

## Wintergerstenanbaufläche in Niedersachsen

Jahre	Anbaufläche ha	% der Ackerfläche	Erträge dt/ha
2010	168.486	8,9	68,4
2011	140.547	7,4	59
2012	116.284	6,1	66,8
2013	127.798	6,8	73,4
2014	138.100	7,5	79,7
2015	144.384	7,6	82,5
2016	149.050	7,9	74,1
2017*	143.700	7,8	76,0*

\*= vorläufig, Erträge geschätzt

Quelle. Landesamt für Statistik Niedersachsen,  
vorläufiges Ergebnis der Bodennutzungshaupterhebung 2017

**Ergebnisse LSV Wintergerste 2015 - 2017 – Relativerträge behandelte Stufe Marsch  
Sorten - Jahre - Standortgruppen**

Standortgruppe		Marsch		Jahres-Ergebnis LSV				mehrj. Ergebnisse	
Jahr				2015	2016	2017		2014 - 2017 <sup>1)</sup>	
Zahl Versuche**				5	4	5	Minder- ertrag*	rel.	Anz. Vers.
Sorte		Züchter							
<b>Sorten drei- und mehrjährig im LSV geprüft</b>									
Pelican		GMV	Hauptsaat	106	103	100	-21	<b>101,7</b>	<b>19</b>
Wootan	Hy.	GMV	Syngenta	100	103	101	-17	<b>101,0</b>	<b>19</b>
KWS Kosmos		GMV	KWS Getreide	103	102	102	-22	<b>102,1</b>	<b>14</b>
Joker		2xGMV	Saat	106	99	101	-18	<b>102,9</b>	<b>14</b>
Quadrige		GMV	Secobra/ BayWa	99	98	103	-23	<b>99,0</b>	<b>19</b>
KWS Infinity	zz	GMV	KWS Getreide	99	98	102	-20	<b>99,2</b>	<b>14</b>
<b>Sorten zweijährig im LSV geprüft</b>									
Bazooka	Hy.	GMV	Syngenta	-	99	101	-17	<b>100,0</b>	<b>9</b>
Sonnengold		GMV	Secobra/ BayWa	-	102	100	-20	<b>100,6</b>	<b>9</b>
LG Veronika		GMV	Limagrain	-	100	101	-16	<b>100,3</b>	<b>9</b>
Pharao	Hy.	GMV	Syngenta	-	99	99	-10	<b>98,8</b>	<b>9</b>
<b>Sorten einjährig im LSV geprüft</b>									
Hedwig		2xGMV	DSV	-	-	95	-22	<b>94,6</b>	<b>5</b>
KWS Higgins		GMV	KWS Getreide	-	-	100	-26	<b>100,1</b>	<b>5</b>
Torero	Hy.	GMV	Syngenta	-	-	99	-18	<b>98,5</b>	<b>5</b>
<b>Standard dt/ha</b>				<b>128,6</b>	<b>103,6</b>	<b>112,1</b>			

Bezugsbasis: Wootan, KWS Kosmos, Joker, Bazooka, Sonnengold, LG Veronika, Hedwig, KWS Higgins, Torero

1) = bei der mehrjährigen Ergebnisdarstellung werden die LSV Ergebnisse um die WP- bzw. EU-Ergebnisse ergänzt

\* = Differenz relativ beim Verzicht auf Fungizide und Wachstumsregler

Hy. = Hybridgerste, zz = zweizeilige Sorten

\*\* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 99<sup>1</sup>

GMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1, 2xGMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1 u.2

**Ergebnisse LSV Wintergerste 2015 - 2017 – Relativerträge behandelte Stufe Lehmstandorte Nordwest**  
**Sorten - Jahre - Standortgruppen**

Standortgruppe				Lehmstandorte Nordwest				Jahres-Ergebnis LSV				mehrj. Ergebnisse	
Jahr				2015	2016	2017		2014 - 2017 <sup>1)</sup> LSV + WP- bzw. EU-Ergebn.					
Zahl Versuche**				5	6	6	Minder- ertrag*	rel.	Anz. Vers.				
Sorte				Züchter									
<b>Sorten drei- und mehrjährig im LSV geprüft</b>													
Wootan	Hy.	GMV	Syngenta	104	103	101	-22	<b>103,2</b>	30				
KWS Kosmos		GMV	KWS Getreide	99	99	100	-27	<b>97,9</b>	19				
Joker		2xGMV	Saaten Union	105	99	100	-22	<b>99,8</b>	23				
Quadriga		GMV	Secobra/ BayWa	101	103	103	-27	<b>101,7</b>	24				
KWS Keeper		2xGMV	KWS Getreide	100	97	100	-25	<b>98,1</b>	24				
KWS Meridian		GMV	KWS Getreide	103	100	98	-20	<b>97,8</b>	34				
Tamina		GMV	Lippstadt/ IG	101	101	99	-21	<b>98,6</b>	24				
Galation	Hy.	GMV	Syngenta	104	100	99	-19	<b>100,8</b>	24				
<b>Sorten zweijährig im LSV geprüft</b>													
Bazooka	Hy.	GMV	Syngenta	-	103	102	-21	<b>102,1</b>	14				
Sonnengold		GMV	Secobra/ BayWa	-	97	97	-21	<b>97,0</b>	14				
LG Veronika		GMV	Limagrain	-	98	98	-17	<b>96,7</b>	14				
<b>Sorten einjährig im LSV geprüft</b>													
Hedwig		2xGMV	DSV	-	-	99	-20	<b>99,1</b>	9				
KWS Higgins		GMV	KWS Getreide	-	-	100	-28	<b>101,4</b>	9				
Toreroo	Hy.	GMV	Syngenta	-	-	103	-16	<b>102,9</b>	9				
<b>Standard dt/ha</b>				<b>113,0</b>	<b>93,8</b>	<b>94,1</b>							

Bezugsbasis: Wootan, KWS Kosmos, Joker, Bazooka, Sonnengold, LG Veronika, Hedwig, KWS Higgins, Toreroo

1) = bei der mehrjährigen Ergebnisdarstellung werden die LSV Ergebnisse um die WP- bzw. EU-Ergebnisse ergänzt

\* = Differenz relativ beim Verzicht auf Fungizide und Wachstumsregler

Hy. = Hybridgerste, zz = zweizeilige Sorten

\*\* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 99<sup>1</sup>

GMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1, 2xGMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1 u.2

**Ergebnisse LSV Wintergerste 2015 - 2017 – Relativerträge behandelte Stufe Sandböden Nordwest**  
**Sorten - Jahre - Standortgruppen**

Standortgruppe				Sandböden Nordwest		Jahres-Ergebnis LSV				mehrj. Ergebnisse		
Jahr				2015	2016	2017		2014 - 2017 <sup>1)</sup> LSV + WP- bzw. EU-Ergebn.				
Zahl Versuche**				2	3	2	Minder- ertrag*	rel.	ZG	N ges.		
Sorte				Züchter								
<b>Sorten drei- und mehrjährig geprüft</b>												
Wootan	Hy.	GMV	Syngenta	99	102	102	-12	<b>101,7</b>	<b>11</b>	30		
KWS Kosmos		GMV	KWS Getreide	104	100	103	-14	<b>102,7</b>	<b>8</b>	22		
Joker		2xGMV	Saaten Union	105	99	102	-14	<b>101,3</b>	<b>8</b>	22		
Quadriga		GMV	Secobra/ BayWa	97	102	101	-17	<b>101,1</b>	<b>11</b>	30		
Galation	Hy.	GMV	Syngenta	109	100	105	-15	<b>102,1</b>	<b>11</b>	11		
KWS Infinity	zz	GMV	KWS Getreide	97	96	98	-16	<b>96,7</b>	<b>8</b>	22		
<b>Sorten zweijährig geprüft</b>												
Bazooka	Hy.	GMV	Syngenta	-	101	100	-13	<b>100,7</b>	<b>5</b>	14		
Sonnengold		GMV	Secobra/ BayWa	-	100	100	-12	<b>99,0</b>	<b>5</b>	14		
LG Veronika		GMV	Limagrain	-	100	95	-5	<b>97,2</b>	<b>5</b>	14		
<b>Sorten einjährig geprüft</b>												
Hedwig		2xGMV	DSV	-	-	93	-7	<b>95,0</b>	<b>2</b>	6		
KWS Higgins		GMV	KWS Getreide	-	-	101	-14	<b>101,3</b>	<b>2</b>	6		
Toreroo	Hy.	GMV	Syngenta	-	-	105	-12	<b>101,1</b>	<b>2</b>	6		
KWS Keeper		2xGMV	KWS Getreide	-	-	101	-15	<b>92,7</b>	<b>5</b>	19		
<b>Standard dt/ha</b>				<b>96,3</b>	<b>85,3</b>	<b>87,9</b>						

Bezugsbasis: Wootan, KWS Kosmos, Joker, Bazooka, Sonnengold, LG Veronika, Hedwig, KWS Higgins, Toreroo

1) = bei der mehrjährigen Ergebnisdarstellung werden die LSV Ergebnisse um die WP- bzw. EU-Ergebnisse ergänzt

\* = Differenz relativ beim Verzicht auf Fungizide und Wachstumsregler

Hy. = Hybridgerste, zz = zweizeilige Sorten

ZG = Zielgebiet

 \*\* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 99<sup>1</sup>

GMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1, 2xGMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1 u.2

**Ergebnisse LSV Wintergerste 2015 - 2017 – Relativerträge behandelte Stufe Sandböden Nordhannover**  
**Sorten - Jahre - Standortgruppen**

Standortgruppe				Sandböden Nordhannover				Jahres-Ergebnis LSV				mehrj. Ergebnisse		
Jahr				2015		2016		2017		2014 - 2017 <sup>1)</sup> LSV + WP- bzw. EU-Ergebn.				
Zahl Versuche**				5		5		4		Anz. Vers.				
Sorte				Züchter				Minderertrag*		rel. ZG N ges.				
<b>Sorten drei- und mehrjährig geprüft</b>														
Wootan	Hy.	GMV	Syngenta	102	100	100	-23	<b>100,3</b>	<b>19</b>	30				
KWS Kosmos		GMV	KWS Getreide	101	103	101	-23	<b>102,5</b>	<b>14</b>	22				
Joker		2xGMV	Saaten Union	98	99	102	-18	<b>100,3</b>	<b>14</b>	22				
Quadriga		GMV	Secobra/ BayWa	98	105	99	-25	<b>101,0</b>	<b>19</b>	30				
Bella		GMV	Hauptsaaen	101	100	100	-13	<b>100,1</b>	<b>14</b>	17				
KWS Keeper		2xGMV	KWS Getreide	97	-	96	-26	<b>95,6</b>	<b>14</b>	19				
KWS Infinity	zz	GMV	KWS Getreide	98	95	97	-25	<b>96,9</b>	<b>14</b>	22				
Matros	zz		Sejet/ Syngenta	96	97	93	-12	<b>96,4</b>	<b>19</b>	28				
California	zz	GMV	Limagrain	93	103	99	-18	<b>98,5</b>	<b>19</b>	25				
<b>Sorten zweijährig geprüft</b>														
Bazooka	Hy.	GMV	Syngenta	-	102	99	-19	<b>100,8</b>	<b>9</b>	14				
Sonnengold		GMV	Secobra/ BayWa	-	99	98	-21	<b>98,8</b>	<b>9</b>	14				
LG Veronika		GMV	Limagrain	-	95	99	-14	<b>97,2</b>	<b>9</b>	14				
<b>Sorten einjährig geprüft</b>														
Hedwig		2xGMV	DSV	-	-	100	-13	<b>97,7</b>	<b>4</b>	6				
KWS Higgins		GMV	KWS Getreide	-	-	104	-29	<b>102,4</b>	<b>4</b>	6				
Toreroo	Hy.	GMV	Syngenta	-	-	98	-16	<b>100,0</b>	<b>4</b>	6				
<b>Standard dt/ha</b>				<b>94,2</b>	<b>83,2</b>	<b>86,2</b>								

Bezugsbasis: Wootan, KWS Kosmos, Joker, Bazooka, Sonnengold, LG Veronika, Hedwig, KWS Higgins, Toreroo

1) = bei der mehrjährigen Ergebnisdarstellung werden die LSV Ergebnisse um die WP- bzw. EU-Ergebnisse ergänzt

\* = Differenz relativ beim Verzicht auf Fungizide und Wachstumsregler

Hy. = Hybridgerste, zz = zweizeilige Sorten

ZG = Zielgebiet

\*\* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 99<sup>1</sup>

GMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1, 2xGMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1 u.2

**Ergebnisse LSV Wintergerste 2015 - 2017 – Relativerträge behandelte Stufe Lehmböden Südhannover**  
**Sorten - Jahre - Standortgruppen**

Standortgruppe	Lehmböden Südhannover			Jahres-Ergebnis LSV				mehrj. Ergebnisse	
				2015	2016	2017		2014 - 2017 <sup>1)</sup> LSV + WP- bzw. EU-Ergebn.	
Jahr						Minderertrag*		rel.	Anz. Vers.
Zahl Versuche **				4	3	4			
Sorte	Züchter								
<b>Sorten drei- und mehrjährig im LSV geprüft</b>									
Wootan	Hy.	GMV	Syngenta	104	102	99	-23	<b>101,2</b>	20
KWS Kosmos		GMV	KWS Getreide	98	100	98	-25	<b>97,9</b>	13
Joker		2xGMV	Saaten Union	103	98	106	-25	<b>102,3</b>	15
Quadriga		GMV	Secobra/ BayWa	99	102	99	-21	<b>100,1</b>	17
KWS Keeper		2xGMV	KWS Getreide	97	101	99	-22	<b>98,4</b>	17
KWS Meridian		GMV	KWS Getreide	100	101	101	-29	<b>100,1</b>	22
Tamina		GMV	Lippstadt/ IG	103	103	101	-24	<b>100,6</b>	17
Lomerit		GMV	KWS Getreide	99	101	101	-27	<b>99,3</b>	20
KWS Infinity	zz	GMV	KWS Getreide	102	94	98	-15	<b>97,2</b>	13
<b>Sorten zweijährig im LSV geprüft</b>									
Bazooka	Hy.	GMV	Syngenta	-	102	99	-15	<b>100,8</b>	8
Sonnengold		GMV	Secobra/ BayWa	-	101	98	-20	<b>98,2</b>	8
LG Veronika		GMV	Limagrain	-	100	101	-21	<b>99,3</b>	8
<b>Sorten einjährig im LSV geprüft</b>									
Hedwig		2xGMV	DSV	-	-	95	-19	<b>95,4</b>	6
KWS Higgins		GMV	KWS Getreide	-	-	102	-36	<b>104,6</b>	6
Toreroo	Hy.	GMV	Syngenta	-	-	99	-18	<b>100,3</b>	6
<b>Standard dt/ha</b>				<b>108,5</b>	<b>97,1</b>	<b>105,0</b>			

Bezugsbasis: Wootan, KWS Kosmos, Joker, Bazooka, Sonnengold, LG Veronika, Hedwig, KWS Higgins, Toreroo

1) = bei der mehrjährigen Ergebnisdarstellung werden die LSV Ergebnisse um die WP- bzw. EU-Ergebnisse ergänzt

\* = Differenz relativ beim Verzicht auf Fungizide und Wachstumsregler

Hy. = Hybridgerste, zz = zweizeilige Sorten

\*\* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 99<sup>1</sup>

GMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1, 2xGMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1 u.2

**Ergebnisse LSV Wintergerste 2015 - 2017 – Relativerträge behandelte Stufe Höhenlagen Mitte/West  
Sorten - Jahre - Standortgruppen**

Standortgruppe		Höhenlagen Mitte/ West		Jahres-Ergebnis LSV				mehrj. Ergebnisse	
Jahr				2015	2016	2017		2014 - 2017 <sup>1)</sup> LSV + WP- bzw. EU-Ergebn.	
Zahl Versuche **				2	4	4	Minder- ertrag*	rel.	Anz. Vers.
Sorte		Züchter							
<b>Sorten drei- und mehrjährig im LSV geprüft</b>									
Wootan	Hy.	GMV	Syngenta	102	103	98	-21	<b>100,0</b>	15
KWS Kosmos		GMV	KWS Getreide	101	102	101	-25	<b>100,4</b>	11
Joker		2xGMV	Saaten Union	106	104	100	-22	<b>102,2</b>	11
Quadriga		GMV	Secobra/ BayWa	97	102	102	-24	<b>100,3</b>	15
KWS Keeper		2xGMV	KWS Getreide	95	96	100	-20	<b>96,7</b>	15
Pelican		GMV	Hauptsaat	106	102	94	-22	<b>99,1</b>	15
KWS Infinity	zz	GMV	KWS Getreide	98	98	92	-15	<b>94,8</b>	11
<b>Sorten zweijährig im LSV geprüft</b>									
Bazooka	Hy.	GMV	Syngenta	-	100	101	-20	<b>99,9</b>	8
Sonnengold		GMV	Secobra/ BayWa	-	102	99	-24	<b>99,6</b>	8
LG Veronika		GMV	Limagrain	-	96	99	-16	<b>97,4</b>	8
KWS Meridian		GMV	KWS Getreide	-	99 <sup>3</sup>	101	-19	<b>99,9</b>	7
<b>Sorten einjährig im LSV geprüft</b>									
Hedwig		2xGMV	DSV	-	-	96	-16	<b>96,4</b>	4
KWS Higgins		GMV	KWS Getreide	-	-	104	-30	<b>104,2</b>	4
Toreroo	Hy.	GMV	Syngenta	-	-	100	-14	<b>99,9</b>	4
<b>Standard dt/ha</b>				<b>110,5</b>	<b>99,0</b>	<b>107,5</b>			

Bezugsbasis: Wootan, KWS Kosmos, Joker, Bazooka, Sonnengold, LG Veronika, Hedwig, KWS Higgins, Toreroo

1) = bei der mehrjährigen Ergebnisdarstellung werden die LSV Ergebnisse um die WP- bzw. EU-Ergebnisse ergänzt

\* = Differenz relativ beim Verzicht auf Fungizide und Wachstumsregler

Hy.= Hybridgerste, zz = zweizeilige Sorten

\*\* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 99<sup>1</sup>

GMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1, 2xGMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1 u.2

## vorläufige Ergebnisse LSV Wintergerste 2017 – Eigenschaften

Quelle: Alle Sortenversuche des Bundesgebietes (Beschreibende Sortenliste), Versuche der LWK Niedersachsen stärker berücksichtigt.

			Reife	eingetragen seit	Vermehrungsfl. LWK Nds. (Angaben in ha)			Ähr./m <sup>2</sup>	Kö./Ähre	TKG	Sort.> 2,2mm	hl-Gew.	Halm-länge	Standfestigkeit	Festigkeit gegen							
															Halmknick.	Ährenknick.	Auswinterung	Mehltau	Netzfleck.	Rhyncho	Zwergrost	
															2015	2016	2017					
<b>mehrzeilige</b>																						
Wootan	Hy.	GMV	m	2014	29	113	64	o	++	-	-	+	-	o	o	-	o	+	+	+	--	
KWS Kosmos		GMV	m	2015	109	98	262	o	+	+	++	o	o	o	o	+	+	o	+	+	--	
Joker		2xGMV	m	2015	79	250	76	o	++	-	o	-	o	-	-	o	+	o	o	+	o	
Bazooka	Hy.	GMV	msp	2016	-	0	0	o	o	+	o	+	-	o	o	o	o	-	o	+	o	
Sonnengold		GMV	msp	2016	-	0	4	o	+	+	o	-	o	o	o	o	o	-	o	+	o	
LG Veronika		GMV	m	2016	-	29	30	o	o	+	+	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	
Hedwig*		2xGMV	m	2017	-	-	0	--	++	o	o	o	--	+	+	--	o	+	+	+	o	
KWS Higgins*		GMV	m	2017	1	9	38	-	+	+	+	+	o	o	-	+	o	o	o	o	-	
Toreroo*	Hy.	GMV	m	2017	0	0	25	o	+	o	o	o	-	+	+	o	o	o	+	+	+	
Quadriga		GMV	msp	2014	368	214	356	-	+	+	+	+	-	+	+	o	o	+	o	+	o	
KWS Keeper		2xGMV	msp	2013	247	172	138	o	o	o	o	+	--	o	o	+	+	o	+	+	+	
KWS Meridian		GMV	mfr	2011	420	377	465	o	+	+	+	o	o	o	-	o	+	o	o	o	o	
Pelican		GMV	m	EU	14	15	14	o	o	+	o	-	o	o	--	-	o	o	--	-	+	
Tamina		GMV	msp	2014	17	0	34	o	+	o	o	o	-	o	+	+	o	++	o	+	+	
Galation	Hy.	GMV	m	EU	208	0	20	o	+	-	o	+	o	o	o	-	o	+	o	+	-	
Pharaoo	Hy.	GMV	m	2015	-	0	0	-	++	-	+	o	-	o	-	o	o	o	o	+	+	
Bella		GMV	msp	2015	9	0	15	-	++	o	++	o	-	++	+	o	+	+	++	++	o	
Lomerit		GMV	m	2001	155	142	131	o	o	+	+	+	-	--	o	o	+	o	-	-	-	
<b>zweizeilige</b>																						
KWS Infinity		GMV	msp	2015	52	61	42	++	--	++	o	+	+	o	+	+	o	-	o	+	+	
Matros			msp	2011	190	178	82	++	--	+	-	+	o	-	o	+	+	+	-	+	+	
California		GMV	msp	2012	392	404	527	++	--	+	o	+	+	++	++	++	o	o	+	+	o	

o = durchschnittlich    + = überdurchschnittlich    - = unterdurchschnittlich    \* = vorläufige Beurteilung

<sup>1)</sup> = bisher nicht ermittelt oder nicht eingestuft

<sup>2)</sup> = noch nicht abschließend zu beurteilen

**LSV Wintergerste 2015 - 2017 – Hektolitergewichte**

Mittel der behandelten Stufe

Merkmal	hl-Gewicht [kg] leichte Böden			hl-Gewicht [kg] schwere Böden		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Jahr						
Zahl Versuche	7	7	6	15	16	19
<b>Sorte</b>						
<b>mehrzeilige</b>						
Wootan * GMV	64,1	66,1	66,4	69,2	66,8	64,9
KWS Kosmos * GMV	64,9	64,7	66,9	68,2	65,7	64,9
Joker * 2xGMV	59,3	60,8	64,4	65,1	63,1	62,6
Bazooka * GMV	–	66,1	67,2	–	67,2	66,3
Sonnengold * GMV	–	–	64,2	–	–	62,7
LG Veronika * GMV	–	62,8	66,1	–	65,6	65,3
Hedwig * 2xGMV	–	–	66,1	–	–	65,2
KWS Higgins * GMV	–	–	66,7	–	–	65,2
Toreroo * GMV	–	–	65,2	–	–	63,9
Quadriga GMV	63,5	65,4	65,3	68,3	66,1	64,9
KWS Keeper 2xGMV	59,6	–	65,7	67,9	65,8	64,7
KWS Meridian GMV	–	–	–	68,3	66,3	65,5
Pelican GMV	–	–	–	66,8	64,1	62,8
Tamina GMV	61,0	–	–	69,0	66,1	64,4
Galation GMV	66,8	64,7	67,6	68,2	66,3	65,4
Pharaoo GMV	–	64,2	–	–	65,1	64,0
Bella GMV	64,3	66,3	66,7	67,2	65,3	–
Lomerit GMV	–	–	–	70,7	68,7	66,5
<b>zweizeilige</b>						
KWS Infinity GMV	65,8	67,9	66,8	70,2	66,0	65,8
Matros	64,7	67,3	66,0	69,1	65,9	–
California GMV	63,7	68,0	66,7	–	67,5	65,7
<b>Standard abs.</b>	<b>63,7</b>	<b>64,3</b>	<b>65,9</b>	<b>68,5</b>	<b>65,6</b>	<b>64,5</b>

\* = Varianten des Standardmittels

## Sortenempfehlungen LSV Wintergerste 2017 – Anbauregionen und Eigenschaften

Sortenempfehlungen für die einzelnen Anbauregionen									Eigenschaften der Sorten **										
Regionen/ Sorten	Gelbmosaikvirus resist.	Marsch	Sandböden Nordwest	Sandböden Nordhannover	Lehme Nordwest	Lehme Südhannover	Höhenlagen Mitte/West	Qualität			Festigkeit gegen								
								Sort.> 2,2mm	hl-Gew.	Halm-länge	Lager	Halmknick.	Ährenknick.	Auswinterung	Mehltau	Netzfleck.	Rhyncho	Zwergrost	
<b>mehrfährig im LSV geprüfte Sorten</b>																			
Joker	2xGMV	x	x	x	x	x	x	o	-	o	-	-	o	+	o	o	+	o	
Quadriga	GMV		x	x	x	x	x	+	+	-	+	+	o	o	+	o	+	o	
KWS Kosmos	GMV	x	x	x	x		x	++	o	o	o	o	+	+	o	+	+	--	
Pelican	GMV	x						o	-	o	o	--	-	o	o	--	-	+	
Tamina	GMV				x	x		o	o	-	o	+	+	o	++	o	+	+	
KWS Keeper	2xGMV				x			o	+	--	o	o	+	+	o	+	+	+	
KWS Meridian	GMV				x	x		+	o	o	o	-	o	+	o	o	o	o	
Bella	GMV			x				++	o	-	++	+	o	+	+	++	++	o	
California	zz	GMV		(zz)				o	+	+	++	++	++	o	o	+	+	o	
Wootan	Hy.	GMV	(x)	(x)		(x)	(x)	(x)	-	+	-	o	o	-	o	+	+	+	--
Bazooka	Hy.	GMV				(x)			o	+	-	o	o	o	o	-	o	+	o
Galation	Hy.	GMV		(x)					o	+	o	o	o	-	o	+	o	+	-
<b>einjährig im LSV geprüfte Sorten</b>																			
KWS Higgins*	GMV				P		P	P	+	+	o	o	-	+	o	o	o	o	-
Toreroo*	Hy.	GMV				(P)			o	o	-	+	+	o	o	o	+	+	+

o = durchschnittlich + = überdurchschnittlich - = unterdurchschnittlich \* = vorläufige Beurteilung x = für die Anbauregion empfohlen

\*\* Quelle: Alle Sortenversuche des Bundesgebietes (Beschreibende Sortenliste), Versuche der LWK Niedersachsen stärker berücksichtigt.

GMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1, 2xGMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1 u.2

(x) = Hybridsorten aus ertraglicher Sicht empfohlen, Saatgutpreise sind zu berücksichtigen

P = Probeanbau

Hy.= Hybridgerste, zz = zweizeilige Sorten

(zz) = ertragsstärkste zweizeilige Sorte, gesund mit hohem hl-Gewicht