

Ergebnisse LSV Wintergerste 2018 - 2020 – Relativerträge behandelte Stufe Marsch und Lehmstandorte Nordwest
Sorten - Jahre - Standortgruppen

Standortgruppe	Marsch							Lehmstandorte Nordwest							
	Jahres-Ergebnis LSV				mehrj. Ergebnisse			Jahres-Ergebnis LSV				mehrj. Ergebnisse			
	2018	2019	2020		2016 - 2020 ²⁾ LSV + WP- bzw. EU-Ergebn.		2018	2019	2020		2016 - 2020 ²⁾ LSV + WP- bzw. EU-Ergebn.				
Jahr															
Zahl Versuche**				Minderertrag ¹⁾	rel.	Anz. Vers				Minderertrag ¹⁾	rel.	Anz. Vers.			
Sorte	Züchter														
mehrzeilig															
Quadriga		GMV	Secobra	103	102	98	-13	100	19	101	99	100	-4	100	30
KWS Kosmos	*	GMV	KWS Getreide	99	98	101	-21	99	19	100	99	99	-8	99	30
KWS Higgins	*	GMV	KWS Getreide	102	99	94	-24	98	15	102	104	101	-10	101	30
KWS Orbit	*	GMV	KWS Getreide	98	102	97	-20	99	10	102	102	100	-9	101	25
Mirabelle	*	GMV	DSV	104	92	93	-14	94	10	100	96	98	-7	98	21
SU Jule	*	GMV	Saaten-Union	102	91	90	-12	93	10	102	99	95	-6	99	21
SY Galileo	*	Hy. GMV	Syngenta	100	105	106	-10	103	10	104	104	106	-10	104	25
Journey	*	GMV	IG Pflanzenzucht	-	99 ⁴⁾	100	-15	99	7	-	100	102	-8	101	15
SY Baracooda	*	Hy. GMV	Syngenta	-	99	106	-18	101	8	-	102	100	-9	102	15
Jettoo	*	Hy. GMV	Syngenta	-	106	109	-10	106	8	-	100	104	-6	103	18
KWS Flemming	*	GMV	KWS Getreide	-	104	101	-10	101	8	-	102	101	-5	101	16
Melia	*	GMV	IG Pflanzenzucht	-	96	96	-14	96	8	-	102	100	-8	101	16
SU Laurielle	*	2xGMV	Saaten-Union	-	103	96	-21	98	8	-	94 ⁵⁾	92	-12	93	16
Diadora	*	GMV	Hauptsaaten	-	96	94	-15	94	8	-	99	95	-5	98	16
Paradies	*	GvzV	DSV	-	105	98	-11	101	8	-	94	97	-10	94	16
KWS Memphis	*	2xGMV	KWS Getreide	-	-	104	-21	103	3	-	-	99	-6	97	11
Esprit	*	GMV	DSV	-	-	106	-22	106	3	-	-	106	-10	103	11
Viola	*	GMV	DSV	-	-	106	-19	105	3	-	-	104	-10	103	11
Teuto	*	GMV	Secobra	-	-	102	-11	102	3	-	-	102	-7	101	11
Finola		GMV	IG Pflanzenzucht	-	-	96	-12	96	3	-	-	94	-8	97	12
Joker		2xGMV	Saaten-Union	102	107	106 ¹⁾	-20	101	17	-	-	-	-	-	-
Pixel		GMV	Hauptsaaten	102	105	102	-12	103	10	-	-	-	-	-	-
zweizeilig															
KWS Moselle		GMV	KWS Getreide	-	-	102	-9	101	3	-	-	98	-6	98	10
Bordeaux		GMV	Saaten-Union	-	-	106	-8	106	3	-	-	100	-5	98	11
Standard dt/ha				103	110	98		108		94	104	94		98	

* = Varianten des Standardmittels

Hy.= Hybridgerste

** = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 99¹⁾

GMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1, 2xGMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1 u. 2, GvzV = Toleranz gegen Gelbverzwergungsvirus

¹⁾ = relativer Minderertrag beim Verzicht auf Fungizide und Wachstumsregler

²⁾ = Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet; sie beinhalten z. T. auch WP- und EU-Ergebnisse

Ergebnisse LSV Wintergerste 2018 - 2020 – Relativerträge behandelte Stufe Sandböden Nordwest und Nordhannover
Sorten - Jahre - Standortgruppen

Standortgruppe	Sandböden Nordwest								Sandböden Nordhannover								
	Jahres-Ergebnis LSV				mehrj. Ergebnisse				Jahres-Ergebnis LSV				mehrj. Ergebnisse				
	2018	2019	2020		2016 - 2020 ²⁾ LSV + WP- bzw. EU-Ergebn.			2018	2019	2020		2016 - 2020 ²⁾ LSV + WP- bzw. EU-Ergebn.					
Jahr				Anz. Vers.						Anz. Vers.							
Zahl Versuche**	3	3	2	Minderertrag ¹⁾			rel.	ZG	N ges.	3	3	3	Minderertrag ¹⁾				
Sorte	Züchter																
mehrzeilig																	
Quadriga		GMV	Secobra	95	99	93	-7	98	13	31	99	97	100	-9	100	18	31
KWS Kosmos	*	GMV	KWS Getreide	98	102	101	-11	100	13	31	98	104	100	-8	101	18	31
KWS Higgins	*	GMV	KWS Getreide	99	101	98	-10	100	10	23	100	105	99	-12	101	13	23
KWS Orbit	*	GMV	KWS Getreide	102	100	101	-13	101	8	17	104	101	95	-7	100	9	17
Mirabelle	*	GMV	DSV	102	99	95	2	99	8	17	100	98	98	-3	99	9	17
SU Jule	*	GMV	Saaten-Union	101	101	96	0	99	8	17	100	97	91	-4	98	9	17
SY Galileo	* Hy.	GMV	Syngenta	104	102	107	-11	104	8	17	103	108	103	-5	104	9	17
Journey	*	GMV	IG Pflanzenzucht	-	100	104	-9	101	5	11	-	99	105	-8	101	6	11
SY Baracooda	* Hy.	GMV	Syngenta	-	97	104	-12	100	5	11	-	99	97	-16	99	6	11
Jettoo	* Hy.	GMV	Syngenta	-	105	105	-5	103	5	11	-	99	103	-5	102	6	11
KWS Flemming	*	GMV	KWS Getreide	-	100	107	-12	103	5	11	-	102	107	-7	103	6	11
Melia	*	GMV	IG Pflanzenzucht	-	100	98	-5	98	5	11	-	98	94	-1	98	6	11
SU Laurielle	*	2xGMV	Saaten-Union	-	95	86	-8	94	5	11	-	94	99	-7	95	6	11
Diadora	*	GMV	Hauptsaaen	-	95	95	-5	95	5	11	-	93	96	-10	95	6	11
Paradies	*	GvzV	DSV	-	97	96	-11	97	5	11	-	92	103	-9	97	6	11
KWS Memphis	*	2xGMV	KWS Getreide	-	-	98	-10	99	2	5	-	-	99	-9	99	3	5
Esprit	*	GMV	DSV	-	-	106	-9	102	2	5	-	-	100	-10	102	3	5
Viola	*	GMV	DSV	-	-	101	-12	102	2	5	-	-	106	-7	103	3	5
Teuto	*	GMV	Secobra	-	-	102	-3	102	2	5	-	-	103	-6	102	3	5
Finola		GMV	IG Pflanzenzucht	-	-	91	-11	96	2	5	-	-	96	-5	96	3	5
Joker		2xGMV	Saaten-Union	-	-	-	-	-	-	-	106	107	110	-8	102	18	29
Pixel		GMV	Hauptsaaen	-	-	-	-	-	-	-	104	105	101	-7	102	9	15
zweizeilig																	
KWS Moselle		GMV	KWS Getreide	-	-	93	-12	98	2	5	-	-	103	-9	99	3	5
Bordeaux		GMV	Saaten-Union	-	-	93	-8	97	2	5	-	-	98	-4	98	3	5
Valerie		2xGMV	Limagrain	-	97	86	-11	95	5	11	-	97	98	-11	97	6	11
Standard dt/ha				82	82	64		81			68	87	62		79		

* = Varianten des Standardmittels

Hy = Hybridgerste

** = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 99¹

GMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1, 2xGMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1 u. 2, GvzV = Toleranz gegen Gelbverzwergungsvirus

¹⁾ = relativer Minderertrag beim Verzicht auf Fungizide und Wachstumsregler

²⁾ = Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet; sie beinhalten z. T. auch WP- und EU-Ergebnisse

**Ergebnisse LSV Wintergerste 2018 - 2020 – Relativträge behandelte Stufe Lehmböden Südhannover und Höhenlagen Mitte/West
Sorten - Jahre - Standortgruppen**

Standortgruppe	Lehmböden Südhannover						Höhenlagen Mitte/West								
	Jahres-Ergebnis LSV			mehrj. Ergebnisse			Jahres-Ergebnis LSV			mehrj. Ergebnisse					
	2018	2019	2020	2016 - 2020 ²⁾ LSV + WP- bzw. EU-Ergebn.			2018	2019	2020	2016 - 2020 ²⁾ LSV + WP- bzw. EU-Ergebn.					
Jahr															
Zahl Versuche **	4	4	3	Minder- ertrag ¹⁾	rel.	Anz. Vers.	4	5	4	Minder- ertrag ¹⁾	rel.	Anz. Vers.			
Sorte	Züchter														
mehrzeilig															
Quadriga	GMV	Secobra	102	99	100	-9	99	18	101	99 ⁴⁾	102	-12	101	20	
KWS Kosmos	*	GMV	KWS Getreide	99	98	96	-15	97	18	102	101	102	-21	101	21
KWS Higgins	*	GMV	KWS Getreide	97	104	100	-18	102	18	101	107	99	-16	103	17
KWS Orbit	*	GMV	KWS Getreide	104	103	102	-16	103	14	99	102	100	-17	100	13
Mirabelle	*	GMV	DSV	100	98	96	-8	98	12	99	98	97	-9	97	13
SU Jule	*	GMV	Saaten-Union	104	101	96	-6	100	12	97	97	94	-10	97	13
SY Galileo	*	Hy. GMV	Syngenta	104	101	103	-6	102	14	103	100	101	-14	101	13
Journey	*	GMV	IG Pflanzenzucht	-	99	100	-16	99	8	-	101	104	-21	102	9
SY Baracooda	*	Hy. GMV	Syngenta	-	103	102	-16	103	8	-	102	102	-15	102	9
Jettoo	*	Hy. GMV	Syngenta	-	103	108	-13	103	9	-	101	105	-12	102	9
KWS Flemming	*	GMV	KWS Getreide	-	102	103	-11	102	9	-	100	102	-11	101	9
Melia	*	GMV	IG Pflanzenzucht	-	101	101	-13	99	9	-	103	102	-10	102	9
SU Laurielle	*	2xGMV	Saaten-Union	-	93	94	-11	93	9	-	98	96	-15	96	9
Diadora	*	GMV	Hauptsaat	-	101	96	-8	98	9	-	95	95	-10	95	9
Paradies	*	GzV	DSV	-	96	99	-15	95	9	-	97	99	-14	98	9
KWS Memphis	*	2xGMV	KWS Getreide	-	-	100	-18	101	5	-	-	104	-18	103	4
Esprit	*	GMV	DSV	-	-	104	-19	104	5	-	-	99	-15	100	4
Viola	*	GMV	DSV	-	-	99	-10	101	5	-	-	100	-15	100	4
Teuto	*	GMV	Secobra	-	-	101	-9	102	5	-	-	99	-10	98	4
Finola		GMV	IG Pflanzenzucht	-	-	93	-10	96	5	-	-	90	-10	91	4
Joker		2xGMV	Saaten-Union	100	103	104	-10	100	22	103	101 ⁴⁾	104	-23	102	20
KWS Keeper		2xGMV	KWS Getreide	-	-	-	-			96	98	105	-20	98	21
zweizeilig															
KWS Moselle		GMV	KWS Getreide	-	-	102	-5	101	5	-	-	98	-10	98	4
Bordeaux		GMV	Saaten-Union	-	-	100	-2	102	5	-	-	94	-9	93	4
Valerie		2xGMV	Limagrain	-	-	-	-			-	89 ⁴⁾	92	-17	90	8
Standard dt/ha				97	114	105		105		86	101	99		99	

* = Varianten des Standardmittels

Hy. = Hybridgerste

** = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 99¹

GMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1, 2xGMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1 u. 2, GzV = Toleranz gegen Gelbverzwergungsvirus

¹⁾ = relativer Minderertrag beim Verzicht auf Fungizide und Wachstumsregler

²⁾ = Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet; sie beinhalten z. T. auch WP- und EU-Ergebnisse