

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

LSV Winterweizen 2023 Sachsen, V-Standorte, vorläufige Ergebnisse

Kornertrag bei 86% TS - relativ zur Bezugsbasis

16.08.2023

Intensität	Sorte	Qualität	Kornerträge			
			2020	2021	Versuchsjahr 2023	
			n = 5 / 5	n = 3 / 3	Christgrün	Forchheim
Stufe I	Moschus (B)	E	93	95	90	93
	KWS Emerick (B)	E	94	102	101	98
	RGT Reform (B)	A	94	96	99	104
	Asory (B)	A	101	104	98	99
	LG Initial ² (B)	A	99	97	96	94
	RGT Depot (B)	A	95	99	95	104
	Lemmy ² (B)	A	94	95	89	97
	Foxx (B)	A	102	97	104	96
	Hyvega* (B)	A	107	103	102	93
	KWS Donovan ² (B)	A	106	105	82	81
	SU Jonte (B)	A	101	94	97	100
	Attribut (B)	A	102	94	107	104
	LG Atelier	A			98	102
	SU Willem	A		105	93	81
	Cayenne	A			94	95
	Absint	A			94	97
	Polarkap	A		93	99	102
	Informer (B)	B	98	102	98	100
	Campesino (B)	B	104	108	111	114
	Chevignon (B)	(B)	105	107	115	108
	Knut ² (B)	B	103	104	116	114
	Debian ²	B		105	92	58
	Exsal	E			100	104
	RGT Kreation	A			104	107
	LG Optimist	A			112	113
	Spectral	B			103	104
	KWS Mintum	B			95	100
	KWS Keitum ²	C	111		104	107
	Mittel (B)		80,8	80,6	86,1	103,6
	GD 5 %				7,1	6,8
Stufe II	Moschus (B)	E	95	94	85	92
	KWS Emerick (B)	E	96	100	89	95
	RGT Reform (B)	A	94	97	100	102
	Asory (B)	A	100	103	99	97
	LG Initial ² (B)	A	101	101	103	105
	RGT Depot (B)	A	94	103	106	98
	Lemmy ² (B)	A	96	101	93	96
	Foxx (B)	A	99	99	103	101
	Hyvega* (B)	A	107	99	107	106
	KWS Donovan ² (B)	A	108	100	96	98
	SU Jonte (B)	A	102	96	98	99
	Attribut (B)	A	100	97	98	98
	LG Atelier	A			103	101
	SU Willem	A		103	107	97
	Cayenne	A			95	94
	Absint	A			94	100
	Polarkap	A		98	98	93
	Informer (B)	B	102	101	96	101
	Campesino (B)	B	102	106	109	104
	Chevignon (B)	(B)	104	102	109	104
	Knut ² (B)	B	101	101	110	105
	Debian ²	B		103	105	107
	Exsal	E			95	93
	RGT Kreation	A			94	102
	LG Optimist	A			104	101
	Spectral	B			108	109
	KWS Mintum	B			100	99
	KWS Keitum ²	C	112		110	107
	Mittel (B)		87,6	85,5	97,8	121,5
	GD 5 %				6,2	5,8

B = Sorten der Bezugsbasis n = Anzahl Versuche Stufe I / Stufe II

* = Hybridsorte ² Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

LLG Sachsen-Anhalt
Vorläufige Ergebnisse LSV Winterweichweizen Ernte 2023
Stand : 17.08.2023

Intensität Stufe 2 = mit Fungizid

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

LLG Sachsen-Anhalt
Vorläufige Ergebnisse LSV Winterweichweizen Ernte 2023
Stand : 17.08.2023

Intensität Stufe 2 = mit Fungizid

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