

Ergebnisse - 2020-2022

Erträge, Absoluter Ertrag: Korn (dt/ha; 86 % TS), behandelte Stufe

Sorte	Typ	Anbaugebiet							
		Lössböden				Verwitterungsböden			
		(B)	2020	2021	2022	(B)	2020	2021	2022
			N=5	N=8	N=8		N=4	N=4	N=5
KWS Higgins	mz	x	108,1	103,9	114,7	x	107,4	89,3	102,0
SU Jule	mz	x	103,9	103,9	113,8				
KWS Orbit	mz	x	108,7	101,2	112,1	x	102,4	93,6	97,1
SY Galileo	mz	x	114,1	101,5	115,5	x	104,7	94,4	101,7
SY Baracooda	mz	x	109,7	102,0	115,8	x	107,8	95,7	100,7
Melia	mz	x	105,5	101,8	112,4	x	103,5	95,8	98,3
Esprit	mz	x	112,5	102,6	114,6	x	110,9	92,7	101,9
Paradies	mz	x	101,7	100,0	109,2				
Teuto	mz	x	112,5	105,0	113,1	x	109,7	94,7	97,3
Viola	mz	x	109,5	102,5	119,6		#	93,4	99,2
KWS Morris	mz			100,4	113,0			92,2	97,4
Picasso	mz			101,9	110,9			91,3	98,6
SU Midnight	mz			106,0	113,5			92,8	99,3
SY Dakoota	mz			100,4	116,1			94,7	104,3
Avantasia	mz				117,8				100,2
Julia	mz				117,1				103,5
KWS Exquis	mz				106,6				92,7
RGT Mela	mz				114,3				
SU Hetti	mz				115,3				103,9
Winnie	mz				114,2				100,2
Bordeaux	zz		105,7		107,8	x	106,7	89,9	93,5
KWS Moselle	zz					x	106,8	90,9	96,1
Bianca	zz							92,1	92,5
SU Laubella	zz								97,7
Lautetia	zz								94,7
Mittel (B)			108,6	102,4	114,1		106,6	93,0	98,7

Wegen spätfrostbedingten Ährens Schäden an einem oder mehreren Standorten erfolgt auf Verwitterungsböden keine Mittelwertbildung für das Jahr 2020.

Ergebnisse - 2020-2022

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

Sorte	Typ	Anbaugebiet							
		Lössböden				Verwitterungsböden			
		(B)	2020	2021	2022	(B)	2020	2021	2022
N=5	N=8		N=8	N=4	N=4		N=5		
KWS Higgins	mz	x	100	101	101	x	101	96	103
SU Jule	mz	x	96	101	100				
KWS Orbit	mz	x	100	99	98	x	96	101	98
SY Galileo	mz	x	105	99	101	x	98	101	103
SY Baracooda	mz	x	101	100	102	x	101	103	102
Melia	mz	x	97	99	99	x	97	103	100
Esprit	mz	x	104	100	100	x	104	100	103
Paradies	mz	x	94	98	96				
Teuto	mz	x	104	103	99	x	103	102	99
Viola	mz	x	101	100	105		#	100	100
KWS Morris	mz			98	99			99	99
Picasso	mz			99	97			98	100
SU Midnight	mz			103	99			100	101
SY Dakoota	mz			98	102			102	106
Avantasia	mz				103				101
Julia	mz				103				105
KWS Exquis	mz				93				94
RGT Mela	mz				100				
SU Hetti	mz				101				105
Winnie	mz				100				102
Bordeaux	zz		97		95	x	100	97	95
KWS Moselle	zz					x	100	98	97
Bianca	zz							99	94
SU Laubella	zz								99
Lautetia	zz								96
Mittel (B)			108,6	102,4	114,1		106,6	93,0	98,7

Wegen spätfrostbedingten Ährens Schäden an einem oder mehreren Standorten erfolgt auf Verwitterungsböden keine Mittelwertbildung für das Jahr 2020.

Ergebnisse der Versuchsorte 2022

Erträge, Absoluter Ertrag: Korn (dt/ha, 86% TS), unbehandelte Stufe

Sorte	Typ	Versuchsorte 2022														
		Lössböden									Verwitterungsböden					
		(B)	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	(B)	Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg
KWS Higgins	mz	x	100,3	103,3	107,3	117,9	85,2	117,7	102,4	113,6	x	94,5	95,0	97,6	66,8	82,1
SU Jule	mz	x	98,5	108,4	115,3	117,0	82,4	115,2	104,8	115,5						
KWS Orbit	mz	x	98,3	100,6	103,3	112,7	81,0	113,2	108,6	115,3	x	89,8	90,1	90,0	65,5	86,5
SY Galileo	mz	x	96,5	104,8	111,1	113,0	86,1	118,0	117,1	108,8	x	84,8	90,6	100,7	64,3	92,0
SY Baracooda	mz	x	99,9	102,5	103,4	111,2	84,0	119,4	110,2	109,9	x	88,0	92,3	97,3	68,2	92,8
Melia	mz	x	96,8	105,5	102,0	106,7	80,3	116,4	109,1	107,3	x	90,5	90,2	93,0	67,2	90,4
Esprit	mz	x	103,8	105,3	105,9	112,7	76,8	112,8	111,4	115,7	x	82,8	101,3	101,9	60,8	96,1
Paradies	mz	x	94,1	106,6	89,0	99,2	86,0	119,7	100,7	103,7						
Teuto	mz	x	97,2	107,2	108,1	97,3	80,0	121,6	110,2	116,5	x	82,1	92,4	95,4	71,9	88,8
Viola	mz	x	102,0	107,9	118,5	118,4	98,8	120,9	112,7	108,7		94,9	96,8	100,5	63,4	92,8
KWS Morris	mz		96,2	107,8	102,6	104,6	88,7	115,9	106,3	111,4		86,8	90,7	97,4	74,7	94,9
Picasso	mz		97,5	99,3	98,7	101,2	82,2	117,9	108,3	109,3		90,3	90,4	98,9	77,1	87,2
SU Midnight	mz		99,2	106,7	110,6	104,6	82,1	114,4	113,2	109,4		88,6	94,9	99,2	79,9	88,2
SY Dakoota	mz		99,4	108,1	109,3	113,5	86,0	122,9	109,4	115,3		88,3	95,6	97,3	78,7	95,9
Avantasia	mz		99,8	101,3	101,7	108,6	85,2	122,6	111,5	114,6		92,5	92,4	104,6	70,3	90,5
Julia	mz		99,3	113,1	117,5	115,2	85,1	124,2	108,7	118,3		98,0	95,3	106,5	74,9	98,3
KWS Exquis	mz		95,7	104,4	98,1	106,3	74,5	112,7	103,8	107,2		92,1	90,6	92,2	64,6	93,5
RGT Mela	mz		97,9	102,1	113,6	113,4	83,4	119,4	109,3	110,0						
SU Hetti	mz		105,6	104,6	111,7	111,7	80,2	118,8	113,5	119,2		100,4	100,6	102,1	72,4	97,7
Winnie	mz		107,1	103,3	114,0	103,6	78,9	116,7	114,9	110,9		88,2	91,6	99,2	70,5	90,5
Bordeaux	zz		84,5	104,8	107,5	110,3	89,2	109,0	102,8	98,3	x	83,6	92,2	94,6	68,2	87,0
KWS Moselle	zz										x	88,0	93,2	98,4	67,3	90,2
Bianca	zz											82,6	90,5	95,4	69,4	89,0
SU Laubella	zz											91,4	90,9	99,8	74,0	85,6
Lautetia	zz											84,5	89,0	99,1	65,9	87,0
Mittel			98,6	105,1	107,1	109,5	83,6	117,6	109,0	111,4		89,4	93,0	98,2	69,8	90,8
Mittel (B)			98,7	105,2	106,4	110,6	84,1	117,5	108,7	111,5		87,1	93,0	96,5	66,7	89,5
GD $\alpha=5\%$			4,4	7,0	10,8	9,8	7,4	7,4	10,9	9,0		12,3	13,7	10,5	11,0	8,5

Ergebnisse der Versuchsorte 2022

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

Sorte	Typ	Versuchsorte 2022														
		Lössböden									Verwitterungsböden					
		(B)	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	(B)	Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg
KWS Higgins	mz	x	102	98	101	107	101	100	94	102	x	108	102	101	100	92
SU Jule	mz	x	100	103	108	106	98	98	96	104						
KWS Orbit	mz	x	100	96	97	102	96	96	100	103	x	103	97	93	98	97
SY Galileo	mz	x	98	100	104	102	102	100	108	98	x	97	97	104	96	103
SY Baracooda	mz	x	101	97	97	101	100	102	101	99	x	101	99	101	102	104
Melia	mz	x	98	100	96	96	96	99	100	96	x	104	97	96	101	101
Esprit	mz	x	105	100	100	102	91	96	102	104	x	95	109	106	91	107
Paradies	mz	x	95	101	84	90	102	102	93	93						
Teuto	mz	x	98	102	102	88	95	104	101	104	x	94	99	99	108	99
Viola	mz	x	103	103	111	107	118	103	104	97		109	104	104	95	104
KWS Morris	mz		97	102	96	95	106	99	98	100		100	97	101	112	106
Picasso	mz		99	94	93	92	98	100	100	98		104	97	102	116	97
SU Midnight	mz		100	101	104	95	98	97	104	98		102	102	103	120	99
SY Dakoota	mz		101	103	103	103	102	105	101	103		101	103	101	118	107
Avantasia	mz		101	96	96	98	101	104	103	103		106	99	108	105	101
Julia	mz		101	108	110	104	101	106	100	106		112	102	110	112	110
KWS Exquis	mz		97	99	92	96	89	96	95	96		106	97	96	97	104
RGT Mela	mz		99	97	107	103	99	102	101	99						
SU Hetti	mz		107	99	105	101	95	101	104	107		115	108	106	109	109
Winnie	mz		109	98	107	94	94	99	106	100		101	98	103	106	101
Bordeaux	zz		86	100	101	100	106	93	95	88	x	96	99	98	102	97
KWS Moselle	zz										x	101	100	102	101	101
Bianca	zz											95	97	99	104	99
SU Laubella	zz											105	98	103	111	96
Lautetia	zz											97	96	103	99	97
Mittel (B) dt/ha			98,7	105,2	106,4	110,6	84,1	117,5	108,7	111,5		87,1	93,0	96,5	66,7	89,5

Ergebnisse der Versuchsorte 2022

Erträge, Absoluter Ertrag: Korn (dt/ha, 86% TS), behandelte Stufe

Sorte	Typ	Versuchsorte 2022														
		Lössböden									Verwitterungsböden					
		(B)	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	(B)	Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg
KWS Higgins	mz	x	103,2	114,2	114,5	125,1	87,9	129,2	115,3	128,1	x	103,1	112,1	108,7	84,4	102,0
SU Jule	mz	x	102,9	116,6	121,7	112,8	87,0	132,6	116,3	120,4						
KWS Orbit	mz	x	98,9	110,3	121,5	127,4	81,4	126,0	115,7	115,9	x	95,7	99,4	105,8	80,0	104,8
SY Galileo	mz	x	104,3	116,0	126,5	113,2	91,9	128,3	113,9	129,6	x	100,2	108,3	114,3	84,5	101,1
SY Baracooda	mz	x	104,6	119,7	121,9	110,2	95,9	127,4	117,4	129,7	x	98,0	103,7	109,4	86,7	105,9
Melia	mz	x	96,2	116,8	121,9	112,3	85,8	126,4	122,2	117,7	x	93,9	102,4	107,3	85,1	102,9
Esprit	mz	x	106,8	119,4	117,4	117,8	85,4	127,9	120,7	121,4	x	98,3	111,4	113,7	77,8	108,5
Paradies	mz	x	94,5	113,9	117,0	101,3	88,8	124,7	113,5	119,8						
Teuto	mz	x	102,2	110,4	126,6	113,9	86,8	126,9	113,5	124,3	x	96,6	107,5	107,4	79,5	95,4
Viola	mz	x	104,5	121,3	134,1	129,1	93,7	132,1	116,1	126,2		102,7	107,3	112,5	74,0	99,5
KWS Morris	mz		99,4	113,0	119,8	117,5	90,5	127,4	114,9	121,2		98,4	105,2	102,9	81,1	99,5
Picasso	mz		102,3	109,5	123,3	113,2	83,1	123,1	114,2	118,7		100,7	105,4	114,3	81,2	91,6
SU Midnight	mz		101,4	107,3	127,3	111,4	85,7	133,2	114,8	126,7		98,9	101,1	110,2	84,5	101,8
SY Dakoota	mz		99,7	117,2	122,7	129,5	88,5	126,6	120,8	124,1		106,9	105,8	111,9	93,6	103,5
Avantasia	mz		104,7	113,6	129,1	124,6	91,3	134,8	115,8	128,9		99,0	107,2	111,2	80,2	103,5
Julia	mz		104,5	119,0	126,4	120,8	96,3	137,4	106,7	125,6		99,5	110,2	117,3	87,3	103,2
KWS Exquis	mz		96,8	107,9	115,8	107,0	79,2	122,7	109,7	113,6		89,9	97,4	106,6	80,4	89,0
RGT Mela	mz		103,1	117,3	122,3	114,6	88,0	132,9	110,9	125,1						
SU Hetti	mz		106,3	118,5	126,3	120,0	85,5	126,7	113,5	125,6		106,7	110,8	110,1	83,8	107,9
Winnie	mz		104,0	114,9	125,5	113,2	85,7	130,6	118,0	121,5		105,9	105,4	109,0	78,1	102,8
Bordeaux	zz		88,0	114,3	121,4	115,6	85,2	116,6	110,4	111,1	x	94,0	100,3	103,7	78,0	91,4
KWS Moselle	zz										x	100,6	101,9	103,8	74,9	99,5
Bianca	zz											93,8	93,5	106,3	76,5	92,4
SU Laubella	zz											99,8	101,1	112,1	81,6	93,7
Lautetia	zz											97,7	99,4	108,8	75,3	92,4
Mittel			101,3	114,8	123,0	116,7	87,8	128,2	114,9	122,6		99,7	104,4	109,4	81,3	99,6
Mittel (B)			101,8	115,9	122,3	116,3	88,5	128,1	116,4	123,3		97,8	105,2	108,2	81,2	101,3
GD α=5%			4,4	7,0	10,8	9,8	7,4	7,4	10,9	9,0		12,3	13,7	10,5	11,0	8,5

Ergebnisse der Versuchsorte 2022

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

Sorte	Typ	Versuchsorte 2022														
		Lössböden									Verwitterungsböden					
		(B)	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	(B)	Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg
KWS Higgins	mz	x	101	99	94	108	99	101	99	104	x	105	107	100	104	101
SU Jule	mz	x	101	101	99	97	98	103	100	98						
KWS Orbit	mz	x	97	95	99	110	92	98	99	94	x	98	94	98	98	104
SY Galileo	mz	x	102	100	103	97	104	100	98	105	x	102	103	106	104	100
SY Baracooda	mz	x	103	103	100	95	108	99	101	105	x	100	99	101	107	105
Melia	mz	x	94	101	100	97	97	99	105	95	x	96	97	99	105	102
Esprit	mz	x	105	103	96	101	97	100	104	98	x	101	106	105	96	107
Paradies	mz	x	93	98	96	87	100	97	97	97						
Teuto	mz	x	100	95	104	98	98	99	97	101	x	99	102	99	98	94
Viola	mz	x	103	105	110	111	106	103	100	102		105	102	104	91	98
KWS Morris	mz		98	98	98	101	102	99	99	98		101	100	95	100	98
Picasso	mz		100	95	101	97	94	96	98	96		103	100	106	100	90
SU Midnight	mz		100	93	104	96	97	104	99	103		101	96	102	104	101
SY Dakoota	mz		98	101	100	111	100	99	104	101		109	101	103	115	102
Avantasia	mz		103	98	106	107	103	105	99	104		101	102	103	99	102
Julia	mz		103	103	103	104	109	107	92	102		102	105	108	108	102
KWS Exquis	mz		95	93	95	92	90	96	94	92		92	93	98	99	88
RGT Mela	mz		101	101	100	99	99	104	95	101						
SU Hetti	mz		104	102	103	103	97	99	97	102		109	105	102	103	107
Winnie	mz		102	99	103	97	97	102	101	99		108	100	101	96	102
Bordeaux	zz		86	99	99	99	96	91	95	90	x	96	95	96	96	90
KWS Moselle	zz										x	103	97	96	92	98
Bianca	zz											96	89	98	94	91
SU Laubella	zz											102	96	104	101	93
Lautetia	zz											100	94	101	93	91
Mittel (B) dt/ha			101,8	115,9	122,3	116,3	88,5	128,1	116,4	123,3		97,8	105,2	108,2	81,2	101,3