

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

**Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Wintergerste 2018 in Sachsen
Stufe I (ohne Fungizid, mit reduziertem Wachstumsreglereinsatz)**

18.07.2018

Kornertrag bei 86 % TS (dt/ha)

relativ

Sorte	Typ		Baruth		Christ- grün 1)		Forch- heim 1)		Nossen	Pomm- ritz	Baruth	Christ- grün 1)	Forch- heim 1)	Nossen	Pomm- ritz
Lomerit	mz	B	61,5	B	44,7		62,2	B	88,2	86,5	108	91	90	103	104
KWS Meridian	mz	B	57,1	B	46,8		69,2	B	90,2	88,2	100	95	101	105	106
Quadriga	mz	B	51,7					B	83,7	85,2	91			97	103
Wootan *)	mz	B	59,6	B	47,1		65,9	B	88,2	85,4	104	96	96	103	103
SU Ellen	mz	B	56,6	B	46,2		61,2	B	80,7	84,3	99	94	89	94	102
KWS Kosmos	mz	B	55,2	B	52,5		77,0	B	85,0	79,9	97	107	112	99	96
Sonnengold	mz	B	60,5	B	51,1		71,1	B	84,3	74,5	106	104	103	98	90
LG Veronika	mz	B	61,4	B	50,7		73,8				108	103	107		
Toreroo *)	mz		60,7		49,0		65,0		89,2	81,6	106	100	94	104	98
Hedwig	mz		47,9								84				
Lucienne	mz		54,3						85,0	81,8	95			99	99
KWS Higgins	mz		48,1		52,7		72,6		84,3	80,8	84	107	105	98	98
SU Jule	mz		54,6		47,5		67,6		88,2	81,7	96	97	98	103	99
Mirabelle	mz		53,5		47,4		68,0		91,5	82,6	94	96	99	106	100
KWS Orbit	mz		49,8		44,1		58,5		84,7	79,1	87	90	85	98	95
SU Antje	mz		41,7		51,2		70,9		77,9	79,8	73	104	103	91	96
SY Galileo *)	mz		55,4		52,9		68,9		90,3	90,7	97	108	100	105	110
Wenke	mz		46,1		42,5		64,7		80,9	82,9	81	86	94	94	100
California	zz	B	51,6	B	53,5		65,0	B	88,1	81,4	90	109	94	102	98
KWS Infinity	zz	B	55,4	B	52,1		71,0				97	106	103		
SU Ruzena	zz		58,9		48,1		63,6				103	98	92		
Padura	zz		56,7		50,2		74,2				99	102	108		
Yvonne	zz		48,7		55,1		66,4		94,7	89,6	85	112	96	110	108
Tamina	mz			B	47,1		72,4	B	84,4	77,9		96	105	98	94
Joker	mz							B	87,0	85,1				101	103
Pixel	mz								87,1	86,2				101	104
Mittel (B)			57,0		49,2		68,8		86,0	82,8	57,0	49,2	68,8	86,0	82,8
GD 5 %			9,7		7,6		8,1		4,6	5,7	16,9	15,4	11,8	5,4	6,9

*) = Hybridsorte

mz = mehrzeilig

zz = zweizeilig

1) sortendifferenzierter Schneeschimmel-/Typhulabefall im Frühjahr; verwendete Beize: Rubin TT analog WP des BSA

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

**Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Wintergerste 2018 in Sachsen
Stufe II (mit Fungizid, mit optimalem Wachstumsreglereinsatz)**

18.07.2018

Kornertrag bei 86 % TS (dt/ha)

relativ

Sorte	Typ		Baruth		Christ- grün 1)	Forch- heim 1)		Nossen	Pomm- ritz	Baruth	Christ- grün 1)	Forch- heim 1)	Nossen	Pomm- ritz
Lomerit	mz	B	58,2	B	51,8	77,1	B	86,9	97,4	106	93	97	96	102
KWS Meridian	mz	B	56,6	B	58,6	77,6	B	90,6	98,5	103	105	97	100	103
Quadriga	mz	B	49,2				B	91,2	94,4	90			101	99
Wootan *)	mz	B	61,5	B	55,6	74,6	B	94,5	95,2	112	100	93	104	100
SU Ellen	mz	B	55,0	B	51,6	69,0	B	87,9	100,3	100	93	86	97	105
KWS Kosmos	mz	B	54,8	B	59,7	83,8	B	97,9	95,4	100	107	105	108	100
Sonnengold	mz	B	52,1	B	53,6	83,5	B	90,9	93,4	95	96	105	100	98
LG Veronika	mz	B	59,5	B	57,3	86,3				109	103	108		
Toreroo *)	mz		57,6		56,7	80,3		91,1	95,4	105	102	101	101	100
Hedwig	mz		53,3							97				
Lucienne	mz		56,2					88,8	92,5	103			98	97
KWS Higgins	mz		56,8		56,2	85,2		96,1	95,6	104	101	107	106	100
SU Jule	mz		58,6		55,8	80,4		92,8	95,8	107	100	101	102	100
Mirabelle	mz		60,0		55,7	81,2		92,8	94,8	110	100	102	102	99
KWS Orbit	mz		54,5		46,4	71,5		95,4	93,0	100	83	90	105	97
SU Antje	mz		46,4		52,6	73,2		90,7	90,1	85	95	92	100	94
SY Galileo *)	mz		58,0		54,9	78,4		96,2	96,5	106	99	98	106	101
Wenke	mz		52,9		46,4	70,6		88,1	91,0	97	84	88	97	95
California	zz	B	48,1	B	53,8	78,5	B	92,6	92,3	88	97	98	102	97
KWS Infinity	zz	B	52,7	B	60,4	82,4				96	109	103		
SU Ruzena	zz		51,3		52,7	76,3				94	95	96		
Padura	zz		55,8		59,2	79,6				102	107	100		
Yvonne	zz		53,0		51,6	72,5		95,3	96,6	97	93	91	105	101
Tamina	mz			B	53,1	85,6	B	89,8	86,9		96	107	99	91
Joker	mz						B	83,4	100,7				92	106
Pixel	mz							94,6	98,6				104	103
Mittel (B)			54,7		55,5	79,8		90,5	95,4	54,7	55,5	79,8	90,5	95,4
GD 5 %			9,7		7,6	8,1		4,6	5,7	17,6	13,6	10,2	5,1	6,0

*) = Hybridsorte

mz = mehrzeilig

zz = zweizeilig

1) sortendifferenzierter Schneeschimmel-/Typhulabefall im Frühjahr; verwendete Beize: Rubin TT analog WP des BSA