

## LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023

### Sortenempfehlung 2023 / 2024:

**Backweizen:** Govelino, Wendelin, Moschus, Roderik

**Futterweizen:** Informer, KWS Keitum (schwächere Winterfestigkeit beachten)

Kornertrag bei 86% TM dt/ha - relativ

Anzahl Orte	Sorte	Qualität/ Herkunft	2021			2022			2023	21-23	22/23
			Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
	Govelino(B)	E, ÖZ	89	109	100	105	89	96	99	97	96
	Wendelin(B)	E, VRS	95	103	99	87	89	88	94	93	90
	Moschus(B)	E, VRS	91	112	102	93	112	104	87	101	100
	Adamus(B)*	(E), EU	122	91	106	80	95	89	98	95	91
	Grannosos(B)*	E, ÖZ	121	83	101	88	82	85	82	89	84
	Poesie(B)*	(E), EU, ÖZ	123	87	104	82	84	83	103	93	88
	Castado	E, ÖZ				96	95	95	82		92
	Montalbano*	(E), EU				104	100	101	92		99
	Roderik(B)*	A, ÖZ	129	95	111	113	100	106	96	106	103
	Asory(B)	A	74	100	88	121	116	118	106	107	115
	Tillsano*	(A), EU				101	97	99	79		94
	Rübezahl	A							95		
	Euforia	(A), EU							100		
	Informer(B)	B	67	107	88	122	123	123	119	112	122
	SU Fiete	B				108	119	115	100		111
	LG Exkurs	B							84		
	Fritop(B)*	(C), EU, ÖZ	124	99	111	109	91	98	110	104	101
	KWS Keitum(B)	C	55	124	91	101	128	117	118	109	117
	Brandex Population(B)	ÖZ, ÖHM	109	90	99	99	90	93	89	94	92
	Janetzki's begrannter Dickkopf	GR							57		
	<b>Mittel</b>		<b>95</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>94</b>		
	<b>Mittel (B)</b>		<b>18,6</b>	<b>20,8</b>	<b>19,7</b>	<b>27,7</b>	<b>41,2</b>	<b>34,5</b>	<b>21,0</b>	<b>25,9</b>	<b>30,0</b>
	<b>Grenzdif.</b>		<b>12</b>	<b>17</b>		<b>14</b>	<b>14</b>		<b>15</b>		

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Grannenweizen

ÖZ = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

EU = Zulassung in einem EU-Land

GR = Genet. Ressource

**LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023**

Kornertrag bei 86% TM dt/ha

Anzahl Orte	Sorte	Qualität/ Herkunft	2021			2022			2023	21-23	22/23
			Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
	Govelino(B)	E, ÖZ	16,6	22,7	19,7	29,1	36,8	33,0	20,8	25,2	28,9
	Wendelin(B)	E, VRS	17,7	21,5	19,6	24,0	36,8	30,4	19,7	23,9	26,9
	Moschus(B)	E, VRS	16,9	23,2	20,1	25,8	46,2	36,0	18,3	26,1	30,1
	Adamus(B)*	(E), EU	22,8	19,0	20,9	22,3	39,0	30,6	20,5	24,7	27,3
	Grannosos(B)*	E, ÖZ	22,5	17,2	19,8	24,4	34,0	29,2	17,3	23,1	25,2
	Poesie(B)*	(E), EU, ÖZ	23,0	18,1	20,5	22,8	34,6	28,7	21,6	24,0	26,3
	Castado	E, ÖZ				26,5	39,1	32,8	17,2		27,6
	Montalbano*	(E), EU				28,8	41,2	35,0	19,3		29,8
	Roderik(B)*	A, ÖZ	24,1	19,8	21,9	31,5	41,4	36,4	20,2	27,4	31,0
	Asory(B)	A	13,8	20,8	17,3	33,7	47,9	40,8	22,4	27,7	34,6
	Tillsano*	(A), EU				28,1	40,2	34,1	16,7		28,3
	Rübezahl	A							19,9		
	Euforia	(A), EU							21,0		
	Informer(B)	B	12,5	22,3	17,4	33,9	50,7	42,3	25,0	28,9	36,5
	SU Fiete	B				30,0	49,2	39,6	21,1		33,4
	LG Exkurs	B							17,7		
	Fritop(B)*	(C), EU, ÖZ	23,2	20,6	21,9	30,3	37,6	33,9	23,1	27,0	30,3
	KWS Keitum(B)	C	10,2	25,8	18,0	27,9	52,6	40,3	24,8	28,3	35,1
	Brandex Population(B)	ÖZ, ÖHM	20,4	18,8	19,6	27,5	36,9	32,2	18,6	24,4	27,7
	Janetzkis begrannter Dickkopf	GR							12,0		
	Mittel		17,8	20,8	19,3	27,0	41,2	34,1	19,9		
	Mittel (B)		18,6	20,8	19,7	27,7	41,2	34,5	21,0	25,9	30,0
	Grenzdif.		2,2	3,5		4,0	5,9		3,1		

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Grannenweizen

ÖZ = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

EU = Zulassung in einem EU-Land

GR = Genet. Ressource

**LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023**

Proteingehalt in TM %

Anzahl Orte	Sorte	Qualität/ Herkunft	2021			2022			2023	21-23	22/23
			Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
	Govelino(B)	E, ÖZ	12,5	11,9	12,2	12,3	11,8	12,1	12,0	12,1	12,0
	Wendelin(B)	E	13,0	11,7	12,4	11,1	12,4	11,8	12,9	12,2	12,1
	Moschus(B)	E	12,5	11,0	11,8	11,6	11,2	11,4	12,0	11,7	11,6
	Adamus(B)*	(E), EU	13,3	12,3	12,8	11,4	11,7	11,6	11,5	12,0	11,5
	Grannosos(B)*	E, ÖZ	13,7	13,2	13,5	11,4	13,2	12,3	13,5	13,0	12,7
	Poesie(B)*	(E), EU, ÖZ	13,1	12,4	12,8	11,8	12,3	12,1	11,9	12,3	12,0
	Castado	E, ÖZ				12,0	11,7	11,9	13,5		12,4
	Montalbano*	(E), EU				12,4	11,8	12,1	12,4		12,2
	Roderik(B)*	A, ÖZ	12,9	12,6	12,8	11,9	11,9	11,9	12,1	12,3	12,0
	Asory(B)	A	10,5	9,5	10,0	10,1	10,1	10,1	10,2	10,1	10,1
	Tillsano*	(A), EU				11,5	11,2	11,4	12,6		11,8
	Rübezahl	A							11,0		
	Euforia	(A), EU							11,5		
	Informer(B)	B	11,3	9,7	10,5	10,6	10,4	10,5	10,7	10,5	10,6
	SU Fiete	B				10,8	10,3	10,6	11,4		10,8
	LG Exkurs	B							12,9		
	Fritop(B)*	(C), EU, ÖZ	12,1	10,8	11,5	10,5	10,3	10,4	10,7	10,9	10,5
	KWS Keitum(B)	C	10,9	8,9	9,9	9,4	9,3	9,4	10,2	9,7	9,6
	Brandex Population(B)	ÖZ, ÖHM	13,0	12,0	12,5	12,4	11,2	11,8	12,6	12,2	12,1
	Janetzkis begrannter Dickkopf	GR							16,0		
	Mittel		12,5	11,3		11,3	11,2		12,1		
	Mittel (B)		12,4	11,3	11,9	11,2	11,3	11,3	11,7	11,6	11,4
	Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Grannenweizen

ÖZ = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

EU = Zulassung in einem EU-Land

GR = Genet. Ressource

**LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023**

Proteinertag dt/ha

Anzahl Orte	Sorte	Qualität/ Herkunft	2021			2022			2023	21-23	22/23
			Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
	Govelino(B)	E, ÖZ	1,8	2,3	2,1	3,1	3,7	3,4	2,2	2,6	3,0
	Wendelin(B)	E	2,0	2,2	2,1	2,3	3,9	3,1	2,2	2,5	2,8
	Moschus(B)	E	1,8	2,2	2,0	2,6	4,5	3,5	1,9	2,6	3,0
	Adamus(B)*	(E), EU	2,6	2,0	2,3	2,2	3,9	3,1	2,0	2,6	2,7
	Grannosos(B)*	E, ÖZ	2,6	2,0	2,3	2,4	3,9	3,1	2,0	2,6	2,8
	Poesie(B)*	(E), EU, ÖZ	2,6	1,9	2,3	2,3	3,7	3,0	2,2	2,5	2,7
	Castado	E, ÖZ				2,7	3,9	3,3	2,0		2,9
	Montalbano*	(E), EU				3,1	4,2	3,6	2,1		3,1
	Roderik(B)*	A, ÖZ	2,7	2,1	2,4	3,2	4,2	3,7	2,1	2,9	3,2
	Asory(B)	A	1,3	1,7	1,5	2,9	4,2	3,5	2,0	2,4	3,0
	Tillsano*	(A), EU				2,8	3,9	3,3	1,8		2,8
	Rübezahl	A							1,9		
	Euforia	(A), EU							2,1		
	Informer(B)	B	1,2	1,9	1,5	3,1	4,5	3,8	2,3	2,6	3,3
	SU Fiete	B				2,8	4,4	3,6	2,1		3,1
	LG Exkurs	B							2,0		
	Fritop(B)*	(C), EU, ÖZ	2,4	1,9	2,2	2,7	3,3	3,0	2,1	2,5	2,7
	KWS Keitum(B)	C	1,0	2,0	1,5	2,3	4,2	3,2	2,2	2,3	2,9
	Brandex Population(B)	ÖZ, ÖHM	2,3	1,9	2,1	2,9	3,6	3,2	2,0	2,5	2,8
	Janetzkis begrannter Dickkopf	GR							1,7		
	Mittel		1,9	2,0		2,6	3,9		2,0		
	Mittel (B)		2,0	2,0	2,0	2,7	4,0	3,3	2,1	2,6	2,9
	Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Grannenweizen

ÖZ = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

EU = Zulassung in einem EU-Land

GR = Genet. Ressource

**LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023**

**Proteinertag dt/ha - relativ**

Anzahl Orte	Sorte	Qualität/ Herkunft	2021			2022			2023	21-23	22/23
			Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
	Govelino(B)	E, ÖZ	88	116	102	116	94	103	103	102	103
	Wendelin(B)	E	98	108	103	86	99	94	104	98	96
	Moschus(B)	E	90	109	100	96	112	106	90	101	102
	Adamus(B)*	(E), EU	129	100	115	82	99	92	97	100	93
	Grannosos(B)*	E, ÖZ	131	97	114	90	97	94	96	101	95
	Poesie(B)*	(E), EU, ÖZ	128	96	112	87	92	90	105	99	94
	Castado	E, ÖZ				103	99	100	95		99
	Montalbano*	(E), EU				115	105	109	98		107
	Roderik(B)*	A, ÖZ	132	107	120	121	107	112	100	113	109
	Asory(B)	A	62	85	73	110	105	107	94	94	104
	Tillsano*	(A), EU				104	98	100	86		97
	Rübezahl	A							90		
	Euforia	(A), EU							99		
	Informer(B)	B	60	92	76	116	114	115	110	102	114
	SU Fiete	B				104	110	108	99		105
	LG Exkurs	B							94		
	Fritop(B)*	(C), EU, ÖZ	120	95	108	103	84	91	101	98	94
	KWS Keitum(B)	C	47	98	73	85	106	97	104	91	99
	Brandex Population(B)	ÖZ, ÖHM	113	97	105	110	90	98	96	100	97
	Janetzkis begrannter Dickkopf	GR							79		
	Mittel		96	100		98	99		97		
	Mittel (B)		2,0	2,0	2,0	2,7	4,0	3,3	2,1	2,6	2,9
	Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Grannenweizen

ÖZ = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

EU = Zulassung in einem EU-Land

GR = Genet. Ressource

## LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023

### Fallzahl in Sekunden

Anzahl Orte	Sorte	Qualität/ Herkunft	2021			2022			2023	21-23	22/23
			Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
	Govelino(B)	E, ÖZ	293	315	304	390	361	376	242	320	331
	Wendelin(B)	E	317	253	285	363	315	339	254	300	311
	Moschus(B)	E	468	370	419	514	483	499	382	443	460
	Adamus(B)*	(E), EU	233	203	218	329	259	294	246	254	278
	Grannosos(B)*	E, ÖZ	347	273	310	416	378	397	293	341	362
	Poesie(B)*	(E), EU, ÖZ	356	301	329	452	417	435	281	361	383
	Castado	E, ÖZ				424	357	391	303		361
	Montalbano*	(E), EU				463	473	468	277		404
	Roderik(B)*	A, ÖZ	291	239	265	471	363	417	264	326	366
	Asory(B)	A	368	314	341	413	355	384	270	344	346
	Tillsano*	(A), EU				373	376	375	275		341
	Rübezahl	A							254		
	Euforia	(A), EU							293		
	Informer(B)	B	378	314	346	372	415	394	296	355	361
	SU Fiete	B				357	266	312	208		277
	LG Exkurs	B							236		
	Fritop(B)*	(C), EU, ÖZ	426	381	404	420	383	402	278	378	360
	KWS Keitum(B)	C	293	207	250	339	292	316	240	274	290
	Brandex Population(B)	ÖZ, ÖHM	302	246	274	351	298	325	160	271	270
	Janetzkis begrannter Dickkopf	GR							148		
	Mittel		345	288		393	361		260		
	Mittel (B)		339	285	312	403	360	381	267	331	343
	Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Grannenweizen

ÖZ = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

EU = Zulassung in einem EU-Land

GR = Genet. Ressource

**LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023**

Hektolitergewicht kg

Anzahl Orte	Sorte	Qualität/ Herkunft	2021			2022			2023	21-23	22/23
			Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
	Govelino(B)	E, ÖZ	78,0	78,3	<b>78,2</b>	83,0	83,8	<b>83,4</b>	77,4	80,1	81,4
	Wendelin(B)	E	78,7	80,1	<b>79,4</b>	82,5	84,5	<b>83,5</b>	79,5	81,1	82,2
	Moschus(B)	E	76,2	79,1	<b>77,7</b>	80,7	82,9	<b>81,8</b>	78,0	79,4	80,5
	Adamus(B)*	(E), EU	80,8	79,4	<b>80,1</b>	84,1	86,8	<b>85,5</b>	79,1	82,0	83,3
	Grannosos(B)*	E, ÖZ	80,3	81,5	<b>80,9</b>	84,6	87,1	<b>85,9</b>	78,5	82,4	83,4
	Poesie(B)*	(E), EU, ÖZ	79,4	78,8	<b>79,1</b>	82,6	85,1	<b>83,9</b>	78,4	80,9	82,0
	Castado	E, ÖZ				81,8	83,2	<b>82,5</b>	77,4		80,8
	Montalbano*	(E), EU				81,5	83,6	<b>82,6</b>	75,8		80,3
	Roderik(B)*	A, ÖZ	77,2	78,0	<b>77,6</b>	82,8	84,2	<b>83,5</b>	74,6	79,4	80,5
	Asory(B)	A	74,1	76,6	<b>75,4</b>	80,8	82,4	<b>81,6</b>	74,2	77,6	79,1
	Tillsano*	(A), EU				82,7	84,3	<b>83,5</b>	77,0		81,3
	Rübezahl	A							73,2		
	Euforia	(A), EU							73,6		
	Informer(B)	B	72,9	74,0	<b>73,5</b>	77,9	79,7	<b>78,8</b>	75,2	75,9	77,6
	SU Fiete	B				80,5	82,7	<b>81,6</b>	76,8		80,0
	LG Exkurs	B							74,3		
	Fritop(B)*	(C), EU, ÖZ	77,9	78,2	<b>78,1</b>	80,0	81,1	<b>80,6</b>	75,6	78,6	78,9
	KWS Keitum(B)	C	72,4	74,2	<b>73,3</b>	77,0	79,0	<b>78,0</b>	72,5	75,0	76,2
	Brandex Population(B)	ÖZ, ÖHM	78,5	78,6	<b>78,6</b>	82,0	84,1	<b>83,1</b>	75,8	79,8	80,6
	Janetzkis begrannter Dickkopf	GR							72,0		
	<b>Mittel</b>		<b>76,6</b>	<b>77,8</b>		<b>81,1</b>	<b>83,0</b>		<b>75,9</b>		
	<b>Mittel (B)</b>		<b>77,2</b>	<b>78,1</b>	<b>77,6</b>	<b>81,5</b>	<b>83,4</b>	<b>82,4</b>	<b>76,6</b>	<b>79,3</b>	<b>80,5</b>
	<b>Grenzdif.</b>										

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Grannenweizen

ÖZ = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

EU = Zulassung in einem EU-Land

GR = Genet. Ressource

**LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023**

Tausendkornmasse g

Anzahl Orte	Sorte	Qualität/ Herkunft	2021			2022			2023	21-23	22/23
			Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
	Govelino(B)	E, ÖZ	41,6	36,9	<b>39,3</b>	48,7	45,7	<b>47,2</b>	42,1	43,0	45,5
	Wendelin(B)	E	36,2	36,2	<b>36,2</b>	38,8	44,6	<b>41,7</b>	39,6	39,1	41,0
	Moschus(B)	E	37,0	36,6	<b>36,8</b>	41,0	43,4	<b>42,2</b>	40,5	39,7	41,6
	Adamus(B)*	(E), EU	39,0	39,0	<b>39,0</b>	41,2	45,0	<b>43,1</b>	41,7	41,2	42,6
	Grannosos(B)*	E, ÖZ	37,3	35,0	<b>36,2</b>	42,5	45,0	<b>43,8</b>	42,1	40,4	43,2
	Poesie(B)*	(E), EU, ÖZ	39,6	37,6	<b>38,6</b>	42,5	45,0	<b>43,8</b>	39,4	40,8	42,3
	Castado	E, ÖZ				38,8	40,5	<b>39,7</b>	36,2		38,5
	Montalbano*	(E), EU				42,5	46,1	<b>44,3</b>	39,3		42,6
	Roderik(B)*	A, ÖZ	42,0	39,2	<b>40,6</b>	46,9	46,9	<b>46,9</b>	40,9	43,2	44,9
	Asory(B)	A	38,0	38,0	<b>38,0</b>	43,5	43,4	<b>43,5</b>	43,5	41,3	43,5
	Tillsano*	(A), EU				48,9	51,8	<b>50,4</b>	46,6		49,1
	Rübezahl	A							45,3		
	Euforia	(A), EU							39,6		
	Informer(B)	B	45,0	43,4	<b>44,2</b>	50,6	50,1	<b>50,4</b>	55,0	48,8	51,9
	SU Fiete	B				44,2	47,0	<b>45,6</b>	46,3		45,8
	LG Exkurs	B							43,4		
	Fritop(B)*	(C), EU, ÖZ	37,6	37,6	<b>37,6</b>	47,0	46,1	<b>46,6</b>	40,8	41,8	44,6
	KWS Keitum(B)	C	39,6	43,8	<b>41,7</b>	48,8	49,3	<b>49,1</b>	45,7	45,4	47,9
	Brandex Population(B)	ÖZ, ÖHM	40,0	37,4	<b>38,7</b>	46,3	46,4	<b>46,4</b>	39,8	42,0	44,2
	Janetzkis begrannter Dickkopf	GR							40,3		
	Mittel		<b>38,1</b>	<b>37,4</b>		<b>43,9</b>	<b>45,2</b>		<b>42,4</b>		
	Mittel (B)		<b>39,4</b>	<b>38,4</b>	<b>38,9</b>	<b>44,8</b>	<b>45,9</b>	<b>45,4</b>	<b>42,6</b>	<b>42,2</b>	<b>44,4</b>
	Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Grannenweizen

ÖZ = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

EU = Zulassung in einem EU-Land

GR = Genet. Ressource



**LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023**

**Feuchtklebergehalt %**

Anzahl Orte	Sorte	Qualität/ Herkunft	2021			2022			2023	21-23	22/23
			Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
	Govelino(B)	E, ÖZ				24,2	22,6	23,4			
	Wendelin(B)	E				21,2	24,7	23,0			
	Moschus(B)	E				21,4	21,1	21,3			
	Adamus(B)*	(E), EU				20,6	20,4	20,5			
	Grannosos(B)*	E, ÖZ				20,7	26,0	23,4			
	Poesie(B)*	(E), EU, ÖZ				23,1	24,6	23,9			
	Castado	E, ÖZ				23,3	23,5	23,4			
	Montalbano*	(E), EU				23,9	21,9	22,9			
	Roderik(B)*	A, ÖZ				22,7	23,3	23,0			
	Asory(B)	A				16,3	17,2	16,8			
	Tillsano*	(A), EU				20,0	18,6	19,3			
	Rübezahl	A									
	Euforia	(A), EU									
	Informer(B)	B				17,3	16,9	17,1			
	SU Fiete	B				20,7	19,2	20,0			
	LG Exkurs	B									
	Fritop(B)*	(C), EU, ÖZ				18,9	17,2	18,1			
	KWS Keitum(B)	C				13,7	14,2	14,0			
	Brandex Population(B)	ÖZ, ÖHM				24,1	21,0	22,6			
	Janetzkis begrannter Dickkopf	GR									
	<b>Mittel</b>					<b>20,4</b>	<b>20,3</b>				
	<b>Mittel (B)</b>					<b>20,4</b>	<b>20,8</b>	<b>20,6</b>			
	<b>Grenzdif.</b>										

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Grannenweizen

ÖZ = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

EU = Zulassung in einem EU-Land

GR = Genet. Ressource

### LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023

#### Kleberindex

Anzahl Orte	Sorte	Qualität/ Herkunft	2021			2022			2023	21-23	22/23
			Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
	Govelino(B)	E, ÖZ				90	95	93			
	Wendelin(B)	E				86	71	79			
	Moschus(B)	E				96	96	96			
	Adamus(B)*	(E), EU				98	97	98			
	Grannosos(B)*	E, ÖZ				96	95	96			
	Poesie(B)*	(E), EU, ÖZ				88	89	89			
	Castado	E, ÖZ				95	96	96			
	Montalbano*	(E), EU				91	98	95			
	Roderik(B)*	A, ÖZ				78	82	80			
	Asory(B)	A				98	98	98			
	Tillsano*	(A), EU				97	96	97			
	Rübezahl	A									
	Euforia	(A), EU									
	Informer(B)	B				98	98	98			
	SU Fiete	B				70	85	78			
	LG Exkurs	B									
	Fritop(B)*	(C), EU, ÖZ				97	99	98			
	KWS Keitum(B)	C				99	97	98			
	Brandex Population(B)	ÖZ, ÖHM				92	98	95			
	Janetzkis begrannter Dickkopf	GR									
	<b>Mittel</b>					<b>92</b>	<b>93</b>				
	<b>Mittel (B)</b>					<b>93</b>	<b>93</b>	<b>93</b>			
	<b>Grenzdif.</b>										

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Grannenweizen

ÖZ = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

EU = Zulassung in einem EU-Land

GR = Genet. Ressource

**LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023**

**Massebildung in der Jugendentwicklung 1-9**

Anzahl Orte	Sorte	Qualität/ Herkunft	2021			2022			2023	21-23	22/23
			Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
	Govelino(B)	E, ÖZ	7,8	3,8	5,8	8,3	7,3	7,8	3,5	6,1	6,4
	Wendelin(B)	E	5,8	2,8	4,3	6,5	6,3	6,4	4,0	5,1	5,6
	Moschus(B)	E	7,0	3,5	5,3	7,0	7,5	7,3	4,0	5,8	6,2
	Adamus(B)*	(E), EU	6,5	3,8	5,2	7,3	8,0	7,7	3,3	5,8	6,2
	Grannosos(B)*	E, ÖZ	7,0	3,5	5,3	7,0	7,3	7,2	3,8	5,7	6,0
	Poesie(B)*	(E), EU, ÖZ	7,8	3,3	5,6	7,5	8,0	7,8	3,0	5,9	6,2
	Castado	E, ÖZ				8,3	8,3	8,3	3,3		6,6
	Montalbano*	(E), EU				7,5	7,3	7,4	3,5		6,1
	Roderik(B)*	A, ÖZ	7,0	3,3	5,2	7,0	6,8	6,9	3,8	5,6	5,9
	Asory(B)	A	7,0	3,0	5,0	7,3	6,8	7,1	3,8	5,6	6,0
	Tillsano*	(A), EU				8,8	8,3	8,6	2,8		6,6
	Rübezahl	A							3,5		
	Euforia	(A), EU							3,8		
	Informer(B)	B	7,5	3,0	5,3	7,5	8,0	7,8	3,3	5,9	6,3
	SU Fiete	B				7,0	7,0	7,0	4,0		6,0
	LG Exkurs	B							3,5		
	Fritop(B)*	(C), EU, ÖZ	7,0	3,5	5,3	6,8	6,8	6,8	3,3	5,5	5,6
	KWS Keitum(B)	C	7,0	4,0	5,5	7,3	7,8	7,6	3,5	5,9	6,2
	Brandex Population(B)	ÖZ, ÖHM	7,3	3,8	5,6	6,8	7,3	7,1	3,8	5,8	6,0
	Janetzkis begrannter Dickkopf	GR							3,3		
	Mittel		6,9	3,3	5,1	7,2	7,4	7,3	3,5		
	Mittel (B)		7,1	3,4	5,3	7,2	7,3	7,3	3,6	5,7	6,0
	Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Grannenweizen

ÖZ = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

EU = Zulassung in einem EU-Land

GR = Genet. Ressource

**LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023**

**Bodendeckungsgrad des Bestandes %**

Anzahl Orte	Sorte	Qualität/ Herkunft	2021			2022			2023	21-23	22/23
			Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
	Govelino(B)	E, ÖZ	74	35	54	74	70	72	70	65	71
	Wendelin(B)	E	58	28	43	63	65	64	65	56	64
	Moschus(B)	E	69	31	50	66	74	70	66	61	69
	Adamus(B)*	(E), EU	66	31	49	70	75	73	70	63	72
	Grannosos(B)*	E, ÖZ	71	34	53	69	74	71	68	63	70
	Poesie(B)*	(E), EU, ÖZ	71	31	51	64	76	70	76	64	72
	Castado	E, ÖZ				73	80	76	70		74
	Montalbano*	(E), EU				69	71	70	70		70
	Roderik(B)*	A, ÖZ	73	31	52	73	70	71	66	63	70
	Asory(B)	A	69	34	51	70	71	71	70	63	70
	Tillsano*	(A), EU				79	76	78	75		77
	Rübezahl	A							71		
	Euforia	(A), EU							68		
	Informer(B)	B	71	33	52	76	76	76	71	66	75
	SU Fiete	B				68	71	69	65		68
	LG Exkurs	B							69		
	Fritop(B)*	(C), EU, ÖZ	71	34	53	74	70	72	73	64	72
	KWS Keitum(B)	C	69	34	51	69	73	71	69	63	70
	Brandex Population(B)	ÖZ, ÖHM	71	35	53	66	73	69	69	63	69
	Janetzkis begrannter Dickkopf	GR							70		
	Mittel		69	32	50	69	73	71	70		
	Mittel (B)		69	33	51	69	72	71	69	63	70
	Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Grannenweizen

ÖZ = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

EU = Zulassung in einem EU-Land

GR = Genet. Ressource

**LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023**

Ähren je m<sup>2</sup>

Anzahl Orte	Sorte	Qualität/ Herkunft	2021			2022			2023	21-23	22/23
			Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
	Govelino(B)	E, ÖZ	266	590	428	260	311	286	186	322	252
	Wendelin(B)	E	213	383	298	278	326	302	210	282	271
	Moschus(B)	E	356	465	411	238	385	312	204	330	276
	Adamus(B)*	(E), EU	317	521	419	272	383	328	198	338	285
	Grannosos(B)*	E, ÖZ	262	498	380	248	300	274	217	305	255
	Poesie(B)*	(E), EU, ÖZ	275	452	363	228	308	268	204	293	246
	Castado	E, ÖZ				290	357	324	191		279
	Montalbano*	(E), EU				268	311	290	200		260
	Roderik(B)*	A, ÖZ	373	525	449	330	365	348	182	355	292
	Asory(B)	A	304	508	406	304	382	343	222	344	303
	Tillsano*	(A), EU				356	380	368	191		309
	Rübezahl	A							195		
	Euforia	(A), EU							219		
	Informer(B)	B	294	460	377	294	367	330	195	322	285
	SU Fiete	B				270	258	264	194		241
	LG Exkurs	B							202		
	Fritop(B)*	(C), EU, ÖZ	287	542	415	324	350	337	189	338	288
	KWS Keitum(B)	C	313	467	390	262	374	318	191	322	276
	Brandex Population(B)	ÖZ, ÖHM	246	479	362	278	326	302	184	302	263
	Janetzkis begrannter Dickkopf	GR							228		
	Mittel		299	481	390	272	332	302	200		
	Mittel (B)		292	491	391	276	348	312	198	321	274
	Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Grannenweizen

ÖZ = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

EU = Zulassung in einem EU-Land

GR = Genet. Ressource

### LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte	Sorte	Qualität/ Herkunft	2021			2022			2023	21-23	22/23
			Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
	Govelino(B)	E, ÖZ	89	75	82	82	92	87			
	Wendelin(B)	E	86	76	81	85	91	88			
	Moschus(B)	E	74	62	68	74	82	78			
	Adamus(B)*	(E), EU	84	73	79	77	87	82			
	Grannosos(B)*	E, ÖZ	89	69	79	88	94	91			
	Poesie(B)*	(E), EU, ÖZ	92	76	84	91	93	92			
	Castado	E, ÖZ				88	93	90			
	Montalbano*	(E), EU				73	79	76			
	Roderik(B)*	A, ÖZ	81	64	73	83	94	88			
	Asory(B)	A	63	57	60	76	79	77			
	Tillsano*	(A), EU				83	88	85			
	Rübezahl	A									
	Euforia	(A), EU									
	Informer(B)	B	81	60	70	83	86	84			
	SU Fiete	B				79	85	82			
	LG Exkurs	B									
	Fritop(B)*	(C), EU, ÖZ	83	68	76	80	87	84			
	KWS Keitum(B)	C	76	64	70	79	83	81			
	Brandex Population(B)	ÖZ, ÖHM	95	75	85	96	95	95			
	Janetzkis begrannter Dickkopf	GR									
	Mittel		83	68	76	82	88	85			
	Mittel (B)		83	68	75	83	88	86			
	Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Grannenweizen

ÖZ = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

EU = Zulassung in einem EU-Land

GR = Genet. Ressource

**LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023**

**Datum des Ährenschiebens**

Sorte	Qualität/ Herkunft	2021			2022			2023
		Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Mittel	Schmerwitz
Govelino(B)	E, ÖZ	04.06.2021	09.06.2021	<b>06.06.2021</b>	25.05.2022	30.05.2022	<b>27.05.2022</b>	<b>03.06.2023</b>
Wendelin(B)	E	08.06.2021	07.06.2021	<b>07.06.2021</b>	28.05.2022	30.05.2022	<b>29.05.2022</b>	<b>01.06.2023</b>
Moschus(B)	E	10.06.2021	09.06.2021	<b>09.06.2021</b>	28.05.2022	02.06.2022	<b>30.05.2022</b>	<b>02.06.2023</b>
Adamus(B)*	(E), EU	04.06.2021	04.06.2021	<b>04.06.2021</b>	22.05.2022	28.05.2022	<b>25.05.2022</b>	<b>27.05.2023</b>
Grannosos(B)*	E, ÖZ	04.06.2021	08.06.2021	<b>06.06.2021</b>	28.05.2022	30.05.2022	<b>29.05.2022</b>	<b>02.06.2023</b>
Poesie(B)*	(E), EU, ÖZ	04.06.2021	05.06.2021	<b>04.06.2021</b>	28.05.2022	28.05.2022	<b>28.05.2022</b>	<b>27.05.2023</b>
Castado	E, ÖZ				30.05.2022	02.06.2022	<b>31.05.2022</b>	<b>03.06.2023</b>
Montalbano*	(E), EU				30.05.2022	30.05.2022	<b>30.05.2022</b>	<b>31.05.2023</b>
Roderik(B)*	A, ÖZ	08.06.2021	06.06.2021	<b>07.06.2021</b>	30.05.2022	02.06.2022	<b>31.05.2022</b>	<b>01.06.2023</b>
Asory(B)	A	08.06.2021	07.06.2021	<b>07.06.2021</b>	30.05.2022	02.06.2022	<b>31.05.2022</b>	<b>02.06.2023</b>
Tillsano*	(A), EU				22.05.2022	28.05.2022	<b>25.05.2022</b>	<b>22.05.2023</b>
Rübezahl	A							<b>30.05.2023</b>
Euforia	(A), EU							<b>01.06.2023</b>
Informer(B)	B	08.06.2021	10.06.2021	<b>09.06.2021</b>	28.05.2022	30.05.2022	<b>29.05.2022</b>	<b>03.06.2023</b>
SU Fiete	B				28.05.2022	02.06.2022	<b>30.05.2022</b>	<b>03.06.2023</b>
LG Exkurs	B							<b>02.06.2023</b>
Fritop(B)*	(C), EU, ÖZ	10.06.2021	08.06.2021	<b>09.06.2021</b>	30.05.2022	02.06.2022	<b>31.05.2022</b>	<b>03.06.2023</b>
KWS Keitum(B)	C	08.06.2021	08.06.2021	<b>08.06.2021</b>	28.05.2022	30.05.2022	<b>29.05.2022</b>	<b>31.05.2023</b>
Brandex Population(B)	ÖZ, ÖHM	04.06.2021	07.06.2021	<b>05.06.2021</b>	25.05.2022	30.05.2022	<b>27.05.2022</b>	<b>29.05.2023</b>
Janetzki's begrannter Dickkopf	GR							<b>04.06.2023</b>
Mittel		<b>06.06.2021</b>	<b>07.06.2021</b>	<b>06.06.2021</b>	<b>27.05.2022</b>	<b>30.05.2022</b>	<b>29.05.2022</b>	<b>31.05.2023</b>
Mittel (B)								
Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Grannenweizen

ÖZ = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

EU = Zulassung in einem EU-Land

GR = Genet. Ressource

**LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023**

**Datum der Gelbreife**

Sorte	Qualität/ Herkunft	2021			2022			2023
		Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Mittel	Schmerwitz
Govelino(B)	E, ÖZ	11.07.2021	12.07.2021	<b>11.07.2021</b>	03.07.2022	05.07.2022	<b>04.07.2022</b>	<b>03.07.2023</b>
Wendelin(B)	E	14.07.2021	12.07.2021	<b>13.07.2021</b>	29.06.2022	02.07.2022	<b>30.06.2022</b>	<b>10.07.2023</b>
Moschus(B)	E	11.07.2021	12.07.2021	<b>11.07.2021</b>	29.06.2022	05.07.2022	<b>02.07.2022</b>	<b>03.07.2023</b>
Adamus(B)*	(E), EU	11.07.2021	12.07.2021	<b>11.07.2021</b>	29.06.2022	05.07.2022	<b>02.07.2022</b>	<b>03.07.2023</b>
Grannosos(B)*	E, ÖZ	11.07.2021	12.07.2021	<b>11.07.2021</b>	03.07.2022	05.07.2022	<b>04.07.2022</b>	<b>03.07.2023</b>
Poesie(B)*	(E), EU, ÖZ	11.07.2021	12.07.2021	<b>11.07.2021</b>	29.06.2022	30.06.2022	<b>29.06.2022</b>	<b>07.07.2023</b>
Castado	E, ÖZ				03.07.2022	02.07.2022	<b>02.07.2022</b>	<b>07.07.2023</b>
Montalbano*	(E), EU				29.06.2022	02.07.2022	<b>30.06.2022</b>	<b>03.07.2023</b>
Roderik(B)*	A, ÖZ	11.07.2021	12.07.2021	<b>11.07.2021</b>	03.07.2022	02.07.2022	<b>02.07.2022</b>	<b>03.07.2023</b>
Asory(B)	A	11.07.2021	14.07.2021	<b>12.07.2021</b>	03.07.2022	02.07.2022	<b>02.07.2022</b>	<b>12.07.2023</b>
Tillsano*	(A), EU				29.06.2022	02.07.2022	<b>30.06.2022</b>	<b>03.07.2023</b>
Rübezahl	A							<b>03.07.2023</b>
Euforia	(A), EU							<b>03.07.2023</b>
Informer(B)	B	14.07.2021	14.07.2021	<b>14.07.2021</b>	03.07.2022	30.06.2022	<b>01.07.2022</b>	<b>03.07.2023</b>
SU Fiete	B				03.07.2022	05.07.2022	<b>04.07.2022</b>	<b>03.07.2023</b>
LG Exkurs	B							<b>05.07.2023</b>
Fritop(B)*	(C), EU, ÖZ	11.07.2021	14.07.2021	<b>12.07.2021</b>	29.06.2022	02.07.2022	<b>30.06.2022</b>	<b>05.07.2023</b>
KWS Keitum(B)	C	14.07.2021	12.07.2021	<b>13.07.2021</b>	03.07.2022	02.07.2022	<b>02.07.2022</b>	<b>07.07.2023</b>
Brandex Population(B)	ÖZ, ÖHM	11.07.2021	12.07.2021	<b>11.07.2021</b>	01.07.2022	05.07.2022	<b>03.07.2022</b>	<b>07.07.2023</b>
Janetzki's begrannter Dickkopf	GR							<b>03.07.2023</b>
Mittel		<b>11.07.2021</b>	<b>12.07.2021</b>	<b>12.07.2021</b>	<b>01.07.2022</b>	<b>02.07.2022</b>	<b>01.07.2022</b>	<b>04.07.2023</b>
Mittel (B)								
Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Grannenweizen

ÖZ = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

EU = Zulassung in einem EU-Land

GR = Genet. Ressource



**LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023**

**Datum der Ernte**

Sorte	Qualität/ Herkunft	2021			2022			2023
		Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Mittel	Schmerwitz
Govelino(B)	E, ÖZ	05.08.2021	16.08.2021	<b>10.08.2021</b>	20.07.2022	20.07.2022	<b>20.07.2022</b>	<b>09.08.2023</b>
Wendelin(B)	E	05.08.2021	16.08.2021	<b>10.08.2021</b>	20.07.2022	20.07.2022	<b>20.07.2022</b>	<b>09.08.2023</b>
Moschus(B)	E	05.08.2021	16.08.2021	<b>10.08.2021</b>	20.07.2022	20.07.2022	<b>20.07.2022</b>	<b>09.08.2023</b>
Adamus(B)*	(E), EU	05.08.2021	16.08.2021	<b>10.08.2021</b>	20.07.2022	20.07.2022	<b>20.07.2022</b>	<b>09.08.2023</b>
Grannosos(B)*	E, ÖZ	05.08.2021	16.08.2021	<b>10.08.2021</b>	20.07.2022	20.07.2022	<b>20.07.2022</b>	<b>09.08.2023</b>
Poesie(B)*	(E), EU, ÖZ	05.08.2021	16.08.2021	<b>10.08.2021</b>	20.07.2022	20.07.2022	<b>20.07.2022</b>	<b>09.08.2023</b>
Castado	E, ÖZ				20.07.2022	20.07.2022	<b>20.07.2022</b>	<b>09.08.2023</b>
Montalbano*	(E), EU				20.07.2022	20.07.2022	<b>20.07.2022</b>	<b>09.08.2023</b>
Roderik(B)*	A, ÖZ	05.08.2021	16.08.2021	<b>10.08.2021</b>	20.07.2022	20.07.2022	<b>20.07.2022</b>	<b>09.08.2023</b>
Asory(B)	A	05.08.2021	16.08.2021	<b>10.08.2021</b>	20.07.2022	20.07.2022	<b>20.07.2022</b>	<b>09.08.2023</b>
Tillsano*	(A), EU				20.07.2022	20.07.2022	<b>20.07.2022</b>	<b>09.08.2023</b>
Rübezahl	A							<b>09.08.2023</b>
Euforia	(A), EU							<b>09.08.2023</b>
Informer(B)	B	05.08.2021	16.08.2021	<b>10.08.2021</b>	20.07.2022	20.07.2022	<b>20.07.2022</b>	<b>09.08.2023</b>
SU Fiete	B				20.07.2022	20.07.2022	<b>20.07.2022</b>	<b>09.08.2023</b>
LG Exkurs	B							<b>09.08.2023</b>
Fritop(B)*	(C), EU, ÖZ	05.08.2021	16.08.2021	<b>10.08.2021</b>	20.07.2022	20.07.2022	<b>20.07.2022</b>	<b>09.08.2023</b>
KWS Keitum(B)	C	05.08.2021	16.08.2021	<b>10.08.2021</b>	20.07.2022	20.07.2022	<b>20.07.2022</b>	<b>09.08.2023</b>
Brandex Population(B)	ÖZ, ÖHM	05.08.2021	16.08.2021	<b>10.08.2021</b>	20.07.2022	20.07.2022	<b>20.07.2022</b>	<b>09.08.2023</b>
Janetzkis begrannter Dickkopf	GR							<b>09.08.2023</b>
Mittel		<b>05.08.2021</b>	<b>16.08.2021</b>	<b>10.08.2021</b>	<b>20.07.2022</b>	<b>20.07.2022</b>	<b>20.07.2022</b>	<b>09.08.2023</b>
Mittel (B)								
Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Grannenweizen

ÖZ = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

EU = Zulassung in einem EU-Land

GR = Genet. Ressource