

**Ergebnisse der Landessortenversuche**

**Kultur:** Winterraps  
**Auswertungszeitraum:** 2023 - 2025  
**Anbaubereich:** Löss-Standorte

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

**Prüfsortiment 2025:**

Sorte	Typ	Status	Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Aganos	H		5263	D 2019	Limagrain / Syngenta
Ambassador	H		5266	D 2019	Limagrain
Archivar	H	VGL	6488	D 2022	Limagrain
Daktari	H		5543	D 2020	DSV / Rapool
Heiner	H	VRS	5294	D 2019	DSV / Rapool
KWS Ambos	H	VGL	6645	D 2022	KWS
LG Activus	H	VRS	5610	D 2020	Limagrain / BayWa
LG Auckland	H		5832	D 2021	Limagrain
Ludger	H	VRS	5145	D 2018	DSV / Rapool
Scotch	H		5647	D 2020	DSV / Rapool
Vespa	H		5882	D 2021	NPZ / Rapool
Cheeta	H		6512	D 2022	BASF
Famulus	H		6524	D 2022	DSV / Rapool
KWS Ektos	H		6806	D 2023	KWS
KWS Vamos	H		6799	D 2023	KWS
Triple	H		6584	D 2022	NPZ / RAGT
Ceos	H		7285	F 2022	RAGT
Churchill	H		7113	D 2024	DSV / Rapool
Detlef	H		7143	D 2024	DSV / Rapool
KWS Skoros	H		7181	D 2024	KWS
PT 322	H		7130	D 2024	Pioneer
Firenze	H		7286	F 2022	RAGT
KWS Wikos	H		6920	F 2021	KWS
LG Aberdeen	H		6741	D 2023	Limagrain / BayWa
Zidane	H		7279	F 2022	NPZ

**Sortenempfehlungen 2026:**

Löss-Standorte	V-Standorte	D-Süd-Standorte
Daktari, Cheeta, KWS Ektos, KWS Vamos, KWS Skoros*, KWS Wikos*, Firenze*, Ceos*	Daktari, Vespa, Cheeta, KWS Ektos, KWS Vamos, KWS Skoros*, Ceos*, Zidane*	Daktari, Picard, Vespa, Cheeta, KWS Ambos, KWS Vamos, KWS Ektos, KWS Skoros*, Ceos*

\* vorläufige Empfehlung

## **Ergebnisse der Landessortenversuche**

### **Abkürzungsverzeichnis:**

(B)	Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten
B	Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten
GD 5%	Grenzdifferenz mit 5% Irrtumswahrscheinlichkeit

### Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025

Kornertrag bei 91% TS dt/ha

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	43,3	36,7	44,8	27,9	46,6	43,8	45,3	51,9	43,4	40,0	41,0
Ambassador(B)	43,1	37,0	44,0	30,0	46,6	42,1	46,3	51,4	43,4	40,2	41,1
Archivar(B)	42,0	35,1	39,8	28,5	44,4	42,8	40,0	50,9	41,1	38,1	39,2
Daktari(B)	42,3	39,1	44,6	31,7	48,3	48,9	49,7	56,2	46,6	42,8	42,7
Heiner(B)	41,1	34,5	47,2	27,5	45,7	45,3	43,6	56,3	44,3	39,4	39,9
KWS Ambos(B)	43,5	36,2	45,0	29,7	49,4	31,0	50,0	53,2	43,0	39,6	40,8
LG Activus(B)	43,2	36,8	43,6	27,3	45,8	45,1	43,4	56,3	43,6	40,2	41,1
LG Auckland(B)	44,5	37,1	44,8	28,7	45,1	34,0	43,0	49,1	40,8	38,9	40,6
Ludger(B)	40,6	33,3	41,1	28,2	46,6	44,9	45,2	55,3	43,5	38,4	39,1
Scotch(B)	43,1	37,6	45,7	31,1	46,3	47,6	47,6	56,9	45,9	41,7	42,1
Vespa(B)	43,0	37,7	45,8	33,2	44,4	50,6	45,7	58,1	46,3	42,0	42,3
Cheeta		38,2	45,5	29,6	44,2	47,4	49,1	58,1	45,6	41,9	
Famulus		36,8	42,1	25,8	44,4	44,5	46,9	56,7	43,4	40,1	
KWS Ektos		37,6	45,7	28,3	53,3	49,9	49,2	56,8	47,2	42,4	
KWS Vamos		38,8	50,1	28,9	50,6	52,0	49,1	57,0	47,9	43,4	
Triple		36,9	45,4	32,3	50,2	44,0	45,5	50,5	44,7	40,8	
Ceos			48,1	30,9	48,3	47,9	46,2	58,9	46,7		
Churchill			43,8	26,0	41,3	46,2	45,8	54,2	42,9		
Detlef			42,8	25,7	43,4	47,0	43,5	58,6	43,5		
KWS Skoros			52,4	32,5	48,8	49,3	51,8	60,7	49,2		
PT 322			40,7	24,2	41,4	45,9	44,1	49,8	41,0		
Firenze			48,9	31,7	48,1	47,9	50,2	58,4	47,5		
KWS Wikos			47,3	28,6	48,5	52,6	48,7	59,5	47,5		
LG Aberdeen			47,0	28,8	46,5	45,7	45,9	53,4	44,6		
Zidane			48,0	33,7	46,4	42,9	48,2	51,3	45,1		
<b>Mittel (B)</b>	<b>42,7</b>	<b>36,5</b>	<b>44,2</b>	<b>29,4</b>	<b>46,3</b>	<b>43,3</b>	<b>45,4</b>	<b>54,1</b>	<b>43,8</b>	<b>40,1</b>	<b>40,9</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>5</b>	<b>6</b>							<b>6</b>	<b>12</b>	<b>17</b>
<b>GD 5%</b>			<b>2,6</b>	<b>2,8</b>	<b>4,3</b>	<b>3,9</b>	<b>4,6</b>	<b>4,1</b>			

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Kornertrag relativ**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	101	101	101	95	101	101	100	96	99	100	100
Ambassador(B)	101	101	100	102	101	97	102	95	99	100	100
Archivar(B)	98	96	90	97	96	99	88	94	94	95	96
Daktari(B)	99	107	101	108	104	113	109	104	106	107	104
Heiner(B)	96	95	107	93	99	105	96	104	101	98	98
KWS Ambos(B)	102	99	102	101	107	72	110	98	98	99	100
LG Activus(B)	101	101	99	93	99	104	95	104	99	100	100
LG Auckland(B)	104	102	101	97	97	79	95	91	93	97	99
Ludger(B)	95	91	93	96	101	104	99	102	99	96	96
Scotch(B)	101	103	103	106	100	110	105	105	105	104	103
Vespa(B)	101	103	104	113	96	117	101	107	106	105	103
Cheeta		105	103	101	96	110	108	107	104	104	
Famulus		101	95	88	96	103	103	105	99	100	
KWS Ektos		103	103	96	115	115	108	105	108	106	
KWS Vamos		106	113	98	109	120	108	105	109	108	
Triple		101	103	110	108	102	100	93	102	102	
Ceos			109	105	104	111	102	109	107		
Churchill			99	88	89	107	101	100	98		
Detlef			97	87	94	109	96	108	99		
KWS Skoros			118	110	105	114	114	112	112		
PT 322			92	82	89	106	97	92	94		
Firenze			111	108	104	111	110	108	108		
KWS Wikos			107	97	105	122	107	110	109		
LG Aberdeen			106	98	100	106	101	99	102		
Zidane			109	114	100	99	106	95	103		
<b>Mittel (B)</b>	<b>42,7</b>	<b>36,5</b>	<b>44,2</b>	<b>29,4</b>	<b>46,3</b>	<b>43,3</b>	<b>45,4</b>	<b>54,1</b>	<b>43,8</b>	<b>40,1</b>	<b>40,9</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>5</b>	<b>6</b>							<b>6</b>	<b>12</b>	<b>17</b>
<b>GD 5%</b>			<b>6</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>8</b>			

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

### Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025

Öl bei 91 % TS (%)

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	43,5	42,7	43,7	43,2	42,2	44,2	42,7	43,7	43,3	43,0	43,1
Ambassador(B)	43,9	42,7	43,2	43,8	41,5	44,7	42,7	43,2	43,2	42,9	43,2
Archivar(B)	46,0	44,6	45,2	46,2	43,7	46,4	42,9	44,1	44,8	44,7	45,0
Daktari(B)	45,3	45,1	45,8	45,6	43,7	46,4	44,0	45,2	45,1	45,1	45,1
Heiner(B)	45,3	44,8	45,0	45,2	43,6	46,3	44,6	45,0	45,0	44,9	45,0
KWS Ambos(B)	45,6	44,9	45,6	45,2	43,7	46,0	44,7	44,3	44,9	44,9	45,1
LG Activus(B)	45,4	44,0	44,8	46,0	43,1	46,0	44,4	45,6	45,0	44,5	44,8
LG Auckland(B)	44,9	43,3	44,0	44,6	42,7	45,1	44,0	43,7	44,0	43,7	44,0
Ludger(B)	44,8	44,3	45,1	44,6	42,9	45,6	43,5	44,2	44,3	44,3	44,4
Scotch(B)	45,0	44,4	44,2	45,3	43,1	45,0	43,8	43,2	44,1	44,2	44,4
Vespa(B)	44,5	43,9	44,4	44,8	42,3	45,7	43,4	43,7	44,1	44,0	44,1
Cheeta		44,9	44,7	45,8	43,3	46,9	43,7	45,0	44,9	44,9	
Famulus		44,1	44,2	44,8	43,0	46,3	44,9	44,2	44,6	44,3	
KWS Ektos		44,1	44,4	44,8	42,9	47,4	44,8	43,9	44,7	44,4	
KWS Vamos		44,4	45,3	45,1	43,8	47,7	45,0	45,5	45,4	44,9	
Triple		44,0	44,8	45,4	43,0	44,9	42,9	43,5	44,1	44,0	
Ceos			45,1	45,6	43,7	47,0	44,0	45,1	45,1		
Churchill			45,9	46,1	43,4	48,0	45,0	45,3	45,6		
Detlef			44,5	44,3	43,1	46,0	43,5	45,3	44,5		
KWS Skoros			45,0	44,9	43,1	46,6	44,4	45,1	44,9		
PT 322			46,3	47,1	44,9	48,1	46,5	46,7	46,6		
Firenze			44,6	44,2	42,4	46,8	44,3	45,0	44,6		
KWS Wikos			44,3	44,3	43,3	46,5	44,5	44,3	44,5		
LG Aberdeen			45,3	46,1	43,1	47,2	44,9	45,2	45,3		
Zidane			44,9	45,8	42,3	46,2	43,3	43,5	44,3		
<b>Mittel (B)</b>	<b>44,9</b>	<b>44,1</b>	<b>44,6</b>	<b>45,0</b>	<b>43,0</b>	<b>45,6</b>	<b>43,7</b>	<b>44,2</b>	<b>44,3</b>	<b>44,2</b>	<b>44,4</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>5</b>	<b>6</b>							<b>6</b>	<b>12</b>	<b>17</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

### Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025

Ölertrag dt/ha

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	18,9	15,7	19,6	12,0	19,7	19,4	19,4	22,7	18,8	17,2	17,7
Ambassador(B)	18,9	15,8	19,0	13,6	19,3	18,8	19,8	22,2	18,8	17,3	17,8
Archivar(B)	19,3	15,7	18,0	12,5	19,4	19,9	17,1	22,5	18,2	17,0	17,7
Daktari(B)	19,2	17,6	20,4	14,1	21,1	22,7	21,9	25,4	20,9	19,3	19,2
Heiner(B)	18,7	15,5	21,2	12,8	20,0	21,0	19,5	25,3	19,9	17,7	18,0
KWS Ambos(B)	19,9	16,3	20,5	12,8	21,6	14,3	22,4	23,5	19,2	17,8	18,4
LG Activus(B)	19,6	16,3	19,5	11,9	19,7	20,7	19,2	25,7	19,5	17,9	18,4
LG Auckland(B)	20,0	16,1	19,7	13,6	19,2	15,3	18,9	21,5	18,0	17,1	17,9
Ludger(B)	18,2	14,8	18,6	13,0	20,0	20,5	19,7	24,5	19,4	17,1	17,4
Scotch(B)	19,4	16,7	20,2	14,2	19,9	21,4	20,9	24,6	20,2	18,5	18,7
Vespa(B)	19,1	16,6	20,3	14,2	18,8	23,1	19,9	25,4	20,3	18,4	18,6
Cheeta		17,2	20,3	14,3	19,2	22,2	21,4	26,2	20,6	18,9	
Famulus		16,3	18,6	11,6	19,1	20,6	21,1	25,1	19,4	17,8	
KWS Ektos		16,6	20,3	12,8	22,9	23,6	22,1	25,0	21,1	18,9	
KWS Vamos		17,2	22,7	13,3	22,2	24,8	22,1	26,0	21,8	19,5	
Triple		16,2	20,3	14,8	21,6	19,8	19,5	22,0	19,7	17,9	
Ceos			21,7	13,9	21,1	22,5	20,3	26,6	21,0		
Churchill			20,1	12,4	17,9	22,2	20,6	24,6	19,6		
Detlef			19,1	12,0	18,7	21,6	18,9	26,5	19,5		
KWS Skoros			23,6	14,0	21,0	23,0	23,0	27,4	22,0		
PT 322			18,8	11,4	18,6	22,1	20,5	23,3	19,1		
Firenze			21,8	14,4	20,4	22,4	22,2	26,3	21,2		
KWS Wikos			20,9	12,0	21,0	24,5	21,7	26,3	21,1		
LG Aberdeen			21,3	13,1	20,1	21,6	20,6	24,2	20,1		
Zidane			21,6	15,1	19,7	19,8	20,9	22,3	19,9		
<b>Mittel (B)</b>	<b>19,2</b>	<b>16,1</b>	<b>19,7</b>	<b>13,2</b>	<b>19,9</b>	<b>19,7</b>	<b>19,9</b>	<b>23,9</b>	<b>19,4</b>	<b>17,7</b>	<b>18,2</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>5</b>	<b>6</b>							<b>6</b>	<b>12</b>	<b>17</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Ölertrag relativ**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	98	97	99	91	99	98	97	95	97	97	98
Ambassador(B)	99	98	96	103	97	95	100	93	97	98	98
Archivar(B)	101	98	91	95	98	101	86	94	94	96	97
Daktari(B)	100	109	104	107	106	115	110	106	108	109	106
Heiner(B)	97	96	107	97	100	106	98	106	103	100	99
KWS Ambos(B)	103	101	104	98	109	72	113	98	99	100	101
LG Activus(B)	102	101	99	90	99	105	97	107	100	101	101
LG Auckland(B)	104	100	100	103	97	78	95	90	93	96	99
Ludger(B)	95	92	94	99	101	104	99	102	100	96	96
Scotch(B)	101	104	102	108	100	109	105	103	104	104	103
Vespa(B)	100	103	103	108	94	117	100	106	105	104	103
Cheeta		107	103	109	96	113	108	109	106	106	
Famulus		101	94	88	96	104	106	105	100	100	
KWS Ektos		103	103	97	115	120	111	104	109	106	
KWS Vamos		107	115	101	112	126	111	108	113	110	
Triple		101	103	113	109	100	98	92	101	101	
Ceos			110	106	106	114	102	111	108		
Churchill			102	94	90	112	104	103	101		
Detlef			97	91	94	110	95	111	101		
KWS Skoros			119	106	106	116	116	115	113		
PT 322			96	86	94	112	103	97	99		
Firenze			111	109	102	114	112	110	110		
KWS Wikos			106	91	106	124	109	110	109		
LG Aberdeen			108	99	101	110	104	101	104		
Zidane			109	115	99	100	105	93	103		
<b>Mittel (B)</b>	<b>19,2</b>	<b>16,1</b>	<b>19,7</b>	<b>13,2</b>	<b>19,9</b>	<b>19,7</b>	<b>19,9</b>	<b>23,9</b>	<b>19,4</b>	<b>17,7</b>	<b>18,2</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>5</b>	<b>6</b>							<b>6</b>	<b>12</b>	<b>17</b>
<b>GD 5%</b>			<b>6</b>		<b>9</b>						

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Rohprotein bei 91% TS (%)**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	16,4	17,9	16,4	16,3	16,9	15,9	18,9	17,1	16,9	17,4	17,2
Ambassador(B)	15,4	17,7	16,9	16,1	17,4	15,9	17,9	17,7	17,0	17,4	17,0
Archivar(B)	14,8	16,9	15,6	15,0	16,6	15,4	17,6	16,9	16,2	16,5	16,2
Daktari(B)	15,0	16,3	14,8	15,2	16,5	14,8	17,9	15,7	15,8	16,1	15,9
Heiner(B)	15,1	16,7	15,8	15,8	16,7	15,3	17,3	16,7	16,3	16,5	16,2
KWS Ambos(B)	15,2	17,1	15,3	15,7	16,5	15,3	18,0	17,2	16,3	16,7	16,4
LG Activus(B)	15,2	17,3	15,8	15,1	17,0	15,7	17,6	17,0	16,4	16,8	16,5
LG Auckland(B)	15,7	17,9	17,0	16,3	17,7	16,3	19,3	17,8	17,4	17,7	17,3
Ludger(B)	15,6	16,8	15,3	16,0	17,0	15,7	17,8	16,7	16,4	16,6	16,4
Scotch(B)	15,0	16,3	15,6	15,2	16,4	15,5	17,1	16,1	16,0	16,2	15,9
Vespa(B)	15,3	16,6	15,5	15,5	17,0	15,1	17,4	16,4	16,2	16,4	16,2
Cheeta		16,4	15,9	15,2	16,6	14,7	17,3	16,4	16,0	16,2	
Famulus		17,6	16,9	16,5	17,2	15,6	17,8	16,8	16,8	17,2	
KWS Ektos		16,9	15,5	15,4	16,5	13,7	17,3	17,4	16,0	16,4	
KWS Vamos		17,5	15,9	16,0	16,7	14,1	17,7	16,6	16,2	16,8	
Triple		16,7	15,2	14,9	16,3	15,6	17,6	16,7	16,0	16,3	
Ceos			15,3	15,1	16,0	14,1	17,5	17,2	15,9		
Churchill			15,6	15,9	17,2	14,2	17,8	16,8	16,3		
Detlef			15,9	16,5	17,0	15,1	18,4	17,0	16,7		
KWS Skoros			15,4	15,7	16,7	14,4	17,7	16,3	16,0		
PT 322			15,7	14,9	16,7	14,7	17,6	16,0	15,9		
Firenze			15,7	16,1	16,9	13,8	17,2	15,7	15,9		
KWS Wikos			15,7	16,1	16,5	14,4	17,4	17,6	16,3		
LG Aberdeen			15,4	14,4	16,5	14,4	17,5	16,4	15,8		
Zidane			15,2	14,6	17,2	14,7	17,4	17,1	16,0		
<b>Mittel (B)</b>	<b>15,3</b>	<b>17,0</b>	<b>15,8</b>	<b>15,7</b>	<b>16,9</b>	<b>15,5</b>	<b>17,9</b>	<b>16,8</b>	<b>16,4</b>	<b>16,7</b>	<b>16,5</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>							<b>6</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

Rohproteinertrag (Korn 91 %TS) dt/ha

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	7,5	6,6	7,4	4,6	7,7	7,0		8,9	7,1	6,8	6,9
Ambassador(B)	7,1	6,5	7,7	5,0	8,1	6,7		9,1	7,3	6,9	6,9
Archivar(B)	6,2	5,9	6,0	4,1	7,3	6,6		8,6	6,5	6,2	6,2
Daktari(B)	6,7	6,4	6,6	4,7	7,9	7,3		8,8	7,1	6,7	6,7
Heiner(B)	6,6	5,7	7,5	4,5	7,5	6,9		9,4	7,2	6,4	6,4
KWS Ambos(B)	7,1	6,1	6,8	4,5	8,1	4,8		9,1	6,7	6,4	6,5
LG Activus(B)	6,9	6,4	7,0	3,9	7,8	7,1		9,6	7,1	6,7	6,7
LG Auckland(B)	7,3	6,6	7,4	5,0	8,2	5,5		8,7	7,0	6,8	6,9
Ludger(B)	6,5	5,6	6,0	4,7	8,1	7,0		9,2	7,0	6,2	6,3
Scotch(B)	6,8	6,1	7,0	4,8	7,6	7,4		9,2	7,2	6,6	6,7
Vespa(B)	6,8	6,2	7,0	4,9	7,3	7,7		9,5	7,3	6,7	6,7
Cheeta		6,2	7,3	4,7	7,1	6,9		9,5	7,1	6,6	
Famulus		6,4	7,0	4,3	7,8	6,9		9,5	7,1	6,7	
KWS Ektos		6,3	7,2	4,4	8,8	6,8		9,9	7,4	6,8	
KWS Vamos		6,7	8,0	4,7	8,4	7,4		9,5	7,6	7,1	
Triple		6,1	6,9	4,9	8,1	6,9		8,4	7,0	6,5	
Ceos			7,5	4,6	7,8	6,8		10,1	7,3		
Churchill			6,9	4,3	7,0	6,6		9,1	6,8		
Detlef			6,9	4,5	7,3	7,1		10,0	7,1		
KWS Skoros			8,2	4,9	8,2	7,1		9,9	7,7		
PT 322			6,6	3,6	7,2	6,8		8,0	6,4		
Firenze			7,6	5,3	8,2	6,6		9,2	7,4		
KWS Wikos			7,2	4,4	8,3	7,6		10,5	7,6		
LG Aberdeen			7,5	4,1	7,9	6,6		8,8	7,0		
Zidane			7,3	4,8	7,9	6,3		8,8	7,0		
<b>Mittel (B)</b>	<b>6,9</b>	<b>6,2</b>	<b>7,0</b>	<b>4,6</b>	<b>7,8</b>	<b>6,7</b>		<b>9,1</b>	<b>7,0</b>	<b>6,6</b>	<b>6,6</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>							<b>5</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

### Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025

Rohproteintrag (Korn 91 %TS) dt/ha

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	109	106	107	99	99	104		97	101	104	106
Ambassador(B)	103	106	111	110	104	99		100	104	105	105
Archivar(B)	91	95	86	89	94	98		94	93	94	93
Daktari(B)	98	103	95	102	102	108		97	100	102	100
Heiner(B)	96	93	107	97	97	103		103	102	97	95
KWS Ambos(B)	103	99	98	97	104	71		100	95	97	101
LG Activus(B)	101	103	101	85	101	105		105	101	102	102
LG Auckland(B)	106	107	107	108	105	82		96	99	103	107
Ludger(B)	95	90	87	101	104	105		101	100	95	93
Scotch(B)	99	99	101	104	97	110		101	102	100	99
Vespa(B)	100	101	101	107	94	114		105	104	102	100
Cheeta		101	104	103	92	103		105	101	101	
Famulus		103	100	93	100	103		105	101	102	
KWS Ektos		102	103	96	113	102		109	106	104	
KWS Vamos		109	114	103	108	110		104	108	108	
Triple		99	99	106	104	102		93	100	99	
Ceos			107	100	100	101		111	104		
Churchill			100	93	90	98		100	96		
Detlef			100	97	93	105		109	101		
KWS Skoros			117	107	105	106		109	109		
PT 322			95	79	92	101		88	91		
Firenze			109	114	106	99		101	105		
KWS Wikos			104	95	107	113		115	108		
LG Aberdeen			107	89	102	98		96	99		
Zidane			105	105	101	94		96	100		
<b>Mittel (B)</b>	<b>6,9</b>	<b>6,2</b>	<b>7,0</b>	<b>4,6</b>	<b>7,8</b>	<b>6,7</b>		<b>9,1</b>	<b>7,0</b>	<b>6,6</b>	<b>6,6</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>							<b>5</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

### Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025

Glucosinolatgehalt bei 91 % TS (%)

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	12,2	13,7	11,0	12,2	14,2	9,4		15,8	12,5	13,1	12,9
Ambassador(B)	12,5	13,0	10,9	10,6	13,7	9,0		15,6	12,0	12,5	12,5
Archivar(B)	10,5	11,5	10,6	10,4	12,2	7,9		13,9	11,0	11,3	11,0
Daktari(B)	12,7	13,0	8,9	12,0	11,9	8,4		15,1	11,3	12,1	12,3
Heiner(B)	16,9	16,4	12,3	14,4	14,3	12,7		18,1	14,4	15,4	15,8
KWS Ambos(B)	13,4	14,1	9,6	12,3	14,6	9,4		18,2	12,8	13,5	13,4
LG Activus(B)	12,8	14,1	11,7	12,4	14,8	10,4		17,7	13,4	13,7	13,5
LG Auckland(B)	12,2	14,0	12,0	12,8	14,1	10,0		15,5	12,9	13,5	13,1
Ludger(B)	17,5	16,4	12,0	14,4	14,5	12,8		18,8	14,5	15,4	16,0
Scotch(B)	13,4	13,0	10,1	11,9	13,4	9,5		15,5	12,1	12,5	12,8
Vespa(B)	12,0	11,7	10,7	12,7	12,1	8,7		13,7	11,6	11,6	11,7
Cheeta		13,6	10,6	12,3	13,2	8,7		15,2	12,0	12,8	
Famulus		16,2	13,6	17,2	15,4	11,7		18,5	15,3	15,8	
KWS Ektos		13,8	10,4	13,0	11,8	8,2		16,9	12,1	12,9	
KWS Vamos		13,7	10,7	13,1	13,7	7,3		12,8	11,5	12,6	
Triple		11,4	9,6	10,3	10,9	8,5		13,5	10,6	11,0	
Ceos			10,4	11,8	12,2	7,8		14,1	11,3		
Churchill			10,1	13,5	13,4	8,6		14,8	12,1		
Detlef			11,2	14,7	14,0	9,8		15,3	13,0		
KWS Skoros			9,5	14,0	13,7	8,3		13,1	11,7		
PT 322			10,3	11,8	13,4	9,5		14,7	11,9		
Firenze			12,0	14,7	13,1	10,2		14,7	12,9		
KWS Wikos			12,2	15,4	15,9	12,0		19,4	15,0		
LG Aberdeen			10,8	12,9	12,5	9,4		14,9	12,1		
Zidane			11,3	11,8	14,9	10,1		16,6	12,9		
<b>Mittel (B)</b>	<b>13,3</b>	<b>13,7</b>	<b>10,9</b>	<b>12,4</b>	<b>13,6</b>	<b>9,8</b>		<b>16,2</b>	<b>12,6</b>	<b>13,1</b>	<b>13,2</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>4</b>	<b>5</b>							<b>5</b>	<b>10</b>	<b>14</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Tausendkornmasse g**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	4,7	5,4	5,5	5,7	6,0	5,6	4,8	4,6	5,4	5,4	5,2
Ambassador(B)	4,7	5,1	5,5	5,5	5,3	5,4	4,4	4,4	5,1	5,1	5,0
Archivar(B)	4,4	4,9	5,2	5,5	5,5	5,1	4,5	4,2	5,0	5,0	4,8
Daktari(B)	3,8	4,3	4,5	5,2	5,1	4,6	3,9	3,6	4,5	4,4	4,2
Heiner(B)	4,0	4,4	4,7	5,3	5,1	4,8	4,0	4,0	4,6	4,5	4,3
KWS Ambos(B)	3,8	4,7	4,7	5,1	4,8	4,4	4,0	3,7	4,4	4,6	4,4
LG Activus(B)	5,0	5,5	5,9	5,8	5,1	5,8	5,1	4,7	5,4	5,5	5,3
LG Auckland(B)	4,8	5,3	5,8	5,8	6,1	5,5	5,0	4,6	5,5	5,4	5,2
Ludger(B)	4,1	4,5	4,8	5,3	5,2	4,8	4,4	4,1	4,8	4,6	4,5
Scotch(B)	4,0	4,5	4,7	5,1	5,1	4,8	3,9	3,8	4,6	4,5	4,4
Vespa(B)	3,9	4,2	4,3	5,2	4,7	4,4	3,8	3,6	4,3	4,2	4,2
Cheeta		4,3	4,5	5,1	5,0	4,4	3,8	3,7	4,4	4,3	
Famulus		4,5	5,0	5,4	4,7	5,0	4,1	4,1	4,7	4,6	
KWS Ektos		4,8	4,9	5,8	5,2	4,9	4,3	4,2	4,9	4,8	
KWS Vamos		4,9	4,8	5,4	5,4	4,9	3,9	4,1	4,8	4,8	
Triple		4,4	4,7	5,0	4,8	4,8	3,7	4,0	4,5	4,5	
Ceos			4,9	5,2	5,0	5,0	3,8	4,1	4,7		
Churchill			5,1	6,0	5,3	5,0	4,0	4,1	4,9		
Detlef			4,9	5,8	5,3	4,9	4,3	4,1	4,9		
KWS Skoros			4,7	5,5	5,1	4,6	4,0	4,0	4,7		
PT 322			5,0	5,3	4,9	5,2	4,1	4,2	4,8		
Firenze			4,8	5,7	4,9	4,8	4,2	4,2	4,8		
KWS Wikos			4,8	5,1	4,9	4,8	4,2	4,1	4,6		
LG Aberdeen			5,2	5,2	5,1	5,5	4,4	4,2	4,9		
Zidane			5,0	5,4	5,8	5,1	4,4	4,2	5,0		
<b>Mittel (B)</b>	<b>4,3</b>	<b>4,8</b>	<b>5,1</b>	<b>5,4</b>	<b>5,3</b>	<b>5,0</b>	<b>4,3</b>	<b>4,1</b>	<b>4,9</b>	<b>4,8</b>	<b>4,7</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>5</b>	<b>6</b>							<b>6</b>	<b>12</b>	<b>17</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Datum des Aufgangs**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	12.09.	06.09.	30.08.		01.09.	02.09.	05.09.	05.09.	02.09.	18.02.	29.07.
Ambassador(B)	12.09.	06.09.	30.08.		01.09.	02.09.	04.09.	05.09.	02.09.	17.02.	29.07.
Archivar(B)	12.09.	06.09.	30.08.		01.09.	02.09.	07.09.	05.09.	02.09.	18.02.	29.07.
Daktari(B)	13.09.	07.09.	30.08.		02.09.	02.09.	04.09.	05.09.	02.09.	18.02.	30.07.
Heiner(B)	12.09.	07.09.	30.08.		01.09.	02.09.	05.09.	06.09.	02.09.	18.02.	29.07.
KWS Ambos(B)	13.09.	06.09.	30.08.		01.09.	02.09.	06.09.	05.09.	02.09.	18.02.	29.07.
LG Activus(B)	12.09.	06.09.	30.08.		02.09.	02.09.	06.09.	06.09.	03.09.	18.02.	29.07.
LG Auckland(B)	13.09.	06.09.	30.08.		01.09.	02.09.	06.09.	05.09.	02.09.	18.02.	29.07.
Ludger(B)	13.09.	07.09.	30.08.		02.09.	02.09.	07.09.	06.09.	03.09.	19.02.	30.07.
Scotch(B)	13.09.	07.09.	30.08.		02.09.	02.09.	04.09.	05.09.	02.09.	18.02.	30.07.
Vespa(B)	12.09.	06.09.	30.08.		01.09.	02.09.	04.09.	06.09.	02.09.	18.02.	29.07.
Cheeta		07.09.	30.08.		01.09.	02.09.	07.12.	06.09.	21.09.	27.02.	
Famulus		07.09.	30.08.		01.09.	02.09.	04.09.	05.09.	02.09.	18.02.	
KWS Ektos		06.09.	30.08.		02.09.	02.09.	04.09.	05.09.	02.09.	18.02.	
KWS Vamos		07.09.	30.08.		01.09.	02.09.	05.09.	05.09.	02.09.	18.02.	
Triple		07.09.	30.08.		01.09.	02.09.	05.09.	05.09.	02.09.	18.02.	
Ceos			30.08.		02.09.	02.09.	08.09.	05.09.	03.09.		
Churchill			30.08.		01.09.	02.09.	04.09.	05.09.	02.09.		
Detlef			30.08.		01.09.	02.09.	06.09.	05.09.	02.09.		
KWS Skoros			30.08.		01.09.	02.09.	07.09.	06.09.	03.09.		
PT 322			30.08.		02.09.	02.09.	09.09.	06.09.	03.09.		
Firenze			30.08.		02.09.	02.09.	08.09.	06.09.	03.09.		
KWS Wikos			30.08.		01.09.	02.09.	05.09.	05.09.	02.09.		
LG Aberdeen			30.08.		01.09.	02.09.	08.09.	06.09.	03.09.		
Zidane			30.08.		01.09.	02.09.	07.09.	06.09.	03.09.		
<b>Mittel (B)</b>	<b>12.09.</b>	<b>07.09.</b>	<b>30.08.</b>		<b>01.09.</b>	<b>02.09.</b>	<b>05.09.</b>	<b>05.09.</b>	<b>02.09.</b>	<b>18.02.</b>	<b>29.07.</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>7</b>	<b>6</b>							<b>5</b>	<b>11</b>	<b>18</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Datum des Blühbeginns**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	22.04.	04.04.	14.04.	16.04.	13.04.	15.04.	12.04.	11.04.	13.04.	08.10.	25.03.
Ambassador(B)	24.04.	06.04.	17.04.	22.04.	16.04.	17.04.	15.04.	14.04.	16.04.	11.10.	27.03.
Archivar(B)	24.04.	06.04.	17.04.	23.04.	16.04.	17.04.	15.04.	14.04.	17.04.	11.10.	27.03.
Daktari(B)	25.04.	06.04.	16.04.	21.04.	15.04.	16.04.	14.04.	14.04.	16.04.	10.10.	27.03.
Heiner(B)	25.04.	07.04.	17.04.	23.04.	17.04.	17.04.	16.04.	15.04.	17.04.	11.10.	28.03.
KWS Ambos(B)	23.04.	04.04.	16.04.	21.04.	15.04.	16.04.	13.04.	14.04.	15.04.	09.10.	26.03.
LG Activus(B)	20.04.	05.04.	15.04.	20.04.	15.04.	15.04.	12.04.	12.04.	14.04.	09.10.	25.03.
LG Auckland(B)	23.04.	05.04.	16.04.	20.04.	15.04.	16.04.	14.04.	13.04.	15.04.	10.10.	26.03.
Ludger(B)	23.04.	06.04.	16.04.	20.04.	15.04.	16.04.	14.04.	13.04.	15.04.	10.10.	27.03.
Scotch(B)	23.04.	04.04.	14.04.	17.04.	13.04.	14.04.	12.04.	13.04.	13.04.	08.10.	25.03.
Vespa(B)	22.04.	05.04.	15.04.	20.04.	14.04.	15.04.	13.04.	12.04.	14.04.	09.10.	26.03.
Cheeta		05.04.	16.04.	21.04.	15.04.	16.04.	14.04.	14.04.	16.04.	10.10.	
Famulus		03.04.	14.04.	19.04.	14.04.	15.04.	11.04.	12.04.	14.04.	08.10.	
KWS Ektos		04.04.	15.04.	16.04.	12.04.	13.04.	12.04.	12.04.	13.04.	08.10.	
KWS Vamos		05.04.	14.04.	18.04.	13.04.	14.04.	12.04.	12.04.	13.04.	09.10.	
Triple		08.04.	17.04.	25.04.	18.04.	18.04.	16.04.	16.04.	18.04.	12.10.	
Ceos			17.04.	20.04.	16.04.	17.04.	15.04.	15.04.	16.04.		
Churchill			13.04.	15.04.	12.04.	13.04.	11.04.	10.04.	12.04.		
Detlef			15.04.	16.04.	14.04.	14.04.	12.04.	12.04.	13.04.		
KWS Skoros			16.04.	23.04.	16.04.	17.04.	15.04.	14.04.	16.04.		
PT 322			15.04.	20.04.	15.04.	15.04.	13.04.	13.04.	15.04.		
Firenze			15.04.	18.04.	14.04.	14.04.	12.04.	12.04.	14.04.		
KWS Wikos			14.04.	20.04.	13.04.	16.04.	13.04.	11.04.	14.04.		
LG Aberdeen			16.04.	21.04.	15.04.	16.04.	13.04.	14.04.	15.04.		
Zidane			16.04.	23.04.	16.04.	17.04.	14.04.	16.04.	17.04.		
<b>Mittel (B)</b>	<b>23.04.</b>	<b>05.04.</b>	<b>15.04.</b>	<b>20.04.</b>	<b>14.04.</b>	<b>15.04.</b>	<b>13.04.</b>	<b>13.04.</b>	<b>15.04.</b>	<b>10.10.</b>	<b>26.03.</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>7</b>	<b>6</b>							<b>6</b>	<b>12</b>	<b>19</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

### Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025

#### Datum des Blühendes

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	22.05.	05.05.	04.05.	16.05.	09.05.	12.05.	06.06.	13.05.	15.05.	08.11.	25.04.
Ambassador(B)	24.05.	07.05.	06.05.	18.05.	12.05.	14.05.	11.05.	18.05.	13.05.	08.11.	25.04.
Archivar(B)	24.05.	07.05.	09.05.	16.05.	14.05.	13.05.	11.05.	18.05.	13.05.	08.11.	26.04.
Daktari(B)	25.05.	08.05.	07.05.	19.05.	13.05.	14.05.	10.05.	19.05.	13.05.	09.11.	26.04.
Heiner(B)	23.05.	07.05.	07.05.	17.05.	13.05.	14.05.	11.05.	18.05.	13.05.	08.11.	25.04.
KWS Ambos(B)	23.05.	06.05.	06.05.	14.05.	10.05.	14.05.	10.05.	14.05.	11.05.	07.11.	24.04.
LG Activus(B)	22.05.	06.05.	04.05.	14.05.	09.05.	13.05.	06.05.	15.05.	10.05.	06.11.	23.04.
LG Auckland(B)	25.05.	05.05.	06.05.	16.05.	10.05.	15.05.	08.05.	17.05.	12.05.	07.11.	25.04.
Ludger(B)	23.05.	05.05.	06.05.	15.05.	11.05.	12.05.	09.05.	16.05.	11.05.	07.11.	24.04.
Scotch(B)	24.05.	06.05.	06.05.	15.05.	11.05.	13.05.	10.05.	17.05.	12.05.	07.11.	25.04.
Vespa(B)	25.05.	09.05.	08.05.	16.05.	14.05.	15.05.	11.05.	19.05.	13.05.	10.11.	27.04.
Cheeta		07.05.	08.05.	17.05.	13.05.	15.05.	10.05.	19.05.	13.05.	09.11.	
Famulus		07.05.	05.05.	19.05.	14.05.	13.05.	10.05.	19.05.	13.05.	08.11.	
KWS Ektos		07.05.	07.05.	18.05.	13.05.	12.05.	08.05.	16.05.	12.05.	08.11.	
KWS Vamos		06.05.	06.05.	14.05.	09.05.	12.05.	08.05.	16.05.	10.05.	07.11.	
Triple		10.05.	10.05.	24.05.	22.05.	21.05.	14.05.	22.05.	18.05.	13.11.	
Ceos			09.05.	18.05.	24.05.	20.05.	15.05.	23.05.	18.05.		
Churchill			08.05.	15.05.	16.05.	13.05.	12.05.	20.05.	14.05.		
Detlef			06.05.	14.05.	10.05.	12.05.	09.05.	18.05.	11.05.		
KWS Skoros			09.05.	20.05.	16.05.	15.05.	12.05.	20.05.	15.05.		
PT 322			07.05.	16.05.	13.05.	13.05.	10.05.	15.05.	12.05.		
Firenze			08.05.	18.05.	13.05.	15.05.	10.05.	17.05.	13.05.		
KWS Wikos			05.05.	22.05.	12.05.	14.05.	08.05.	14.05.	12.05.		
LG Aberdeen			07.05.	16.05.	12.05.	14.05.	09.05.	15.05.	12.05.		
Zidane			07.05.	18.05.	11.05.	21.05.	10.05.	20.05.	14.05.		
<b>Mittel (B)</b>	<b>24.05.</b>	<b>06.05.</b>	<b>06.05.</b>	<b>16.05.</b>	<b>11.05.</b>	<b>13.05.</b>	<b>12.05.</b>	<b>16.05.</b>	<b>12.05.</b>	<b>08.11.</b>	<b>25.04.</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>7</b>	<b>6</b>							<b>6</b>	<b>12</b>	<b>19</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Datum der Gelbreife**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	02.07.	22.06.	29.06.	30.06.	14.07.	01.07.	17.06.	23.06.	29.06.	11.01.	07.06.
Ambassador(B)	02.07.	22.06.	30.06.	30.06.	17.07.	01.07.	20.06.	24.06.	30.06.	11.01.	08.06.
Archivar(B)	03.07.	23.06.	02.07.	01.07.	14.07.	02.07.	16.06.	23.06.	29.06.	12.01.	08.06.
Daktari(B)	04.07.	24.06.	03.07.	06.07.	11.07.	03.07.	19.06.	26.06.	01.07.	13.01.	10.06.
Heiner(B)	04.07.	23.06.	02.07.	02.07.	14.07.	03.07.	17.06.	27.06.	30.06.	12.01.	09.06.
KWS Ambos(B)	03.07.	21.06.	29.06.	01.07.	17.07.	01.07.	19.06.	26.06.	30.06.	11.01.	08.06.
LG Activus(B)	03.07.	23.06.	02.07.	30.06.	14.07.	02.07.	17.06.	23.06.	29.06.	11.01.	08.06.
LG Auckland(B)	03.07.	22.06.	01.07.	01.07.	14.07.	01.07.	17.06.	25.06.	29.06.	11.01.	08.06.
Ludger(B)	03.07.	23.06.	29.06.	03.07.	11.07.	02.07.	16.06.	27.06.	29.06.	11.01.	08.06.
Scotch(B)	03.07.	23.06.	01.07.	03.07.	14.07.	04.07.	22.06.	24.06.	01.07.	12.01.	09.06.
Vespa(B)	04.07.	24.06.	01.07.	02.07.	14.07.	03.07.	18.06.	24.06.	30.06.	12.01.	09.06.
Cheeta		23.06.	03.07.	05.07.	14.07.	04.07.	15.06.	25.06.	01.07.	12.01.	
Famulus		22.06.	01.07.	02.07.	17.07.	03.07.	18.06.	25.06.	01.07.	12.01.	
KWS Ektos		24.06.	01.07.	02.07.	14.07.	01.07.	23.06.	24.06.	30.06.	12.01.	
KWS Vamos		22.06.	29.06.	02.07.	14.07.	03.07.	16.06.	24.06.	29.06.	11.01.	
Triple		24.06.	02.07.	02.07.	14.07.	03.07.	18.06.	24.06.	30.06.	13.01.	
Ceos			01.07.	03.07.	11.07.	02.07.	17.06.	25.06.	29.06.		
Churchill			30.06.	02.07.	11.07.	01.07.	23.06.	23.06.	30.06.		
Detlef			02.07.	03.07.	14.07.	04.07.	23.06.	23.06.	01.07.		
KWS Skoros			30.06.	04.07.	14.07.	02.07.	16.06.	27.06.	30.06.		
PT 322			01.07.	30.06.	14.07.	02.07.	17.06.	26.06.	30.06.		
Firenze			03.07.	02.07.	14.07.	03.07.	23.06.	21.06.	01.07.		
KWS Wikos			30.06.	01.07.	11.07.	01.07.	16.06.	25.06.	29.06.		
LG Aberdeen			03.07.	30.06.	14.07.	03.07.	15.06.	26.06.	30.06.		
Zidane			02.07.	02.07.	17.07.	04.07.	18.06.	25.06.	01.07.		
<b>Mittel (B)</b>	<b>03.07.</b>	<b>23.06.</b>	<b>30.06.</b>	<b>01.07.</b>	<b>14.07.</b>	<b>02.07.</b>	<b>18.06.</b>	<b>24.06.</b>	<b>30.06.</b>	<b>12.01.</b>	<b>08.06.</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>7</b>	<b>5</b>							<b>6</b>	<b>11</b>	<b>18</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Datum der Ernte**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	29.07.	13.07.	25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.	17.01.	03.07.
Ambassador(B)	29.07.	13.07.	25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.	17.01.	03.07.
Archivar(B)	29.07.	13.07.	25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.	17.01.	03.07.
Daktari(B)	29.07.	13.07.	25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.	17.01.	03.07.
Heiner(B)	29.07.	13.07.	25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.	17.01.	03.07.
KWS Ambos(B)	29.07.	13.07.	25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.	17.01.	03.07.
LG Activus(B)	29.07.	13.07.	25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.	17.01.	03.07.
LG Auckland(B)	29.07.	13.07.	25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.	17.01.	03.07.
Ludger(B)	29.07.	13.07.	25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.	17.01.	03.07.
Scotch(B)	29.07.	13.07.	25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.	17.01.	03.07.
Vespa(B)	29.07.	13.07.	25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.	17.01.	03.07.
Cheeta		13.07.	25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.	17.01.	
Famulus		13.07.	25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.	17.01.	
KWS Ektos		13.07.	25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.	17.01.	
KWS Vamos		13.07.	25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.	17.01.	
Triple		13.07.	25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.	17.01.	
Ceos			25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.		
Churchill			25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.		
Detlef			25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.		
KWS Skoros			25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.		
PT 322			25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.		
Firenze			25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.		
KWS Wikos			25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.		
LG Aberdeen			25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.		
Zidane			25.07.	07.08.	24.07.	24.07.	09.07.	24.07.	24.07.		
<b>Mittel (B)</b>	<b>29.07.</b>	<b>13.07.</b>	<b>25.07.</b>	<b>07.08.</b>	<b>24.07.</b>	<b>24.07.</b>	<b>09.07.</b>	<b>24.07.</b>	<b>24.07.</b>	<b>17.01.</b>	<b>03.07.</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>7</b>	<b>6</b>							<b>6</b>	<b>12</b>	<b>19</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Entwicklung vor Winter**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	5,3	5,3	4,0		3,8	5,0		8,5	5,3	5,3	5,3
Ambassador(B)	5,5	5,3	4,8		4,3	5,0		8,3	5,6	5,4	5,5
Archivar(B)	5,4	5,2	3,8		4,3	5,0		8,5	5,4	5,3	5,3
Daktari(B)	5,0	5,2	4,0		4,7	5,0		8,5	5,5	5,3	5,2
Heiner(B)	5,1	5,2	4,0		4,0	5,0		8,5	5,4	5,3	5,2
KWS Ambos(B)	5,4	5,1	3,3		4,0	5,0		8,3	5,1	5,1	5,2
LG Activus(B)	5,4	5,2	3,5		4,3	5,0		8,0	5,2	5,2	5,3
LG Auckland(B)	5,5	5,4	4,3		4,5	5,0		8,3	5,5	5,4	5,5
Ludger(B)	5,3	5,1	4,0		4,7	5,0		8,0	5,4	5,2	5,2
Scotch(B)	5,2	5,0	4,0		4,0	5,0		8,5	5,4	5,1	5,2
Vespa(B)	5,1	5,3	4,3		3,7	5,0		8,5	5,4	5,3	5,2
Cheeta		4,9	3,8		4,0	5,0		8,0	5,2	5,0	
Famulus		5,1	3,5		4,0	5,0		8,3	5,2	5,1	
KWS Ektos		5,4	3,8		4,3	5,0		8,8	5,4	5,4	
KWS Vamos		5,4	4,3		4,0	5,0		8,3	5,4	5,4	
Triple		5,2	3,8		4,3	5,0		8,0	5,3	5,2	
Ceos			3,8		4,0	5,0		8,3	5,3		
Churchill			3,8		4,3	5,0		8,5	5,4		
Detlef			4,3		4,3	5,0		8,5	5,5		
KWS Skoros			3,3		3,7	5,0		8,8	5,2		
PT 322			3,8		4,0	5,0		8,8	5,4		
Firenze			4,3		4,3	5,0		8,8	5,6		
KWS Wikos			4,3		4,5	5,0		8,8	5,6		
LG Aberdeen			4,0		4,0	5,0		8,3	5,3		
Zidane			4,3		4,3	5,0		8,3	5,5		
<b>Mittel (B)</b>	<b>5,3</b>	<b>5,2</b>	<b>4,0</b>		<b>4,2</b>	<b>5,0</b>		<b>8,3</b>	<b>5,4</b>	<b>5,3</b>	<b>5,3</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>6</b>	<b>5</b>							<b>4</b>	<b>9</b>	<b>15</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Massenbildung vor Winter**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	5,8	5,0				5,3	6,8	8,3	6,8	5,8	5,8
Ambassador(B)	5,9	5,4				5,8	7,3	7,8	6,9	6,0	6,0
Archivar(B)	5,9	5,3				5,5	8,0	8,0	7,2	6,1	6,0
Daktari(B)	5,6	5,1				5,5	7,0	7,5	6,7	5,8	5,7
Heiner(B)	5,6	5,4				5,5	7,8	7,5	6,9	6,1	5,9
KWS Ambos(B)	5,8	4,9				5,3	6,8	7,8	6,6	5,6	5,7
LG Activus(B)	5,7	4,9				5,3	6,8	7,8	6,6	5,6	5,7
LG Auckland(B)	6,3	5,4				6,5	6,3	8,3	7,0	6,1	6,1
Ludger(B)	5,5	4,9				5,8	7,0	7,8	6,8	5,8	5,7
Scotch(B)	5,8	5,1				6,0	8,0	8,3	7,4	6,1	6,0
Vespa(B)	5,8	5,5				5,8	7,5	8,8	7,3	6,3	6,1
Cheeta		4,8				5,0	6,0	7,3	6,1	5,3	
Famulus		5,7				5,5	8,0	8,0	7,2	6,3	
KWS Ektos		5,1				5,3	7,5	8,0	6,9	5,9	
KWS Vamos		5,1				5,8	6,0	7,8	6,5	5,7	
Triple		5,2				5,5	7,3	7,5	6,8	5,9	
Ceos						5,5	7,8	8,3	7,2		
Churchill						5,3	7,8	8,3	7,1		
Detlef						5,0	7,3	8,8	7,0		
KWS Skoros						5,3	6,3	8,0	6,5		
PT 322						5,8	6,5	7,5	6,6		
Firenze						5,5	6,5	7,8	6,6		
KWS Wikos						5,5	7,0	8,3	6,9		
LG Aberdeen						5,3	6,3	8,0	6,5		
Zidane						6,0	7,8	7,3	7,0		
<b>Mittel (B)</b>	<b>5,8</b>	<b>5,2</b>				<b>5,6</b>	<b>7,2</b>	<b>8,0</b>	<b>6,9</b>	<b>5,9</b>	<b>5,9</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>4</b>	<b>4</b>							<b>3</b>	<b>7</b>	<b>11</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Auswinterung**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	1,0	1,0		1,0					1,0	1,0	1,0
Ambassador(B)	1,0	1,0		1,0					1,0	1,0	1,0
Archivar(B)	1,0	1,0		1,0					1,0	1,0	1,0
Daktari(B)	1,0	1,0		1,0					1,0	1,0	1,0
Heiner(B)	1,0	1,0		1,0					1,0	1,0	1,0
KWS Ambos(B)	1,0	1,0		1,0					1,0	1,0	1,0
LG Activus(B)	1,0	1,0		1,0					1,0	1,0	1,0
LG Auckland(B)	1,0	1,0		1,0					1,0	1,0	1,0
Ludger(B)	1,0	1,0		1,0					1,0	1,0	1,0
Scotch(B)	1,0	1,0		1,0					1,0	1,0	1,0
Vespa(B)	1,0	1,0		1,0					1,0	1,0	1,0
Cheeta		1,0		1,0					1,0	1,0	
Famulus		1,0		1,0					1,0	1,0	
KWS Ektos		1,0		1,0					1,0	1,0	
KWS Vamos		1,0		1,0					1,0	1,0	
Triple		1,0		1,0					1,0	1,0	
Ceos				1,0					1,0		
Churchill				1,0					1,0		
Detlef				1,0					1,0		
KWS Skoros				1,0					1,0		
PT 322				1,0					1,0		
Firenze				1,0					1,0		
KWS Wikos				1,0					1,0		
LG Aberdeen				1,0					1,0		
Zidane				1,0					1,0		
<b>Mittel (B)</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>					<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>3</b>	<b>2</b>							<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

Pflanzenlänge cm

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	158	143	132	119	140	145	136	164	139	141	148
Ambassador(B)	160	145	135	133	144	148	145	171	146	145	151
Archivar(B)	163	143	135	125	144	146	140	170	143	143	151
Daktari(B)	160	142	134	109	151	150	133	140	136	139	147
Heiner(B)	155	143	134	117	134	146	140	169	140	141	147
KWS Ambos(B)	172	154	147	132	159	135	163	181	153	153	161
LG Activus(B)	153	136	131	110	137	144	134	163	137	136	143
LG Auckland(B)	163	147	139	126	159	137	154	175	148	147	154
Ludger(B)	153	140	134	116	150	147	141	167	142	142	146
Scotch(B)	157	142	128	122	139	142	148	169	141	141	148
Vespa(B)	157	141	131	119	141	149	140	169	141	141	147
Cheeta		140	136	124	143	147	143	163	143	142	
Famulus		143	129	115	151	145	145	164	141	142	
KWS Ektos		150	135	123	159	153	151	174	149	150	
KWS Vamos		146	139	129	156	150	150	173	149	148	
Triple		151	146	140	158	151	153	184	155	153	
Ceos			147	123	167	154	163	179	155		
Churchill			127	128	140	143	138	159	139		
Detlef			127	128	143	141	135	162	139		
KWS Skoros			142	124	156	154	154	186	153		
PT 322			147	144	153	163	164	190	160		
Firenze			146	133	163	158	163	181	157		
KWS Wikos			136	124	158	154	150	165	148		
LG Aberdeen			144	124	151	153	143	176	148		
Zidane			147	132	153	144	153	183	152		
<b>Mittel (B)</b>	<b>159</b>	<b>143</b>	<b>135</b>	<b>121</b>	<b>145</b>	<b>144</b>	<b>143</b>	<b>167</b>	<b>142</b>	<b>143</b>	<b>149</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>7</b>	<b>5</b>							<b>6</b>	<b>11</b>	<b>18</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Lager bei/nach Blüte**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Ambassador(B)	1,0	1,0		1,0		1,0	1,8	1,0	1,2	1,1	1,1
Archivar(B)	1,0	1,0		1,0		1,0	1,3	1,0	1,1	1,0	1,0
Daktari(B)	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Heiner(B)	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
KWS Ambos(B)	1,0	1,0		1,0		1,0	2,0	2,8	1,7	1,3	1,2
LG Activus(B)	1,0	1,0		1,0		1,0	1,3	1,0	1,1	1,0	1,0
LG Auckland(B)	1,0	1,0		1,0		1,0	2,0	2,5	1,6	1,3	1,2
Ludger(B)	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Scotch(B)	1,0	1,0		1,0		1,0	1,3	1,0	1,1	1,0	1,0
Vespa(B)	1,0	1,0		1,0		1,0	1,3	1,0	1,1	1,0	1,0
Cheeta		1,0		1,0		1,0	1,3	1,0	1,1	1,0	
Famulus		1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
KWS Ektos		1,0		1,0		1,0	1,5	1,0	1,1	1,1	
KWS Vamos		1,0		1,0		1,0	2,0	1,5	1,4	1,2	
Triple		1,0		1,0		1,0	1,3	1,0	1,1	1,0	
Ceos				1,0		1,0	1,8	1,0	1,2		
Churchill				1,0		1,0	1,3	1,0	1,1		
Detlef				1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
KWS Skoros				1,0		1,0	1,3	1,5	1,2		
PT 322				1,0		1,0	1,8	1,0	1,2		
Firenze				1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
KWS Wikos				1,0		1,0	1,3	1,0	1,1		
LG Aberdeen				1,0		1,0	1,8	1,0	1,2		
Zidane				1,0		1,0	1,5	1,5	1,3		
<b>Mittel (B)</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>5</b>	<b>5</b>							<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Lager vor Ernte**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	3,2	2,0	1,5	1,0	1,5	1,5	5,3	6,0	2,8	2,4	2,7
Ambassador(B)	5,4	2,6	1,5	1,0	1,3	2,0	7,5	6,0	3,2	2,9	3,9
Archivar(B)	3,5	1,4	1,5	1,0	2,0	1,0	3,8	4,0	2,2	1,8	2,5
Daktari(B)	3,1	2,0	1,8	1,0	1,3	1,0	5,3	5,0	2,6	2,3	2,6
Heiner(B)	3,6	2,1	1,3	1,0	1,5	1,3	7,8	5,5	3,0	2,6	3,0
KWS Ambos(B)	4,2	1,5	3,3	1,0	1,3	7,8	8,5	5,8	4,6	3,2	3,6
LG Activus(B)	3,9	1,2	1,8	1,3	1,7	1,0	5,5	5,3	2,7	2,0	2,8
LG Auckland(B)	5,1	2,2	1,3	1,0	1,5	6,5	7,0	6,5	4,0	3,2	3,9
Ludger(B)	4,5	2,6	4,0	1,0	1,7	1,5	7,8	5,3	3,5	3,1	3,6
Scotch(B)	3,8	2,4	2,3	1,0	1,3	2,8	7,8	5,8	3,5	3,0	3,3
Vespa(B)	3,0	1,5	1,8	1,0	1,3	1,0	4,0	5,3	2,4	2,0	2,4
Cheeta		2,2	1,5	1,0	1,8	1,0	6,3	4,5	2,7	2,4	
Famulus		1,8	1,8	1,0	1,5	1,5	5,8	5,5	2,8	2,4	
KWS Ektos		1,2	1,3	1,0	1,3	1,8	5,3	4,8	2,5	1,9	
KWS Vamos		1,3	2,5	1,0	1,5	1,5	7,0	5,5	3,2	2,3	
Triple		1,8	1,3	1,0	1,3	1,0	5,8	4,5	2,5	2,2	
Ceos			1,3	1,5	1,3	2,0	6,5	4,8	2,9		
Churchill			1,8	1,0	1,0	1,3	4,5	5,0	2,4		
Detlef			1,5	1,0	1,5	1,0	3,3	4,8	2,2		
KWS Skoros			1,5	1,5	1,7	1,0	4,8	5,5	2,7		
PT 322			1,5	1,0	1,3	1,0	8,3	5,3	3,1		
Firenze			1,5	1,0	1,3	2,5	6,5	5,0	3,0		
KWS Wikos			1,8	1,0	2,0	1,0	5,0	3,8	2,4		
LG Aberdeen			1,0	1,0	1,7	1,0	5,8	5,3	2,6		
Zidane			1,8	1,0	1,7	4,5	8,3	6,0	3,9		
<b>Mittel (B)</b>	<b>3,9</b>	<b>1,9</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,5</b>	<b>6,4</b>	<b>5,5</b>	<b>3,1</b>	<b>2,6</b>	<b>3,1</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>7</b>	<b>5</b>							<b>6</b>	<b>11</b>	<b>18</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

### Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025

Bestandeshöhe vor der Ernte cm

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	119	127	127	114	130				124	125	122
Ambassador(B)	113	130	138	118	137				131	131	122
Archivar(B)	126	134	131	121	143				132	132	129
Daktari(B)	117	133	127	118	138				127	129	123
Heiner(B)	122	126	135	116	134				128	128	125
KWS Ambos(B)	117	136	128	127	155				137	136	127
LG Activus(B)	115	123	128	116	133				126	125	120
LG Auckland(B)	114	130	137	128	148				137	136	125
Ludger(B)	112	127	108	114	136				119	121	117
Scotch(B)	115	122	124	120	137				127	126	120
Vespa(B)	129	135	130	119	134				128	129	129
Cheeta		127	135	121	136				131	130	
Famulus		129	128	116	134				126	127	
KWS Ektos		140	133	120	144				132	134	
KWS Vamos		132	136	121	141				132	132	
Triple		138	148	129	147				141	141	
Ceos			142	124	149				138		
Churchill			128	113	125				122		
Detlef			127	115	130				124		
KWS Skoros			141	126	150				139		
PT 322			142	126	143				137		
Firenze			142	124	153				140		
KWS Wikos			135	120	145				133		
LG Aberdeen			143	118	137				133		
Zidane			142	127	148				139		
<b>Mittel (B)</b>	<b>118</b>	<b>129</b>	<b>128</b>	<b>119</b>	<b>139</b>				<b>129</b>	<b>129</b>	<b>123</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>4</b>	<b>1</b>							<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Reifeverzögerung des Stroh**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	1,8	3,3	3,3	2,0	1,5	5,8		1,5	2,8	3,1	2,5
Ambassador(B)	1,5	2,3	2,3	1,8	1,7	6,0		1,0	2,5	2,4	2,0
Archivar(B)	2,2	4,3	3,0	2,8	3,0	7,0		3,3	3,8	4,1	3,3
Daktari(B)	1,6	2,0	2,8	2,5	2,0	6,5		2,5	3,3	2,6	2,2
Heiner(B)	1,3	1,8	2,3	2,3	2,3	6,3		3,3	3,3	2,5	2,0
KWS Ambos(B)	1,6	2,4	2,3	2,3	3,0	4,8		3,5	3,2	2,8	2,3
LG Activus(B)	1,7	3,8	3,8	2,8	3,3	6,0		3,3	3,8	3,8	2,9
LG Auckland(B)	2,0	3,0	3,0	1,5	3,0	7,0		2,0	3,3	3,1	2,7
Ludger(B)	1,3	1,3	2,0	2,5	1,7	5,3		2,8	2,8	2,1	1,8
Scotch(B)	1,4	1,6	2,3	1,8	2,3	6,3		1,3	2,8	2,2	1,8
Vespa(B)	2,4	3,0	2,5	2,5	4,3	6,0		3,5	3,8	3,4	3,0
Cheeta		2,3	2,5	2,3	3,5	6,3		3,3	3,6	2,9	
Famulus		2,5	2,5	3,0	2,5	6,3		1,8	3,2	2,9	
KWS Ektos		2,8	2,5	2,0	1,8	6,0		3,0	3,1	2,9	
KWS Vamos		3,6	2,3	2,3	4,0	5,3		2,8	3,3	3,5	
Triple		2,7	2,3	2,7	2,5	6,3		4,3	3,6	3,1	
Ceos			2,5	2,5	1,3	7,0		2,3	3,1		
Churchill			2,8	2,5	2,0	6,0		1,8	3,0		
Detlef			3,0	2,8	4,0	6,8		3,5	4,0		
KWS Skoros			2,0	2,8	5,0	6,8		5,0	4,3		
PT 322			2,0	1,5	2,3	4,5		1,5	2,4		
Firenze			2,0	1,8	3,0	5,0		3,8	3,1		
KWS Wikos			2,8	2,3	1,0	6,0		2,0	2,8		
LG Aberdeen			3,0	2,8	2,3	6,5		2,5	3,4		
Zidane			2,5	2,5	3,3	5,5		3,8	3,5		
<b>Mittel (B)</b>	<b>1,7</b>	<b>2,6</b>	<b>2,7</b>	<b>2,2</b>	<b>2,5</b>	<b>6,1</b>		<b>2,5</b>	<b>3,2</b>	<b>2,9</b>	<b>2,4</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>7</b>	<b>5</b>							<b>5</b>	<b>10</b>	<b>17</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Botrytisfäule**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	
Aganos(B)	2,3	2,2	3,0			1,0		2,3	2,1	2,1	2,2
Ambassador(B)	2,3	2,0	2,8			1,0		2,3	2,0	2,0	2,1
Archivar(B)	1,5	1,8	2,3			1,0		1,0	1,4	1,6	1,6
Daktari(B)	2,4	1,8	2,5			1,0		2,8	2,1	1,9	2,1
Heiner(B)	2,3	2,3	2,3			1,0		1,5	1,6	2,0	2,1
KWS Ambos(B)	2,0	2,2	2,8			1,0		1,3	1,7	1,9	2,0
LG Activus(B)	2,1	2,2	3,0			1,0		1,8	1,9	2,0	2,1
LG Auckland(B)	1,9	1,9	2,8			1,0		1,8	1,8	1,9	1,9
Ludger(B)	2,3	2,1	2,0			1,0		2,8	1,9	2,0	2,1
Scotch(B)	2,3	2,0	2,8			1,0		1,8	1,8	1,9	2,1
Vespa(B)	1,8	1,6	2,5			1,0		2,5	2,0	1,8	1,8
Cheeta		2,0	2,0			1,0		2,3	1,8	1,9	
Famulus		1,9	2,0			1,0		2,3	1,8	1,8	
KWS Ektos		1,9	2,3			1,0		1,5	1,6	1,8	
KWS Vamos		2,0	2,3			1,0		1,5	1,6	1,8	
Triple		2,1	2,5			1,0		1,5	1,7	1,9	
Ceos			2,5			1,0		1,8	1,8		
Churchill			2,3			1,0		2,0	1,8		
Detlef			2,5			1,0		1,5	1,7		
KWS Skoros			2,0			1,0		1,0	1,3		
PT 322			3,0			1,0		2,3	2,1		
Firenze			2,8			1,0		2,0	1,9		
KWS Wikos			2,8			1,0		1,8	1,8		
LG Aberdeen			2,5			1,0		2,0	1,8		
Zidane			3,0			1,0		1,0	1,7		
<b>Mittel (B)</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>2,6</b>			<b>1,0</b>		<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	<b>2,0</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>4</b>	<b>3</b>							<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Phoma (Parzellenbonitur)**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	2,2	3,4	1,0	1,8		2,3	5,0	2,0	2,4	2,9	2,6
Ambassador(B)	2,3	3,8	1,0	2,0		2,5	6,0	2,3	2,8	3,3	2,9
Archivar(B)	2,2	2,6	1,0	1,5		2,0	4,0	2,0	2,1	2,4	2,3
Daktari(B)	2,8	3,7	1,0	1,8		3,3	6,0	3,8	3,2	3,4	3,2
Heiner(B)	3,1	4,0	1,0	1,8		2,0	7,0	3,5	3,1	3,6	3,4
KWS Ambos(B)	2,8	3,3	1,0	2,0		2,3	7,0	3,5	3,2	3,3	3,1
LG Activus(B)	2,3	3,4	1,0	1,8		2,5	6,0	2,0	2,7	3,0	2,8
LG Auckland(B)	2,3	3,2	1,0	1,8		2,5	4,0	2,5	2,4	2,8	2,6
Ludger(B)	3,0	4,3	1,3	1,5		2,8	7,0	4,5	3,4	3,9	3,5
Scotch(B)	2,9	4,1	1,0	1,8		2,5	5,0	2,3	2,5	3,4	3,2
Vespa(B)	2,2	2,8	1,3	1,8		2,3	7,0	2,0	2,9	2,8	2,6
Cheeta		3,7	1,0	1,5		2,0	5,0	2,5	2,4	3,1	
Famulus		3,6	1,0	1,8		2,3	6,0	2,8	2,8	3,2	
KWS Ektos		3,4	1,0	2,0		3,0	6,0	3,5	3,1	3,2	
KWS Vamos		2,8	1,3	1,8		2,8	7,0	2,5	3,1	2,9	
Triple		3,3	1,0	1,7		2,0	6,0	2,5	2,6	3,0	
Ceos			1,0	1,5		2,8	6,0	2,3	2,7		
Churchill			1,0	1,5		2,0	4,0	2,3	2,2		
Detlef			1,0	1,3		2,8	4,0	2,5	2,3		
KWS Skoros			1,0	1,8		2,8	5,0	3,0	2,7		
PT 322			1,3	1,5		4,8	5,0	5,0	3,5		
Firenze			1,0	2,0		3,0	4,0	2,3	2,5		
KWS Wikos			1,0	2,0		2,8	5,0	3,0	2,8		
LG Aberdeen			1,0	1,8		2,3	5,0	2,5	2,5		
Zidane			1,0	1,5		2,5	6,0	3,3	2,9		
<b>Mittel (B)</b>	<b>2,5</b>	<b>3,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>		<b>2,4</b>	<b>5,8</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>	<b>2,9</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>7</b>	<b>6</b>							<b>5</b>	<b>11</b>	<b>18</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Sclerotinia**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	1,9	2,0	2,3	1,0		1,0		1,0	1,3	1,7	1,8
Ambassador(B)	2,0	2,2	2,3	1,0		1,0		1,5	1,4	1,9	1,9
Archivar(B)	1,8	1,8	2,3	1,0		1,0		1,0	1,3	1,6	1,7
Daktari(B)	1,9	2,0	1,8	1,0		1,0		1,0	1,2	1,6	1,7
Heiner(B)	1,9	2,0	2,0	1,0		1,0		1,3	1,3	1,7	1,8
KWS Ambos(B)	1,7	1,8	1,5	1,0		1,0		1,3	1,2	1,5	1,6
LG Activus(B)	1,6	1,8	1,5	1,0		1,0		1,3	1,2	1,5	1,6
LG Auckland(B)	1,8	1,8	1,5	1,0		1,0		1,5	1,3	1,6	1,7
Ludger(B)	1,9	2,1	2,0	1,0		1,0		1,0	1,3	1,7	1,8
Scotch(B)	1,9	2,0	1,8	1,0		1,0		1,0	1,2	1,6	1,7
Vespa(B)	1,7	2,0	1,8	1,0		1,0		1,0	1,2	1,6	1,6
Cheeta		1,9	1,3	1,0		1,0		1,0	1,1	1,5	
Famulus		1,8	1,8	1,0		1,0		1,5	1,3	1,6	
KWS Ektos		1,8	2,0	1,0		1,0		1,0	1,3	1,5	
KWS Vamos		1,8	2,0	1,0		1,0		1,3	1,3	1,6	
Triple		2,2	2,3	1,0		1,0		1,0	1,3	1,8	
Ceos			2,0	1,0		1,0		1,0	1,3		
Churchill			1,8	1,0		1,0		1,0	1,2		
Detlef			1,8	1,0		1,0		1,3	1,3		
KWS Skoros			1,8	1,0		1,0		1,3	1,3		
PT 322			1,3	1,0		1,0		1,0	1,1		
Firenze			1,8	1,0		1,0		1,3	1,3		
KWS Wikos			1,8	1,0		1,0		1,3	1,3		
LG Aberdeen			1,8	1,0		1,0		1,8	1,4		
Zidane			2,3	1,0		1,0		1,0	1,3		
<b>Mittel (B)</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>		<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>6</b>	<b>5</b>							<b>4</b>	<b>9</b>	<b>15</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Verticillium (Parzellenbonitur)**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	2,8	2,8	3,3	1,5		5,3		8,3	4,6	3,6	3,2
Ambassador(B)	3,1	2,9	3,8	1,5		5,0		7,0	4,3	3,5	3,4
Archivar(B)	2,3	2,1	3,3	1,5		3,0		5,3	3,3	2,6	2,5
Daktari(B)	3,3	3,4	3,0	1,3		3,5		6,0	3,4	3,4	3,3
Heiner(B)	3,1	3,2	3,3	1,8		2,8		6,3	3,5	3,3	3,2
KWS Ambos(B)	3,0	2,6	2,8	1,3		4,8		5,5	3,6	3,0	3,0
LG Activus(B)	2,8	2,7	3,0	1,5		2,8		5,0	3,1	2,8	2,8
LG Auckland(B)	2,7	2,6	3,3	1,5		2,8		7,8	3,8	3,1	2,9
Ludger(B)	3,3	3,5	3,5	1,0		4,3		5,5	3,6	3,5	3,4
Scotch(B)	2,9	3,3	3,0	1,8		4,0		7,3	4,0	3,6	3,3
Vespa(B)	2,4	2,6	2,8	2,0		4,0		5,3	3,5	3,0	2,8
Cheeta		3,2	2,5	1,5		3,8		4,8	3,1	3,1	
Famulus		3,3	3,3	1,8		3,0		7,5	3,9	3,6	
KWS Ektos		2,6	3,5	1,8		4,3		6,0	3,9	3,1	
KWS Vamos		2,5	3,5	1,8		4,0		7,5	4,2	3,2	
Triple		3,0	3,5	1,7		3,5		4,8	3,4	3,2	
Ceos			3,8	2,0		2,5		5,5	3,4		
Churchill			3,5	1,3		5,0		7,5	4,3		
Detlef			3,5	1,8		2,5		5,8	3,4		
KWS Skoros			4,0	1,8		3,3		5,5	3,6		
PT 322			3,3	1,5		4,3		7,8	4,2		
Firenze			3,5	1,5		3,8		7,3	4,0		
KWS Wikos			3,3	2,0		3,0		5,5	3,4		
LG Aberdeen			3,0	1,3		3,3		6,3	3,4		
Zidane			3,5	1,5		4,3		6,8	4,0		
<b>Mittel (B)</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>	<b>3,2</b>	<b>1,5</b>		<b>3,8</b>		<b>6,3</b>	<b>3,7</b>	<b>3,2</b>	<b>3,1</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>6</b>	<b>5</b>							<b>4</b>	<b>9</b>	<b>15</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Echter Mehltau**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	
Aganos(B)	4,0	6,5	1,0			2,0	4,0	4,8	2,9	4,7	4,4
Ambassador(B)	4,0	5,9	1,0			2,0	5,0	5,3	3,3	4,6	4,4
Archivar(B)	4,2	6,8	1,0			2,0	3,0	5,5	2,9	4,8	4,6
Daktari(B)	4,0	6,5	1,0			2,0	3,0	5,0	2,8	4,6	4,4
Heiner(B)	3,9	6,1	1,0			2,0	3,0	4,0	2,5	4,3	4,1
KWS Ambos(B)	3,9	6,2	1,0			2,0	4,0	4,8	2,9	4,6	4,3
LG Activus(B)	4,0	6,7	1,0			2,0	4,0	5,0	3,0	4,8	4,5
LG Auckland(B)	4,1	6,5	1,0			2,0	3,0	4,5	2,6	4,6	4,4
Ludger(B)	3,9	6,1	1,0			2,0	4,0	4,8	2,9	4,5	4,3
Scotch(B)	4,0	5,9	1,0			2,0	3,0	4,3	2,6	4,3	4,1
Vespa(B)	4,0	6,7	1,0			2,0	3,0	4,5	2,6	4,7	4,4
Cheeta		6,1	1,0			2,0	4,0	5,3	3,1	4,6	
Famulus		6,6	1,0			2,0	3,0	6,0	3,0	4,8	
KWS Ektos		6,9	1,0			2,0	5,0	5,3	3,3	5,1	
KWS Vamos		6,4	1,0			2,0	4,0	4,3	2,8	4,6	
Triple		6,3	1,0			2,0	4,0	4,0	2,8	4,5	
Ceos			1,0			2,0	5,0	5,0	3,3		
Churchill			1,0			2,0	4,0	4,8	2,9		
Detlef			1,0			2,0	5,0	5,0	3,3		
KWS Skoros			1,0			2,0	4,0	5,5	3,1		
PT 322			1,0			2,0	3,0	5,8	2,9		
Firenze			1,0			2,0	3,0	4,0	2,5		
KWS Wikos			1,0			2,0	3,0	5,0	2,8		
LG Aberdeen			1,0			2,0	5,0	5,5	3,4		
Zidane			1,0			2,0	3,0	5,8	2,9		
<b>Mittel (B)</b>	<b>4,0</b>	<b>6,4</b>	<b>1,0</b>			<b>2,0</b>	<b>3,5</b>	<b>4,8</b>	<b>2,8</b>	<b>4,6</b>	<b>4,3</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>6</b>	<b>4</b>							<b>4</b>	<b>8</b>	<b>14</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Falscher Mehltau**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	
Aganos(B)	3,1	1,0	5,8			1,0		1,0	2,6	2,2	2,6
Ambassador(B)	3,0	1,0	5,5			1,0		1,0	2,5	2,1	2,5
Archivar(B)	3,1	1,0	6,3			1,0		1,0	2,8	2,3	2,6
Daktari(B)	3,0	1,0	6,0			1,0		1,0	2,7	2,3	2,6
Heiner(B)	3,1	1,0	5,3			1,0		1,0	2,4	2,1	2,5
KWS Ambos(B)	3,3	1,0	4,8			1,0		1,0	2,3	1,9	2,5
LG Activus(B)	2,9	1,0	4,8			1,0		1,0	2,3	1,9	2,4
LG Auckland(B)	3,1	1,0	5,8			1,0		1,0	2,6	2,2	2,6
Ludger(B)	3,3	1,0	5,3			1,0		1,0	2,4	2,1	2,6
Scotch(B)	3,3	1,0	5,8			1,0		1,0	2,6	2,2	2,6
Vespa(B)	3,2	1,0	6,0			1,0		1,0	2,7	2,3	2,6
Cheeta		1,0	6,0			1,0		1,0	2,7	2,3	
Famulus		1,0	5,5			1,0		1,0	2,5	2,1	
KWS Ektos		1,0	5,0			1,0		1,0	2,3	2,0	
KWS Vamos		1,0	4,8			1,0		1,0	2,3	1,9	
Triple		1,0	6,0			1,0		1,0	2,7	2,3	
Ceos			6,0			1,0		1,0	2,7		
Churchill			5,5			1,0		1,0	2,5		
Detlef			5,8			1,0		1,0	2,6		
KWS Skoros			5,8			1,0		1,0	2,6		
PT 322			5,8			1,0		1,0	2,6		
Firenze			5,5			1,0		1,0	2,5		
KWS Wikos			5,3			1,0		1,0	2,4		
LG Aberdeen			5,3			1,0		1,0	2,4		
Zidane			5,0			1,0		1,0	2,3		
<b>Mittel (B)</b>	<b>3,1</b>	<b>1,0</b>	<b>5,5</b>			<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,1</b>	<b>2,6</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>3</b>	<b>1</b>							<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Alternaria**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	1,4	1,3	2,0			1,0		1,0	1,3	1,3	1,3
Ambassador(B)	1,3	1,1	2,0			1,0		1,0	1,3	1,2	1,2
Archivar(B)	1,3	1,0	1,8			1,0		1,0	1,3	1,1	1,2
Daktari(B)	1,4	1,1	2,0			1,0		1,0	1,3	1,2	1,3
Heiner(B)	1,1	1,0	2,0			1,0		1,0	1,3	1,2	1,2
KWS Ambos(B)	1,3	1,1	2,0			1,0		1,3	1,4	1,3	1,3
LG Activus(B)	1,2	1,0	2,0			1,0		1,0	1,3	1,2	1,2
LG Auckland(B)	1,1	1,3	2,0			1,0		1,0	1,3	1,3	1,2
Ludger(B)	1,3	1,0	1,8			1,0		1,0	1,3	1,1	1,2
Scotch(B)	1,3	1,0	1,8			1,0		1,0	1,3	1,1	1,2
Vespa(B)	1,1	1,1	2,0			1,0		1,0	1,3	1,2	1,2
Cheeta		1,1	1,8			1,0		1,0	1,3	1,2	
Famulus		1,0	2,0			1,0		1,0	1,3	1,2	
KWS Ektos		1,0	2,0			1,0		1,0	1,3	1,2	
KWS Vamos		1,0	2,0			1,0		1,0	1,3	1,2	
Triple		1,0	2,0			1,0		1,0	1,3	1,2	
Ceos			2,0			1,0		1,0	1,3		
Churchill			2,0			1,0		1,0	1,3		
Detlef			2,0			1,0		1,0	1,3		
KWS Skoros			2,0			1,0		1,0	1,3		
PT 322			2,0			1,0		1,0	1,3		
Firenze			2,0			1,0		1,0	1,3		
KWS Wikos			2,0			1,0		1,0	1,3		
LG Aberdeen			2,0			1,0		1,0	1,3		
Zidane			2,0			1,0		1,0	1,3		
<b>Mittel (B)</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,9</b>			<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>4</b>	<b>3</b>							<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Cylindrosporium am Blatt**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	2,3	1,0	1,0					1,8	1,4	1,3	1,8
Ambassador(B)	2,1	1,0	1,0					1,8	1,4	1,3	1,7
Archivar(B)	1,9	1,0	1,0					1,3	1,1	1,1	1,5
Daktari(B)	2,5	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,8
Heiner(B)	2,1	1,0	1,0					1,5	1,3	1,2	1,6
KWS Ambos(B)	2,5	1,0	1,0					1,3	1,1	1,1	1,8
LG Activus(B)	2,0	1,0	1,0					1,3	1,1	1,1	1,5
LG Auckland(B)	1,9	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,5
Ludger(B)	2,7	1,0	1,0					2,5	1,8	1,5	2,1
Scotch(B)	2,3	1,0	1,0					1,8	1,4	1,3	1,8
Vespa(B)	2,1	1,0	1,0					2,0	1,5	1,3	1,7
Cheeta		1,0	1,0					1,5	1,3	1,2	
Famulus		1,0	1,0					1,3	1,1	1,1	
KWS Ektos		1,0	1,0					2,5	1,8	1,5	
KWS Vamos		1,0	1,0					1,5	1,3	1,2	
Triple		1,0	1,0					1,8	1,4	1,3	
Ceos			1,0					1,3	1,1		
Churchill			1,0					2,8	1,9		
Detlef			1,0					1,5	1,3		
KWS Skoros			1,0					1,3	1,1		
PT 322			1,0					2,3	1,6		
Firenze			1,0					2,0	1,5		
KWS Wikos			1,0					1,8	1,4		
LG Aberdeen			1,0					1,5	1,3		
Zidane			1,0					1,5	1,3		
<b>Mittel (B)</b>	<b>2,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>					<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,7</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>3</b>	<b>1</b>							<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Cylindrosporium**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	2,1	1,9				1,0		2,3	1,6	1,8	1,9
Ambassador(B)	2,0	1,6				1,0		2,8	1,9	1,7	1,8
Archivar(B)	1,6	1,4				1,0		2,0	1,5	1,5	1,5
Daktari(B)	2,1	1,4				1,0		2,3	1,6	1,5	1,8
Heiner(B)	2,2	1,8				1,0		1,8	1,4	1,6	1,9
KWS Ambos(B)	2,1	1,9				1,0		1,8	1,4	1,7	1,9
LG Activus(B)	2,1	1,6				1,0		2,3	1,6	1,6	1,8
LG Auckland(B)	1,7	1,8				1,0		2,0	1,5	1,7	1,7
Ludger(B)	2,0	1,6				1,0		2,5	1,8	1,6	1,8
Scotch(B)	2,2	1,6				1,0		2,3	1,6	1,6	1,8
Vespa(B)	1,8	1,5				1,0		3,3	2,1	1,7	1,7
Cheeta		1,8				1,0		2,8	1,9	1,8	
Famulus		1,6				1,0		2,5	1,8	1,6	
KWS Ektos		1,8				1,0		2,5	1,8	1,8	
KWS Vamos		1,6				1,0		1,8	1,4	1,5	
Triple		1,5				1,0		3,5	2,3	1,8	
Ceos						1,0		3,5	2,3		
Churchill						1,0		2,3	1,6		
Detlef						1,0		2,8	1,9		
KWS Skoros						1,0		2,5	1,8		
PT 322						1,0		2,5	1,8		
Firenze						1,0		2,3	1,6		
KWS Wikos						1,0		2,0	1,5		
LG Aberdeen						1,0		2,0	1,5		
Zidane						1,0		2,8	1,9		
<b>Mittel (B)</b>	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>				<b>1,0</b>		<b>2,3</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>5</b>	<b>4</b>							<b>2</b>	<b>6</b>	<b>11</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Ausfall**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	1,5	1,7	1,0	2,5	1,3	2,0		1,3	1,6	1,6	1,6
Ambassador(B)	1,5	1,9	1,0	1,3	1,3	2,0		1,0	1,3	1,6	1,6
Archivar(B)	2,2	2,0	1,0	2,5	1,5	2,0		1,3	1,7	1,8	2,0
Daktari(B)	1,8	1,8	1,0	2,0	1,3	2,0		1,0	1,5	1,6	1,7
Heiner(B)	1,8	2,2	1,0	1,3	1,3	2,0		1,3	1,4	1,7	1,8
KWS Ambos(B)	1,7	2,1	1,0	2,0	1,7	2,0		1,3	1,6	1,8	1,8
LG Activus(B)	1,9	1,9	1,0	3,0	1,3	2,0		1,3	1,7	1,8	1,8
LG Auckland(B)	1,5	2,0	1,0	1,3	1,0	2,0		1,0	1,3	1,6	1,6
Ludger(B)	1,9	2,2	1,0	1,8	1,0	2,0		1,3	1,4	1,8	1,8
Scotch(B)	1,8	2,1	1,0	1,8	1,5	2,0		1,5	1,6	1,8	1,8
Vespa(B)	2,0	2,2	1,0	1,8	1,3	2,0		1,3	1,5	1,8	1,9
Cheeta		1,9	1,0	1,5	1,5	2,0		1,5	1,5	1,7	
Famulus		2,5	1,0	2,5	1,0	2,0		1,3	1,6	2,0	
KWS Ektos		2,3	1,0	1,8	1,3	2,0		1,3	1,5	1,8	
KWS Vamos		1,9	1,0	1,5	1,3	2,0		1,8	1,5	1,7	
Triple		2,4	1,0	2,3	1,3	2,0		1,5	1,6	2,0	
Ceos			1,3	2,5	1,0	2,0		2,0	1,8		
Churchill			1,0	3,0	2,3	2,0		1,8	2,0		
Detlef			1,0	1,8	1,3	2,0		1,0	1,4		
KWS Skoros			1,0	1,5	1,3	2,0		1,5	1,5		
PT 322			1,0	2,5	1,7	2,0		1,5	1,7		
Firenze			1,0	2,3	1,3	2,0		1,3	1,6		
KWS Wikos			1,0	1,7	1,0	2,0		1,8	1,5		
LG Aberdeen			1,0	1,3	1,7	2,0		1,3	1,4		
Zidane			1,0	2,0	1,0	2,0		1,0	1,4		
<b>Mittel (B)</b>	<b>1,8</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,3</b>	<b>2,0</b>		<b>1,2</b>	<b>1,5</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>7</b>	<b>4</b>							<b>5</b>	<b>9</b>	<b>16</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**

**Bestandesdichte**

Faktor1: Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025	
	Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Aganos(B)	44	33	30	36	28		50	34	36	34	38
Ambassador(B)	45	36	28	35	23		49	30	33	34	38
Archivar(B)	46	38	29	34	22		47	33	33	35	39
Daktari(B)	44	34	31	34	26		42	32	33	33	37
Heiner(B)	42	32	29	33	26		44	33	33	33	36
KWS Ambos(B)	45	35	31	38	26		45	26	33	34	38
LG Activus(B)	44	35	32	30	25		48	33	34	34	37
LG Auckland(B)	45	34	27	31	23		44	29	31	32	37
Ludger(B)	40	34	31	34	24		46	29	33	33	36
Scotch(B)	42	33	31	35	22		47	34	34	34	36
Vespa(B)	43	37	32	33	24		48	32	34	35	38
Cheeta		33	27	34	23		47	29	32	32	
Famulus		32	31	35	24		44	34	33	33	
KWS Ektos		35	32	43	28		44	27	35	35	
KWS Vamos		34	30	36	24		45	29	33	33	
Triple		33	29	36	23		37	27	30	32	
Ceos			31	32	21		50	27	32		
Churchill			32	36	24		47	35	35		
Detlef			31	33	25		51	28	34		
KWS Skoros			32	35	26		45	27	33		
PT 322			27	26	21		32	24	26		
Firenze			30	31	19		40	26	29		
KWS Wikos			32	34	27		45	34	34		
LG Aberdeen			32	31	21		42	29	31		
Zidane			27	38	21		41	26	31		
<b>Mittel (B)</b>	<b>44</b>	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>24</b>		<b>46</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>37</b>
<b>Anz. Orte</b>	<b>5</b>	<b>5</b>							<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
<b>GD 5%</b>											

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, Scotch, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**  
**Standorte 2025**

Ort	Bundesland	Bodenart	NStE	Ackerzahl	Höhenlage	Jahresmittel	
						Temp. (°C)	Niederschlag (mm)
Dornburg	Thüringen	stark toniger Schluff	Lö 1c	46-80	260	8,1	578
Friemar	Thüringen	Lehm	Lö 1a	96	284	7,8	519
Kirchengel	Thüringen	Lehm	Lö 1	60-65	305	7,8	568
Pommritz	Sachsen	toniger Schluff	Lö 4	61	230	9,1	740
Bernburg	Sachsen-Anhalt	Lehm	Lö 1	90	80	8,9	483
Walbeck	Sachsen-Anhalt	Lehm	Lö 3	70-80	240	8,6	491

# Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

**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: [poststelle@lfulg.sachsen.de](mailto:poststelle@lfulg.sachsen.de)

[www.lfulg.sachsen.de](http://www.lfulg.sachsen.de)

**Autoren:**

Dr. Wolfgang Karalus, Katharina Brütting, Martin Sacher, Michael Sorms, Dr. Ulf Müller, Samuel Franz

Abteilung Hoheitsvollzug, Pflanzenbauliches Versuchswesen / Referat Pflanzengesundheit, Saatenanerkennung, Sortenwesen

Waldheimer Str. 219

01683 Nossen

Telefon: +49 35242 631-9411

E-Mail: [Katharina.Brueetting@lfulg.sachsen.de](mailto:Katharina.Brueetting@lfulg.sachsen.de)

**Redaktion:**

siehe Autoren

**Redaktionsschluss:**

01.06.2026

**Hinweis:**

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter

[www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft](http://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft) heruntergeladen werden.

**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.