

Anbauflächen Winterweizen

Jahre	Anbaufläche in ha	% der Ackerfläche	Ertrag dt/ha
2008	427.651	22,6	89
2009	428.310	22,7	85
2010	430.181	23,1	79,3
2011	403.134	21,5	77,2
2012	327.649	17,4	75,1
2013	400.772	21,4	87,2
2014	410.899	21,8	89,6
2015	426.600	22,5	88,1
2016	404.300	21,2	83,3
2017*	412.000	21,9	83,0*

*= vorläufig

vorläufige Ergebnisse: LSV Winterweizen 2015 - 2017 – Relativerträge

Sorten - Jahre - Standortgruppen

Mittelwerte ausschließlich aus Stufe optimale Behandlung

Standortgruppe Jahr		Marsch				mehrj. Ergebnisse 2014 - 2017 ¹⁾ LSV + WP- bzw. EU Ergebn. rel. Anz. Vers.	
		2015	2016	2017	Minder- ertrag ¹⁾ opt./unbeh.		
Zahl Versuche *		5	5	5			
Sorte	Züchter						
A							
Julius	KWS Getreide	103	98	95	-12	98,9	25
RGT Reform	RAGT	97	96	100	-11	98,5	23
Nordkap	Nordsaat/SU	–	98 ³⁾	99	-11	98,4	10
Kashmir	Syngenta	–	–	101	-18	99,8	5
Achim	Eckendorf/SU	–	–	91	-6	94,6	6
B							
Johnny	Secobra/ BayWa	100	104	104	-25	100,1	20
Benchmark	Franck/IG	104	105	103	-16	101,2	17
Bergamo	EU RAGT	102	104	103	-15	102,2	15
Rumor	Strube/SU	102	103	100	-12	99,8	20
Alexander	Secobra/BayWa	101	105	104	-20	101,2	17
Bosporus	Breun/Limagrain	–	100	100	-15	97,6	12
Gustav	Eckendorf/SU	–	99	96	-13	97,6	12
KWS Maddox	KWS Getreide	–	104	101	-12	98,6	12
Porthus	Strube/SU	–	106	107	-14	104,7	12
Partner	Secobra/BayWa	–	98	97	-13	96,3	12
LG Imposanto	Limagrain	–	–	99	-16	96,9	6
Kamerad	Secobra/Hauptsaatn	–	–	97	-9	97,6	6
KWS Talent	KWS Getreide	–	–	109	-18	108,7	6
Faustus	Strube/SU	–	–	105 ³⁾	-17	102,0	5
C							
Elixer	NPZ/SU	99	102	99	-11	100,6	25
Anapolis	Hauptsaatn	104	99	97	-10	99,5	20
Lear	Limagrain	100	106	98	-11	99,6	20
LG Alpha	Hy. Limagrain	–	106	100	-12	101,9	12
Sheriff	Intersaatnucht/BayWa	–	107	100 ⁴⁾	-12	102,9	11
Standard dt/ha		113	96	112		112	

* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 108⁴⁾

¹⁾ Minderertrag von optimaler Behandlung zu unbehandelt (in Prozentpunkten)

vorläufige Ergebnisse: LSV Winterweizen 2015 - 2017 – Relativerträge

Sorten - Jahre - Standortgruppen

Standortgruppe Jahr	Sandböden Nordwest				mehrj. Ergebnisse 2014 - 2017 ¹⁾ LSV + WP- bzw. EU Ergebn. rel. Anz. Vers. im ZG Nges.		
	2015	2016	2017	Minder- ertrag ¹⁾ opt./unbeh.			
Zahl Versuche *	3	3	3				
Sorte Züchter							
A							
Julius KWS Getreide	99	103	98	-5	97,6	12	31
RGT Reform RAGT	101	106	102	-10	101,0	12	31
Nordkap Nordsaat/SU	–	94	97	-7	97,2	6	15
Hyvento Hy. Nordsaat/SU	–	103	101	-10	101,1	6	15
Leandrus Strube/Hauptsaaen	–	98	98 ²⁾	-15	96,5	5	10
Kashmir Syngenta	–	–	103	-8	100,1	3	7
Achim Eckendorf/SU	–	–	98	-9	98,0	3	7
B							
Johnny Secobra/ BayWa	101	104	100	-21	100,5	12	31
Benchmark Franck/IG	105	108	104	-15	104,8	9	23
Bergamo EU RAGT	106	101	105	-20	101,6	9	23
Alexander Secobra/BayWa	99	104	94	-17	98,8	9	23
Smaragd EU Syngenta	104	101	103	-10	101,6	12	31
Bosporus Breun/Limagrain	–	99	100	-15	99,0	6	15
Gustav Eckendorf/SU	–	105	101	-11	99,8	6	15
KWS Maddox KWS Getreide	–	109	105	-13	104,4	6	15
Porthus Strube/SU	–	97	100	-12	99,5	6	15
Rumor Strube/SU	97	–	102	-13	98,1	6	20
LG Imposanto Limagrain	–	–	97	-9	98,5	3	7
Kamerad Secobra/Hauptsaaen	–	–	100	-16	98,7	3	7
KWS Talent KWS Getreide	–	–	100	-12	102,6	3	7
Faustus Strube/SU	–	–	104 ²⁾	-22	103,2	2	6
C							
Elixer NPZ/SU	100	100	96	-15	99,0	12	31
Anapolis Hauptsaaen	103	99	97	-8	98,4	12	31
Manitou IG Pflanzenzucht	100	97	101	-29	98,9	9	23
LG Alpha Hy. Limagrain	–	103	94	-8	100,0	6	15
Sheriff Intersaatzucht/BayWa	–	103	102	-16	101,3	6	15
Standard dt/ha	86	87	75		88		

* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 108⁴⁾

ZG = Versuche im Zielgebiet

¹⁾ Minderertrag von optimaler Behandlung zu unbehandelt (in Prozentpunkten)

Nges. = Zahl der Versuche unter Einbeziehung der Sandstandorte Nordhannover

vorläufige Ergebnisse: LSV Winterweizen 2015 - 2017 – Relativerträge

Sorten - Jahre - Standortgruppen

Standortgruppe Jahr	Sandböden Nordhannover					mehrj. Ergebnisse 2014 - 2017 ¹⁾ LSV + WP- bzw. EU Ergebn. rel. Anz. Vers.	
	2015	2016	2017	Minder- ertrag ¹⁾ opt./unbeh.	Züchter		
	Zahl Versuche *	5	5			4	Sorte
A							
Julius	KWS Getreide	97	97	95	-12	95,7	19
RGT Reform	RAGT	100	102	102	-11	100,5	19
Nordkap	Nordsaat/SU	–	97	97	-8	97,8	9
Hyvento	Hy. Nordsaat/SU	–	101	102	-8	101,7	9
Kashmir	Syngenta	–	–	99	-8	99,6	4
Achim	Eckendorf/SU	–	–	99	-12	99,0	4
B							
Johnny	Secobra/ BayWa	103	98	103	-20	99,3	19
Benchmark	Franck/IG	110	104	105	-14	105,1	14
Bergamo	EU RAGT	101	102	101	-16	100,2	14
Rumor	Strube/SU	100	95	104	-8	99,7	14
Alexander	Secobra/BayWa	102	100	98	-15	99,0	14
Smaragd	EU Syngenta	101	100	96	-10	99,3	19
Bosporus	Breun/Limagrain	–	99	101	-14	100,6	9
Gustav	Eckendorf/SU	–	99	94	-11	97,6	9
KWS Maddox	KWS Getreide	–	104	104	-14	103,1	9
Porthus	Strube/SU	–	99	104	-12	101,1	9
Bonanza	KWS Getreide	–	100	94	-8	97,1	8
LG Imposanto	Limagrain	–	–	97	-14	98,3	4
Kamerad	Secobra/Hauptsaaen	–	–	97	-8	98,0	4
KWS Talent	KWS Getreide	–	–	104	-12	103,0	4
Faustus	Strube/SU	–	–	104	-14	103,1	4
KWS Barny	KWS Getreide	–	–	104	-22	102,8	4
C							
Elixer	NPZ/SU	99	99	103	-13	99,8	19
Anapolis	Hauptsaaen	100	95	94	-11	98,1	19
Manitou	IG Pflanzenzucht	99	102	102	-23	99,9	14
Lear	Limagrain	102	104	98	-12	101,5	19
LG Alpha	Hy. Limagrain	–	106	100	-8	102,6	9
Sheriff	Intersaatzucht/BayWa	–	103	99	-12	101,0	9
Standard dt/ha		94	90	83		95	

* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 108⁴

¹⁾ Minderertrag von optimaler Behandlung zu unbehandelt (in Prozentpunkten)

vorläufige Ergebnisse: LSV Winterweizen 2015 - 2017 – Relativerträge

Sorten - Jahre - Standortgruppen

Standortgruppe Jahr	Lehmstandorte Nordwest				mehrj. Ergebnisse 2014 - 2017 ¹⁾ LSV + WP- bzw. EU Ergebn. rel. Anz. Vers.	
	2015	2016	2017	Minder- ertrag ¹⁾ opt./unbeh.		
Zahl Versuche *	6	5	5			
Sorte Züchter						
A						
Julius KWS Getreide	98	102	98	-11	98,4	38
RGT Reform RAGT	102	102	98	-10	99,6	33
Nordkap Nordsaat/SU	–	99	96	-10	96,8	14
Apostel Streng/IG	–	95	97	-9	95,2	14
Leandrus Strube/Hauptsaaen	–	95	98	-9	95,9	14
Kashmir Syngenta	–	–	103	-11	100,5	9
Achim Eckendorf/SU	–	–	100	-9	98,5	10
B						
Johnny Secobra/ BayWa	102	105	104	-24	102,5	23
Benchmark Franck/IG	107	105	103	-13	103,6	18
Bergamo EU RAGT	105	103	102	-19	101,9	17
Rumor Strube/SU	102	103	100	-11	99,1	32
Alexander Secobra/BayWa	101	103	100	-16	100,3	18
Bosporus Breun/Limagrain	–	102	101	-13	100,2	14
Gustav Eckendorf/SU	–	104	101	-15	98,8	12
KWS Maddox KWS Getreide	–	101	102	-12	101,5	14
Porthus Strube/SU	–	105	99	-12	101,4	14
LG Imposanto Limagrain	–	–	99	-11	98,5	10
Kamerad Secobra/Hauptsaaen	–	–	98	-9	95,1	10
KWS Talent KWS Getreide	–	–	102	-10	102,9	10
Faustus Strube/SU	–	–	97 ²⁾	-13	99,5	3
C						
Elixer NPZ/SU	101	100	102	-21	100,0	38
Anapolis Hauptsaaen	96	97	94	-10	96,1	23
Manitou IG Pflanzenzucht	101	100	101	-29	98,9	18
LG Alpha Hy. Limagrain	–	105	99	-14	102,3	14
Sheriff Intersaatzucht/BayWa	–	102	101	-25	102,4	14
Standard dt/ha	98	96	93		96	

* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 108⁴

¹⁾ Minderertrag von optimaler Behandlung zu unbehandelt (in Prozentpunkten)

vorläufige Ergebnisse: LSV Winterweizen 2015 - 2017 – Relativerträge

Sorten - Jahre - Standortgruppen

Standortgruppe Jahr	Lehmstandorte Südhannover				mehrij. Ergebnisse 2014 - 2017 ¹⁾ LSV + WP- bzw. EU Ergebn. rel. Anz. Vers.	
	2015	2016	2017	Minder- ertrag ¹⁾ opt./unbeh.		
Zahl Versuche *	6	7	8			
Sorte Züchter						
E						
Bernstein Syngenta	88	98	95	-16	92,1	28
Barranco Secobra/BayWa	–	96	98	-10	96,7	19
KWS Montana KWS Getreide	–	–	93	-12	92,9	8
Ponticus RAGT	–	–	96	-10	95,2	10
A						
Julius KWS Getreide	97	100	97	-15	96,8	46
RGT Reform RAGT	100	98	101	-12	99,3	41
Nordkap Nordsaat/SU	–	99	98	-12	97,4	20
Apostel Streng/IG	–	96	100	-7	98,2	20
Kashmir Syngenta	–	–	102	-13	100,7	12
Achim Eckendorf/SU	–	–	97	-10	96,6	14
B						
Johnny Secobra/ BayWa	101	99	102	-19	100,7	29
Benchmark Franck/IG	108	105	105	-15	105,1	24
Bergamo EU RAGT	102	107	102	-18	102,7	22
Rumor Strube/SU	97	100	100	-14	98,6	40
Alexander Secobra/BayWa	107	104	100	-13	101,5	24
Mulan Ackermann/SU	102	99	95	-16	97,9	28
Bosporus Breun/Limagrain	–	104	99	-13	99,1	20
Gustav Eckendorf/SU	–	99	97	-12	98,3	18
KWS Maddox KWS Getreide	–	104	102	-15	101,3	20
Porthus Strube/SU	–	102	103	-14	103,2	20
LG Imposanto Limagrain	–	–	97	-12	97,8	14
Kamerad Secobra/Hauptsaaen	–	–	100	-12	97,0	14
KWS Talent KWS Getreide	–	–	101	-12	103,2	14
Faustus Strube/SU	–	–	105	-16	105,7	10
KWS Barny KWS Getreide	–	–	100	-23	102,0	12
C						
Elixer NPZ/SU	101	102	101	-18	99,5	47
Anapolis Hauptsaaen	99	97	97	-11	99,0	29
Lear Limagrain	103	103	98	-17	100,5	28
Landsknecht Secobra/BayWa	108	102	100	-12	101,7	29
LG Alpha Hy. Limagrain	–	103	100	-9	102,4	20
Sheriff Intersaatzucht/BayWa	–	99	98	-14	101,4	20
Standard dt/ha	109,7	99,7	105,8		107	

 * = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 108⁴
¹⁾ Minderertrag von optimaler Behandlung zu unbehandelt (in Prozentpunkten)

vorläufige Ergebnisse: LSV Winterweizen 2015 - 2017 – Relativverträge

Sorten - Jahre - Standortgruppen

Standortgruppe Jahr	Höhenlagen Mitte/West					mehrj. Ergebnisse 2014 - 2017 ¹⁾ LSV + WP- bzw. EU Ergebn. rel. Anz. Vers.	
	2015	2016	2017	Minder- ertrag ¹⁾ opt./unbeh.			
Zahl Versuche *	5	5	5				
Sorte Züchter							
A							
Julius	KWS Getreide	94	100	96	-13	95,7	20
RGT Reform	RAGT	102	98	102	-10	100,5	21
Nordkap	Nordsaat/SU	–	99	97	-8	97,7	11
Apostel	Streng/IG	–	96	101	-8	98,9	11
Kashmir	Syngenta	–	–	102	-10	101,6	5
Achim	Eckendorf/SU	–	–	94	-7	95,0	6
Leandrus	Strube/Hauptsaaen	–	–	97 ³⁾	-9	99,3	4
B							
Johnny	Secobra/ BayWa	100	101	102	-22	100,3	19
Benchmark	Franck/IG	106	106	103	-12	104,4	15
Bergamo	EU RAGT	102	104	104	-19	102,5	15
Rumor	Strube/SU	99	100	99	-10	98,6	17
Alexander	Secobra/BayWa	104	103	99	-14	101,1	15
Bosporus	Breun/Limagrain	–	99	99	-12	99,5	11
Gustav	Eckendorf/SU	–	100	99	-13	99,0	10
KWS Maddox	KWS Getreide	–	101	105	-15	101,6	11
Porthus	Strube/SU	–	104	99	-11	102,2	11
LG Imposanto	Limagrain	–	–	99	-9	99,8	6
Kamerad	Secobra/Hauptsaaen	–	–	99	-9	98,7	6
KWS Talent	KWS Getreide	–	–	102	-10	103,3	6
Faustus	Strube/SU	–	–	102 ²⁾	-12	103,1	2
C							
Elixer	NPZ/SU	103	103	100	-14	99,6	21
Anapolis	Hauptsaaen	100	100	100	-11	99,1	18
Manitou	IG Pflanzenzucht	102	100	101	-25	100,5	15
LG Alpha	Hy. Limagrain	–	106	98	-8	102,1	11
Sheriff	Intersaatzucht/BayWa	–	100	100	-11	98,8	11
Standard dt/ha		113	107	104		108	

* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 108⁴⁾ () Werte in Klammern = Ergebnisse aus Wert- oder EU-Prüfung - nicht direkt vergleichbar

¹⁾ Minderertrag von optimaler Behandlung zu unbehandelt (in Prozentpunkten)

vorläufige Ergebnisse LSV Winterweizen 2017 – Eigenschaften

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

Sorte	im Handel seit	Reifezeit	Vermehrungsfläche LWK Niedersachsen (Angaben in ha, 2017 vorl.)			Ähren je m ²	Körner je Ähre	TKG	Qualität n. BSA ³⁾			Halm-länge (+=kurz)	Festigkeit gegen							Auswin-terung ²⁾	
			2015	2016	2017				Fall-Zahl	FZ Stabi-lität	RP-Geh.		Lager	Mehl-tau	Braun-rost	Gelb-rost	Blatt-septoria	Halm-bruch	DTR		Ähren-fusarium
E																					
Bernstein	2014	msp	21	33	–	o	–	+	+++	+	++	--	o	o	++	++	–	o	o	o	o
Barranco	2016	msp	–	–	–	–	o	+	+++	+	+	o	+	+	o	+	+	o	o	o	o
KWS Montana	2014	m	35	123	101	o	o	o	+++	+	++	o	–	+	o	+	–	–	o	+	+
Ponticus	2015	m	45	54	37	–	o	o	+++	+	+++	+	++	o	o	+	o	–	o	o	+
A																					
Julius	2008	msp	537	370	337	+	–	+	+++	+	–	o	+	o	o	+	+	o	o	o	++
RGT Reform	2014	m	639	918	1.183	+	–	+	+++	+	–	+	+	o	+	o	o	o	–	+	++
Nordkap	2016	m	–	32	123	–	+	+	++	+	o	o	+	++	o	++	+	++	o	o	o
Apostel	2016	m	0	5	20	+	–	++	++	+	–	o	o	+	+	++	+	–	o	o	++
Hyvento (Hybr.)	2016	m	–	–	–	o	o	+	++	+	–	o	o	+	–	++	o	o	o	+	o
Leandrus	2016	msp	16	0	19	–	+	–	+++	+	–	o	–	o	+	+	o	o	+	+	+
Kashmir*	2016	m	–	–	–	o	o	+	+++	+	–	+	–	++	+	–	–	–	–	o	o
Achim*	2017	msp	–	–	–	o	–	+	+	o	o	o	–	++	+	++	++	–	+	+	++

o = durchschnittlich + = überdurchschnittlich – = unterdurchschnittlich * = vorläufige Beurteilung *) = noch nicht ermittelt bzw. eingestuft
²⁾ = Bonituren der LFA aus MV bei dort geprüften Sorten mitberücksichtigt ³⁾ = Einstufungen nach BSA: 1 u. 2 = --; 3 = -; 4 = -; 5 = 0; 6 = +; 7 = ++; 8 u. 9 = +++

vorläufige Ergebnisse LSV Winterweizen 2017 – Eigenschaften

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

Sorte	im Handel seit	Reifezeit	Vermehrungsfläche LWK Niedersachsen (Angaben in ha)			Ähren je m ²	Körner je Ähre	TKG	Qualität n. BSA ³⁾			Halm-länge (+=kurz)	Festigkeit gegen								Aus-winterung ²⁾
			2015	2016	2017				Fall-Zahl	FZ Stabi-lität	RP-Geh.		Lager	Mehl-tau	Braun-rost	Gelb-rost	Blatt-septoria	Halm-bruch	DTR	Ähren-fusarium	
B																					
Johnny	2014	m	171	109	48	-	+	+	+	o	---	o	+	++	-	-	-	-	+	+	-
Benchmark	2015	m	16	485	678	+	o	o	++	+	---	o	o	+	---	o	-	+	o	o	-
Bergamo	EU	m	-	170	244	+	o	o	-	/	-	+	+	---	o	++	o	-	o	+	o
Rumor	2013	fr	419	354	239	++	o	-	+	o	---	o	-	o	o	o	o	o	-	+	+
Alexander	2015	m	122	115	68	o	++	---	+++	+	---	+	++	o	++	-	-	+	o	-	++
Smaragd	EU	m	65	25	15	o	+	o	+++	o	---	o	-	o	o	+	o	o	-	-	o
Bonanza	2015	m	42	81	52	o	o	o	+	-	---	o	o	++	++	+	+	++	-	+	++
Partner	2015	m	-	-	-	o	+	o	++	+	---	o	+	+	+	-	+	++	-	o	o
Mulan	2006	m	46	39	24	+	-	o	+	+	-	o	-	o	-	o	-	o	o	+	o
Bosporus	2016	m	-	6	144	o	o	o	++	+	---	o	+	+	o	++	+	o	+	+	++
Gustav	2015	m	-	25	-	o	+	o	+	o	---	+	+	++	+	o	o	-	-	+	+
KWS Maddox	2016	m	12	9	68	o	++	o	+++	+	---	+	+	++	+	o	o	+	o	-	---
Porthus	2016	m	-	33	27	++	o	-	++	+	---	o	-	-	o	++	+	-	o	++	-
LG Imposanto*	2017	m	-	15	136	+	o	+	+	+	---	o	o	++	+	++	-	+	-	++	+
Kamerad*	2017	m	-	-	72	-	+	+	++	+	---	++	++	++	+	++	++	o	+	++	+
KWS Talent*	2017	m	1	6	168	o	+	o	++	+	---	o	o	+	++	++	o	-	+	o	++
Faustus	2015	fr	76	293	340	+	+	-	++	+	---	o	o	-	-	++	o	-	o	+	o
KWS Barny*	2016	m	-	80	89	+	++	---	+	+	---	++	o	o	-	-	o	-	+	o	-
C																					
Elixer	2012	m	478	368	425	o	+	-	+	+	---	o	-	-	-	+	o	o	-	+	+
Anapolis	2013	m	587	554	528	o	o	+	---	-	-	++	+	++	o	++	o	+	o	++	-
Lear	2010	m	49	62	37	o	+	-	---	-	---	+	o	+	+	-	+	-	+	o	o
Landsknecht	2013	m	46	35	-	+	+	o	-	---	---	o	-	o	o	-	o	++	o	+	o
Manitou	2015	m	72	87	80	+	o	-	+	o	---	+	o	o	o	-	o	-	o	o	o
LG Alpha	2016	m	-	-	-	o	++	o	-	o	---	---	o	o	+	+	+	+	+	+	o
Sheriff	2016	m	-	-	47	+	+	-	++	+	---	+	o	++	o	o	+	o	o	+	1)

o = durchschnittlich + = überdurchschnittlich - = unterdurchschnittlich * = vorläufige Beurteilung 1) = noch nicht ermittelt bzw. eingestuft
²⁾ = Bonituren der LFA aus MV bei dort geprüften Sorten mitberücksichtigt ³⁾ = Einstufungen nach BSA: 1 u. 2 = --; 3 = -; 4 = +; 5 = 0; 6 = +; 7 = ++; 8 u. 9 = +++