

TABELLE 1

Sortenempfehlungen 2021 für den ökologischen Landbau

	Löss- und V-Standorte	Sandstandorte Nordost
Backweizen	Aristaro (E) ¹ , Trebelir (E), Wendelin (E), Alessio (E)	Govelino (E), Moschus (E), Wendelin (E)
Futterweizen	Informer (B), Asory (A) ²	Informer (B), Asory (A)

¹ Eingeschränkte Empfehlung wegen stärkerer Lagerneigung; ² Vorläufige Empfehlung

TABELLE 2

Ertrag (relativ) und Eigenschaften von Winterweizensorten auf Löss- und V-Standorten

	Qual.	Ertrag (relativ)				Feucht- kleber- gehalt	Fall- zahl	Pflanzen- länge	Stand- festig- keit	Gelb- rost- resist.	Braun- rost- resist.
		2019	2020	2021	2016- 2021						
Aristaro	E	89	90	83	89	+ / ++	+ / ++	sl	-	+ / 0	+ / 0
Trebelir	E	92	92	88	94	+	+	l	+ / 0	+ / ++	+ / 0
Moschus	E	106	106	111	105	0	++	m	++	+	0
Wendelin	E	95	98	103	98	+ / ++	+ / 0	l	+ / ++	+ / ++	0
Thomaro	E	[98]	91	91	96	+ / 0	+	m-l	+ / 0	++	+
Alessio	(E)	98	96	101	99	+	+ / ++	m-l	+	+ / ++	+
Brandex Pop.		99	97	93	100	+	0	l-sl	+ / 0	+	0
Curier	E	[89]	95	95	97	+ / 0	+	l	+ / 0	+ / ++	+
Effendi	E		92	97	95	+ / 0	+ / 0	l-sl	0 / -	0	+ / 0
Adamus	(E)		[91]	89		(++)	(0/-)	l	(+)	(+)	+
KWS Essenz	A	[97]	97	98	100	+	+ / ++	m-l	+	+ / ++	+ / 0
Grannosos	E	[89]		[95]	99	+	+ / ++	l-sl	+	+	+ /
Prim	(E)			[91]		*	*	(l-sl)	(+ / 0)	*	(+)
Wital	(E)			90		*	*	(l)	(+ / 0)	*	(+)
Edelmann	(E)			[92]		*	*	(l)	(+ / 0)	*	(+)
Elixer	C	119	117	114	114	-	0	m	+	0	0 / -
Informer	B	[108]	119	120	118	-	+	m	++	++	+ / 0
Asory	A		[118]	124		(-)	+	m	+	+	+
KWS Keitum	C			139		*	-	m	(++)	(+)	(+ / 0)
Fritop				[81]		*	*	(l-sl)	(-)	*	(+ / 0)
BB (dt/ha)		55,5	48,0	47,6	53,0						
Anzahl Orte		4	5	4							

Qual. = Qualitätsgruppe (bei EU-Sorten in Klammern); BB = Bezugsbasis (Trebelir, Aristaro, Moschus, Royal, Elixer, KWS Livius); [] nur an 3 bzw. 4 Orten geprüft; Ertrag 2016-2021: Adjustierte Mittelwerte (Sorte mindestens in 3 Jahren und 12 Versuchen geprüft); Löss-Standorte (4) Nossen (SN), Bernburg (ST), Dornburg u. Mittelsömmern (TH); V-Standort (1) Forchheim bzw. Görsdorf; Pflanzenlänge: sk = sehr kurz, k = kurz, m = mittel, l = lang, sl = sehr lang; ++ = sehr gut bzw. sehr hoch, + = gut bzw. hoch, 0 = mittel, - = gering bzw. niedrig; * Keine Einschätzung wegen geringer Datenbasis; () Vorläufige Einschätzung

TABELLE 3

Ertrag (relativ) von Winterweizensorten 2021 und mehrjährig (adjustierte Mittelwerte), Anbauebiet Sandstandorte Nordost

		2021				Sand- standorte Nordost	Anzahl Versuche
		Gülzow	Schmer- witz	Jahns- felde	Futter- kamp		
		MV	BB	BB	SH		
Govelino	E	99	108	93		94	22
Aristaro	E	80	100	112	85	89	21
Moschus	E	107	111	95	95	106	20
Wendelin	E	89	102	100	88	96	12
Purino	E	103	98	100	110	99	12
Thomaro	E	83	83	105	95	94	12
Effendi	E	84	105	65	91	[90]	9
Curier	E	82	98	96	103	[92]	9
Grannosos	E	93	82	126	106	[95]	7
Poesie	E	91	86	129		[98*]	3
Brandex	E	108	89	115		[102*]	3
Adamus	E		91	128	94		
Trebelir	E				95		
Safari	E				91		
Christoph	E				102		
Asory	A	126	99	136	122	[111]	7
Sarastro	A	87	103	78	121	[91]	9
Roderik	A		94	101	106		
Fritop		97	98	131		[103*]	3
Rubisko	A				109		
Informer	B	138	106	71	127	[115]	9
Chevignon	B	126	104	64	95	[98*]	4
Boss	B				112		
Argument	B				113		
KWS Keitum	C	135	123	57	125	[115*]	4
100 % = dt/ha		41,0	21,0	17,8	55,2		
Grenzdifferenz (relativ)		16,3	16,9	12,4	6,5		

[] - geringere Datenbasis * einjährige Werte
Sorten der Bezugsbasis: Aristaro, Moschus, Wendelin, Purino, Thomaro, Informer

TABELLE 4

Anbaueigenschaften und Qualitätsmerkmale* der geprüften Winterweizensorten der Sandstandorte Nordost

Sorte		Korn- ertrag relativ 2015-2021	Boden- deckungsgrad	Bestandes- dichte	Pflanzen- länge	Qualität			
						Feucht- kleber	Sedi- wert	Fall- zahl	TKG
Govelino	E	94	+	o	lang	+	o	o+	+
Aristaro	E	89	-	o-	lang	o+	o+	o+	o-
Moschus	E	106	o	o	mittel	o	+	++	o
Wendelin	E	96	-	o-	mittel- lang	+	o	o	o
Purino	E	99	o	o	mittel	o+	o	o+	o-
Thomaro	E	94	o	o-	mittel- lang	o+	+	+	o-
Effendi	E	[90]	-	-	lang	o+	++	o+	o
Curier	E	[92]	o	o+	lang	o	+	o+	o-
Grannosos	E	[95]	+	+	lang	o+	+	o+	o
Poesie**	E	[98]	+	o	mittel- lang	+	+	o	o
Brandex Population**	E	[102]	+	o	lang	o	+	o	o
Asory	A	[111]	+	+	mittel	-	o-	o+	o
Sarastro	A	[91]	+	++	mittel- lang	+	o	o	o-
Fritop**		[103]	o	+	mittel- lang	o-	o-	o+	o-
Informer	B	[115]	+	o-	mittel	-	o-	+	+
Chevignon**	B	[98]	+	+	mittel- kurz	-	o-	o+	o-
KWS Keitum**	C	[115]	+	+	mittel	-	-	o	o+
100 % = dt/ha		39,3							

+ = gut/ hoch o = mittel - = gering, TKG = Tausendkorngewicht [] geringe Datenbasis ** einjährige Werte; * nach Ergebnissen der Sortenversuche in Mecklenburg-Vorpommern unter Berücksichtigung der Einstufung durch das BSA