

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Winterweizen
Auswertungszeitraum: 2020 - 2022
Anbauggebiet: Löss-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
 Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
 Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

**Empfehlungssorten zur
 Aussaat 2022:**

Qualitäts- gruppe	Sorte
E ¹⁾	Moschus ^(RP++) (auch nach Mais) ²⁾ , Ponticus ^(RP++) ²⁾ , KWS Emerick ^(RP+) ³⁾
A ¹⁾	RP-Gehalte mittel bis hoch: Lemmy, Patras ^(FZ) RP-Gehalte mittel bis gering: Asory, RGT Depot, KWS Donovan ^(WF) , Foxx ^{begrannt} , LG Initial, RGT Reform, LG Character ^(FZ) ^(WF)
B	Complice ^(RP-) ^(WF) ^{begrannt} , Chevigon ^(RP-) ⁴⁾ , Informer ^(RP-)
C	

1) Proteingehalte: (RP+++)¹⁾ sehr hoch, (RP++)²⁾ hoch bis sehr hoch, (RP+)³⁾ hoch; RP0/+⁴⁾ mittel bis hoch, (RP0)⁵⁾ mittel, (RP0/-)⁶⁾ mittel bis gering; (RP-)⁷⁾ gering; (RP--)⁸⁾ gering bis sehr gering; (RP---)⁹⁾ sehr gering
 - unter Berücksichtigung der Einstufung des BSA und Ergebnissen der LSV

2) möglichst Vertragsanbau vorsehen

3) RP-Gehalte für E-Qualität nicht immer sicher, gezielte Erzeugung von A-Weizenqualität möglich

4) Es liegen jahres- und standortbedingt sehr unterschiedliche Ergebnisse zu Fusarium (DON-Gehalt) vor

5) bei betrieblicher Entscheidung für Hybridweizen

(FZ) Schwächen in der Fallzahlstabilität beachten

(WF) Schwächen in der Winterfestigkeit beachten – Anbauumfang begrenzen

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft/1646.htm>

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	93,5	82,9	66,9	100,1	85,6	117,0	68,8	99,7	74,8	100,6	88,6	89,1	86,0	88,3
	Moschus (B)	92,3	80,2	67,6	89,3	83,0	114,8	69,5	103,8	68,0	99,7	90,3	87,3	83,7	86,4
	KWS Emerick (B)	96,8	82,4	70,9	96,3	93,2	120,1	74,1	105,0	72,5	101,7	91,0	91,6	87,0	90,0
	Komponist (B)	99,1	77,2	64,5	98,1	94,3	119,9	74,6	100,6	66,3	92,7	94,6	89,5	83,4	88,2
	Patras (B)	92,8	84,5	65,4	89,1	86,1	115,9	69,2	105,0	88,5	103,4	91,1	90,4	87,5	89,1
	RGT Reform (B)	101,6	81,1	71,0	102,4	92,6	117,4	78,6	103,4	70,6	99,4	91,5	91,8	86,5	91,1
	Findus (B)	93,2	80,3	65,0	88,0	81,4	110,2	69,0	97,2	79,6	98,2	86,1	86,1	83,2	86,3
	Asory (B)	103,1	82,9	67,5	99,4	96,1	98,3	78,5	103,9	79,5	103,0	91,5	90,8	86,9	91,9
	LG Initial (B)	101,9	86,4	63,2	105,8	92,9	118,0	77,1	103,0	90,5	102,2	91,7	93,8	90,1	93,7
	RGT Depot (B)	103,9	85,0	74,8	106,2	91,6	117,7	83,1	111,1	78,0	111,1	94,1	96,4	90,7	94,8
	Lemmy (B)	100,6	84,2	69,2	96,0	95,0	119,0	78,0	99,9	79,1	103,8	90,3	92,3	88,2	92,0
	Foxx (B)	102,0	85,0	72,8	91,4	88,9	118,1	74,8	109,5	87,7	100,7	91,3	92,8	88,9	92,9
	SU Habanero (B)	102,3	85,9	69,3	92,6	85,3	114,6	75,5	103,4	84,2	101,7	95,1	91,3	88,6	92,8
	LG Character (B)	105,6	85,4	62,8	98,4	94,6	117,9	68,9	103,8	81,6	102,3	87,4	90,8	88,1	93,5
	KWS Universum (B)	101,9	81,8	66,1	88,7	84,1	104,6	73,0	104,7	77,8	94,8	89,8	87,0	84,4	89,8
	Jubilo		83,8	72,2	94,6	87,3	118,2	66,8	105,7	90,1	98,8	87,1	91,2	87,5	
	RGT Kilimanjaro		80,7	64,3	97,8	91,6	108,7	76,8	99,4	71,5	95,0	90,9	88,4	84,6	
	SU Jonte		88,2	72,4	97,1	88,2	119,5	75,3	104,3	79,8	98,0	88,8	91,5	89,8	
	KWS Imperium		85,8	70,6	103,1	95,1	126,6	77,0	108,0	82,9	106,3	101,6	96,8	91,3	
	Attribut		87,5	70,2	106,5	87,2	121,5	71,4	109,2	77,6	105,2	90,1	93,2	90,3	
	Informer (B)	103,3	86,1	67,0	104,5	94,8	127,0	75,8	113,4	77,6	100,2	97,2	95,3	90,7	94,6
	Complice (B)	106,0	89,7	67,1	102,5	101,5	129,3	81,5	112,1	86,8	109,8	102,5	99,2	94,4	98,0
	Campefino (B)	108,9	90,8	68,0	94,4	88,5	115,5	76,3	100,9	76,3	100,9	89,3	90,0	90,4	96,1
	Chevignon (B)	108,3	90,1	72,3	96,6	95,1	123,8	84,0	108,2	88,4	107,2	104,5	97,8	93,9	98,3
	KWS Donovan (B)	105,2	93,4	72,0	96,6	92,0	122,6	73,7	106,3	90,5	98,5	92,8	93,9	93,7	97,2
	Knut			67,9	104,7	91,4	127,6	80,2	100,6	86,1	97,6	94,6	94,5		
	KWS Mitchum			63,8	98,8	82,7	112,3	73,5	102,1	84,2	98,9	82,1	88,7		
	SU Willem			69,4	107,6	92,2	114,2	82,1	111,2	77,3	100,5	103,3	95,3		
	SECO 06134			63,8	99,6	84,8	120,3	74,7	98,7	79,6	96,7	88,4	89,6		
	Absolut			68,7	88,1	81,0	118,8	72,8	106,9	85,4	102,1	85,0	89,9		
	LG Atelier			68,2	95,6	91,8	118,3	78,5	103,9	87,2	102,9	91,5	93,1		
	Polarkap			64,2	95,8	85,2	116,3	68,0	106,5	82,9	99,4	86,9	89,4		
	Debian			66,1	96,7	92,7	122,7	80,0	109,3	78,8	102,9	92,7	93,5		
	Mittel			68,0	97,6	89,9	117,8	75,2	104,8	80,6	101,1	91,9			
Mittel (B)	101,1	84,8	68,2	96,8	90,8	117,1	75,2	104,7	79,9	101,6	92,5	91,9	88,3	92,3	
GD 5 %			4,9	10,9	8,5	9,4	7,3	6,2	9,6	6,0					
Anzahl Orte	8	9										9	18	26	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	96,9	89,3	67,2	102,3	98,0	122,1	73,0	106,3	80,8	102,3	93,3	93,9	91,6	93,2
	Moschus (B)	97,4	87,2	67,6	87,0	89,0	116,7	71,7	107,6	78,1	103,7	92,2	90,4	88,8	91,5
	KWS Emerick (B)	100,5	90,8	75,1	98,6	94,2	118,9	80,2	112,8	82,0	105,3	93,9	95,7	93,2	95,5
	Komponist (B)	104,1	86,1	68,4	102,3	92,6	128,8	81,6	106,5	76,5	97,3	90,6	93,8	90,0	94,3
	Patras (B)	100,2	94,4	70,3	101,5	92,6	120,4	73,3	110,4	87,9	106,9	93,0	95,1	94,8	96,4
	RGT Reform (B)	105,8	91,9	62,2	108,5	98,9	127,5	80,8	111,7	81,7	102,7	93,3	96,4	94,1	97,7
	Findus (B)	97,9	90,2	68,1	95,8	94,6	115,3	76,2	106,1	77,8	101,7	90,9	91,8	91,0	93,1
	Asory (B)	107,9	92,9	66,4	109,9	103,4	123,2	84,8	113,1	83,2	106,5	97,6	98,7	95,8	99,5
	LG Initial (B)	108,0	94,1	60,4	101,2	93,0	127,8	79,5	114,3	85,1	112,0	93,7	96,3	95,2	99,1
	RGT Depot (B)	106,7	95,3	70,4	110,8	99,7	124,9	88,1	118,7	81,4	110,5	101,9	100,7	98,0	100,7
	Lemmy (B)	105,7	92,6	64,9	108,3	101,8	130,4	83,5	111,0	91,3	110,2	96,5	99,8	96,2	99,1
	Foxx (B)	106,6	94,7	64,7	100,9	97,2	130,5	81,2	115,3	90,7	111,4	99,1	99,0	96,8	99,8
	SU Habanero (B)	105,2	97,2	68,9	101,4	92,0	125,0	80,1	113,3	87,0	113,9	94,9	97,4	97,3	99,7
	LG Character (B)	108,3	94,5	69,0	111,9	99,4	128,9	77,8	113,7	80,3	107,1	96,4	98,3	96,4	100,0
	KWS Universum (B)	103,1	92,3	69,0	101,5	97,0	118,8	78,5	111,7	77,1	109,4	92,6	95,1	93,7	96,6
	Jubilo		93,3	66,0	105,8	96,6	123,9	76,9	110,5	87,9	103,8	96,0	96,4	94,8	
	RGT Kilimanjaro		92,2	63,2	108,1	96,4	131,0	80,6	111,5	80,9	106,0	94,3	96,9	94,5	
	SU Jonte		95,8	71,8	101,2	97,4	125,5	81,2	108,5	83,6	108,3	96,6	97,1	96,5	
	KWS Imperium		93,4	79,7	105,5	108,8	130,7	83,1	119,2	85,1	111,7	99,4	102,6	98,0	
	Attribut		94,4	63,6	104,6	97,2	132,4	80,0	111,3	84,0	113,6	96,6	98,1	96,3	
	Informer (B)	110,4	94,1	66,6	114,3	101,9	120,9	86,3	118,4	91,2	116,7	94,4	101,2	97,6	101,6
	Complice (B)	111,2	98,2	75,6	113,6	103,9	140,0	83,3	121,5	90,8	119,7	105,0	105,9	102,0	104,9
	Campesino (B)	110,1	96,2	64,8	103,6	89,6	135,1	79,6	112,5	85,5	107,5	94,4	96,9	96,6	100,7
	Chevignon (B)	113,8	94,8	77,3	99,8	91,4	129,1	81,7	116,9	85,4	112,7	100,5	99,4	97,1	102,2
	KWS Donovan (B)	109,5	101,0	69,8	106,9	93,8	125,0	80,9	113,3	86,3	112,8	99,9	98,7	99,9	102,8
	Knut			64,5	108,4	99,4	128,5	81,4	113,8	85,5	106,7	91,9	97,8		
	KWS Mitchum			70,5	104,6	88,9	121,3	74,2	101,9	82,9	107,8	87,7	93,3		
	SU Willem			69,9	105,2	102,2	123,5	83,1	119,1	85,0	115,4	100,8	100,4		
	SECO 06134			66,3	107,3	96,1	122,8	78,8	104,9	80,8	102,5	92,2	94,6		
	Absolut			72,6	101,7	91,2	121,6	75,2	105,0	83,7	106,4	95,3	94,7		
	LG Atelier			71,7	107,4	102,7	130,4	82,8	108,2	84,8	106,1	95,2	98,8		
	Polarkap			69,4	97,2	87,8	123,2	70,9	112,1	84,6	107,6	97,2	94,4		
	Debian			77,1	114,0	94,8	129,5	80,0	118,4	77,9	123,5	104,2	102,1		
	Mittel			68,9	104,6	96,4	125,8	79,7	112,1	83,8	108,8	95,8			
	Mittel (B)	105,5	93,4	68,3	104,0	96,2	125,4	80,1	112,7	84,0	108,5	95,7	97,2	95,3	98,4
	GD 5 %			4,9	10,9	8,5	9,4	7,3	6,2	9,6	6,0				
	Anzahl Orte	8	9										9	18	26

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Kornertrag bei 86% TS dt/ha realtiv

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	92	98	98	103	94	100	92	95	94	99	96	97	97	96
	Moschus (B)	91	95	99	92	91	98	92	99	85	98	98	95	95	94
	KWS Emerick (B)	96	97	104	99	103	103	99	100	91	100	98	100	99	98
	Komponist (B)	98	91	95	101	104	102	99	96	83	91	102	97	94	96
	Patras (B)	92	100	96	92	95	99	92	100	111	102	98	98	99	97
	RGT Reform (B)	100	96	104	106	102	100	104	99	88	98	99	100	98	99
	Findus (B)	92	95	95	91	90	94	92	93	100	97	93	94	94	94
	Asory (B)	102	98	99	103	106	84	104	99	99	101	99	99	98	100
	LG Initial (B)	101	102	93	109	102	101	103	98	113	101	99	102	102	102
	RGT Depot (B)	103	100	110	110	101	101	110	106	98	109	102	105	103	103
	Lemmy (B)	99	99	101	99	105	102	104	95	99	102	98	100	100	100
	Foxx (B)	101	100	107	94	98	101	99	105	110	99	99	101	101	101
	SU Habanero (B)	101	101	102	96	94	98	100	99	105	100	103	99	100	101
	LG Character (B)	104	101	92	102	104	101	92	99	102	101	94	99	100	101
	KWS Universum (B)	101	97	97	92	93	89	97	100	97	93	97	95	96	97
	Jubilo		99	106	98	96	101	89	101	113	97	94	99	99	
	RGT Kilimanjaro		95	94	101	101	93	102	95	89	94	98	96	96	
	SU Jonte		104	106	100	97	102	100	100	96	96	96	100	102	
	KWS Imperium		101	104	106	105	108	102	103	104	105	110	105	103	
	Attribut		103	103	110	96	104	95	104	97	104	97	101	102	
	Informer (B)	102	102	98	108	104	108	101	108	97	99	105	104	103	103
	Complice (B)	105	106	98	106	112	110	108	107	109	108	111	108	107	106
	Campesino (B)	108	107	100	97	97	99	101	96	96	99	96	98	102	104
	Chevignon (B)	107	106	106	100	105	106	112	103	111	105	113	106	106	107
	KWS Donovan (B)	104	110	106	100	101	105	98	101	113	97	100	102	106	105
	Knut			100	108	101	109	107	96	108	96	102	103		
	KWS Mitchum			94	102	91	96	98	97	105	97	89	97		
	SU Willem			102	111	102	98	109	106	97	99	112	104		
	SECO 06134			94	103	93	103	99	94	100	95	96	98		
	Absolut			101	91	89	101	97	102	107	101	92	98		
	LG Atelier			100	99	101	101	104	99	109	101	99	101		
	Polarkap			94	99	94	99	90	102	104	98	94	97		
	Debian			97	100	102	105	106	104	99	101	100	102		
Mittel			68,0	97,6	89,9	117,8	75,2	104,8	80,6	101,1	91,9				
Mittel (B)	101,1	84,8	68,2	96,8	90,8	117,1	75,2	104,7	79,9	101,6	92,5	91,9	88,3	92,3	
GD 5 %			7,2	11,2	9,3	8,0	9,7	6,0	12,0	5,9					
Anzahl Orte	8	9										9	18	26	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Kornertrag bei 86% TS dt/ha relativ

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	
Stufe II	Ponticus (B)	92	96	98	98	102	97	91	94	96	94	97	97	96	95
	Moschus (B)	92	93	99	84	93	93	90	95	93	96	96	93	93	93
	KWS Emerick (B)	95	97	110	95	98	95	100	100	98	97	98	98	98	97
	Komponist (B)	99	92	100	98	96	103	102	94	91	90	95	97	94	96
	Patras (B)	95	101	103	98	96	96	91	98	105	99	97	98	99	98
	RGT Reform (B)	100	98	91	104	103	102	101	99	97	95	97	99	99	99
	Findus (B)	93	97	100	92	98	92	95	94	93	94	95	94	96	95
	Asory (B)	102	99	97	106	108	98	106	100	99	98	102	101	101	101
	LG Initial (B)	102	101	88	97	97	102	99	101	101	103	98	99	100	101
	RGT Depot (B)	101	102	103	107	104	100	110	105	97	102	106	104	103	102
	Lemmy (B)	100	99	95	104	106	104	104	98	109	102	101	103	101	101
	Foxx (B)	101	101	95	97	101	104	101	102	108	103	104	102	102	101
	SU Habanero (B)	100	104	101	97	96	100	100	100	104	105	99	100	102	101
	LG Character (B)	103	101	101	108	103	103	97	101	96	99	101	101	101	102
	KWS Universum (B)	98	99	101	98	101	95	98	99	92	101	97	98	98	98
	Jubilo		100	97	102	100	99	96	98	105	96	100	99	99	
	RGT Kilimanjaro		99	92	104	100	104	101	99	96	98	98	100	99	
	SU Jonte		103	105	97	101	100	101	96	100	100	101	100	101	
	KWS Imperium		100	117	101	113	104	104	106	101	103	104	105	103	
	Attribut		101	93	101	101	106	100	99	100	105	101	101	101	
	Informer (B)	105	101	97	110	106	96	108	105	109	108	99	104	102	103
	Complice (B)	105	105	111	109	108	112	104	108	108	110	110	109	107	107
	Campesino (B)	104	103	95	100	93	108	99	100	102	99	99	100	101	102
	Chevignon (B)	108	101	113	96	95	103	102	104	102	104	105	102	102	104
	KWS Donovan (B)	104	108	102	103	97	100	101	101	103	104	104	102	105	104
	Knut			94	104	103	102	102	101	102	98	96	101		
	KWS Mitchum			103	101	92	97	93	90	99	99	92	96		
	SU Willem			102	101	106	98	104	106	101	106	105	103		
	SECO 06134			97	103	100	98	98	93	96	94	96	97		
	Absolut			106	98	95	97	94	93	100	98	100	97		
	LG Atelier			105	103	107	104	103	96	101	98	100	102		
	Polarkap			102	93	91	98	88	99	101	99	102	97		
	Debian			113	110	99	103	100	105	93	114	109	105		
	Mittel			68,9	104,6	96,4	125,8	79,7	112,1	83,8	108,8	95,8			
Mittel (B)	105,5	93,4	68,3	104,0	96,2	125,4	80,1	112,7	84,0	108,5	95,7	97,2	95,3	98,4	
GD 5 %			7,2	10,5	8,8	7,5	9,1	5,5	11,5	5,5					
Anzahl Orte	8	9										9	18	26	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22		
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel		
Stufe II minus Stufe I	Ponticus (B)	3,4	6,4	0,3	2,3	12,4	5,1	4,2	6,6	6,0	1,7	4,7	4,8	5,6	4,9	
	Moschus (B)	5,1	7,1	0,1	-2,3	6,1	1,9	2,2	3,8	10,1	4,0	1,9	3,1	5,1	5,1	
	KWS Emerick (B)	3,7	8,4	4,2	2,3	1,0	-1,2	6,1	7,8	9,5	3,6	2,9	4,0	6,2	5,4	
	Komponist (B)	5,0	8,9	3,9	4,2	-1,7	8,9	7,0	6,0	10,2	4,6	-4,0	4,3	6,6	6,1	
	Patras (B)	7,4	9,9	4,9	12,4	6,5	4,5	4,1	5,3	-0,7	3,6	1,9	4,7	7,3	7,3	
	RGT Reform (B)	4,2	10,8	-8,8	6,2	6,3	10,2	2,3	8,4	11,1	3,4	1,8	4,5	7,7	6,6	
	Findus (B)	4,7	9,9	3,1	7,8	13,2	5,1	3,1	7,2	8,8	-1,8	3,6	4,7	5,8	7,8	6,9
	Asory (B)	4,7	10,0	-1,0	10,5	7,3	24,9	6,2	9,2	3,8	3,6	6,1	7,8	8,9	7,6	
	LG Initial (B)	6,1	7,7	-2,8	-4,6	0,1	9,8	2,4	11,3	-5,4	9,8	2,1	2,5	5,1	5,4	
	RGT Depot (B)	2,8	10,3	-4,4	4,6	8,1	7,1	5,0	7,7	3,5	-0,6	7,8	4,3	7,3	5,9	
	Lemmy (B)	5,1	8,4	-4,2	12,3	6,8	11,4	5,5	11,1	12,3	6,4	6,1	7,5	8,0	7,1	
	Foxx (B)	4,6	9,7	-8,1	9,5	8,4	12,5	6,4	5,8	3,1	10,7	7,8	6,2	8,0	6,9	
	SU Habanero (B)	2,9	11,3	-0,4	8,8	6,7	10,4	4,6	9,8	2,8	12,2	-0,2	6,1	8,7	6,9	
	LG Character (B)	2,7	9,1	6,2	13,5	4,8	11,0	8,9	9,9	-1,3	4,8	9,1	7,4	8,2	6,5	
	KWS Universum (B)	1,2	10,5	2,9	12,9	13,0	14,2	5,5	7,0	-0,7	14,6	2,9	8,0	9,2	6,8	
	Jubilo		9,5	-6,2	11,2	9,3	5,8	10,1	4,8	-2,2	5,0	8,9	5,2	7,3		
	RGT Kilimanjaro		11,4	-1,1	10,3	4,9	22,4	3,7	12,2	9,5	11,0	3,3	8,5	9,9		
	SU Jonte		7,7	-0,6	4,1	9,2	6,0	5,8	4,2	3,8	10,4	7,8	5,6	6,7		
	KWS Imperium		7,6	9,1	2,5	13,7	4,1	6,1	11,2	2,1	5,4	-2,2	5,8	6,7		
	Attribut		6,9	-6,7	-1,9	10,0	10,9	8,6	2,1	6,4	8,4	6,5	4,9	5,9		
	Informer (B)	7,0	8,0	-0,4	9,8	7,2	-6,1	10,5	5,0	13,6	16,5	-2,8	5,9	7,0	7,0	
	Complice (B)	5,2	8,5	8,5	11,2	2,3	10,7	1,8	9,4	4,0	9,9	2,5	6,7	7,6	6,9	
	Campesino (B)	1,1	5,4	-3,2	9,2	1,1	19,6	3,3	11,6	9,2	6,6	5,1	6,9	6,2	4,6	
	Chevignon (B)	5,5	4,7	5,0	3,2	-3,6	5,3	-2,3	8,6	-3,0	5,6	-4,0	1,6	3,2	3,9	
	KWS Donovan (B)	4,3	7,6	-2,2	10,3	1,8	2,4	7,2	7,1	-4,3	14,3	7,1	4,9	6,2	5,6	
	Knut			-3,3	3,7	7,9	0,9	1,3	13,2	-0,5	9,1	-2,7	3,3			
	KWS Mitchum			6,7	5,8	6,1	9,0	0,7	-0,3	-1,4	9,0	5,6	4,6			
	SU Willem			0,5	-2,3	10,0	9,3	1,0	7,9	7,7	14,9	-2,5	5,2			
	SECO 06134			2,5	7,8	11,4	2,5	4,0	6,3	1,3	5,8	3,7	5,0			
	Absolut			3,9	13,6	10,2	2,8	2,4	-1,9	-1,7	4,3	10,3	4,9			
	LG Atelier			3,5	11,9	10,9	12,1	4,3	4,3	-2,4	3,3	3,7	5,7			
	Polarkap			5,2	1,5	2,6	7,0	2,9	5,6	1,8	8,2	10,3	5,0			
	Debian			11,0	17,3	2,1	6,8	0,0	9,1	-1,0	20,6	11,5	8,6			
Mittel			0,8	6,9	6,5	8,1	4,5	7,2	3,2	7,7	3,9					
Mittel (B)	4,3	8,6	0,2	7,2	5,4	8,4	4,9	8,0	4,1	6,9	3,2	5,4	7,0	6,2		
GD 5 %			4,9	10,9	8,5	9,4	7,3	6,2	9,6	6,0						
Anzahl Orte	8	9										9	18	26		

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Ährenknicken

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,3	1,6	1,0	1,0	1,0	2,5					1,0	1,3	1,5	1,4
	Moschus (B)	1,2	1,7	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,5	1,3
	KWS Emerick (B)	1,3	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,4	1,3
	Komponist (B)	1,3	1,9	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,6	1,4
	Patras (B)	1,3	1,9	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,6	1,4
	RGT Reform (B)	1,3	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,6	1,4
	Findus (B)	1,3	1,6	1,0	1,0	1,0	2,5					1,0	1,3	1,5	1,4
	Asory (B)	1,4	2,0	1,0	1,0	1,0	2,5					1,0	1,3	1,7	1,5
	LG Initial (B)	1,4	1,9	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,6	1,5
	RGT Depot (B)	1,3	1,6	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,4	1,3
	Lemmy (B)	1,3	1,8	1,0	1,0	1,0	2,5					1,0	1,3	1,6	1,4
	Foxx (B)	1,2	1,6	1,0	1,0	1,0	1,5					1,0	1,1	1,4	1,3
	SU Habanero (B)	1,2	1,8	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,5	1,4
	LG Character (B)	1,3	1,6	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,4	1,4
	KWS Universum (B)	1,3	1,8	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,5	1,4
	Jubilo		1,7	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,5	
	RGT Kilimanjaro		1,9	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,6	
	SU Jonte		1,8	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,5	
	KWS Imperium		1,7	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,5	
	Attribut		1,8	1,0	1,0	1,0	2,5					1,0	1,3	1,6	
	Informer (B)	1,4	1,8	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,5	1,4
	Complice (B)	1,3	1,8	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,5	1,4
	Campesino (B)	1,3	1,7	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,5	1,4
	Chevignon (B)	1,3	1,8	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,5	1,4
	KWS Donovan (B)	1,2	1,8	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,5	1,4
	Knut			1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2		
	KWS Mitchum			1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2		
	SU Willem			1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2		
	SECO 06134			1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2		
	Absolut			1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2		
	LG Atelier			1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2		
	Polarkap			1,0	1,0	1,0	2,5					1,0	1,3		
	Debian			1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2		
	Mittel			1,0	1,0	1,0	2,1					1,0			
Mittel (B)	1,3	1,8	1,0	1,0	1,0	2,1					1,0	1,2	1,5	1,4	
GD 5 %															
Anzahl Orte	9	5										5	10	19	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Ährenknicken

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,3	1,9	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,6	1,4
	Moschus (B)	1,3	1,6	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,4	1,3
	KWS Emerick (B)	1,3	1,8	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,5	1,4
	Komponist (B)	1,4	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,6	1,5
	Patras (B)	1,3	1,6	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,4	1,4
	RGT Reform (B)	1,3	1,7	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,5	1,4
	Findus (B)	1,2	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,4	1,3
	Asory (B)	1,4	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,6	1,5
	LG Initial (B)	1,3	1,7	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,5	1,4
	RGT Depot (B)	1,2	1,6	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,4	1,3
	Lemmy (B)	1,3	1,9	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,6	1,4
	Foxx (B)	1,2	1,6	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,4	1,3
	SU Habanero (B)	1,2	1,6	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,4	1,3
	LG Character (B)	1,3	1,7	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,5	1,4
	KWS Universum (B)	1,3	1,7	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,5	1,4
	Jubilo		1,8	1,0	1,0	1,0	2,5					1,0	1,3	1,6	
	RGT Kilimanjaro		1,7	1,0	1,0	1,0	2,5					1,0	1,3	1,5	
	SU Jonte		1,8	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,5	
	KWS Imperium		1,6	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,4	
	Attribut		1,7	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,5	
	Informer (B)	1,3	1,7	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,5	1,4
	Complice (B)	1,2	1,6	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,4	1,3
	Campesino (B)	1,2	1,9	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,6	1,4
	Chevignon (B)	1,3	1,8	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,5	1,4
	KWS Donovan (B)	1,2	1,7	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,5	1,3
	Knut			1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2		
	KWS Mitchum			1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2		
	SU Willem			1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2		
	SECO 06134			1,0	1,0	1,0	3,0					1,0	1,4		
	Absolut			1,0	1,0	1,0	2,5					1,0	1,3		
	LG Atelier			1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2		
	Polarkap			1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2		
	Debian			1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2		
	Mittel			1,0	1,0	1,0	2,1					1,0			
Mittel (B)	1,3	1,7	1,0	1,0	1,0	2,0					1,0	1,2	1,5	1,4	
GD 5 %															
Anzahl Orte	9	5										5	10	19	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022

Halmknicken

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2
	Moschus (B)	1,1	1,6	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	1,3
	KWS Emerick (B)	1,2	1,6	1,0	1,0	1,0	2,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4	1,3
	Komponist (B)	1,3	1,8	1,0	1,0	1,0	2,5		1,0	1,5	1,0	1,0	1,3	1,5	1,4
	Patras (B)	1,3	1,9	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,5	1,4
	RGT Reform (B)	1,2	1,4	1,0	1,0	1,0	2,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,3
	Findus (B)	1,2	2,0	1,0	1,0	1,0	3,5		1,0	1,0	1,5	1,0	1,4	1,7	1,5
	Asory (B)	1,6	3,1	1,0	1,0	1,0	4,0		1,0	1,0	1,5	1,0	1,4	2,2	2,0
	LG Initial (B)	1,2	1,9	1,0	1,0	1,0	2,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,5	1,4
	RGT Depot (B)	1,2	1,9	1,0	1,0	1,0	4,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,6	1,5
	Lemmy (B)	1,3	1,6	1,0	1,0	1,0	3,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,4
	Foxx (B)	1,3	1,4	1,0	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
	SU Habanero (B)	1,1	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,5	1,4
	LG Character (B)	1,2	1,9	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,5	1,4
	KWS Universum (B)	1,4	2,1	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,6	1,5
	Jubilo		2,5	1,0	1,0	1,0	3,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,9	
	RGT Kilimanjaro		1,6	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	
	SU Jonte		1,6	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,4	
	KWS Imperium		2,4	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,7	
	Attribut		1,4	1,0	1,0	1,0	2,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	
	Informer (B)	1,3	1,9	1,0	1,0	1,0	3,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,6	1,5
	Complice (B)	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,5	1,0	1,2	1,2	1,3
	Campesino (B)	1,3	2,0	1,0	1,0	1,0	2,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,6	1,5
	Chevignon (B)	1,3	2,4	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,7	1,6
	KWS Donovan (B)	1,3	1,6	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	1,3
	Knut			1,0	1,0	1,0	2,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	KWS Mitchum			1,0	1,0	1,0	3,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3		
	SU Willem			1,0	1,0	1,0	3,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3		
	SECO 06134			1,0	1,0	1,0	2,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Absolut			1,0	1,0	1,0	2,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	LG Atelier			1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	Polarkap			1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	Debian			1,0	1,0	1,0	3,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3		
	Mittel			1,0	1,0	1,0	2,5		1,0	1,0	1,0	1,0			
Mittel (B)	1,3	1,8	1,0	1,0	1,0	2,5		1,0	1,0	1,1	1,0	1,2	1,5	1,4	
GD 5 %															
Anzahl Orte	9	7										8	15	24	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022

Halmknicken

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	
Stufe II	Ponticus (B)	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	2,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2
	Moschus (B)	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
	KWS Emerick (B)	1,1	1,6	1,0	1,0	1,0	3,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,3
	Komponist (B)	1,2	1,6	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,5	1,0	1,2	1,4	1,3
	Patras (B)	1,3	1,6	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	1,3
	RGT Reform (B)	1,3	1,5	1,0	1,0	1,0	3,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,4
	Findus (B)	1,2	1,4	1,0	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
	Asory (B)	1,7	2,6	1,0	1,0	1,0	4,0		1,0	1,0	1,5	1,0	1,4	2,0	1,9
	LG Initial (B)	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
	RGT Depot (B)	1,1	1,7	1,0	1,0	1,0	2,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4	1,3
	Lemmy (B)	1,2	1,4	1,0	1,0	1,0	2,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,3
	Foxx (B)	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
	SU Habanero (B)	1,1	1,4	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,5	1,0	1,2	1,3	1,2
	LG Character (B)	1,2	1,6	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,4	1,3
	KWS Universum (B)	1,3	1,9	1,0	1,0	1,0	2,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,5	1,4
	Jubilo		2,4	1,0	1,0	1,0	3,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,8	
	RGT Kilimanjaro		1,4	1,0	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	
	SU Jonte		1,6	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,4	
	KWS Imperium		2,1	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	2,5	1,0	1,3	1,7	
	Attribut		1,2	1,0	1,0	1,0	2,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	
	Informer (B)	1,3	1,8	1,0	1,0	1,0	4,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,6	1,5
	Complice (B)	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2
	Campesino (B)	1,3	1,7	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,4	1,4
	Chevignon (B)	1,4	1,6	1,0	1,0	1,0	2,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4	1,4
	KWS Donovan (B)	1,1	1,4	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	1,2
	Knut			1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	KWS Mitchum			1,0	1,0	1,0	2,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	SU Willem			1,0	1,0	1,0	3,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3		
	SECO 06134			1,0	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	Absolut			1,0	1,0	1,0	2,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	LG Atelier			1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	Polarkap			1,0	1,0	1,0	2,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Debian			1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
Mittel			1,0	1,0	1,0	2,3		1,0	1,0	1,1	1,0				
Mittel (B)	1,2	1,6	1,0	1,0	1,0	2,4		1,0	1,0	1,1	1,0	1,2	1,4	1,3	
GD 5 %															
Anzahl Orte	9	7										8	15	24	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Lager nach Ähren-/Rispschieben

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,1		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick (B)	1,0	1,1		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Komponist (B)	1,0	1,1		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	1,1		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,2		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Findus (B)	1,0	1,2		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Asory (B)	1,0	1,5		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2
	LG Initial (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,2		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Foxx (B)	1,0	1,3		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	SU Habanero (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	1,2		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	KWS Universum (B)	1,0	1,1		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Jubilo		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	RGT Kilimanjaro		1,1		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Jonte		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Imperium		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Attribut		1,1		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Informer (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,1		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Campesino (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,1		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Knut				1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Mitchum				1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Willem				1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SECO 06134				1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Absolut				1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	LG Atelier				1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Polarkap				1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Debian				1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Mittel				1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0				
Mittel (B)	1,0	1,1		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	
GD 5 %															
Anzahl Orte	5	6										6	12	17	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Lager nach Ähren-/Rispschieben

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,1		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick (B)	1,0	1,2		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Komponist (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,3		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Findus (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,3		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1
	LG Initial (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,2		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Foxx (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	1,2		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	KWS Universum (B)	1,0	1,2		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Jubilo		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	RGT Kilimanjaro		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Jonte		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Imperium		1,3		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	Attribut		1,1		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Informer (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Campesino (B)	1,0	1,2		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Chevignon (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,3		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Knut				1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Mitchum				1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Willem				1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SECO 06134				1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Absolut				1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	LG Atelier				1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Polarkap				1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Debian				1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Mittel				1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0				
Mittel (B)	1,0	1,1		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
GD 5 %															
Anzahl Orte	5	6											6	12	17

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022

Lager vor Ernte

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	
Stufe I	Ponticus (B)	1,2	1,2		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Moschus (B)	1,3	2,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	1,6
	KWS Emerick (B)	1,1	2,1		1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	1,4
	Komponist (B)	1,3	1,9		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,4
	Patras (B)	2,5	2,0		1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,9
	RGT Reform (B)	1,6	2,1		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,6
	Findus (B)	1,6	2,1		1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	1,6
	Asory (B)	1,9	2,6		1,0	1,0	5,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0
	LG Initial (B)	1,0	1,3		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1
	RGT Depot (B)	1,1	1,6		1,0	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,3
	Lemmy (B)	1,1	1,8		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,3
	Foxx (B)	1,2	1,1		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	SU Habanero (B)	1,1	1,7		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2
	LG Character (B)	1,4	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5
	KWS Universum (B)	1,6	2,6		1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	1,7
	Jubilo		1,9		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	
	RGT Kilimanjaro		2,1		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	
	SU Jonte		1,7		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	
	KWS Imperium		3,3		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,2	
	Attribut		1,3		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	Informer (B)	1,2	1,4		1,0	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3
	Complice (B)	1,8	1,9		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,6
	Campefino (B)	1,7	1,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4
	Chevignon (B)	1,4	1,6		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3
	KWS Donovan (B)	1,1	1,8		1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,3
	Knut				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Mitchum				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Willem				1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	
	SECO 06134				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Absolut				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	LG Atelier				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Polarkap				1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	Debian				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Mittel				1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
Mittel (B)	1,4	1,8		1,0	1,0	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,5	1,4
GD 5 %															
Anzahl Orte	9	8											8	16	25

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022

Lager vor Ernte

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22				
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel				
Stufe II	Ponticus (B)	1,0	1,1		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Moschus (B)	1,2	1,3		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2		
	KWS Emerick (B)	1,0	1,3		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1		
	Komponist (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Patras (B)	1,6	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5		
	RGT Reform (B)	1,4	1,1		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2		
	Findus (B)	1,2	1,7		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3		
	Asory (B)	1,8	1,9		1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,6	1,7		
	LG Initial (B)	1,1	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	RGT Depot (B)	1,0	1,1		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Lemmy (B)	1,1	1,7		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2		
	Foxx (B)	1,2	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	SU Habanero (B)	1,0	1,3		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1		
	LG Character (B)	1,1	2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,4		
	KWS Universum (B)	1,1	1,6		1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	1,2		
	Jubilo		1,3		1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2			
	RGT Kilimanjaro		2,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5			
	SU Jonte		1,3		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2			
	KWS Imperium		4,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5			
	Attribut		1,1		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
	Informer (B)	1,0	1,1		1,0	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2	1,1		
	Complice (B)	1,3	1,1		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	Campesino (B)	1,3	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	Chevignon (B)	1,0	1,1		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0		
	KWS Donovan (B)	1,1	1,4		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1		
	Knut				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
	KWS Mitchum				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
	SU Willem				1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2				
	SECO 06134				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
	Absolut				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
	LG Atelier				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
	Polarkap				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
	Debian				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
Mittel				1,0	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0						
Mittel (B)	1,2	1,3		1,0	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2			
GD 5 %																		
Anzahl Orte	9	8											8	16	25			

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Reifeverzögerung des Stroh

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,1	1,4	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
	Moschus (B)	1,1	1,4	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
	KWS Emerick (B)	1,1	1,4	1,0	2,5	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3
	Komponist (B)	1,1	1,3	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
	Patras (B)	1,3	1,1	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2
	RGT Reform (B)	1,1	1,3	1,0	2,5	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,2
	Findus (B)	1,2	1,2	1,0	2,0	1,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2
	Asory (B)	1,3	1,4	1,0	2,0	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,3
	LG Initial (B)	1,3	1,5	1,0	2,5	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,3
	RGT Depot (B)	1,1	1,2	1,0	3,0	2,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,3	1,3
	Lemmy (B)	1,1	1,1	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
	Foxx (B)	1,1	1,3	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
	SU Habanero (B)	1,1	1,2	1,0	2,5	2,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,2
	LG Character (B)	1,3	1,4	1,0	2,5	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,3
	KWS Universum (B)	1,4	1,3	1,0	3,0	1,5	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,4	1,3	1,3
	Jubilo		1,2	1,0	2,5	2,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	
	RGT Kilimanjaro		1,4	1,0	3,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	
	SU Jonte		1,4	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	
	KWS Imperium		1,6	1,0	2,5	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4	
	Attribut		1,5	1,0	3,0	2,5	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	
	Informer (B)	1,4	1,7	1,0	3,0	2,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,4	1,6	1,5
	Complice (B)	1,2	1,2	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
	Campesino (B)	1,1	1,3	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
	Chevignon (B)	1,1	1,2	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
	KWS Donovan (B)	1,3	1,5	1,0	2,5	1,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,3
	Knut			1,0	3,0	2,0	1,0		2,0	1,0	1,0	1,0	1,5		
	KWS Mitchum			1,0	2,5	2,0	1,0		2,0	1,0	1,0	1,0	1,4		
	SU Willem			1,0	2,5	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3		
	SECO 06134			1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	Absolut			1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	LG Atelier			1,0	2,5	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3		
	Polarkap			1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	Debian			1,0	3,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3		
Mittel			1,0	2,4	1,3	1,0		1,1	1,0	1,0	1,0				
Mittel (B)	1,2	1,3	1,0	2,3	1,3	1,0		1,1	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,2	
GD 5 %															
Anzahl Orte	8	7										8	15	23	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Reifeverzögerung des Stroh

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	
Stufe II	Ponticus (B)	1,2	1,6	1,0	2,5	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4	1,3
	Moschus (B)	1,2	1,9	1,0	2,5	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,5	1,4
	KWS Emerick (B)	1,2	1,7	1,0	3,5	1,5	1,0		2,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,6	1,5
	Komponist (B)	1,1	1,7	1,0	3,0	1,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	1,4
	Patras (B)	1,0	1,4	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
	RGT Reform (B)	1,1	1,7	1,0	3,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	1,3
	Findus (B)	1,1	1,8	1,0	2,5	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	1,3
	Asory (B)	1,2	1,5	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	1,3
	LG Initial (B)	1,3	1,8	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,4	1,4
	RGT Depot (B)	1,2	1,6	1,0	3,5	2,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,5	1,4
	Lemmy (B)	1,1	1,4	1,0	2,0	1,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,2
	Foxx (B)	1,1	1,2	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,1
	SU Habanero (B)	1,1	1,4	1,0	2,0	1,5	1,0		1,5	1,0	1,5	1,0	1,3	1,3	1,3
	LG Character (B)	1,2	2,1	1,0	3,5	1,5	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,4	1,7	1,5
	KWS Universum (B)	1,3	2,4	1,0	3,5	1,0	1,0		2,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,9	1,7
	Jubilo		1,4	1,0	2,5	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	
	RGT Kilimanjaro		1,6	1,0	2,5	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	
	SU Jonte		1,8	1,0	2,5	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	
	KWS Imperium		2,2	1,0	3,0	1,5	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,4	1,8	
	Attribut		1,6	1,0	3,5	1,5	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,4	1,5	
	Informer (B)	1,3	2,4	1,0	4,0	2,0	1,0		2,0	1,0	1,0	1,0	1,6	2,0	1,7
	Complice (B)	1,1	1,6	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	1,2
	Campesino (B)	1,3	1,6	1,0	3,0	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,4
	Chevignon (B)	1,1	1,2	1,0	2,5	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2
	KWS Donovan (B)	1,3	2,2	1,0	2,5	1,5	1,0		2,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,8	1,6
	Knut			1,0	3,0	1,5	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,4		
	KWS Mitchum			1,0	3,0	1,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,3		
	SU Willem			1,0	2,0	2,5	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,4		
	SECO 06134			1,0	2,5	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3		
	Absolut			1,0	2,5	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3		
	LG Atelier			1,0	2,5	2,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,4		
	Polarkap			1,0	2,0	1,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Debian			1,0	3,0	1,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,3		
Mittel			1,0	2,7	1,3	1,0		1,3	1,0	1,0	1,0				
Mittel (B)	1,2	1,7	1,0	2,7	1,3	1,0		1,3	1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	1,4	
GD 5 %															
Anzahl Orte	8	7										8	15	23	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Pflanzenlänge cm

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	92	92	79	88	90	98	91	88	83	98	91	89	91	91
	Moschus (B)	98	101	86	95	95	105	89	96	90	114	95	96	98	98
	KWS Emerick (B)	99	101	85	97	92	106	93	96	92	111	96	96	99	99
	Komponist (B)	89	90	82	88	89	98	85	85	82	93	89	88	89	89
	Patras (B)	97	96	82	90	91	100	97	94	84	101	93	92	94	95
	RGT Reform (B)	88	89	78	84	86	93	85	84	80	92	84	85	87	87
	Findus (B)	95	98	82	90	94	102	84	92	88	104	94	92	95	95
	Asory (B)	94	96	85	93	95	104	96	94	87	105	93	94	95	95
	LG Initial (B)	97	100	89	95	91	105	94	96	91	108	94	96	98	97
	RGT Depot (B)	92	93	83	90	88	101	88	91	84	101	91	90	92	92
	Lemmy (B)	94	96	88	90	90	100	85	90	86	101	92	91	93	94
	Foxx (B)	97	101	95	92	98	109	92	97	94	114	99	99	100	99
	SU Habanero (B)	95	100	92	94	100	110	92	100	92	113	100	99	99	98
	LG Character (B)	93	95	84	92	91	99	88	93	89	104	91	92	94	93
	KWS Universum (B)	100	105	89	99	99	111	92	99	101	111	98	100	103	102
	Jubilo		100	91	100	100	110	88	97	97	101	96	98	99	
	RGT Kilimanjaro		89	81	87	85	98	85	86	79	95	86	87	88	
	SU Jonte		91	77	87	87	98	92	91	83	96	85	88	90	
	KWS Imperium		95	86	92	93	105	93	95	89	104	89	94	94	
	Attribut		97	84	96	97	107	94	92	89	106	92	95	96	
	Informer (B)	101	100	89	97	100	113	96	98	94	106	96	99	99	100
	Complice (B)	91	91	79	84	89	98	93	90	85	99	86	89	90	91
	Campefino (B)	93	95	80	88	84	99	85	91	85	97	86	88	91	92
	Chevignon (B)	91	91	81	86	85	95	91	86	85	90	90	87	89	90
	KWS Donovan (B)	95	97	82	93	90	104	86	94	92	103	89	92	95	95
	Knut			87	99	94	106	94	98	93	104	99	97		
	KWS Mitchum			86	94	93	104	93	95	91	107	91	95		
	SU Willem			95	98	95	110	103	98	94	104	100	100		
	SECO 06134			80	87	85	97	91	86	85	96	84	88		
	Absolut			101	102	102	113	98	102	98	110	101	103		
	LG Atelier			88	90	95	108	93	92	91	106	94	95		
	Polarkap			87	93	94	105	96	95	91	104	93	95		
	Debian			83	92	91	103	88	90	85	101	92	92		
Mittel			85	92	92	103	91	93	89	103	92				
Mittel (B)	95	96	84	91	92	102	90	92	88	103	92	93	94	95	
GD 5 %															
Anzahl Orte	9	9										9	18	27	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Pflanzenlänge cm

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	87	90	79	88	85	97	84	79	77	98	86	86	88	88
	Moschus (B)	94	97	83	95	91	105	90	85	88	101	89	92	94	94
	KWS Emerick (B)	96	100	89	97	94	105	93	89	92	101	91	94	97	96
	Komponist (B)	88	86	76	88	83	98	92	79	81	95	83	86	86	87
	Patras (B)	94	92	79	91	85	99	90	84	86	95	90	88	90	91
	RGT Reform (B)	85	87	71	85	79	94	80	78	82	90	81	82	84	84
	Findus (B)	93	95	83	93	87	101	89	80	82	101	86	89	92	92
	Asory (B)	92	92	78	91	87	102	84	81	85	102	88	89	90	91
	LG Initial (B)	93	97	84	93	91	103	93	87	87	101	89	92	94	94
	RGT Depot (B)	88	90	78	89	84	100	89	82	83	97	86	87	88	88
	Lemmy (B)	89	91	82	89	88	95	85	82	87	98	86	88	89	89
	Foxx (B)	88	93	76	90	85	100	93	75	84	103	78	87	90	89
	SU Habanero (B)	87	95	75	92	87	103	88	78	81	109	83	88	91	90
	LG Character (B)	91	93	80	93	88	100	92	84	86	100	88	90	91	91
	KWS Universum (B)	98	103	85	101	93	111	95	89	92	104	92	96	99	99
	Jubilo		97	87	99	96	107	92	89	94	103	92	95	96	
	RGT Kilimanjaro		88	78	87	80	93	85	76	80	93	84	84	86	
	SU Jonte		89	72	85	82	94	82	76	79	96	82	83	86	
	KWS Imperium		93	81	90	90	102	88	88	86	99	88	90	91	
	Attribut		94	81	97	89	106	94	84	90	103	89	92	93	
	Informer (B)	99	98	86	99	94	113	94	87	93	104	92	96	97	98
	Complice (B)	87	87	74	82	80	94	88	77	78	98	79	83	85	86
	Campesino (B)	87	92	75	87	80	98	84	82	82	96	85	85	88	88
	Chevignon (B)	88	88	76	86	80	93	81	80	80	96	87	84	86	87
	KWS Donovan (B)	91	94	76	93	88	105	85	81	85	102	86	89	91	91
	Knut			80	97	91	105	95	88	94	101	87	93		
	KWS Mitchum			81	91	85	102	89	81	87	103	86	89		
	SU Willem			91	95	94	112	96	89	91	106	93	96		
	SECO 06134			79	88	82	95	85	80	83	102	86	87		
	Absolut			84	102	93	104	96	77	90	106	83	93		
	LG Atelier			76	92	88	104	93	85	83	107	85	90		
	Polarkap			82	92	88	101	86	90	90	99	88	91		
	Debian			83	93	89	102	86	88	88	96	88	90		
Mittel			80	92	87	101	89	83	85	100	86				
Mittel (B)	91	93	79	91	86	101	88	82	84	99	86	88	91	91	
GD 5 %															
Anzahl Orte	9	8										9	17	26	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Bestandesdichte (Ähren)

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22		
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Ponticus (B)	601	612	528	493	549	656	435	716	561	622	732	588	600	600	
	Moschus (B)	574	714	508	515	489	544	585	728	489	648	607	568	641	619	
	KWS Emerick (B)	521	636	544	430	452	500	446	684	475	633	557	525	580	561	
	Komponist (B)	592	682	492	489	504	596	481	600	590	760	672	576	629	616	
	Patras (B)	572	624	496	478	421	552	369	640	582	708	661	545	584	580	
	RGT Reform (B)	666	689	584	563	515	520	608	562	612	586	674	775	604	647	653
	Findus (B)	596	701	476	426	530	684	474	648	583	630	679	570	635	622	
	Asory (B)	666	737	532	530	541	624	423	648	661	893	758	623	680	676	
	LG Initial (B)	554	695	520	526	564	700	458	740	568	760	643	609	652	619	
	RGT Depot (B)	518	613	500	463	452	580	404	564	458	704	561	521	567	550	
	Lemmy (B)	581	687	512	463	504	636	454	672	561	671	639	568	628	612	
	Foxx (B)	663	741	540	530	463	644	631	792	575	807	811	644	692	682	
	SU Habanero (B)	615	691	604	508	530	744	473	832	629	830	761	657	674	654	
	LG Character (B)	609	727	432	534	455	560	370	796	622	771	696	582	654	639	
	KWS Universum (B)	566	647	512	441	459	612	396	692	465	789	661	558	603	590	
	Jubilo		660	600	434	497	588	431	592	557	748	579	558	609		
	RGT Kilimanjaro		692	540	530	546	576	489	796	711	693	772	628	660		
	SU Jonte		637	472	485	538	616	415	788	590	696	640	582	609		
	KWS Imperium		648	472	482	541	632	450	652	682	652	797	595	622		
	Attribut		702	556	552	463	624	427	676	593	800	604	588	645		
	Informer (B)	508	616	572	500	421	644	389	516	532	882	665	569	592	564	
	Complice (B)	594	684	476	571	575	584	481	616	536	711	743	588	636	622	
	Campefino (B)	623	708	576	441	523	596	566	656	539	659	671	581	644	637	
	Chevignon (B)	598	693	504	489	455	548	538	788	572	682	825	600	647	630	
	KWS Donovan (B)	663	695	548	545	481	628	531	704	657	841	672	623	659	660	
	Knut			516	537	447	628	527	784	514	545	807	589			
	KWS Mitchum			540	433	497	620	423	588	511	615	597	536			
	SU Willem			516	500	425	492	466	668	482	837	689	564			
	SECO 06134			620	471	504	568	392	592	550	938	597	581			
	Absolut			480	489	523	616	427	736	561	648	622	567			
	LG Atelier			488	426	553	584	558	728	704	696	836	619			
	Polarkap			552	508	541	576	485	708	614	760	672	602			
	Debian			544	556	508	564	489	668	540	715	775	595			
	Mittel			526	495	499	601	469	685	571	728	690				
Mittel (B)	594	680	523	497	494	608	475	682	562	733	689	585	632	619		
GD 5 %																
Anzahl Orte	9	9										9	18	27		

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Bestandesdichte (Ähren)

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	548	628	588	537	440	624	504	544	529	637	725	570	599	582
	Moschus (B)	605	667	524	471	421	624	527	684	486	645	754	570	619	614
	KWS Emerick (B)	492	619	548	441	452	508	397	616	472	637	775	538	578	550
	Komponist (B)	574	638	548	437	444	536	542	632	504	774	714	570	604	594
	Patras (B)	586	651	516	460	399	528	454	552	500	723	700	537	594	591
	RGT Reform (B)	636	743	564	515	549	688	550	668	568	704	725	614	679	665
	Findus (B)	567	666	604	534	504	560	570	684	558	652	757	602	634	612
	Asory (B)	675	689	508	541	500	680	589	680	586	885	675	627	658	664
	LG Initial (B)	526	662	624	485	417	552	485	636	533	819	722	586	624	591
	RGT Depot (B)	524	580	572	519	466	524	450	660	497	752	775	579	580	561
	Lemmy (B)	557	664	556	530	447	588	496	604	529	670	804	580	622	600
	Foxx (B)	610	745	592	571	447	736	420	720	697	811	886	653	699	669
	SU Habanero (B)	595	712	620	515	560	716	527	712	629	823	782	654	683	653
	LG Character (B)	598	754	576	604	541	592	600	808	540	749	743	639	696	664
	KWS Universum (B)	585	604	552	437	395	516	612	656	447	778	750	571	588	587
	Jubilo		660	576	486	436	580	546	616	457	760	725	576	618	
	RGT Kilimanjaro		706	596	559	508	636	412	764	657	719	822	630	668	
	SU Jonte		662	564	471	512	600	412	820	722	704	804	623	642	
	KWS Imperium		678	572	523	489	644	620	672	639	682	690	614	646	
	Attribut		697	656	549	433	692	469	640	654	774	825	632	664	
	Informer (B)	517	590	492	519	395	544	431	656	525	804	629	555	572	554
	Complice (B)	630	707	584	578	530	704	654	728	557	726	711	641	674	660
	Campesino (B)	616	682	608	508	414	688	396	696	575	700	725	590	636	629
	Chevignon (B)	625	725	588	493	527	652	481	588	725	745	750	616	671	655
	KWS Donovan (B)	631	710	612	556	515	584	515	868	675	793	861	664	687	668
	Knut			632	511	455	748	554	704	600	589	796	621		
	KWS Mitchum			544	430	425	536	450	536	532	711	807	552		
	SU Willem			620	430	410	620	369	624	465	867	700	567		
	SECO 06134			584	467	429	536	454	572	472	930	629	563		
	Absolut			548	552	414	524	462	648	464	674	689	553		
	LG Atelier			536	541	568	628	523	700	650	715	754	624		
	Polarkap			636	545	410	700	400	600	604	778	775	605		
	Debian			588	485	418	640	439	736	454	711	707	575		
	Mittel			577	509	462	613	494	667	560	740	748			
Mittel (B)	585	672	569	512	468	607	510	670	556	741	748	598	635	618	
GD 5 %															
Anzahl Orte	9	9										9	18	27	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Ährenfusarium

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,3	1,6		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,3	1,3
	Moschus (B)	1,1	1,4		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,2	1,2
	KWS Emerick (B)	1,3	1,3		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,2	1,2
	Komponist (B)	1,3	1,6		1,0	1,0	1,0		1,5			1,0	1,1	1,4	1,3
	Patras (B)	1,3	1,2		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,1	1,1
	RGT Reform (B)	1,1	1,4		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,2	1,2
	Findus (B)	1,3	1,4		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,2	1,2
	Asory (B)	1,4	1,3		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,2	1,2
	LG Initial (B)	1,3	1,6		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,3	1,3
	RGT Depot (B)	1,4	1,8		1,0	1,0	1,0		1,0			1,5	1,1	1,5	1,4
	Lemmy (B)	1,1	1,6		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,3	1,3
	Foxx (B)	1,1	1,6		1,5	1,0	1,0		1,0			1,5	1,2	1,4	1,3
	SU Habanero (B)	1,3	1,3		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,2	1,2
	LG Character (B)	1,3	1,7		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,4	1,3
	KWS Universum (B)	1,3	1,6		1,0	1,0	1,0		1,5			1,0	1,1	1,4	1,3
	Jubilo		2,1		1,0	1,0	1,0		1,0			1,5	1,1	1,6	
	RGT Kilimanjaro		1,1		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,1	
	SU Jonte		1,3		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,2	
	KWS Imperium		1,4		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,2	
	Attribut		1,7		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,4	
	Informer (B)	1,6	2,0		1,5	1,0	1,0		1,0			1,0	1,1	1,6	1,6
	Complice (B)	1,1	2,1		1,0	1,0	1,0		2,5			1,0	1,3	1,7	1,5
	Campesino (B)	1,3	1,6		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,3	1,3
	Chevignon (B)	1,8	1,9		1,5	1,0	1,0		1,0			1,0	1,1	1,5	1,6
	KWS Donovan (B)	1,3	1,6		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,3	1,3
	Knut				1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0		
	KWS Mitchum				1,5	1,0	1,0		1,0			1,0	1,1		
	SU Willem				1,5	1,0	1,0		1,0			1,0	1,1		
	SECO 06134				1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0		
	Absolut				1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0		
	LG Atelier				1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0		
	Polarkap				1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0		
	Debian				1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0		
	Mittel				1,1	1,0	1,0		1,1			1,0			
Mittel (B)	1,3	1,6		1,1	1,0	1,0		1,1			1,1	1,1	1,3	1,3	
GD 5 %															
Anzahl Orte	4	5										5	10	14	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Ährenfusarium

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,0	1,2		1,5	1,0	1,0		1,0			1,0	1,1	1,2	1,1
	Moschus (B)	1,0	1,1		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,1	1,0
	KWS Emerick (B)	1,0	1,3		1,5	1,0	1,0		1,0			1,0	1,1	1,2	1,1
	Komponist (B)	1,3	1,5		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,3	1,3
	Patras (B)	1,1	1,2		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,1	1,1
	RGT Reform (B)	1,1	1,4		1,0	1,0	1,0		1,5			1,0	1,1	1,3	1,2
	Findus (B)	1,1	1,1		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,1	1,1
	Asory (B)	1,1	1,1		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,1	1,1
	LG Initial (B)	1,1	1,1		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,1	1,1
	RGT Depot (B)	1,1	1,6		1,0	1,0	1,0		1,5			1,0	1,1	1,4	1,3
	Lemmy (B)	1,1	1,4		1,5	1,0	1,0		1,0			1,0	1,1	1,3	1,2
	Foxx (B)	1,1	1,3		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,2	1,1
	SU Habanero (B)	1,1	1,5		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,3	1,2
	LG Character (B)	1,1	1,6		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,3	1,3
	KWS Universum (B)	1,0	1,2		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,1	1,1
	Jubilo		1,2		1,5	1,0	1,0		1,0			1,0	1,1	1,2	
	RGT Kilimanjaro		1,3		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,2	
	SU Jonte		1,3		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,2	
	KWS Imperium		1,3		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,2	
	Attribut		1,1		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,1	
	Informer (B)	1,1	1,5		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,3	1,2
	Complice (B)	1,3	1,8		1,5	1,0	1,0		2,0			1,0	1,3	1,6	1,5
	Campesino (B)	1,0	1,2		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,1	1,1
	Chevignon (B)	1,3	1,6		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,3	1,3
	KWS Donovan (B)	1,0	1,3		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,2	1,1
	Knut				1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0		
	KWS Mitchum				1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0		
	SU Willem				1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0		
	SECO 06134				1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0		
	Absolut				1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0		
	LG Atelier				1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0		
	Polarkap				1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0		
	Debian				1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0		
Mittel				1,1	1,0	1,0		1,1			1,0				
Mittel (B)	1,1	1,4		1,1	1,0	1,0		1,1			1,0	1,0	1,2	1,2	
GD 5 %															
Anzahl Orte	4	5										5	10	14	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022

Blattseptoria

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	3,0	4,3	1,0	3,5	3,0	2,5	2,5			2,5	1,0	2,3	3,4	3,3
	Moschus (B)	2,5	3,5	1,0	2,5	3,0	2,0	2,0			2,0	1,0	1,9	2,8	2,7
	KWS Emerick (B)	2,7	3,1	1,0	2,5	3,0	2,0	2,0			2,0	1,0	1,9	2,6	2,6
	Komponist (B)	2,4	3,3	1,0	2,0	3,0	2,5	2,0			1,5	1,0	1,9	2,7	2,6
	Patras (B)	2,8	4,2	1,0	3,0	3,0	3,0	3,0			3,0	1,0	2,4	3,4	3,2
	RGT Reform (B)	2,9	4,0	1,0	3,0	3,0	2,0	3,0			2,5	1,0	2,2	3,2	3,1
	Findus (B)	2,6	3,1	1,0	2,5	3,0	1,5	3,0			2,5	1,0	2,1	2,6	2,6
	Asory (B)	2,6	4,1	1,0	2,0	2,0	6,5	2,5			2,0	2,0	2,6	3,4	3,1
	LG Initial (B)	2,9	3,3	1,0	2,0	2,5	1,5	2,0			2,5	1,5	1,9	2,7	2,8
	RGT Depot (B)	2,6	3,6	1,0	4,0	3,0	2,0	3,0			2,0	1,0	2,3	3,0	2,9
	Lemmy (B)	3,2	3,7	1,0	3,5	2,5	2,0	2,0			2,0	1,5	2,1	3,0	3,1
	Foxx (B)	3,2	3,6	1,0	4,0	3,0	2,5	3,0			2,5	2,5	2,6	3,2	3,2
	SU Habanero (B)	2,6	3,4	1,0	2,5	3,0	4,0	2,0			2,5	1,0	2,3	2,9	2,8
	LG Character (B)	2,3	3,6	1,0	2,0	3,0	3,0	2,5			3,0	2,5	2,4	3,1	2,8
	KWS Universum (B)	2,2	2,7	1,0	2,0	3,0	5,0	3,5			3,5	1,0	2,7	2,7	2,5
	Jubilo		3,9	1,0	4,0	2,5	2,0	2,5			1,5	1,0	2,1	3,1	
	RGT Kilimanjaro		4,3	1,0	3,0	3,0	5,5	2,5			5,0	1,0	3,0	3,7	
	SU Jonte		3,4	1,0	3,0	2,5	2,0	3,0			2,5	1,0	2,1	2,9	
	KWS Imperium		3,1	1,0	2,0	3,0	2,0	2,5			2,0	1,0	1,9	2,6	
	Attribut		3,2	2,5	3,5	2,5	2,0	2,5			2,0	1,0	2,3	2,8	
	Informer (B)	2,1	2,6	1,0	2,0	3,0	1,0	2,5			2,0	1,0	1,8	2,3	2,2
	Complice (B)	2,9	3,7	1,0	3,5	2,5	2,5	3,0			1,5	1,0	2,1	3,0	3,0
	Campefino (B)	2,8	3,4	1,0	3,5	3,0	3,5	2,5			3,5	1,0	2,6	3,1	3,0
	Chevignon (B)	2,6	3,3	1,0	3,5	3,0	1,5	3,0			1,5	1,5	2,1	2,8	2,7
	KWS Donovan (B)	2,5	3,1	1,0	3,0	2,0	2,5	2,0			1,5	1,0	1,9	2,5	2,5
	Knut			1,0	2,0	2,0	2,0	2,0			2,5	2,5	2,0		
	KWS Mitchum			1,0	2,0	2,5	2,0	2,5			1,5	1,5	1,9		
	SU Willem			1,0	2,5	3,0	2,5	3,0			4,0	1,0	2,4		
	SECO 06134			1,0	2,0	2,5	2,0	3,0			1,5	1,0	1,9		
	Absolut			1,0	3,5	3,0	2,5	3,0			1,5	1,0	2,2		
	LG Atelier			1,0	3,5	3,0	2,5	2,5			2,5	1,0	2,3		
	Polarkap			1,0	2,0	2,5	2,5	3,0			2,0	1,0	2,0		
	Debian			1,0	2,0	2,5	3,5	3,5			5,0	1,0	2,6		
Mittel			1,0	2,8	2,8	2,6	2,6			2,4	1,2				
Mittel (B)	2,7	3,5	1,0	2,8	2,8	2,7	2,6			2,3	1,3	2,2	2,9	2,8	
GD 5 %															
Anzahl Orte	9	9										7	16	25	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Blattseptoria

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,9	2,2	1,0	2,0	2,0	1,0	2,5			1,0	1,0	1,5	1,9	1,9
	Moschus (B)	1,7	2,1	1,0	1,0	2,5	1,0	2,0			1,0	1,0	1,4	1,8	1,7
	KWS Emerick (B)	1,7	1,7	1,0	1,5	2,0	1,0	2,5			1,0	1,0	1,4	1,6	1,6
	Komponist (B)	1,8	2,0	1,0	1,5	1,5	1,0	2,0			1,5	1,0	1,4	1,7	1,8
	Patras (B)	1,9	2,5	1,0	2,0	2,0	1,0	3,0			1,5	1,0	1,6	2,1	2,0
	RGT Reform (B)	1,7	2,1	1,0	2,0	2,0	1,0	2,5			1,0	1,0	1,5	1,8	1,8
	Findus (B)	1,6	1,8	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,6	1,6
	Asory (B)	1,7	2,4	1,0	2,0	1,0	2,0	2,0			1,0	1,0	1,4	2,0	1,9
	LG Initial (B)	1,9	2,2	1,0	1,5	2,0	1,0	2,5			1,0	1,0	1,4	1,8	1,9
	RGT Depot (B)	1,7	2,2	1,0	2,0	2,5	1,0	2,0			1,0	1,0	1,5	1,9	1,8
	Lemmy (B)	1,9	2,2	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0			1,0	1,0	1,4	1,9	1,9
	Foxx (B)	2,3	2,8	1,0	2,5	2,0	1,0	2,5			1,0	1,0	1,6	2,3	2,3
	SU Habanero (B)	1,7	2,1	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0			1,5	1,0	1,5	1,8	1,8
	LG Character (B)	1,4	2,0	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0			1,0	1,5	1,5	1,8	1,6
	KWS Universum (B)	1,6	1,6	1,0	1,0	2,0	1,0	3,0			1,0	1,0	1,4	1,5	1,5
	Jubilo		2,2	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0			1,0	1,0	1,4	1,9	
	RGT Kilimanjaro		2,1	1,0	2,0	2,0	1,5	2,5			1,5	1,0	1,6	1,9	
	SU Jonte		1,9	1,0	2,0	1,5	1,0	2,0			1,0	1,0	1,4	1,7	
	KWS Imperium		1,9	1,0	1,0	1,5	1,0	2,0			1,0	1,0	1,2	1,6	
	Attribut		1,7	1,0	1,5	1,5	1,0	2,5			1,0	1,0	1,4	1,6	
	Informer (B)	1,5	1,9	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,6	1,6
	Complice (B)	2,1	2,0	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0			1,0	1,0	1,4	1,8	1,9
	Campesino (B)	1,8	1,9	1,0	2,0	1,5	1,0	2,5			1,0	1,0	1,4	1,7	1,7
	Chevignon (B)	1,6	1,9	1,0	1,5	1,5	1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,7	1,6
	KWS Donovan (B)	1,6	1,9	1,0	1,0	1,5	1,0	2,0			1,5	1,0	1,3	1,6	1,6
	Knut			1,0	1,0	1,5	1,0	2,0			1,0	1,0	1,2		
	KWS Mitchum			1,0	1,0	2,0	1,0	2,0			1,0	1,0	1,3		
	SU Willem			1,0	1,5	2,0	1,0	2,0			1,0	1,0	1,4		
	SECO 06134			1,0	1,5	2,0	1,0	2,0			1,0	1,0	1,4		
	Absolut			1,0	1,5	2,0	1,0	2,5			1,0	1,0	1,4		
	LG Atelier			1,0	2,0	2,0	1,0	2,5			1,5	1,0	1,6		
	Polarkap			1,0	2,0	1,5	1,0	2,0			1,0	1,0	1,4		
	Debian			1,0	1,5	2,0	1,0	2,5			1,5	1,0	1,5		
Mittel			1,0	1,6	1,9	1,0	2,2			1,1	1,0				
Mittel (B)	1,8	2,1	1,0	1,7	1,9	1,1	2,3			1,1	1,0	1,4	1,8	1,8	
GD 5 %															
Anzahl Orte	9	9										7	16	25	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022

Braunrost

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,9	2,3	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0			2,5	2,0	1,6	2,0	2,0
	Moschus (B)	2,1	2,2	1,0	2,5	1,0	1,0	2,0			2,0	1,5	1,6	1,9	2,0
	KWS Emerick (B)	2,0	2,3	1,0	2,5	1,0	1,0	2,0			1,0	2,5	1,6	2,0	2,0
	Komponist (B)	2,0	2,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0			1,0	1,0	1,1	1,7	1,8
	Patras (B)	2,3	2,2	1,0	3,0	1,0	2,0	2,0			1,0	1,0	1,6	1,9	2,1
	RGT Reform (B)	1,9	1,8	1,0	1,5	1,0	1,0	2,0			2,0	1,0	1,4	1,6	1,7
	Findus (B)	1,6	1,9	1,0	1,5	1,0	1,0	1,5			1,5	1,0	1,2	1,6	1,6
	Asory (B)	1,3	1,9	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0			1,0	1,0	1,2	1,6	1,5
	LG Initial (B)	2,9	3,5	1,0	4,0	1,0	1,0	2,5			3,0	3,5	2,3	2,9	2,9
	RGT Depot (B)	1,8	2,7	2,0	3,5	1,0	1,0	2,0			2,0	2,0	1,9	2,3	2,1
	Lemmy (B)	2,2	2,6	1,5	4,5	1,0	1,0	1,5			4,5	2,0	2,3	2,4	2,4
	Foxx (B)	2,1	2,6	1,0	3,0	1,0	1,0	2,0			2,5	1,5	1,7	2,2	2,1
	SU Habanero (B)	2,1	2,4	1,0	2,5	1,0	1,0	1,5			1,0	3,5	1,6	2,1	2,1
	LG Character (B)	1,8	2,2	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,8	1,8
	KWS Universum (B)	2,2	2,2	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5			1,0	1,5	1,2	1,7	1,9
	Jubilo		2,5	1,0	2,0	1,0	1,5	1,5			2,5	2,0	1,6	2,1	
	RGT Kilimanjaro		1,9	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0			2,0	1,0	1,4	1,7	
	SU Jonte		2,3	1,0	3,0	1,0	1,0	1,5			2,5	1,0	1,6	1,9	
	KWS Imperium		2,6	1,0	3,0	1,0	1,0	2,0			2,0	1,5	1,6	2,2	
	Attribut		2,6	1,0	3,5	1,0	1,5	1,5			2,0	1,0	1,6	2,2	
	Informer (B)	1,7	2,6	2,5	3,5	1,0	1,5	1,5			2,5	2,0	2,1	2,3	2,1
	Complice (B)	1,9	2,1	1,0	3,5	1,0	1,0	1,5			3,0	2,0	1,9	2,0	2,0
	Campefino (B)	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0			3,0	1,0	1,5	1,4	1,4
	Chevignon (B)	2,1	2,1	1,0	3,0	1,0	1,0	1,5			2,0	1,0	1,5	1,8	1,9
	KWS Donovan (B)	2,5	3,9	1,0	4,5	1,0	1,0	2,0			6,0	3,0	2,6	3,3	3,0
	Knut			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0			1,0	1,0	1,1		
	KWS Mitchum			1,0	1,5	1,0	1,0	2,0			1,5	1,0	1,3		
	SU Willem			1,0	2,0	1,0	1,0	1,5			2,5	1,0	1,4		
	SECO 06134			1,0	1,5	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,1		
	Absolut			1,0	1,5	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,1		
	LG Atelier			1,0	2,0	1,0	2,0	1,5			3,0	1,0	1,6		
	Polarkap			1,0	2,5	1,0	1,0	2,0			2,0	3,5	1,9		
	Debian			2,0	4,0	1,0	1,0	2,0			2,0	1,0	1,9		
Mittel			1,1	2,4	1,0	1,2	1,8			2,1	1,6				
Mittel (B)	2,0	2,3	1,2	2,6	1,0	1,2	1,9			2,2	1,8	1,7	2,0	2,0	
GD 5 %															
Anzahl Orte	9	8										7	15	24	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Braunrost

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5			1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
	Moschus (B)	1,1	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	KWS Emerick (B)	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0			1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
	Komponist (B)	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Patras (B)	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5			1,0	1,0	1,1	1,1	1,2
	RGT Reform (B)	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Findus (B)	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Asory (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,2	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	RGT Depot (B)	1,1	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Lemmy (B)	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Foxx (B)	1,1	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	SU Habanero (B)	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	LG Character (B)	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	KWS Universum (B)	1,1	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Jubilo		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,1	
	RGT Kilimanjaro		1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,2	
	SU Jonte		1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,1	
	KWS Imperium		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,1	
	Attribut		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0	1,1	1,1	
	Informer (B)	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,0
	Complice (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Campesino (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0	1,1	1,0	1,1
	Chevignon (B)	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	KWS Donovan (B)	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Knut			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	KWS Mitchum			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	SU Willem			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	SECO 06134			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Absolut			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	LG Atelier			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Polarkap			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Debian			2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1		
Mittel			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		1,0	1,0				
Mittel (B)	1,1	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	
GD 5 %															
Anzahl Orte	9	8										7	15	24	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
DTR (Drechslera tritici rep.)

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,6	1,4		2,0	2,0	1,0	1,5				1,0	1,5	1,5	1,5
	Moschus (B)	1,4	1,4		1,5	1,0	1,0	1,0				1,0	1,1	1,3	1,3
	KWS Emerick (B)	1,7	2,0		3,0	2,0	1,0	3,0				1,0	2,0	2,0	1,9
	Komponist (B)	1,4	1,4		2,0	2,0	1,0	2,5				1,0	1,7	1,5	1,5
	Patras (B)	1,7	1,9		2,0	3,0	1,0	3,0				1,0	2,0	1,9	1,8
	RGT Reform (B)	1,6	1,6		2,5	2,0	1,0	2,5				1,0	1,8	1,7	1,6
	Findus (B)	1,3	1,5		2,0	2,0	1,0	2,0				1,0	1,6	1,5	1,5
	Asory (B)	1,5	1,8		3,0	2,5	1,0	2,0				1,0	1,9	1,8	1,7
	LG Initial (B)	1,8	1,4		2,0	2,0	1,0	2,0				1,0	1,6	1,5	1,6
	RGT Depot (B)	1,5	1,4		2,0	2,0	1,0	1,5				1,0	1,5	1,5	1,5
	Lemmy (B)	1,7	1,8		3,5	2,5	1,0	2,0				1,0	2,0	1,9	1,8
	Foxx (B)	1,8	1,6		4,0	2,5	1,0	3,5				1,0	2,4	1,9	1,9
	SU Habanero (B)	1,5	1,3		2,5	2,0	1,0	2,0				1,0	1,7	1,5	1,5
	LG Character (B)	1,3	1,3		4,0	1,5	1,0	2,0				1,0	1,9	1,5	1,5
	KWS Universum (B)	1,7	1,2		2,5	1,0	1,0	2,0				1,0	1,5	1,3	1,4
	Jubilo		1,6		2,0	2,0	1,0	1,0				1,0	1,4	1,5	
	RGT Kilimanjaro		1,7		3,0	3,0	1,0	3,0				1,0	2,2	1,9	
	SU Jonte		1,2		2,0	2,0	1,0	1,5				1,0	1,5	1,3	
	KWS Imperium		1,6		4,0	2,0	1,0	3,0				1,0	2,2	1,9	
	Attribut		2,0		2,0	2,0	1,0	2,5				1,0	1,7	1,9	
	Informer (B)	1,3	1,3		2,0	1,5	1,0	1,5				1,0	1,4	1,3	1,3
	Complice (B)	1,3	1,6		2,0	1,5	1,0	2,5				1,0	1,6	1,6	1,5
	Campesino (B)	1,3	1,9		4,0	2,0	1,0	3,0				1,0	2,2	2,0	1,8
	Chevignon (B)	1,7	1,9		2,0	2,5	1,0	2,0				1,0	1,7	1,8	1,8
	KWS Donovan (B)	1,6	1,7		3,0	2,0	1,0	2,0				1,0	1,8	1,8	1,7
	Knut				1,0	1,5	1,0	2,0				1,0	1,3		
	KWS Mitchum				2,5	2,0	1,0	2,0				1,0	1,7		
	SU Willem				3,5	2,0	1,0	2,5				1,0	2,0		
	SECO 06134				2,0	2,0	1,0	2,5				1,0	1,7		
	Absolut				3,5	2,0	1,0	2,5				1,0	2,0		
	LG Atelier				2,5	2,0	1,0	2,5				1,0	1,8		
	Polarkap				3,5	2,0	1,0	2,0				1,0	1,9		
	Debian				2,5	2,0	1,0	2,0				1,0	1,7		
	Mittel				2,6	2,0	1,0	2,2				1,0			
Mittel (B)	1,5	1,6		2,6	2,0	1,0	2,2				1,0	1,7	1,6	1,6	
GD 5 %															
Anzahl Orte	6	7										5	12	18	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
DTR (Drechslera tritici rep.)

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,3	1,0		1,5	1,0	1,0	2,0				1,0	1,3	1,1	1,2
	Moschus (B)	1,0	1,0		2,0	1,0	1,0	1,5				1,0	1,3	1,1	1,1
	KWS Emerick (B)	1,0	1,0		2,5	1,5	1,0	3,0				1,0	1,8	1,3	1,2
	Komponist (B)	1,1	1,1		2,0	1,0	1,0	2,0				1,0	1,4	1,3	1,2
	Patras (B)	1,5	1,4		2,0	1,5	1,0	4,5				1,0	2,0	1,7	1,6
	RGT Reform (B)	1,3	1,1		2,0	1,0	1,0	2,0				1,0	1,4	1,3	1,3
	Findus (B)	1,1	1,0		1,5	1,0	1,0	2,5				1,0	1,4	1,2	1,1
	Asory (B)	1,3	1,2		2,5	1,0	1,0	2,5				1,0	1,6	1,4	1,3
	LG Initial (B)	1,2	1,2		2,0	1,0	1,0	1,5				1,0	1,3	1,3	1,2
	RGT Depot (B)	1,2	1,1		1,5	1,0	1,0	2,0				1,0	1,3	1,2	1,2
	Lemmy (B)	1,3	1,3		2,5	1,5	1,0	1,5				1,0	1,5	1,4	1,4
	Foxx (B)	1,3	1,4		3,0	1,0	1,0	5,0				1,0	2,2	1,7	1,6
	SU Habanero (B)	1,2	1,1		2,0	1,0	1,0	1,5				1,0	1,3	1,2	1,2
	LG Character (B)	1,2	1,1		2,5	1,0	1,0	2,0				1,0	1,5	1,3	1,2
	KWS Universum (B)	1,0	1,1		3,0	1,0	1,0	2,5				1,0	1,7	1,4	1,3
	Jubilo		1,0		2,0	1,5	1,0	2,0				1,0	1,5	1,2	
	RGT Kilimanjaro		1,1		2,0	1,0	1,0	2,0				1,0	1,4	1,3	
	SU Jonte		1,1		1,0	1,0	1,0	1,5				1,0	1,1	1,1	
	KWS Imperium		1,1		3,5	1,0	1,0	2,5				1,0	1,8	1,4	
	Attribut		1,1		1,0	1,0	1,0	1,5				1,0	1,1	1,1	
	Informer (B)	1,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,5				1,0	1,2	1,1	1,1
	Complice (B)	1,3	1,0		2,0	1,0	1,0	2,5				1,0	1,5	1,2	1,2
	Campesino (B)	1,4	1,2		3,0	1,5	1,0	2,0				1,0	1,7	1,4	1,4
	Chevignon (B)	1,4	1,2		1,0	1,0	1,0	1,5				1,0	1,1	1,2	1,3
	KWS Donovan (B)	1,1	1,0		1,5	1,0	1,0	2,0				1,0	1,3	1,1	1,1
	Knut				1,0	1,0	1,0	1,5				1,0	1,1		
	KWS Mitchum				1,5	1,0	1,0	1,0				1,0	1,1		
	SU Willem				3,0	1,0	1,0	2,5				1,0	1,7		
	SECO 06134				1,5	1,5	1,0	2,5				1,0	1,5		
	Absolut				2,5	1,0	1,0	1,5				1,0	1,4		
	LG Atelier				2,0	2,0	1,0	2,0				1,0	1,6		
	Polarkap				2,5	1,0	1,0	2,5				1,0	1,6		
	Debian				2,0	1,0	1,0	2,0				1,0	1,4		
	Mittel				2,0	1,1	1,0	2,1				1,0			
Mittel (B)	1,2	1,1		2,1	1,1	1,0	2,3				1,0	1,5	1,3	1,3	
GD 5 %															
Anzahl Orte	6	7										5	12	18	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Gelbrost

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,0	1,6	1,0	3,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,5	1,6	1,4
	Moschus (B)	1,1	1,6	1,0	3,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	2,5	2,0	1,6	1,6	1,4
	KWS Emerick (B)	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0
	Komponist (B)	1,3	1,6	1,0	4,0	1,0	1,0	3,0	1,0	2,5	1,0	3,5	2,0	1,8	1,6
	Patras (B)	1,1	1,6	1,0	2,5	1,5	1,0	1,5	1,0	2,0	2,0	1,0	1,5	1,6	1,4
	RGT Reform (B)	1,3	2,1	1,0	4,0	2,5	2,0	2,5	1,5	2,0	2,0	1,0	2,1	2,1	1,8
	Findus (B)	1,1	1,5	1,0	2,5	1,5	1,0	1,5	1,0	1,5	1,5	1,0	1,4	1,4	1,3
	Asory (B)	1,3	1,7	1,0	7,0	3,0	1,5	5,0	1,5	1,0	3,0	4,0	3,0	2,4	2,0
	LG Initial (B)	1,1	1,3	1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2
	RGT Depot (B)	1,1	1,1	1,0	1,5	1,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1
	Lemmy (B)	1,1	1,6	1,0	3,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,4	1,5	1,3
	Foxx (B)	1,3	2,1	1,5	5,5	1,5	1,5	3,0	1,0	1,0	3,5	1,5	2,2	2,2	1,9
	SU Habanero (B)	1,3	2,1	1,0	5,0	1,5	1,0	3,0	1,0	2,5	2,5	5,5	2,6	2,4	2,0
	LG Character (B)	1,5	2,3	1,0	6,0	2,5	1,5	4,5	1,0	1,5	2,5	4,5	2,8	2,6	2,2
	KWS Universum (B)	1,6	2,4	1,5	7,0	4,0	3,5	7,0	2,0	2,0	4,0	6,0	4,1	3,3	2,7
	Jubilo		1,2	1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	1,3	1,2	
	RGT Kilimanjaro		2,4	1,0	6,0	2,5	2,5	3,5	1,5	2,5	5,0	5,5	3,3	2,9	
	SU Jonte		1,1	1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	2,0	1,0	1,3	1,2	
	KWS Imperium		1,1	1,0	2,5	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,3	1,2	
	Attribut		1,1	1,0	1,5	1,0	2,5	1,5	1,0	1,5	1,0	1,0	1,3	1,2	
	Informer (B)	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,1	1,1
	Complice (B)	1,1	1,7	1,0	4,5	1,5	1,5	3,0	1,0	1,5	1,0	3,0	2,0	1,9	1,6
	Campesino (B)	1,1	1,8	2,0	6,0	3,0	1,5	4,5	1,0	2,0	3,5	3,0	2,9	2,4	1,9
	Chevignon (B)	1,1	1,1	1,0	2,5	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,5	1,5	1,3	1,2	1,2
	KWS Donovan (B)	1,2	1,4	1,0	3,0	1,5	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,7	1,6	1,4
	Knut			1,0	1,5	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	KWS Mitchum			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,2		
	SU Willem			1,0	5,0	2,0	1,5	5,0	1,0	1,0	1,5	6,0	2,7		
	SECO 06134			1,0	1,5	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	Absolut			1,5	4,0	2,0	1,5	2,5	1,0	2,0	2,0	1,5	2,0		
	LG Atelier			2,0	4,5	1,5	1,0	2,5	1,0	2,0	1,0	3,0	2,1		
	Polarkap			1,0	3,0	1,5	1,0	2,5	1,0	1,5	2,0	1,5	1,7		
	Debian			1,0	6,0	2,5	1,0	7,0	1,0	2,0	4,0	7,5	3,6		
	Mittel			1,1	3,5	1,6	1,4	2,5	1,1	1,5	1,8	2,5			
	Mittel (B)	1,2	1,6	1,1	3,7	1,7	1,4	2,6	1,1	1,5	1,9	2,4	1,9	1,8	1,6
	GD 5 %														
Anzahl Orte	9	8										9	17	26	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Gelbrost

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22		
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel		
Stufe II	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Emerick (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0
	Komponist (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0
	LG Character (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Universum (B)	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,2	1,2
	Jubilo		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	RGT Kilimanjaro		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,1	
	SU Jonte		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Imperium		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	
	Attribut		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	
	Informer (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0
	Campesino (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,1	1,1
	Chevignon (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Knut			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Mitchum			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	SU Willem			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	SECO 06134			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Absolut			1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	LG Atelier			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	Polarkap			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Debian			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,3		
Mittel			1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0				
Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	
GD 5 %																
Anzahl Orte	9	8											9	17	26	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Fusarium nach Winter

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Komponist (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	KWS Universum (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Jubilo		1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	
	RGT Kilimanjaro		1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	
	SU Jonte		1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	
	KWS Imperium		1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	
	Attribut		1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	
	Informer (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Campesino (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Knut				1,0	1,0	1,0						1,0		
	KWS Mitchum				1,0	1,0	1,0						1,0		
	SU Willem				1,0	1,0	1,0						1,0		
	SECO 06134				1,0	1,0	1,0						1,0		
	Absolut				1,0	1,0	1,0						1,0		
	LG Atelier				1,0	1,0	1,0						1,0		
	Polarkap				1,0	1,0	1,0						1,0		
	Debian				1,0	1,0	1,0						1,0		
Mittel				1,0	1,0	1,0									
Mittel (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0	
GD 5 %															
Anzahl Orte	3	3										3	6	9	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Fusarium nach Winter

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Komponist (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	KWS Universum (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Jubilo		1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	
	RGT Kilimanjaro		1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	
	SU Jonte		1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	
	KWS Imperium		1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	
	Attribut		1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	
	Informer (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Campesino (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Knut				1,0	1,0	1,0						1,0		
	KWS Mitchum				1,0	1,0	1,0						1,0		
	SU Willem				1,0	1,0	1,0						1,0		
	SECO 06134				1,0	1,0	1,0						1,0		
	Absolut				1,0	1,0	1,0						1,0		
	LG Atelier				1,0	1,0	1,0						1,0		
	Polarkap				1,0	1,0	1,0						1,0		
	Debian				1,0	1,0	1,0						1,0		
Mittel				1,0	1,0	1,0									
Mittel (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0	
GD 5 %															
Anzahl Orte	3	3										3	6	9	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Mehltau (Blatt)

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5			1,5	1,0	1,1	1,2	1,1
	Moschus (B)	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	KWS Emerick (B)	1,1	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	2,5	1,2	1,4	1,3
	Komponist (B)	1,1	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Patras (B)	1,1	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,3	1,2
	RGT Reform (B)	1,7	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,3	1,4
	Findus (B)	1,2	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,3	1,2
	Asory (B)	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	LG Initial (B)	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	2,0	1,1	1,1	1,1
	RGT Depot (B)	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,5	1,1	1,2	1,2
	Lemmy (B)	1,3	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,5	1,0	1,1	1,5	1,4
	Foxx (B)	2,0	1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,4	1,6
	SU Habanero (B)	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,1	1,2
	LG Character (B)	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	KWS Universum (B)	1,1	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Jubilo		1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,2	
	RGT Kilimanjaro		1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,2	
	SU Jonte		1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,2	
	KWS Imperium		1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,5	1,1	1,2	
	Attribut		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,1	
	Informer (B)	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Complice (B)	1,8	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,5	1,1	1,3	1,5
	Campefino (B)	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	Chevignon (B)	1,6	1,8	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,1	1,5	1,5
	KWS Donovan (B)	2,1	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,5	1,7
	Knut			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		
	KWS Mitchum			1,0	1,0	1,0	1,0	1,5			1,0	1,5	1,1		
	SU Willem			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		
	SECO 06134			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		
	Absolut			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		
	LG Atelier			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,5	1,1		
	Polarkap			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		
	Debian			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		
Mittel			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2				
Mittel (B)	1,3	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,1	1,2	1,0	1,2	1,3	
GD 5 %															
Anzahl Orte	9	9										7	16	25	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Mehltau (Blatt)

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22		
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Emerick (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Komponist (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0			1,0	1,0	1,1	1,1	1,0
	Patras (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Universum (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Jubilo		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
	RGT Kilimanjaro		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Jonte		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Imperium		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
	Attribut		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
	Informer (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,5	1,1	1,0	1,0
	Campefino (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	Knut			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Mitchum			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Willem			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
	SECO 06134			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
	Absolut			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
	LG Atelier			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
	Polarkap			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
	Debian			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
Mittel			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0				
Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
GD 5 %																
Anzahl Orte	9	9											7	16	25	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Weißährigkeit

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,0	1,8			1,0							1,0	1,5	1,3
	Moschus (B)	1,0	1,8			1,0							1,0	1,5	1,3
	KWS Emerick (B)	1,2	1,5			1,0							1,0	1,3	1,3
	Komponist (B)	1,0	2,3			1,0							1,0	1,8	1,4
	Patras (B)	1,2	1,8			1,0							1,0	1,5	1,3
	RGT Reform (B)	1,0	1,8			1,0							1,0	1,5	1,3
	Findus (B)	1,0	1,5			1,0							1,0	1,3	1,2
	Asory (B)	1,0	1,5			1,0							1,0	1,3	1,2
	LG Initial (B)	1,2	2,0			1,0							1,0	1,7	1,4
	RGT Depot (B)	1,2	1,8			1,0							1,0	1,5	1,3
	Lemmy (B)	1,2	1,3			1,0							1,0	1,2	1,2
	Foxx (B)	1,3	1,8			1,0							1,0	1,5	1,4
	SU Habanero (B)	1,3	1,5			1,0							1,0	1,3	1,3
	LG Character (B)	1,0	2,0			1,0							1,0	1,7	1,3
	KWS Universum (B)	1,2	2,0			1,0							1,0	1,7	1,4
	Jubilo		2,0			1,0							1,0	1,7	
	RGT Kilimanjaro		1,5			1,0							1,0	1,3	
	SU Jonte		1,8			1,0							1,0	1,5	
	KWS Imperium		1,5			1,0							1,0	1,3	
	Attribut		2,0			1,0							1,0	1,7	
	Informer (B)	1,0	1,8			1,0							1,0	1,5	1,3
	Complice (B)	1,0	1,8			1,0							1,0	1,5	1,3
	Campesino (B)	1,0	1,5			1,0							1,0	1,3	1,2
	Chevignon (B)	1,0	1,5			1,0							1,0	1,3	1,2
	KWS Donovan (B)	1,0	1,8			1,0							1,0	1,5	1,3
	Knut					1,0							1,0		
	KWS Mitchum					1,0							1,0		
	SU Willem					1,0							1,0		
	SECO 06134					1,0							1,0		
	Absolut					1,0							1,0		
	LG Atelier					1,0							1,0		
	Polarkap					1,0							1,0		
	Debian					1,0							1,0		
	Mittel					1,0									
Mittel (B)		1,1	1,7		1,0							1,0	1,5	1,3	
GD 5 %															
Anzahl Orte		3	2									1	3	6	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Weißfährigkeit

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,0	1,0			1,0							1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0			1,0							1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick (B)	1,0	1,0			1,0							1,0	1,0	1,0
	Komponist (B)	1,0	1,0			1,0							1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	1,0			1,0							1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,5			1,0							1,0	1,3	1,2
	Findus (B)	1,0	1,0			1,0							1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0			1,0							1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0			1,0							1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,8			1,0							1,0	1,5	1,3
	Lemmy (B)	1,0	1,3			1,0							1,0	1,2	1,1
	Foxx (B)	1,0	1,0			1,0							1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,3	1,0			1,0							1,0	1,0	1,2
	LG Character (B)	1,0	1,5			1,0							1,0	1,3	1,2
	KWS Universum (B)	1,0	1,5			1,0							1,0	1,3	1,2
	Jubilo		1,0			1,0							1,0	1,0	
	RGT Kilimanjaro		1,0			1,0							1,0	1,0	
	SU Jonte		1,0			1,0							1,0	1,0	
	KWS Imperium		1,0			1,0							1,0	1,0	
	Attribut		1,3			1,0							1,0	1,2	
	Informer (B)	1,0	1,3			1,0							1,0	1,2	1,1
	Complice (B)	1,0	1,0			1,0							1,0	1,0	1,0
	Campesino (B)	1,2	1,0			1,0							1,0	1,0	1,1
	Chevignon (B)	1,0	1,0			1,0							1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,3			1,0							1,0	1,2	1,1
	Knut					1,0							1,0		
	KWS Mitchum					1,0							1,0		
	SU Willem					1,0							1,0		
	SECO 06134					1,0							1,0		
	Absolut					1,0							1,0		
	LG Atelier					1,0							1,0		
	Polarkap					1,0							1,0		
	Debian					1,0							1,0		
	Mittel					1,0									
Mittel (B)		1,0	1,2		1,0							1,0	1,1	1,1	
GD 5 %															
Anzahl Orte		3	2									1	3	6	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022

Datum des Aufgangs

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	20.10	22.10	26.10	27.10	29.10	28.10	27.10	21.10	25.10	25.10	12.10	24.10	23.10	22.10
	Moschus (B)	20.10	21.10	24.10	27.10	29.10	28.10	27.10	21.10	25.10	25.10	13.10	24.10	23.10	22.10
	KWS Emerick (B)	20.10	21.10	25.10	27.10	29.10	28.10	27.10	21.10	25.10	25.10	12.10	24.10	22.10	21.10
	Komponist (B)	20.10	21.10	24.10	27.10	29.10	28.10	27.10	21.10	25.10	24.10	13.10	24.10	22.10	22.10
	Patras (B)	20.10	21.10	25.10	27.10	30.10	29.10	28.10	21.10	26.10	25.10	13.10	24.10	23.10	22.10
	RGT Reform (B)	20.10	21.10	26.10	26.10	27.10	28.10	26.10	21.10	23.10	23.10	12.10	23.10	22.10	21.10
	Findus (B)	20.10	21.10	25.10	27.10	29.10	27.10	27.10	21.10	23.10	23.10	12.10	23.10	22.10	21.10
	Asory (B)	20.10	21.10	25.10	27.10	29.10	28.10	26.10	21.10	25.10	23.10	12.10	24.10	22.10	21.10
	LG Initial (B)	20.10	21.10	26.10	26.10	29.10	28.10	26.10	21.10	25.10	23.10	12.10	24.10	22.10	22.10
	RGT Depot (B)	20.10	21.10	25.10	26.10	28.10	27.10	26.10	21.10	24.10	24.10	11.10	23.10	22.10	21.10
	Lemmy (B)	20.10	20.10	24.10	26.10	27.10	28.10	25.10	21.10	22.10	21.10	12.10	22.10	21.10	21.10
	Foxx (B)	20.10	21.10	24.10	27.10	29.10	28.10	27.10	21.10	25.10	23.10	13.10	24.10	23.10	22.10
	SU Habanero (B)	21.10	21.10	25.10	27.10	29.10	28.10	27.10	21.10	25.10	23.10	13.10	24.10	23.10	22.10
	LG Character (B)	20.10	22.10	25.10	27.10	31.10	28.10	27.10	21.10	26.10	24.10	13.10	24.10	23.10	22.10
	KWS Universum (B)	20.10	22.10	25.10	28.10	30.10	28.10	28.10	21.10	25.10	23.10	13.10	24.10	23.10	22.10
	Jubilo		21.10	25.10	27.10	29.10	29.10	26.10	21.10	25.10	24.10	12.10	24.10	22.10	
	RGT Kilimanjaro		21.10	25.10	26.10	29.10	28.10	26.10	21.10	24.10	24.10	12.10	23.10	22.10	
	SU Jonte		21.10	24.10	27.10	29.10	28.10	27.10	21.10	25.10	24.10	12.10	24.10	22.10	
	KWS Imperium		21.10	25.10	27.10	29.10	28.10	27.10	21.10	25.10	23.10	12.10	24.10	23.10	
	Attribut		22.10	25.10	27.10	29.10	28.10	26.10	21.10	22.10	24.10	12.10	23.10	22.10	
	Informer (B)	20.10	20.10	25.10	27.10	27.10	28.10	25.10	21.10	22.10	22.10	11.10	23.10	22.10	21.10
	Complice (B)	20.10	22.10	24.10	27.10	29.10	27.10	27.10	21.10	25.10	22.10	14.10	24.10	23.10	22.10
	Campesino (B)	20.10	22.10	26.10	27.10	31.10	29.10	28.10	21.10	26.10	25.10	13.10	25.10	23.10	22.10
	Chevignon (B)	20.10	22.10	26.10	27.10	30.10	28.10	28.10	21.10	26.10	25.10	14.10	25.10	23.10	22.10
	KWS Donovan (B)	21.10	21.10	26.10	27.10	30.10	28.10	27.10	21.10	25.10	24.10	13.10	24.10	23.10	22.10
	Knut			25.10	27.10	29.10	28.10	28.10	21.10	25.10	24.10	13.10	24.10		
	KWS Mitchum			26.10	26.10	29.10	29.10	26.10	21.10	23.10	23.10	11.10	23.10		
	SU Willem			24.10	26.10	29.10	28.10	26.10	21.10	23.10	24.10	12.10	23.10		
	SECO 06134			25.10	27.10	29.10	29.10	27.10	21.10	23.10	25.10	12.10	24.10		
	Absolut			25.10	27.10	29.10	28.10	27.10	21.10	24.10	24.10	12.10	24.10		
	LG Atelier			25.10	27.10	29.10	28.10	27.10	21.10	25.10	24.10	13.10	24.10		
	Polarkap			25.10	27.10	29.10	28.10	27.10	21.10	25.10	24.10	11.10	24.10		
	Debian			25.10	27.10	31.10	28.10	28.10	21.10	25.10	24.10	13.10	24.10		
Mittel			25.10	26.10	29.10	28.10	26.10	21.10	24.10	23.10	12.10				
Mittel (B)	20.10	21.10	25.10	26.10	29.10	27.10	26.10	21.10	24.10	23.10	12.10	24.10	22.10	22.10	
GD 5 %															
Anzahl Orte		9	9										9	18	27

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022

Datum des Aufgangs

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	20.10	23.10	26.10	27.10	28.10	28.10	28.10	21.10	25.10	23.10	12.10	24.10	23.10	22.10
	Moschus (B)	20.10	22.10	24.10	27.10	30.10	28.10	28.10	21.10	25.10	23.10	13.10	24.10	23.10	22.10
	KWS Emerick (B)	20.10	22.10	25.10	27.10	29.10	28.10	27.10	21.10	25.10	23.10	12.10	24.10	23.10	22.10
	Komponist (B)	20.10	22.10	24.10	27.10	28.10	28.10	27.10	21.10	25.10	23.10	12.10	23.10	23.10	22.10
	Patras (B)	20.10	22.10	25.10	27.10	31.10	29.10	28.10	21.10	26.10	22.10	13.10	24.10	23.10	22.10
	RGT Reform (B)	20.10	22.10	26.10	26.10	28.10	28.10	26.10	21.10	23.10	23.10	11.10	23.10	22.10	22.10
	Findus (B)	20.10	22.10	25.10	26.10	29.10	27.10	27.10	21.10	23.10	23.10	12.10	23.10	23.10	22.10
	Asory (B)	20.10	22.10	25.10	26.10	29.10	28.10	26.10	21.10	25.10	23.10	12.10	23.10	23.10	22.10
	LG Initial (B)	20.10	22.10	26.10	26.10	28.10	28.10	26.10	21.10	25.10	23.10	12.10	23.10	23.10	22.10
	RGT Depot (B)	20.10	22.10	25.10	26.10	27.10	27.10	26.10	21.10	24.10	23.10	12.10	23.10	23.10	22.10
	Lemmy (B)	20.10	21.10	24.10	26.10	27.10	28.10	25.10	21.10	22.10	22.10	11.10	22.10	22.10	21.10
	Foxx (B)	20.10	22.10	24.10	27.10	29.10	28.10	27.10	21.10	25.10	24.10	12.10	24.10	23.10	22.10
	SU Habanero (B)	21.10	23.10	25.10	27.10	29.10	28.10	27.10	21.10	25.10	23.10	12.10	24.10	23.10	22.10
	LG Character (B)	20.10	22.10	25.10	27.10	30.10	28.10	27.10	21.10	26.10	23.10	13.10	24.10	23.10	22.10
	KWS Universum (B)	20.10	23.10	25.10	27.10	30.10	28.10	28.10	21.10	25.10	23.10	13.10	24.10	23.10	22.10
	Jubilo		22.10	25.10	27.10	29.10	29.10	26.10	21.10	25.10	24.10	12.10	24.10	23.10	
	RGT Kilimanjaro		22.10	25.10	27.10	29.10	28.10	26.10	21.10	24.10	23.10	12.10	23.10	23.10	
	SU Jonte		22.10	24.10	26.10	29.10	28.10	27.10	21.10	25.10	23.10	12.10	23.10	23.10	
	KWS Imperium		22.10	25.10	27.10	29.10	28.10	27.10	21.10	25.10	24.10	12.10	24.10	23.10	
	Attribut		23.10	25.10	27.10	29.10	28.10	26.10	21.10	22.10	23.10	12.10	23.10	23.10	
	Informer (B)	20.10	21.10	25.10	26.10	27.10	28.10	25.10	21.10	22.10	22.10	11.10	23.10	22.10	21.10
	Complice (B)	20.10	23.10	24.10	27.10	29.10	27.10	27.10	21.10	25.10	23.10	12.10	23.10	23.10	22.10
	Campesino (B)	20.10	23.10	26.10	27.10	31.10	29.10	28.10	21.10	26.10	24.10	13.10	25.10	24.10	23.10
	Chevignon (B)	20.10	23.10	26.10	27.10	31.10	28.10	28.10	21.10	26.10	24.10	14.10	25.10	24.10	22.10
	KWS Donovan (B)	21.10	23.10	26.10	27.10	29.10	28.10	27.10	21.10	25.10	23.10	12.10	24.10	23.10	22.10
	Knut			25.10	27.10	30.10	28.10	28.10	21.10	25.10	23.10	13.10	24.10		
	KWS Mitchum			26.10	26.10	29.10	29.10	26.10	21.10	23.10	23.10	12.10	23.10		
	SU Willem			24.10	27.10	28.10	28.10	26.10	21.10	23.10	23.10	12.10	23.10		
	SECO 06134			25.10	27.10	29.10	29.10	27.10	21.10	23.10	23.10	12.10	24.10		
	Absolut			25.10	27.10	30.10	28.10	27.10	21.10	24.10	23.10	12.10	24.10		
	LG Atelier			25.10	27.10	29.10	28.10	28.10	21.10	25.10	23.10	12.10	24.10		
	Polarkap			25.10	27.10	29.10	28.10	28.10	21.10	25.10	23.10	12.10	24.10		
	Debian			25.10	27.10	30.10	28.10	28.10	21.10	25.10	23.10	13.10	24.10		
Mittel			25.10	26.10	29.10	28.10	26.10	21.10	24.10	23.10	12.10				
Mittel (B)	20.10	22.10	25.10	26.10	28.10	27.10	26.10	21.10	24.10	23.10	12.10	24.10	23.10	22.10	
GD 5 %															
Anzahl Orte		9	8										9	17	26

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Datum des Rispen/Ährenschiebens

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	25.5	5.6	26.5	30.5	2.6	24.5	21.5	24.5	29.5	23.5	20.5	25.5	31.5	29.5
	Moschus (B)	25.5	5.6	25.5	31.5	1.6	24.5	21.5	24.5	31.5	23.5	20.5	25.5	31.5	29.5
	KWS Emerick (B)	25.5	5.6	23.5	28.5	31.5	24.5	21.5	24.5	29.5	21.5	20.5	24.5	30.5	28.5
	Komponist (B)	26.5	6.6	25.5	31.5	1.6	25.5	22.5	25.5	31.5	21.5	20.5	25.5	31.5	29.5
	Patras (B)	25.5	5.6	25.5	30.5	31.5	24.5	20.5	23.5	30.5	21.5	20.5	24.5	30.5	28.5
	RGT Reform (B)	27.5	7.6	26.5	2.6	1.6	27.5	22.5	25.5	1.6	22.5	21.5	26.5	1.6	30.5
	Findus (B)	26.5	5.6	23.5	28.5	31.5	24.5	21.5	24.5	29.5	21.5	20.5	24.5	30.5	29.5
	Asory (B)	26.5	6.6	27.5	1.6	2.6	25.5	23.5	24.5	1.6	24.5	21.5	26.5	1.6	30.5
	LG Initial (B)	26.5	7.6	26.5	1.6	2.6	25.5	22.5	25.5	1.6	23.5	21.5	26.5	1.6	30.5
	RGT Depot (B)	27.5	7.6	27.5	2.6	2.6	26.5	22.5	25.5	1.6	23.5	21.5	26.5	1.6	30.5
	Lemmy (B)	21.5	3.6	25.5	25.5	27.5	22.5	18.5	18.5	25.5	20.5	17.5	21.5	28.5	26.5
	Foxx (B)	22.5	5.6	22.5	26.5	27.5	24.5	19.5	20.5	26.5	20.5	19.5	22.5	29.5	27.5
	SU Habanero (B)	26.5	6.6	23.5	30.5	1.6	24.5	23.5	23.5	28.5	21.5	20.5	24.5	30.5	29.5
	LG Character (B)	25.5	6.6	25.5	30.5	2.6	24.5	21.5	23.5	30.5	23.5	20.5	25.5	31.5	29.5
	KWS Universum (B)	26.5	7.6	26.5	1.6	2.6	26.5	21.5	24.5	30.5	24.5	21.5	26.5	1.6	30.5
	Jubilo		6.6	26.5	1.6	2.6	26.5	21.5	24.5	1.6	24.5	21.5	26.5	31.5	
	RGT Kilimanjaro		7.6	28.5	2.6	1.6	27.5	23.5	24.5	30.5	24.5	21.5	26.5	1.6	
	SU Jonte		6.6	27.5	31.5	1.6	25.5	22.5	24.5	29.5	25.5	21.5	26.5	31.5	
	KWS Imperium		5.6	27.5	31.5	2.6	25.5	21.5	23.5	28.5	22.5	20.5	25.5	31.5	
	Attribut		6.6	26.5	1.6	3.6	27.5	21.5	24.5	1.6	25.5	21.5	26.5	1.6	
	Informer (B)	27.5	6.6	27.5	4.6	2.6	26.5	21.5	25.5	1.6	24.5	21.5	27.5	1.6	30.5
	Complice (B)	19.5	3.6	24.5	24.5	26.5	21.5	18.5	19.5	23.5	19.5	17.5	21.5	27.5	25.5
	Campesino (B)	21.5	4.6	25.5	28.5	29.5	23.5	19.5	20.5	26.5	20.5	18.5	23.5	29.5	26.5
	Chevignon (B)	21.5	2.6	25.5	27.5	27.5	23.5	19.5	20.5	25.5	23.5	18.5	23.5	28.5	26.5
	KWS Donovan (B)	24.5	5.6	25.5	31.5	29.5	24.5	21.5	23.5	27.5	25.5	20.5	25.5	30.5	28.5
	Knut			26.5	2.6	1.6	25.5	23.5	25.5	30.5	25.5	21.5	26.5		
	KWS Mitchum			25.5	2.6	2.6	26.5	21.5	25.5	31.5	24.5	21.5	26.5		
	SU Willem			26.5	2.6	1.6	25.5	21.5	23.5	30.5	24.5	21.5	26.5		
	SECO 06134			7.5	3.6	1.6	26.5	23.5	25.5	1.6	26.5	21.5	25.5		
	Absolut			23.5	26.5	30.5	21.5	18.5	19.5	25.5	20.5	18.5	22.5		
	LG Atelier			24.5	2.6	2.6	27.5	22.5	26.5	1.6	23.5	23.5	27.5		
	Polarkap			25.5	29.5	27.5	25.5	19.5	21.5	27.5	24.5	19.5	24.5		
	Debian			23.5	26.5	29.5	21.5	18.5	20.5	25.5	20.5	18.5	22.5		
Mittel			24.5	30.5	31.5	24.5	20.5	23.5	29.5	22.5	20.5				
Mittel (B)	25.5	5.6	25.5	29.5	30.5	24.5	20.5	22.5	28.5	22.5	19.5	24.5	30.5	28.5	
GD 5 %															
Anzahl Orte	9	9										9	18	27	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022

Datum des Rispen/Ährenschiebens

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	26.5	6.6	28.5	30.5	3.6	25.5	20.5	22.5	1.6	23.5	21.5	26.5	31.5	30.5
	Moschus (B)	26.5	6.6	27.5	1.6	3.6	26.5	21.5	24.5	31.5	23.5	21.5	26.5	1.6	30.5
	KWS Emerick (B)	26.5	6.6	26.5	29.5	2.6	25.5	20.5	24.5	30.5	21.5	21.5	25.5	31.5	29.5
	Komponist (B)	27.5	6.6	28.5	31.5	3.6	26.5	23.5	25.5	29.5	21.5	21.5	26.5	1.6	30.5
	Patras (B)	27.5	6.6	27.5	31.5	2.6	24.5	20.5	23.5	29.5	21.5	21.5	25.5	31.5	30.5
	RGT Reform (B)	28.5	7.6	2.6	2.6	3.6	27.5	23.5	25.5	1.6	22.5	21.5	27.5	2.6	31.5
	Findus (B)	27.5	6.6	27.5	28.5	1.6	24.5	21.5	24.5	31.5	21.5	21.5	25.5	31.5	30.5
	Asory (B)	27.5	7.6	28.5	2.6	4.6	26.5	23.5	24.5	31.5	24.5	21.5	27.5	1.6	31.5
	LG Initial (B)	27.5	8.6	1.6	3.6	3.6	26.5	22.5	25.5	1.6	23.5	21.5	27.5	2.6	31.5
	RGT Depot (B)	27.5	8.6	1.6	3.6	4.6	27.5	22.5	25.5	31.5	25.5	21.5	28.5	2.6	31.5
	Lemmy (B)	22.5	4.6	25.5	25.5	29.5	22.5	18.5	18.5	25.5	20.5	18.5	22.5	28.5	26.5
	Foxx (B)	23.5	6.6	25.5	27.5	30.5	23.5	20.5	20.5	27.5	20.5	20.5	23.5	30.5	28.5
	SU Habanero (B)	27.5	7.6	28.5	30.5	3.6	24.5	20.5	20.5	29.5	21.5	21.5	25.5	31.5	30.5
	LG Character (B)	27.5	7.6	2.6	31.5	3.6	24.5	21.5	23.5	30.5	23.5	21.5	26.5	1.6	30.5
	KWS Universum (B)	28.5	8.6	27.5	1.6	4.6	27.5	23.5	24.5	1.6	24.5	22.5	27.5	2.6	31.5
	Jubilo		6.6	28.5	2.6	4.6	25.5	23.5	24.5	1.6	24.5	21.5	27.5	1.6	
	RGT Kilimanjaro		8.6	2.6	2.6	3.6	27.5	22.5	24.5	31.5	24.5	22.5	27.5	2.6	
	SU Jonte		6.6	1.6	31.5	3.6	24.5	22.5	24.5	30.5	24.5	21.5	26.5	1.6	
	KWS Imperium		6.6	1.6	31.5	4.6	24.5	22.5	23.5	30.5	22.5	21.5	26.5	31.5	
	Attribut		7.6	1.6	2.6	4.6	27.5	21.5	24.5	1.6	25.5	21.5	27.5	1.6	
	Informer (B)	28.5	7.6	1.6	4.6	4.6	27.5	23.5	25.5	1.6	24.5	23.5	28.5	2.6	1.6
	Complice (B)	21.5	4.6	25.5	25.5	29.5	22.5	19.5	19.5	25.5	19.5	18.5	22.5	28.5	26.5
	Campesino (B)	24.5	5.6	25.5	28.5	1.6	23.5	19.5	20.5	26.5	20.5	18.5	23.5	29.5	28.5
	Chevignon (B)	23.5	4.6	25.5	27.5	30.5	23.5	19.5	20.5	27.5	23.5	18.5	23.5	29.5	27.5
	KWS Donovan (B)	26.5	7.6	2.6	31.5	1.6	24.5	22.5	23.5	29.5	25.5	21.5	26.5	1.6	30.5
	Knut			1.6	2.6	4.6	28.5	23.5	25.5	1.6	25.5	21.5	28.5		
	KWS Mitchum			1.6	3.6	4.6	27.5	22.5	25.5	1.6	24.5	22.5	28.5		
	SU Willem			1.6	2.6	4.6	26.5	22.5	23.5	30.5	24.5	21.5	27.5		
	SECO 06134			2.6	3.6	4.6	28.5	23.5	25.5	1.6	26.5	22.5	28.5		
	Absolut			23.5	27.5	1.6	22.5	18.5	19.5	28.5	20.5	19.5	23.5		
	LG Atelier			1.6	2.6	4.6	27.5	23.5	26.5	2.6	23.5	23.5	28.5		
	Polarkap			27.5	30.5	30.5	23.5	20.5	21.5	28.5	24.5	20.5	24.5		
	Debian			25.5	26.5	31.5	22.5	19.5	20.5	25.5	20.5	19.5	23.5		
Mittel			29.5	30.5	2.6	25.5	21.5	23.5	29.5	22.5	20.5				
Mittel (B)	26.5	6.6	28.5	30.5	1.6	24.5	20.5	22.5	29.5	22.5	20.5	25.5	31.5	30.5	
GD 5 %															
Anzahl Orte	8	9										9	18	26	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022

Datum der Gelbreife

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	12.7	16.7	29.6	12.7	15.7	20.7	3.7	29.6	9.7		12.7	8.7	13.7	12.7
	Moschus (B)	13.7	17.7	30.6	13.7	18.7	20.7	3.7	29.6	10.7		12.7	9.7	13.7	13.7
	KWS Emerick (B)	13.7	17.7	29.6	12.7	17.7	20.7	2.7	29.6	8.7		8.7	8.7	13.7	13.7
	Komponist (B)	12.7	16.7	27.6	11.7	15.7	20.7	3.7	29.6	10.7		6.7	7.7	12.7	12.7
	Patras (B)	12.7	17.7	29.6	11.7	16.7	20.7	3.7	29.6	11.7		7.7	8.7	13.7	12.7
	RGT Reform (B)	13.7	18.7	29.6	13.7	18.7	20.7	3.7	3.7	10.7		7.7	9.7	14.7	13.7
	Findus (B)	13.7	16.7	28.6	10.7	18.7	20.7	5.7	1.7	11.7		8.7	8.7	12.7	13.7
	Asory (B)	13.7	16.7	29.6	14.7	18.7	20.7	3.7	1.7	13.7		9.7	9.7	13.7	13.7
	LG Initial (B)	13.7	18.7	29.6	15.7	18.7	20.7	3.7	1.7	12.7		9.7	9.7	14.7	14.7
	RGT Depot (B)	14.7	17.7	30.6	15.7	18.7	20.7	3.7	1.7	14.7		8.7	9.7	14.7	14.7
	Lemmy (B)	11.7	15.7	28.6	9.7	15.7	17.7	2.7	25.6	8.7		2.7	5.7	10.7	10.7
	Foxx (B)	12.7	17.7	28.6	13.7	15.7	17.7	2.7	26.6	10.7		5.7	7.7	12.7	12.7
	SU Habanero (B)	13.7	17.7	27.6	13.7	18.7	17.7	6.7	29.6	12.7		6.7	8.7	13.7	13.7
	LG Character (B)	14.7	20.7	29.6	15.7	16.7	20.7	6.7	4.7	14.7		8.7	10.7	15.7	15.7
	KWS Universum (B)	15.7	19.7	29.6	14.7	18.7	20.7	5.7	29.6	13.7		11.7	9.7	14.7	14.7
	Jubilo		17.7	30.6	16.7	18.7	20.7	3.7	29.6	13.7		9.7	9.7	13.7	
	RGT Kilimanjaro		17.7	29.6	12.7	18.7	20.7	6.7	29.6	9.7		8.7	8.7	13.7	
	SU Jonte		17.7	29.6	14.7	16.7	20.7	5.7	29.6	9.7		9.7	8.7	13.7	
	KWS Imperium		18.7	29.6	14.7	18.7	20.7	3.7	29.6	9.7		11.7	9.7	13.7	
	Attribut		18.7	29.6	14.7	18.7	20.7	4.7	29.6	11.7		9.7	9.7	14.7	
	Informer (B)	15.7	18.7	29.6	17.7	18.7	20.7	5.7	29.6	13.7		9.7	10.7	14.7	14.7
	Complice (B)	11.7	15.7	28.6	9.7	15.7	17.7	29.6	26.6	11.7		6.7	6.7	11.7	11.7
	Campesino (B)	10.7	16.7	27.6	11.7	18.7	20.7	28.6	29.6	10.7		4.7	7.7	11.7	11.7
	Chevignon (B)	12.7	15.7	28.6	10.7	18.7	20.7	2.7	26.6	5.7		5.7	6.7	11.7	11.7
	KWS Donovan (B)	14.7	18.7	30.6	14.7	18.7	20.7	5.7	29.6	10.7		10.7	9.7	14.7	14.7
	Knut			29.6	15.7	18.7	20.7	3.7	29.6	13.7		9.7	9.7		
	KWS Mitchum			29.6	17.7	18.7	20.7	3.7	29.6	12.7		7.7	9.7		
	SU Willem			1.7	15.7	17.7	20.7	3.7	30.6	9.7		11.7	9.7		
	SECO 06134			28.6	13.7	18.7	20.7	30.6	29.6	8.7		8.7	8.7		
	Absolut			29.6	11.7	14.7	15.7	1.7	25.6	6.7		6.7	5.7		
	LG Atelier			30.6	15.7	18.7	20.7	1.7	29.6	12.7		11.7	9.7		
	Polarkap			29.6	11.7	14.7	17.7	1.7	26.6	6.7		4.7	6.7		
	Debian			29.6	12.7	15.7	15.7	2.7	26.6	8.7		9.7	7.7		
	Mittel			28.6	13.7	16.7	19.7	2.7	28.6	10.7		7.7			
Mittel (B)	13.7	17.7	28.6	12.7	17.7	19.7	3.7	29.6	10.7		7.7	8.7	13.7	13.7	
GD 5 %															
Anzahl Orte	9	9										8	17	26	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022

Datum der Gelbreife

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	14.7	17.7	30.6	13.7	17.7	20.7	4.7	1.7	11.7		12.7	9.7	14.7	14.7
	Moschus (B)	14.7	18.7	29.6	13.7	19.7	20.7	5.7	1.7	12.7		12.7	10.7	14.7	14.7
	KWS Emerick (B)	15.7	18.7	30.6	13.7	19.7	20.7	4.7	1.7	9.7		9.7	9.7	14.7	14.7
	Komponist (B)	13.7	17.7	29.6	12.7	17.7	20.7	4.7	1.7	8.7		9.7	8.7	13.7	13.7
	Patras (B)	14.7	18.7	30.6	12.7	18.7	20.7	2.7	1.7	11.7		10.7	9.7	13.7	14.7
	RGT Reform (B)	14.7	19.7	29.6	14.7	19.7	20.7	5.7	5.7	11.7		8.7	10.7	14.7	14.7
	Findus (B)	15.7	17.7	29.6	12.7	19.7	20.7	3.7	3.7	9.7		10.7	9.7	13.7	14.7
	Asory (B)	14.7	18.7	1.7	15.7	19.7	20.7	4.7	3.7	11.7		11.7	10.7	14.7	14.7
	LG Initial (B)	15.7	19.7	29.6	17.7	19.7	20.7	5.7	3.7	11.7		11.7	10.7	15.7	15.7
	RGT Depot (B)	15.7	18.7	3.7	18.7	19.7	20.7	5.7	3.7	9.7		9.7	10.7	14.7	14.7
	Lemmy (B)	12.7	16.7	28.6	10.7	17.7	17.7	2.7	27.6	8.7		3.7	6.7	11.7	11.7
	Foxx (B)	13.7	18.7	29.6	13.7	17.7	17.7	3.7	28.6	9.7		7.7	7.7	13.7	13.7
	SU Habanero (B)	14.7	18.7	30.6	14.7	19.7	20.7	4.7	1.7	10.7		7.7	9.7	14.7	14.7
	LG Character (B)	15.7	20.7	1.7	16.7	18.7	20.7	5.7	5.7	10.7		12.7	10.7	15.7	15.7
	KWS Universum (B)	15.7	19.7	2.7	17.7	19.7	20.7	4.7	1.7	11.7		11.7	10.7	15.7	15.7
	Jubilo		18.7	30.6	17.7	19.7	17.7	4.7	2.7	11.7		9.7	9.7	14.7	
	RGT Kilimanjaro		18.7	29.6	14.7	19.7	20.7	3.7	2.7	12.7		8.7	9.7	14.7	
	SU Jonte		18.7	29.6	15.7	18.7	20.7	4.7	2.7	9.7		9.7	9.7	14.7	
	KWS Imperium		17.7	1.7	15.7	19.7	20.7	5.7	1.7	6.7		9.7	9.7	13.7	
	Attribut		18.7	29.6	17.7	19.7	20.7	6.7	1.7	10.7		10.7	10.7	14.7	
	Informer (B)	15.7	19.7	3.7	18.7	19.7	20.7	6.7	1.7	9.7		11.7	10.7	15.7	15.7
	Complice (B)	13.7	17.7	29.6	12.7	18.7	17.7	1.7	27.6	12.7		6.7	7.7	12.7	12.7
	Campesino (B)	12.7	17.7	28.6	11.7	19.7	20.7	1.7	1.7	9.7		5.7	8.7	13.7	12.7
	Chevignon (B)	13.7	16.7	29.6	11.7	19.7	20.7	4.7	27.6	5.7		6.7	7.7	12.7	12.7
	KWS Donovan (B)	15.7	19.7	30.6	15.7	19.7	20.7	5.7	1.7	13.7		11.7	10.7	15.7	15.7
	Knut			2.7	17.7	19.7	20.7	5.7	1.7	12.7		11.7	10.7		
	KWS Mitchum			2.7	18.7	19.7	20.7	4.7	2.7	11.7		8.7	10.7		
	SU Willem			3.7	15.7	19.7	20.7	5.7	3.7	12.7		11.7	11.7		
	SECO 06134			29.6	13.7	19.7	20.7	4.7	1.7	9.7		10.7	9.7		
	Absolut			29.6	12.7	16.7	15.7	2.7	26.6	9.7		6.7	6.7		
	LG Atelier			2.7	18.7	19.7	20.7	6.7	3.7	12.7		9.7	11.7		
	Polarkap			30.6	12.7	16.7	17.7	4.7	28.6	5.7		5.7	7.7		
	Debian			28.6	13.7	17.7	15.7	2.7	28.6	6.7		10.7	7.7		
Mittel			30.6	14.7	18.7	19.7	3.7	30.6	9.7		8.7				
Mittel (B)	14.7	18.7	29.6	13.7	18.7	19.7	3.7	1.7	9.7		9.7	9.7	14.7	14.7	
GD 5 %															
Anzahl Orte	9	9										8	17	26	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022

Datum der Ernte

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Moschus (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	KWS Emerick (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Komponist (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Patras (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	RGT Reform (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Findus (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Asory (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	LG Initial (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	RGT Depot (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Lemmy (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Foxx (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	SU Habanero (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	LG Character (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	KWS Universum (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Jubilo		4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	
	RGT Kilimanjaro		4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	
	SU Jonte		4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	
	KWS Imperium		4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	
	Attribut		4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	
	Informer (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Complice (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Campefino (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Chevignon (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	KWS Donovan (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Knut			14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7		
	KWS Mitchum			14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7		
	SU Willem			14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7		
	SECO 06134			14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7		
	Absolut			14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7		
	LG Atelier			14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7		
	Polarkap			14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7		
Debian			14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7			
Mittel			14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7				
Mittel (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7	
GD 5 %															
Anzahl Orte	9	9											9	18	27

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022

Datum der Ernte

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Moschus (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	KWS Emerick (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Komponist (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Patras (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	RGT Reform (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Findus (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Asory (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	LG Initial (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	RGT Depot (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Lemmy (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Foxx (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	SU Habanero (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	LG Character (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	KWS Universum (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Jubilo		4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	
	RGT Kilimanjaro		4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	
	SU Jonte		4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	
	KWS Imperium		4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	
	Attribut		4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	
	Informer (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Complice (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Campesino (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Chevignon (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	KWS Donovan (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7
	Knut			14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7		
	KWS Mitchum			14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7		
	SU Willem			14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7		
	SECO 06134			14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7		
	Absolut			14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7		
	LG Atelier			14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7		
	Polarkap			14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7		
Debian			14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7			
Mittel			14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7				
Mittel (B)	28.7	4.8	14.7	25.7	20.7	27.7	19.7	25.7	28.7	18.7	25.7	22.7	28.7	28.7	
GD 5 %															
Anzahl Orte	9	9											9	18	27

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Auswinterung

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Komponist (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Universum (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Jubilo		1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	
	RGT Kilimanjaro		1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	
	SU Jonte		1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	
	KWS Imperium		1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	
	Attribut		1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	
	Informer (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Campesino (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Knut				1,0	1,0	1,0					1,0	1,0		
	KWS Mitchum				1,0	1,0	1,0					1,0	1,0		
	SU Willem				1,0	1,0	1,0					1,0	1,0		
	SECO 06134				1,0	1,0	1,0					1,0	1,0		
	Absolut				1,0	1,0	1,0					1,0	1,0		
	LG Atelier				1,0	1,0	1,0					1,0	1,0		
	Polarkap				1,0	1,0	1,0					1,0	1,0		
	Debian				1,0	1,0	1,0					1,0	1,0		
Mittel				1,0	1,0	1,0					1,0				
Mittel (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	
GD 5 %															
Anzahl Orte	4	4										4	8	12	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Auswinterung

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Komponist (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Universum (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Jubilo		1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	
	RGT Kilimanjaro		1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	
	SU Jonte		1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	
	KWS Imperium		1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	
	Attribut		1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	
	Informer (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Campesino (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0
	Knut				1,0	1,0	1,0					1,0	1,0		
	KWS Mitchum				1,0	1,0	1,0					1,0	1,0		
	SU Willem				1,0	1,0	1,0					1,0	1,0		
	SECO 06134				1,0	1,0	1,0					1,0	1,0		
	Absolut				1,0	1,0	1,0					1,0	1,0		
	LG Atelier				1,0	1,0	1,0					1,0	1,0		
	Polarkap				1,0	1,0	1,0					1,0	1,0		
Debian				1,0	1,0	1,0					1,0	1,0			
Mittel				1,0	1,0	1,0					1,0				
Mittel (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	
GD 5 %															
Anzahl Orte	4	4										4	8	12	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022

Ausfall

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,0	1,1
	Moschus (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,0	1,1
	KWS Emerick (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	2,5	1,2	1,1	1,2
	Komponist (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,0	1,0
	Patras (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,1	1,1
	RGT Reform (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	Findus (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,0	1,1
	Asory (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,0	1,1
	LG Initial (B)	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	RGT Depot (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,0	1,1
	Lemmy (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Universum (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,0	1,0
	Jubilo		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,0	
	RGT Kilimanjaro		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Jonte		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Imperium		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Attribut		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Informer (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,1	1,1
	Complice (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Campesino (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,0	1,1
	KWS Donovan (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Knut			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Mitchum			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Willem			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SECO 06134			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Absolut			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	2,0	1,1		
	LG Atelier			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,5	1,1		
	Polarkap			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Debian			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Mittel			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,3				
Mittel (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,4	1,1	1,0	1,1	
GD 5 %															
Anzahl Orte	7	4										8	12	19	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022

Ausfall

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22		
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel		
Stufe II	Ponticus (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Moschus (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,1	1,1	
	KWS Emerick (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,0	1,1	
	Komponist (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,1	1,1
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,2	1,1	1,1
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,0	1,1
	KWS Universum (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,1	1,1
	Jubilo		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	RGT Kilimanjaro		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Jonte		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Imperium		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Attribut		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Informer (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,1	1,1
	Complice (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Campesino (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,1	1,1
	Knut			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Mitchum			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1		
	SU Willem			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1		
	SECO 06134			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1		
	Absolut			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1		
	LG Atelier			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Polarkap			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1		
	Debian			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1		
Mittel			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,4				
Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,1	1,0	1,0	
GD 5 %																
Anzahl Orte	7	4											8	12	19	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Auswuchs

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Komponist (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Universum (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Jubilo		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	RGT Kilimanjaro		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Jonte		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Imperium		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Attribut		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Informer (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Campesino (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Knut			1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Mitchum			1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Willem			1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SECO 06134			1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Absolut			1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	LG Atelier			1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Polarkap			1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Debian			1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Mittel			1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0				
Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
GD 5 %															
Anzahl Orte		7	5										7	12	19

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022

Auswuchs

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Komponist (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Universum (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Jubilo		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	RGT Kilimanjaro		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Jonte		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Imperium		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Attribut		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Informer (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Campesino (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Knut			1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Mitchum			1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Willem			1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SECO 06134			1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Absolut			1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	LG Atelier			1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Polarkap			1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Debian			1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Mittel			1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0				
Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
GD 5 %															
Anzahl Orte	7	5											7	12	19

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Zwiewuchs

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0		2,0	1,0	1,5	1,0	1,4	1,2	1,2
	Moschus (B)	1,3	1,1	1,0	1,5	2,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2	1,2
	KWS Emerick (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0		2,0	1,0	1,5	1,0	1,3	1,2	1,2
	Komponist (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
	Patras (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
	RGT Reform (B)	1,3	1,1	1,0	2,0	1,5	1,0		1,0	1,0	1,5	1,0	1,3	1,2	1,2
	Findus (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
	Asory (B)	1,3	1,1	1,0	1,0	2,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,2
	LG Initial (B)	1,1	1,2	1,0	1,0	3,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2	1,2
	RGT Depot (B)	1,3	1,1	1,0	1,5	3,0	1,0		1,0	1,0	1,5	1,0	1,4	1,3	1,3
	Lemmy (B)	1,2	1,1	1,0	1,0	2,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,2
	Foxx (B)	1,3	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1
	SU Habanero (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1
	LG Character (B)	1,3	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,1	1,2
	KWS Universum (B)	1,2	1,1	1,0	1,0	3,5	1,0		1,0	1,0	1,5	1,0	1,4	1,3	1,2
	Jubilo		1,0	1,0	1,5	3,5	1,0		1,0	1,0	1,5	1,0	1,4	1,3	
	RGT Kilimanjaro		1,0	1,0	1,5	1,5	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	SU Jonte		1,1	1,0	1,5	2,0	1,0		1,0	1,0	1,5	1,0	1,3	1,2	
	KWS Imperium		1,1	1,0	1,0	2,5	1,0		1,5	1,0	1,5	1,0	1,3	1,2	
	Attribut		1,0	1,0	2,0	3,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,2	
	Informer (B)	1,3	1,1	1,0	1,5	3,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,4	1,3	1,3
	Complice (B)	1,1	1,1	1,0	1,0	2,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
	Campesino (B)	1,2	1,2	1,0	1,0	2,5	1,0		2,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,2
	Chevignon (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,1	1,1
	KWS Donovan (B)	1,2	1,0	1,0	1,5	3,0	1,0		1,5	1,0	1,5	1,0	1,4	1,3	1,2
	Knut			1,0	1,5	2,5	1,0		1,5	1,0	1,5	1,0	1,4		
	KWS Mitchum			1,0	2,0	3,0	1,0		2,0	1,0	1,0	1,0	1,5		
	SU Willem			1,0	1,5	3,5	1,0		1,5	1,0	1,5	1,0	1,5		
	SECO 06134			1,0	1,0	2,0	1,0		2,0	1,0	1,0	1,0	1,3		
	Absolut			1,0	1,0	2,0	1,0		1,0	1,0	1,5	1,0	1,2		
	LG Atelier			1,0	2,0	2,0	1,0		2,0	1,0	1,5	1,0	1,4		
	Polarkap			1,0	1,5	3,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3		
	Debian			1,0	1,0	2,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Mittel			1,0	1,3	2,5	1,0		1,3	1,0	1,2	1,0			
Mittel (B)	1,2	1,1	1,0	1,2	2,4	1,0		1,3	1,0	1,2	1,0	1,2	1,2	1,2	
GD 5 %															
Anzahl Orte	7	6										8	14	21	

Winterweizen Löss-Standorte 2020-2022
Zwiewuchs

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022									21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	
Stufe II	Ponticus (B)	1,1	1,2	1,0	1,0	2,0	1,0		1,5	1,0	1,5	1,0	1,3	1,2	1,2
	Moschus (B)	1,1	1,2	1,0	1,5	3,0	1,0		1,5	1,0	1,5	1,0	1,4	1,3	1,3
	KWS Emerick (B)	1,2	1,1	1,0	1,0	3,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2	1,2
	Komponist (B)	1,2	1,1	1,0	1,5	2,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,2
	Patras (B)	1,2	1,1	1,0	1,5	1,5	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,2
	RGT Reform (B)	1,2	1,1	1,0	1,5	2,0	1,0		2,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2	1,2
	Findus (B)	1,3	1,1	1,0	1,0	2,0	1,0		1,5	1,0	2,0	1,0	1,3	1,2	1,2
	Asory (B)	1,3	1,3	1,0	1,0	2,0	1,0		1,0	1,0	1,5	1,0	1,2	1,2	1,2
	LG Initial (B)	1,1	1,2	1,0	2,0	2,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2	1,2
	RGT Depot (B)	1,3	1,1	1,0	1,5	2,5	1,0		2,0	1,0	1,5	1,0	1,4	1,3	1,3
	Lemmy (B)	1,3	1,0	1,0	1,5	2,0	1,0		2,0	1,0	1,5	1,0	1,4	1,2	1,2
	Foxx (B)	1,4	1,2	1,0	1,5	1,5	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2
	SU Habanero (B)	1,1	1,1	1,0	2,0	2,0	1,0		1,5	1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	1,2
	LG Character (B)	1,2	1,1	1,0	2,0	2,5	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,4	1,3	1,2
	KWS Universum (B)	1,2	1,0	1,0	1,5	3,0	1,0		2,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,3	1,2
	Jubilo		1,1	1,0	1,5	2,5	1,0		2,0	1,0	1,5	1,0	1,4	1,3	
	RGT Kilimanjaro		1,2	1,0	1,5	2,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2	
	SU Jonte		1,1	1,0	1,0	2,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	
	KWS Imperium		1,2	1,0	1,5	2,5	1,0		2,5	1,0	1,0	1,0	1,4	1,3	
	Attribut		1,3	1,0	2,0	2,5	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,4	1,3	
	Informer (B)	1,3	1,2	1,0	2,0	2,5	1,0		2,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,4	1,3
	Complice (B)	1,2	1,1	1,0	1,0	2,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,2
	Campesino (B)	1,1	1,2	1,0	1,5	2,5	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,2
	Chevignon (B)	1,2	1,1	1,0	1,0	2,5	1,0		1,5	1,0	1,5	1,0	1,3	1,2	1,2
	KWS Donovan (B)	1,3	1,3	1,0	1,0	2,0	1,0		2,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	1,3
	Knut			1,0	2,0	3,5	1,0		2,5	1,0	1,0	1,0	1,6		
	KWS Mitchum			1,0	2,5	3,0	1,0		2,0	1,0	1,5	1,0	1,6		
	SU Willem			1,0	2,0	2,5	1,0		2,0	1,0	1,0	1,0	1,4		
	SECO 06134			1,0	1,5	2,5	1,0		1,5	1,0	1,5	1,0	1,4		
	Absolut			1,0	1,0	2,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	LG Atelier			1,0	1,0	2,0	1,0		2,0	1,0	2,0	1,0	1,4		
	Polarkap			1,0	1,0	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	Debian			1,0	1,5	2,0	1,0		2,0	1,0	1,5	1,0	1,4		
Mittel			1,0	1,5	2,3	1,0		1,6	1,0	1,3	1,0				
Mittel (B)	1,2	1,1	1,0	1,4	2,2	1,0		1,6	1,0	1,3	1,0	1,3	1,2	1,2	
GD 5 %															
Anzahl Orte	7	6										8	14	21	

LSV Winterweizen 2022 - Allgemeine Angaben

Acker- und Pflanzenbau

Lö-Standorte

Ort	letzte Vorfrucht	Aussaat-dichte	Datum der		
			Grundboden- bearbeitung	Aussaat	Ernte
Bernburg	Hafer (Körnernutzung)	300	30.08.2021	10.10.2021	14.07.2022
Dornburg	Phazelia	350	13.09.2021	08.10.2021	25.07.2022
Friemar	Brache	350	21.09.2021	11.10.2021	20.07.2022
Kirchengel	Gerste, Sommer-	350	07.08.2021	11.10.2021	27.07.2022
Magdeburg	Ölrettich (Grünnutzung)	350	16.09.2021	11.10.2021	19.07.2022
Nossen	Hafer (Körnernutzung)	350	04.10.2021	06.10.2021	18.07.2022
Pommritz	Gerste, Winter-	350	01.10.2021	08.10.2021	28.07.2022
Salbitz	Gerste, Winter-	380		07.10.2021	18.06.2022
Walbeck	Winterraps (Körnernutzung)	325	17.09.2021	01.10.2021	25.07.2022

LSV Winterweizen 2022 - Allgemeine Angaben Bodenuntersuchungen

N-min-Untersuchung (Angaben in kg/ha) Lö-Standorte

Ort	21.02.2022	0 - 30	30 - 60	60 - 90
Bernburg	28.02.2022	9	14	14
Dornburg	24.03.2022	8	14	
Friemar	03.03.2022	16	21	
Kirchengel	01.03.2022	14	25	
Magdeburg	28.01.2022	28	50	21
Nossen	08.02.2022	14	18	
Pommritz	10.02.2022	28	54	
Salbitz	15.02.2022	20	36	66
Walbeck	09.02.2022	14	29	

Untersuchung Grundnährstoffe

Ort	Datum	pH-Wert	mg je 100 g Boden				mg je 1000 g Boden		
			P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S	Cu	Na	B
Bernburg	13.08.2021	7	13,3	20,5	18,7	86			
Dornburg	10.06.2021	6,2	13	13	8				
Friemar	13.07.2021	7,3	11,4	14,7	14,2		3,7	70,6	1,09
Kirchengel	28.04.2022	7,5	22	21	17				
Magdeburg	28.01.2022	6,44	6	16,3			21,5	47,8	0,39
Nossen									
Pommritz	28.07.2021	6,2	15,8	11,7	13,7				
Salbitz									
Walbeck	19.08.2021	6,6	8,9	19,3	13,7	85,1	9,2	20,5	0,9

LSV Winterweizen 2022 - Allgemeine Angaben
Düngung konstant (Angaben in kg/ha)

Ort	Datum	BBCH		Dünger	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	S
		von	bis							
					kg/ha					
Bernburg	24.02.2022	0		PK-Dünger		200	300		13	
Bernburg	23.08.2021	23		Magnesiumsulfat 27 Kieserit					38	23
Bernburg	31.03.2022	23		Kalkammonsalpeter 27	70					
Bernburg	31.03.2022	29		Kalkammonsalpeter 27	70					
Bernburg	04.05.2022	32		Kalkammonsalpeter 27	40					
Dornburg	21.07.2021	0	0	Triple Superphosphat		110				
Dornburg	21.07.2021	0	0	60er Kali			170			
Dornburg	21.07.2021	0	0	Brantkalk 90				430	67	
Dornburg	10.03.2022	21	22	Ammonsulfatsalpeter 26	70					35
Dornburg	04.04.2022	22	24	Kalkammonsalpeter	15					
Dornburg	20.04.2022	30	31	Kalkammonsalpeter	60					
Dornburg	23.05.2022	49	59	Kalkammonsalpeter	30					
Friemar	16.09.2021	0	0	60er Kali			150			
Friemar	16.09.2021	0	0	Triple-Supe-Pphosphat 46		100				
Friemar	14.03.2022	23	24	Kalkammonsalpeter	65					
Friemar	09.05.2022	33	33	Kalkammonsalpeter	60					
Friemar	19.05.2022	34	37	Kalkammonsalpeter	50					
Kirchengel	04.08.2021	0	0	Triple Superphosphat		140				
Kirchengel	04.08.2021	0	0	60er Kali			240			
Kirchengel	14.03.2022	21	22	Piasan	70					17
Kirchengel	27.04.2022	30	31	Piasan	60					14
Kirchengel	19.05.2022	39	45	Kalkammonsalpeter	50					
Magdeburg	04.05.2021	0	0	PK R 14+22		50	50			
Magdeburg	08.03.2022	23	25	Kalkammonsalpeter	40					
Magdeburg	25.04.2022	31	32	Kalkammonsalpeter	40					
Magdeburg	03.06.2022	63	65	Kalkammonsalpeter	40					
Nossen	03.03.2022	23	23	Schwefelsaures Ammoniak	32					
Nossen	24.03.2022	23	23	Kalkammonsalpeter 27	40					
Nossen	04.05.2022	32	35	Kalkammonsalpeter 27	50					
Nossen	24.05.2022	39	41	Kalkammonsalpeter 27	60					
Pommritz	02.03.2022	22	22	Kieserit					24	20
Pommritz	18.03.2022	24	25	Kalkammonsalpeter	25					
Pommritz	22.04.2022	31	31	Kalkammonsalpeter	50					
Pommritz	20.05.2022	41	49	Entec 26	55					
Salbitz	04.03.2022	19	20	Schwefelsaures Ammoniak 21	32					
Salbitz	20.04.2022	30	32	Kalkammonsalpeter 27	65					
Salbitz	25.05.2022	49	61	Kalkammonsalpeter 27	60					
Walbeck	20.08.2021	0		PK-Dünger		6	13		1	4
Walbeck	03.03.2022	25		NPKS-Dünger	60	14	29		9	17
Walbeck	13.04.2022	30		NPKS-Dünger	40	10	19		6	11
Walbeck	16.05.2022	43		NPKS-Dünger	60	14	29		9	17

LSV Winterweizen 2022 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz faktoriell

Ort	Datum	BBCH		Wirkungsbereich	Mittel	Menge	Stufe
		von	bis				
Bernburg	26.04.2022	30		Wachstumsregulator	REGULATOR 720	0,5	2
Bernburg	09.06.2022	30		Wachstumsregulator	Moddus	0,3	2
Bernburg	27.04.2022	31		Fungizid	PRIMA	1	2
Bernburg	16.05.2022	47		Fungizid	Ascra Xpro	1,5	2
Bernburg	16.05.2022	47		Fungizid	Flovine SC	1,5	2
Dornburg	13.04.2022	24	30	Wachstumsregulator	CCC720	0,5	1
Dornburg	13.04.2022	24	30	Wachstumsregulator	CCC720	1	2
Dornburg	06.05.2022	32	33	Fungizid	Folicur	1	2
Dornburg	10.05.2022	33	37	Wachstumsregulator	Moddus	0,2	1
Dornburg	10.05.2022	33	37	Wachstumsregulator	Moddus	0,4	2
Dornburg	25.05.2022	49	59	Fungizid	Ascra Xpro	1,35	2
Friemar	27.04.2022	30	31	Wachstumsregulator	Shortcut XXL	1	2
Friemar	02.05.2022	31	31	Fungizid	UNIX	1	2
Friemar	02.05.2022	31	31	Fungizid	Proline	0,8	2
Friemar	20.05.2022	34	37	Wachstumsregulator	Moddus	0,4	2
Friemar	27.05.2022	59	59	Fungizid	Revtrex	1,5	2
Friemar	09.06.2022	65	65	Fungizid	Proline	0,8	2
Kirchengel	21.03.2022	22	23	Wachstumsregulator	Manipulator	1	2
Kirchengel	09.05.2022	33	37	Wachstumsregulator	Moddus	0,3	2
Kirchengel	16.05.2022	37	39	Fungizid	Ascra Xpro	1,5	2
Kirchengel	03.06.2022	61	69	Fungizid	Proline	0,8	2
Magdeburg	19.04.2022	29	31	Fungizid	Ascra Xpro	0,8	2
Magdeburg	19.04.2022	29	31	Fungizid	Balaya	0,8	2
Magdeburg	25.04.2022	31	32	Wachstumsregulator	Moddus	0,3	2
Magdeburg	16.05.2022	39	49	Wachstumsregulator	Cerone	0,5	2
Magdeburg	30.05.2022	61	65	Fungizid	Azbany	0,75	2
Magdeburg	30.05.2022	61	65	Fungizid	Revtrex	0,9	2
Nossen	29.04.2022	32	35	Wachstumsregulator	Chlormequat 720	1	2
Nossen	29.04.2022	32	35	Wachstumsregulator	Moddus	0,25	2
Nossen	10.05.2022	35	35	Fungizid	Revystar	0,75	2
Nossen	16.05.2022	35	37	Wachstumsregulator	Prodax	0,35	1
Nossen	16.05.2022	35	37	Wachstumsregulator	Prodax	0,35	2
Nossen	02.06.2022	65	69	Fungizid	Input Classic	1,25	2
Pommritz	14.04.2022	30	31	Wachstumsregulator	Chlormequat 720	1,2	2
Pommritz	14.04.2022	30	31	Wachstumsregulator	Chlormequat 720	0,6	1
Pommritz	27.04.2022	31	32	Fungizid	Input Triple	1,25	2
Pommritz	29.04.2022	31	33	Wachstumsregulator	Prodax	0,5	2
Pommritz	29.04.2022	31	33	Wachstumsregulator	Prodax	0,25	1
Pommritz	16.05.2022	39	43	Fungizid	Ascra Xpro	1,4	2
Pommritz	01.06.2022	61	65	Fungizid	Prosaro	1	2
Salbitz	23.04.2022	30	32	Wachstumsregulator	Moddus	0,25	1
Salbitz	23.04.2022	30	32	Wachstumsregulator	Moddus	0,25	2
Salbitz	11.05.2022	35	37	Fungizid	Revystar	1,5	2
Salbitz	14.05.2022	35	37	Wachstumsregulator	Prodax	0,35	2
Salbitz	01.06.2022	65	65	Fungizid	Input Classic	1,25	2
Walbeck	27.04.2022	31		Wachstumsregulator	Adjust	0,5	2
Walbeck	27.04.2022	31		Fungizid	Input Plus	1,25	2
Walbeck	27.04.2022	31		Wachstumsregulator	Moddus	0,3	2
Walbeck	16.05.2022	43		Fungizid	Balaya	1,5	2

LSV Winterweizen 2022 - Allgemeine Angaben**Pflanzenschutz konstant**

Ort	Datum	BBCH		Wirkungsbereich	Mittel	Menge
		von	bis			
Bernburg	16.06.2022	11		Herbizid	Cadou SC	0,25
Bernburg	23.05.2022	11		Herbizid	Picona	1,5
Dornburg	23.05.2022	22	24	Herbizid	ARTUS	0,04
Dornburg	31.05.2022	55	65	Insektizid	Karate Zeon	0,075
Friemar	13.04.2022	24	24	Herbizid	Zypar	1
Friemar	09.06.2022	65	65	Herbizid	Lamdex Forte	0,15
Kirchengel	02.11.2021	10	11	Herbizid	Alliance	0,065
Magdeburg	28.10.2021	10	11	Herbizid	Herold SC	0,5
Magdeburg	01.11.2021	11	12	Insektizid	Karate Zeon	0,075
Magdeburg	30.05.2022	61	65	Insektizid	Cooper	0,08
Nossen	19.10.2021	6	9	Herbizid	Cadou SC	0,5
Nossen	19.10.2021	6	9	Herbizid	Mateno Duo	0,35
Nossen	01.06.2022	65	69	Insektizid	Karate Zeon	0,075
Pommritz	27.10.2021	10	10	Herbizid	Viper Compact	0,75
Pommritz	27.10.2021	10	10	Insektizid	Karate Zeon	0,075
Pommritz	27.10.2021	10	10	Herbizid	SUNFIRE	0,25
Pommritz	27.04.2022	31	32	Herbizid	ARIANE C	1,5
Pommritz	25.05.2022	59	59	Insektizid	Karate Zeon	0,075
Walbeck	08.10.2021	6		Herbizid	Sunfire	0,25
Walbeck	08.10.2021	6		Herbizid	Viper Compact	0,75

LSV Winterweizen 2022 - Allgemeine Angaben Standortbedingungen

Ort	Bodenart	NStE	Acker- zahl	Höhen- lage	Jahresmittel	
					Tempe- ratur	Nieder- schlag
Bernburg	Lehm	Lö 1	90	80	8,9	483
Dornburg	stark toniger Schluff	Lö 1c	46-80	260	8,1	578
Friemar	Lehm	Lö 1a	96	284	7,8	519
Kirchengel	Lehm	Lö 1	60-65	305	7,8	568
Magdeburg	Lehm	Lö 1	90	79	8,7	509
Nossen	Lehm	Lö 4	65	255	8,1	643
Pommritz	Lehm	Lö 4	69	230	8,6	698
Salbitz	Lehm	Lö 3a	86	126	8,8	596
Walbeck	Lehm	Lö 3	70-80	240	8,6	491

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smekul.sachsen.de
www.smekul.sachsen.de/lfulg

Autoren:

Martin Sacher, Dr. Ulf Müller, Maik Panicke, Michael Sorms
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7209
Telefax: +49 35242 631-7299
E-Mail: Martin.Sacher@smekul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

27.03. 2023

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinarbeit des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.