	0	(+)	(+)	-
Ludwig	A	2006-04	3	0	(+)	0	0	0	0	0	+	0	0	(-)	(-)	(+)	0	0	(+)
Magister	E	2008-06	3	0	0	(+)	0	-	(+)	0	k.A.	(-)	0	k.A.	0	0	(+)	(+)	0
Maltop	B	2004-02	3	0	(-)	0	(+)	(-)	0	0	-	0	(+)	0	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
Pollux St.	(E)	2003-02	2	--	(+)	0	(+)	-	(-)	0	k.E.	k.E.	(+)	k.A.	(+)	(+)	k.E.	k.E.	k.E.
Privileg	E	2007-05	3	(-)	(-)	0	(+)	(+)	0	0	++	(-)	-	k.A.	-	(-)	(-)	(+)	(-)
Quebon	E	2007-05	3	0	-	(-)	(+)	0	0	-	++	(+)	-	k.A.	(-)	(-)	(+)	(+)	0
Romanus	B	2006-08	>3	(+)	0	k.A.	0	0	(+)	0	k.A.	0	0	(+)	(-)	(-)	0	+	0
Schamane	A	2007-06	2	0	(-)	(+)	(+)	+ <sup>4)</sup>	0	(-)	k.A.	(-)	-	k.A.	0	0	(+)	0	(+)
Solitär	B	2007	1	0	0	k.A.	0	++ <sup>4)</sup>	(+)	k.A.	(+)	(+)	0	k.A.	(+)	(+)	k.A.	k.A.	k.A.
SW Maxi	E	2003	1	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	k.A.	n.b.	n.b.	k.E.	k.E.	n.b.
Tiger	A	2004-02	3	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	0	+	(+)	0	(-)	--	0	0	0	0
Titlis EU	(E)	2005-04	2	-	0	k.A.	(+)	(-)	(-)	0	k.E.	(+)	(-)	+	0	(+)	-	(-)	+
Tommi	A	2006-04	3	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	0	(-)	++	0	0	0	0	0	(-)	0	0
Wenga	E	2007-05	>3	-	(+)	(-)	(-)	-	(-)	(-)	+	(+)	+	k.A.	-	0	0	0	(-)

\*Achat EU/Bussard/Tamaro EU (Mischung aus den Sorten, jeweils ein Drittel)

k.A. = keine Angaben, ( ) = Einstufung nicht durch die Kommission „Backqualität“;

<sup>1)</sup> Pflanzenlänge lang = positiv; <sup>2)</sup> Auftreten nichtparasitärer Blattflecken gering = positiv; <sup>3)</sup> Ausfall durch Schneeschimmel, gering = positiv, Ursache Komplexwirkung Sorte x Saatgutbefall

<sup>4)</sup> Einstufung nach BSA, da Datenbasis IAB zu gering;