

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Bildung/Hoheitsvollzug

**Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Wintergerste 2019
Stufe II (mit Fungizid, mit optimalem Wachstumsreglereinsatz)**

Stand: 26.07.2019

Kornertrag bei 86 % TS (dt/ha)

relativ

Sorte	Typ		Baruth		Christ- grün	Forch- heim ¹⁾		Nossen	Pomm- ritz		Baruth	Christ- grün	Forch- heim ¹⁾	Nossen	Pomm- ritz
Lomerit	mz	B	70,9								89				
KWS Meridian	mz	B	75,5	B	93,1	101,9	B	102,8	93,1		95	100	104	100	97
Quadriga	mz		79,0				B	101,8	102,5		99			100	107
SU Ellen	mz			B	87,5	96,6	B	100,8	95,5			94	98	98	100
KWS Kosmos	mz	B	80,5	B	91,2	106,7	B	104,1	89,8		101	98	108	102	94
LG Veronika	mz		76,5	B	94,1	101,3					96	101	103		
Toreroo*	mz	B	78,1	B	86,1	89,0					98	93	90		
Lucienne	mz	B	79,9				B	101,6	97,1		101			99	101
KWS Higgins	mz	B	80,6	B	100,1	104,9	B	101,6	99,9		101	108	107	99	104
SU Jule	mz		72,6		87,8	99,0		107,1	96,2		91	94	101	105	100
Mirabelle	mz		74,8		95,2	97,7		101,6	93,3		94	102	99	99	97
KWS Orbit	mz		83,6		96,9	102,0		105,0	95,0		105	104	104	103	99
SY Galileo*	mz		84,3		88,3	95,6		111,9	97,1		106	95	97	109	101
Pixel	mz		75,9		83,0	86,9		103,5	94,3		96	89	88	101	98
SY Baracooda*	mz		85,9		95,9	105,2		106,9	103,3		108	103	107	104	108
Journey	mz		77,2		92,6	101,0		103,6	93,6		97	100	103	101	98
KWS Flemming	mz		83,5		88,8	99,9		105,0	97,5		105	95	102	103	102
Melia	mz		78,7		92,6	105,1		103,4	101,4		99	100	107	101	106
SU Laurielle	mz		77,5		94,6	97,8		100,8	102,3		98	102	99	98	107
California	zz	B	81,9	B	89,4	102,8	B	103,5	93,3		103	96	105	101	97
KWS Infinity	zz	B	84,3	B	95,9	84,2					106	103	86		
SU Ruzena	zz	B	85,4	B	96,6	97,9					108	104	100		
Padura	zz	B	77,4	B	96,6	98,4					97	104	100		
Yvonne	zz		80,8		89,8	101,3		102,8	94,3		102	96	103	100	98
Newton	zz		83,4		100,2	93,3		106,0	97,0		105	108	95	104	101
Valerie	zz				102,5	93,6						110	95		
Mittel (B)			79,4		93,0	98,4		102,3	95,9		79,4	93,0	98,4	102,3	95,9
GD 5 %			9,8		8,2	4,9		4,7	6,6		12,3	8,8	4,9	4,6	6,9

*) = Hybridsorte

mz = mehrzeilig

zz = zweizeilig

1) aufgrund von Schneeschimmelbefall im Frühjahr wurde der Versuch in Forchheim einfaktoriell in Stufe II geführt