

LSV Wintergerste 2012 - 2015 – Relativverträge behandelte Stufe Marsch und Lehmstandorte Nordwest
Sorten - Jahre - Standortgruppen

Standortgruppe				Marsch					Lehmstandorte Nordwest				
Jahr				2012	2013	2014	2015		2012	2013	2014	2015	
Zahl Versuche**				5	3	5	5	Diff.	5	6	6	5	Diff.
Sorte		Züchter											
mehrzeilige													
Pelican		GMV	Hauptsaaen	104	105	100	106	-14	93	–	–	–	
KWS Meridian		GMV	KWS Getreide	98	99	98	–		107	102	97	103	-20
KWS Tenor		GMV	KWS Getreide	102	100	101	97	-17	108	100	94	100	-13
SY Leoo	Hy.	GMV	Syngenta	108	99	103	100	-17	100	102	101	103	-16
KWS Keeper		2xGMV	KWS Getreide	(108)	106	98	97	-12	(108)	99	99	100	-11
Anja		GMV	Breun/ Syngenta	(110)	103	96	94 ⁴	-13	(110)	98	–	–	
Loreley		GMV	Ackermann/ BayWa	(104)	96	–	–		(104)	101	94	–	-8
Galation	Hy.	GMV	Syngenta	(106)	–	–	–		(106)	104	103	104	-13
Wootan	Hy.	GMV	Syngenta	(111)	(105)	103	100	-18	(111)	(105)	109	104	-14
Quadriga		GMV	Secobra/ BayWa	(108)	(105)	100	99	-17	(108)	(105)	105	101	-14
Tamina		GMV	Lippstadt/ IG	(106)	(101)	98	–		(106)	(101)	99	101	-10
KWS Kosmos		GMV	KWS Getreide	(112)	(104)	(104)	103	-20	(112)	(104)	(104)	99	-16
Joker		2xGMV	Saaten Union	(106)	(108)	(107)	106	-19	(106)	(108)	(107)	105	-14
Bella		GMV	Hauptsaaen	(109)	(102)	(102)	96	-12	(109)	(102)	(102)	95	-10
zweizeilige													
Matros			Sejet/ Syngenta	99	104	100	95	-9	102	103	102	94	-8
KWS Glacier		GMV	KWS Getreide	(107)	(105)	104	97	-18	(107)	(105)	98	94	-10
KWS Infinity		GMV	KWS Getreide	(109)	(103)	(104)	99	-13	(109)	(103)	(104)	96	-10
Standard dt/ha				106,8	96,0	114,6	128,6		91,8	91,1	92,6	113,0	

*= Differenz relativ beim Verzicht auf Fungizide und Wachstumsregler; Werte in () aus WP oder EU-Prüfung

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

Hy.= Hybridgerste

LSV Wintergerste 2012 - 2015 – Relativerträge behandelte Stufe Sandböden Nordwest und Nordhannover
Sorten - Jahre - Standortgruppen

Standortgruppe			Sandböden Nordwest					Sandböden Nordhannover				
Jahr			2012	2013	2014	2015		2012	2013	2014	2015	
Zahl Versuche**			3	3	2	2	Diff.	4	4	5	5	Diff.
Sorte		Züchter										
mehrzeilige												
Roseval		GMV PZ Oberlimpurg/ IG	101	101	91	105	-19	–	–	–	–	
KWS Tenor		GMV KWS Getreide	107	101	99	104	-7	110	101	101	101	-12
SY Leoo	Hy.	GMV Syngenta	104	100	106	102	-11	103	103	99	98	-7
Antonella		GMV Nordsaat/ SU	101	102	102	99	-14	88	100	–	–	
KWS Keeper		2xGMV KWS Getreide	(108)	99	93	–		(108)	101	97	97	-7
Anja		GMV Breun/ Syngenta	(110)	99	101	98	-5	(110)	98	101	100	-10
Loreley		GMV Ackermann/ BayWa	(104)	101	106	96	-4	(104)	99	98	–	
Galation	Hy.	GMV Syngenta	(106)	108	104	109	-20	(106)	101	–	–	
Wootan	Hy.	GMV Syngenta	(111)	(105)	111	99	-9	(111)	(105)	101	102	-12
Quadriga		GMV Secobra/ BayWa	(108)	(105)	113	97	-8	(108)	(105)	104	98	-10
Daisy		GMV Breun/ Syngenta	(104)	(101)	101	95	-13	(104)	(101)	104	93	-6
Tamina		GMV Lippstadt/ IG	(106)	(101)	96	–		(106)	(101)	99	97	-8
KWS Kosmos		GMV KWS Getreide	(112)	(104)	(104)	104	-10	(112)	(104)	(104)	101	-10
Joker		2xGMV Saaten Union	(106)	(108)	(107)	105	-12	(106)	(108)	(107)	98	-5
Bella		GMV Hauptsaaen	(109)	(102)	(102)	94	-3	(109)	(102)	(102)	101	-6
zweizeilige												
Matros		Sejet/ Syngenta	102	106	99	99	-11	101	108	105	96	-7
California		GMV Limagrain	96	107	99	95	-9	99	104	104	93	-3
Albertine		GMV Breun/ Syngenta	(105)	100	95	–		(105)	102	101	94	-6
KWS Glacier		GMV KWS Getreide	(107)	(105)	96	–		(107)	(105)	100	95	-9
KWS Infinity		GMV KWS Getreide	(109)	(103)	(104)	97	-4	(109)	(103)	(104)	98	-9
Standard dt/ha			94,6	83,0	88,0	96,3		83,0	78,8	91,3	94,2	

*= Differenz relativ beim Verzicht auf Fungizide und Wachstumsregler; Werte in () aus WP oder EU-Prüfung

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

Hy.= Hybridgerste

**LSV Wintergerste 2012 - 2015 – Relativerträge behandelte Stufe auf Lehm Böden Südhanover
Sorten - Jahre - Standortgruppen und Höhenlagen Mitte/West**

Standortgruppe			Lehmböden Südhanover					Höhenlagen Mitte/ West					
Jahr			2012	2013	2014	2015		2012	2013	2014	2015		
Zahl Versuche **			4	4	5	4	Diff.	–	4	4	2	Diff.	
Sorte		Züchter											
mehrzeilige													
Lomerit	GMV	KWS Getreide	103	97	101	99	-16	Versuche im Jahr 2012 nicht auswertbar	96	–	–		
Leibniz	GMV	KWS Getreide	99	102	99	–	101		99	98	-19		
Pelican	GMV	Hauptsaaen	93	–	–	–	104		101	106	-10		
KWS Meridian	GMV	KWS Getreide	103	102	103	100	-23		–	–	–		
KWS Tenor	GMV	KWS Getreide	108	103	101	100	-20		98	100	100	-12	
SY Leoo	Hy. GMV	Syngenta	105	98	99	–	103		103	100	-12		
Titus	GMV	Eckendorf/ SU	103	100	98	94	-8		96	–	–		
KWS Keeper	2xGMV	KWS Getreide	(108)	103	101	97	-12		(108)	104	101	95	-9
Anja	GMV	Breun/ Syngenta	(110)	99	100	97	-18		(110)	99	–	–	
Wootan	Hy. GMV	Syngenta	(111)	(105)	105	104	-19		(111)	(105)	106	102	-13
Quadriga	GMV	Secobra/ BayWa	(108)	(105)	106	99	-14		(108)	(105)	106	97	-8
Tamina	GMV	Lippstadt/ IG	(106)	(101)	102	103	-21		(106)	(101)	97	–	
KWS Kosmos	GMV	KWS Getreide	(112)	(104)	(104)	98	-18		(112)	(104)	(104)	101	-11
Joker	2xGMV	Saaten Union	(106)	(108)	(107)	103	-19		(106)	(108)	(107)	106	-15
Bella	GMV	Hauptsaaen	(109)	(102)	(102)	94	-14		(109)	(102)	(102)	96	-14
zweizeilige													
Matros		Sejet/ Syngenta	104	101	97	100	-15	1)	107	97	98	-5	
KWS Glacier	GMV	KWS Getreide	(107)	(105)	97	99	-16	(107)	(105)	96	–		
KWS Infinity	GMV	KWS Getreide	(109)	(103)	(104)	102	-13	(109)	(103)	(104)	98	-7	
Standard dt/ha			94,9	106,7	105,0	108,5		–	96,8	90,2	110,5		

*= Differenz relativ beim Verzicht auf Fungizide und Wachstumsregler; Werte in () aus WP oder EU-Prüfung

1) Auswinterung aller Standorte

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

Hy.= Hybridgerste

Hektolitergewichte LSV Wintergerste 2015

Mittel der behandelten Stufe

Merkmal		hl-Gewicht [kg]			hl-Gewicht [kg]		
Jahr		2013	2014	2015	2013	2014	2015
Zahl Versuche		7	7	7	10	20	15
Sorte							
mehrzeilige							
Lomerit	GMV	68.9	—	—	69.3	65.0	70.7
Leibniz	GMV	70.3	—	—	70.6	66.0	69.5
Pelican	GMV	—	—	—	—	65.7	66.8
KWS Meridian	GMV	—	—	—	68.5	66.8	68.3
Roseval	GMV	66.8	64.6	65.4	—	—	—
KWS Tenor *	GMV	66.9	61.9	61.0	67.6	64.5	66.5
SY Leoo	GMV	70.4	65.9	64.6	71.5	67.7	69.3
Antonella	GMV	66.9	67.5	64.5	67.3	63.9	—
Titus	GMV	67.9	—	—	69.6	66.6	72.0
KWS Keeper	2xGMV	69.1	63.2	59.6	69.5	65.8	67.9
Anja	GMV	67.5	63.0	62.0	68.8	66.6	67.6
Loreley	GMV	67.0	62.2	65.1	68.1	62.4	67.7
Galation	GMV	69.4	68.7	66.8	70.4	64.6	68.2
Wootan *	GMV	—	65.4	64.1	—	66.6	69.2
Quadriga *	GMV	—	63.9	63.5	—	65.6	68.3
Daisy	GMV	—	65.5	63.5	—	66.9	—
Tamina	GMV	—	62.2	61.0	—	66.7	69.0
KWS Kosmos *	GMV	—	—	64.9	—	—	68.2
Joker *	2xGMV	—	—	59.3	—	—	65.1
Bella *	GMV	—	—	64.3	—	—	67.2
zweizeilige							
Matros		70.8	66.0	64.7	70.1	68.0	69.1
California	GMV	71.1	67.6	63.7	—	—	—
Albertine	GMV	72.5	68.0	65.7	—	—	—
KWS Glacier	GMV	—	66.5	65.5	—	67.7	70.2
KWS Infinity *	GMV	—	—	65.8	—	—	69.6
Standard abs.		69.0	64.1	63.7	69.3	66.3	68.5

* = Varianten des Standardmittels

LSV Wintergerste 2013 - 2015 – Auswirkungen von Intensitätsminderungen
2013 24 Standorte/26 Sorten; 2014 25/27; 2015 23/25 (Mittelwerte über Standorte und Sorten)

Intensitätsstufe	behandelt			unbehandelt		
N-Düngung Wachstumsregler Fungizide 2015	standortbezogen optimal					
	standortbezogen optimal					
	Jahr	2013	2014	2015	2013	2014
Ähren je m²	603	604	673	628	576	671
TKG	52,7	48,7	48,8	49,1	42,2	48,4
Wuchshöhe cm	104	107	106	113	116	117
Lager	1,7	3,0	1,9	3,2	5,2	3,6
Mehltau	1,3	1,1	1,4	2,6	2,3	1,6
Rhynchosporium	1,9	1,6	1,3	3,0	2,6	1,8
Netzflecken	1,7	1,7	1,3	2,4	3,0	2,9
Zwergrost	1,2	1,5	1,2	2,4	3,3	3,5
Kornertrag dt/ha	92,3	96,7	108,7	75,8	73,4	93,5
Geldroh- €/ha	1661,- €	1450,- €	1793,- €	1364,- €	1101,- €	1543,- €
ertrag relativ	100	100	100	82	76	86
Direktkosten*	115,-	125,-	173,-	–	–	–
Direktkosten- €/ha	1546 ,- €	1325,- €	1620,- €	1364,- €	1101,- €	1543,- €
freie Leistung rel.	100	100	100	88	83	95

Preise in €/l bzw. kg incl. Mwst)	2013	2014	2015
Gerste €/dt	18,00	15,00	16,50
Adexar €/l	40,70	42,50	44,70
Aviator XproDuo €/l	52,90	55,00	56,70
Capalo €/l	33,50	35,90	37,80
Proline €/l	–	–	61,33
Credo €/l	–	–	27,20
Vegas €/l	–	–	80,20
Talius €/l	–	–	36,30
Cirkon €/l	–	–	25,80
Alto 240 EC €/l	–	–	46,50
Camposan E. €/l	31,50	32,20	31,90
Moddus €/l	61,40	64,00	64,90
Medax Top €/l	–	15,39	16,02
Cerone 660 €/l	–	–	33,90
€/Durchfahrt	11,50	11,50	11,50

* = erfasst sind nur die oben aufgeführten veränderten Maßnahmen

