

Erträge, Relativer Ertrag: Korn (%), behandelte Stufe

Sorte	Q.	(B)	Lössböden					Verwitterungsböden				
			2021 n = 9	2022 n = 9	Dornburg*	Friemar	Kirchengel	2021 n = 5	2022 n = 3	Burkersdorf	Heißberg	
KWS Emerick	E	x	97	97	98	96	95	x	96	100	95	100
Moschus	E	x	93	92	88	94	95	x	95	94	86	89
Ponticus	E	x	95	96	99	98	97					
Exsal	E				106	95	105				97	99
Asory	A	x	99	100	100	98	99	x	100	103	93	99
Attribut	A	x	101	100	98	99	104	x	100	97	97	103
Foxx	A	x	101	101	102	100	101	x	99	99	107	101
Hyvega (H)	A							x	107	99	104	107
KWS Donovan	A	x	108	101	99	102	110	x	108	100	101	105
KWS Imperium	A	x	99	104	100	102	102					
Lemmy	A	x	99	102	97	100	90	x	96	101	98	88
LG Character	A	x	101	100	99	100	98					
LG Initial	A	x	100	98	99	100	98	x	101	101	97	100
Patras	A	x	101	97	93	100	96					
RGT Depot	A	x	102	103	104	99	100	x	94	103	96	103
RGT Reform	A	x	98	98	98	100	101	x	94	97	100	94
SU Jonte	A	x	102	99	109	99	105	x	102	96	99	97
Absolut	A			96	104	97	105					
KWS Mitchum	A			95	100	99	93					
LG Atelier	A			101	102	100	101				100	104
Polarkap	A			96	103	104	101			98	103	102
SU Willem	A			102	93	100	104			103	102	101
Absint	A										96	96
Cayenne	A				97	96	100				94	104
Adrenalin	A				104	107	101					
LG Optimist	A				101	110	107				106	106
RGT Kreation	A				93	105	96				98	102
Campesino	B							x	102	106	116	107
Chevignon	(B)	x	101	101	107	105	101	x	104	102	112	101
Complice	(B)	x	105	108	108	108	114					
Informer	B	x	100	103	101	98	94	x	102	101	100	103
Knut	B							x	101	101	101	104
Debian	B			104	107	106	108			103	101	103
KWS Mintum	B										104	100
Spectral	B										107	99
Mittel					100	101	101				100	101
Mittel (B) dt/ha			93,9	98,2	109,3	113,8	87,0		87,6	85,5	92,9	90,9

* Sortenspezifisches Lager am Standort Dornburg 2023

Inten- sität	Sorte	Quali- tät	Kornerträge				
			2021	2022	Versuchsjahr 2023		
			n = 9 / 9	n = 9 / 9	Nossen	Pommritz	Salbitz
Stufe I	Ponticus (B)	E	97	96	91	92	99
	Moschus (B)	E	94	94	93	95	96
	KWS Emerick (B)	E	96	98	100	94	102
	Patras (B)	A	99	97	97	94	98
	RGT Reform (B)	A	95	99	106	100	106
	Asory (B)	A	97	98	100	95	103
	LG Initial (B)	A	101	101	97	103	93
	RGT Depot (B)	A	99	104	94	103	100
	Lemmy ² (B)	A	98	99	98	101	100
	Foxx (B)	A	99	100	101	104	106
	LG Character ² (B)	A	100	98	98	102	94
	KWS Donovan ² (B)	A	109	101	94	99	84
	SU Jonte (B)	A	103	98	104	100	102
	KWS Imperium (B)	A	100	104	104	103	100
	Attribut (B)	A	102	100	101	102	99
	LG Atelier	A		100	98	100	97
	KWS Mitchum	A		95	93	98	95
	SU Willem	A		102	99	107	97
	Cayenne	A			89	94	91
	Absolut	A		97	93	105	105
	Polarkap	A		96	98	100	99
	Informer (B)	B	101	102	101	98	97
	Complice (B)	(B)	105	107	112	107	111
	Chevignon (B)	(B)	105	105	111	108	109
	Debian ²	B		101	105	105	104
	Exsal	E			97	100	103
	Adrenalin	A			104	100	100
	RGT Kreation	A			104	103	104
	LG Optimist	A			102	104	111
	Etana	(A)				98	
	Mittel (B)		85,6	93,0	104,0	113,2	101,1
	GD 5 %				7,4	5,5	6,9
	Stufe II	Ponticus (B)	E	95	96	97	91
Moschus (B)		E	93	92	91	93	91
KWS Emerick (B)		E	97	97	92	95	89
Patras (B)		A	101	97	94	92	97
RGT Reform (B)		A	98	98	104	100	101
Asory (B)		A	99	100	95	101	106
LG Initial (B)		A	100	98	105	107	102
RGT Depot (B)		A	102	103	100	102	99
Lemmy ² (B)		A	99	102	101	95	100
Foxx (B)		A	101	101	101	101	102
LG Character ² (B)		A	101	100	103	105	105
KWS Donovan ² (B)		A	108	101	98	106	105
SU Jonte (B)		A	102	99	99	99	97
KWS Imperium (B)		A	99	104	100	101	101
Attribut (B)		A	101	100	94	96	93
LG Atelier		A		101	102	101	102
KWS Mitchum		A		95	94	97	97
SU Willem		A		102	108	107	106
Cayenne		A			96	96	97
Absolut		A		96	97	98	98
Polarkap		A		96	108	98	106
Informer (B)		B	100	103	103	106	102
Complice (B)		(B)	105	108	112	105	108
Chevignon (B)		(B)	101	101	111	105	106
Debian ²		B		104	106	106	109
Exsal		E			98	95	97
Adrenalin		A			104	102	100
RGT Kreation		A			102	102	102
LG Optimist		A			106	99	98
Etana		(A)				95	
Mittel (B)			93,9	98,2	107,5	129,0	115,0
GD 5 %					7,2	4,8	6,1

B = Sorten der Bezugsbasis 2021 u. 2022: n = Anzahl Versuche Stufe I / Stufe II

² Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

Nossen 2023: Ernte A-Block: 24.07./ B-C-D-Block: 11.08.2023

LLG Sachsen-Anhalt
Vorläufige Ergebnisse LSV Winterweichweizen Ernte 2023
Stand : 25.08.2023

Intensität Stufe 2 = mit Fungizid

Merkmal		Kornertrag bei 86% TS relativ zur Gesamtbezugsbasis				
		Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	93	92	103	97	95
	Moschus (B)	87	95	102	100	85
	Ponticus		99	102	101	102
	Exsal	93	100		102	
A-Weizen	Asory (B)	98	92	90	99	104
	Attribut (B)	97	102	95	88	98
	Cayenne (B)	101	97	105	106	97
	Foxx (B)	100	98	94	101	97
	KWS Donovan (B)	103	106	98	99	100
	LG Atelier (B)	100	100	106	103	96
	LG Optimist (B)	110	107	107	107	104
	Lemmy (B)	99	99	88	91	94
	Polarkap (B)	94	98	97	106	106
	RGT Depot (B)	100	101	105	93	102
	RGT Kreation (B)	101	102	100	105	109
	RGT Reform (B)	111	101	94	97	92
	SU Jonte (B)	101	100	98	95	92
	SU Willem (B)	105	97	100	95	108
	Absolut		100	89	110	88
	KWS Imperium		110	101	93	86
	LG Initial	99	101		94	
	Adrenalin		104		109	
	Hyvega	101		96		102
	KWS Mitchum		93		100	
	LG Character		97		98	
	Patras		95		91	
	Absint	94				
B-Weizen	Chevignon (B)	91	115	110	116	112
	Debian (B)	104	106	108	95	107
	Informer (B)	104	92	102	106	101
	Complice		111	108	103	102
	KWS Mintum	109		107		88
	Spectral	108		94		108
	SU Fiete			103		90
	Campesino	104				
Knut	104					
C-Weizen	KWS Keitum	110				
Gesamt	Mittel (B)	99,3	100,0	76,2	97,1	90,3

LLG Sachsen-Anhalt
Vorläufige Ergebnisse LSV Winterweichweizen Ernte 2023
Stand : 25.08.2023

Intensität Stufe 2 = mit Fungizid

Merkmal		Kornertrag bei 86% TS relativ zur Gruppenbezugsbasis					
		Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzen- dorf	
E-Weizen	KWS Emerick (B)	103	98	100	98	105	
	Moschus (B)	97	102	100	102	95	
	Ponticus		106	100	102	114	
	Exsal	104	107		104		
	Mittel (B)	89,4	93,4	77,9	95,4	81,1	
A-Weizen	Asory (B)	97	92	91	100	104	
	Attribut (B)	96	102	96	89	98	
	Cayenne (B)	100	97	107	107	97	
	Foxx (B)	98	98	96	102	97	
	KWS Donovan (B)	102	106	100	100	100	
	LG Atelier (B)	98	100	107	104	96	
	LG Optimist (B)	108	107	109	109	104	
	Lemmy (B)	97	99	89	92	94	
	Polarkap (B)	92	98	98	107	106	
	RGT Depot (B)	98	101	107	94	102	
	RGT Kreation (B)	100	102	102	106	109	
	RGT Reform (B)	110	101	95	98	92	
	SU Jonte (B)	100	101	99	96	92	
	SU Willem (B)	104	97	102	96	109	
	Absolut		100	91	112	88	
	KWS Imperium		110	103	94	87	
	LG Initial	98	101		95		
	Adrenalin		104		110		
	Hyvega	100		98		102	
	KWS Mitchum		93		101		
	LG Character		97		99		
	Patras		95		92		
	Absint	93					
	Mittel (B)	100,7	100,0	74,9	96,2	90,2	
	B-Weizen	Chevignon (B)	91	110	103	109	105
		Debian (B)	105	101	101	90	100
Informer (B)		104	88	96	101	95	
Complice			106	101	97	96	
KWS Mintum		109		101		82	
Spectral		108		88		101	
SU Fiete				96		84	
Campesino		104					
Knut		104					
Mittel (B)		98,9	104,6	81,1	102,8	96,6	