

LSV Winterweizen 2012 - 2015 – Relativerträge

Sorten - Jahre - Standortgruppen

Mittelwerte ausschließlich aus behandelten Stufen

Standortgruppe		Marsch					Sandböden Nordwest					Sandböden Nordhannover				
Jahr		2012	2013	2014	2015	Diff.	2012	2013	2014	2015	Diff.	2012	2013	2014	2015	Diff.
Zahl Versuche *		4	3	5	5		3	3	3	3		5	5	5	5	
Sorte	Züchter															
A																
JB Asano	Breun/ Syngenta	97	98	89	96	-36	94	100	94	92	-19	90	99	94	95	-9
Julius	KWS Getreide	98	100	101	103	-16	103	98	100	99	-7	108	94	98	97	-2
Linus	RAGT	-	-	-	-		100	97	-	-		105	100	100	102	-6
Pionier	DSV/ IG	(101)	102	95	95	-14	(101)	96	97	-		(101)	99	96	-	
RGT Reform	RAGT	(105)	(104)	102	97	-16	(105)	(104)	101	101	-7	(105)	(104)	101	100	-5
B																
Inspiration	Breun/ Syngenta	96	101	99	101	-23	96	104	100	102	-8	97	100	99	102	-7
Kredo	Nordsaat/SU	-	-	-	-		94	99	96	-		93	96	-	-	
Primus	DSV/IG	101	103	99	102	-25	98	100	97	98	-10	-	-	-	-	
Smaragd	EU Syngenta	99	99	106	104	-21	101	103	107	104	-9	98	101	104	101	-2
Matrix	DSV/IG	-	-	-	-		-	-	-	-		105	100	101	96	-13
Desamo	Syngenta	(102)	99	99	95	-16	(102)	98	98	-		(102)	100	97	98	-3
Memory	Secobra/ BayWa	(101)	101	99	100	-20	(101)	92	-	-		(101)	99	100	100	-2
Edward	Eckendorf/ SU	(103)	97	-	-		(103)	99	101	95	-8	(103)	97	-	-	
Mescal	Limagrain	(105)	-	102	97	-18	(105)	-	103	95	0	(105)	-	101	97	-1
Rumor		-	-	-	102	-20	-	-	-	97	-5	-	-	-	100	-2
KWS Loft	KWS Getreide	(105)	(106)	100	97	-30	(105)	(106)	98	95	-16	(105)	(106)	97	101	-14
Johnny	Secobra/ BayWa	(104)	(105)	98	100	-19	(104)	(105)	104	101	-3	(104)	(105)	98	103	-4
Alexander	Secobra/ BayWa	(106)	(109)	(104)	101	-26	(106)	(109)	(104)	99	-7	(106)	(109)	(104)	102	-7
Benchmark	Franck/ IG	(104)	(107)	(107)	104	-17	(104)	(107)	(107)	105	1	(104)	(107)	(107)	110	-5
Bergamo	EU RAGT	-	(103)	(106)	102	-20	-	(103)	(106)	106	-6	-	(103)	(106)	101	-6
C																
Lear	Limagrain	103	99	100	100	-23	97	100	101	100	-9	101	102	104	102	-7
Elixer	NPZ/ SU	103	99	105	99	-20	104	103	104	100	-6	104	103	103	99	-2
Anapolis	Hauptsaiten	(102)	103	102	104	-15	(102)	104	100	103	-8	(102)	99	102	100	-4
Boxer	Ackermann/ BayWa	(105)	100	98	95	-27	(105)	101	97	102	-12	(105)	102	101	100	-9
Landsknecht	Secobra/ BayWa	(106)	-	-	-		(106)	-	-	-		(106)	-	-	-	
Ohio	Eckendorf/ SU	(107)	(104)	102	96	-8	(107)	(104)	101	97	-3	(107)	(104)	102	95	0
Sarmund	Strube/ SU	(105)	(104)	101	100	-23	(105)	(104)	97	-		(105)	(104)	101	109	-9
Manitou	IG Pflanzenzucht	(106)	(108)	(105)	98	-22	(106)	(108)	(105)	100	-2	(106)	(108)	(105)	99	-3
Standard dt/ha		110,8	92,8	118,8	112,8		104,5	94,1	98,9	85,8		83,3	92,7	104,4	94,4	

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

1)= ausgewintert

Diff.= Ertragsdifferenz unbehandelte zu behandelter Stufe (in Prozentpunkten)

Hinweis: aufgrund der Auswinterungskalamitäten fließen die Ergebnisse des Jahres 2012 nicht in die mehrjährige Leistungsbeurteilung der Sorten ein

LSV Winterweizen 2012 - 2015 – Relativerträge

Sorten - Jahre - Standortgruppen

Mittelwerte ausschließlich aus behandelten Stufen

Standortgruppe Jahr	Lehmstandorte Nordwest					Lehmböden Südhannover					Höhenlagen Mitte/West				
	2012	2013	2014	2015	Diff.	2012	2013	2014	2015	Diff.	2012	2013	2014	2015	Diff.
Zahl Versuche *	5	6	6	6	Diff.	6	8	7	6	Diff.	-	5	4	5	Diff.
Sorte															
E															
Bernstein Syngenta	(96)	(97)	-	-		(96)	(97)	92	88	-17	(96)	(97)	-	-	
A															
JB Asano Breun/ Syngenta	93	100	93	96	-26	88	100	91	90	-24	1)	99	92	95	-30
Julius KWS Lochow	104	96	101	98	-7	108	97	100	97	-6	1)	95	100 ³	94	-4
Meister RAGT	83	-	-	-		1)	100	101	98	-12	1)	-	-	-	
Linus RAGT	101	97	-	-		108	102	105	101	-5	1)	101	106	100	-4
Opal Syngenta	-	-	-	-		106	94	98	91	-6	1)	97	103	93	-4
Pionier DSV/ IG	(101)	96	98	94	-6	(101)	93	-	-		(101)	97	100	93	-5
RGT Reform RAGT	(105)	(104)	104	102	-9	(105)	(104)	102	100	-7	(105)	(104)	106	102	-10
B															
Mulan Ackermann/SU	93	-	-	-		99	97	99	102	-14	1)	-	-	-	
Inspiration Breun/ Syngenta	97	100	98	101	-10	96	97	97	-		1)	99	97	-	
Kredo Nordsaat/SU	96	98	-	-		99	101	103	101	-11	1)	98	101	97	-8
Primus DSV/IG	96	99	93	-		-	-	-	-		1)	101	102	99	-26
Smaragd EU Syngenta	99	101	105	102	-6	101	100	106	101	-7	1)	102	103	99	-8
Matrix DSV/IG	-	-	-	-		110	102	96	93	-24	1)	-	-	-	
Desamo Syngenta	(102)	98	101	96	-3	(102)	98	100	95	-6	(102)	99	103	96	-3
Memory Secobra/ BayWa	(101)	96	-	-		(101)	98	96	-		(101)	95	-	-	
Edward Eckendorf/ SU	(103)	98	100	96	-14	(103)	94	-	-		(103)	97	106	93	-17
Kurt Limagrain	(101)	98	96	-		(101)	104	100	101	-12	(101)	-	-	-	
Mescal Limagrain	(105)	-	103	94	-5	(105)	-	102	99	-7	(105)	-	96	99	-8
Rumor Strube/ SU	-	-	-	102	-13	-	-	-	97	-10	-	-	-	99	-19
KWS Loft KWS Getreide	(105)	(106)	96	97	-21	(105)	(106)	94	-		(105)	(106)	102	96	-23
Johnny Secobra/ BayWa	(104)	(105)	105	102	-6	(104)	(105)	103	101	-6	(104)	(105)	105	100	-9
Alexander Secobra/ BayWa	(106)	(109)	(104)	101	-13	(106)	(109)	(104)	107	-12	(106)	(109)	(104)	104	-16
Benchmark Franck/ IG	(104)	(107)	(107)	107	-7	(104)	(107)	(107)	108	-8	(104)	(107)	(107)	106	-9
Bergamo EU RAGT	-	(103)	(106)	105	-10	-	(103)	(106)	102	-6	-	(103)	(106)	102	-7
C															
Lear Limagrain	96	100	99	-		97	104	103	103	-14	1)	101	101	101	-11
Elixer NPZ/SU	103	104	105	101	-11	108	104	104	101	-7	1)	105	100	103	-7
Anapolis Hauptsaat	(102)	100	104	96	-2	(102)	99	104	99	-5	(102)	103	102	100	-6
Boxer Ackermann/ BayWa	(105)	106	94	101	-18	(105)	105	99	98	-23	(105)	103	94	96	-14
Landsknecht Secobra/ BayWa	(106)	-	100	103	-12	(106)	-	106	108	-16	(106)	-	-	-	
Ohio Eckendorf/ SU	(107)	(104)	104	94	-6	(107)	(104)	104	99	-4	(107)	(104)	107	99	-4
Sarmund Strube/ SU	(105)	(104)	101	99	-13	(105)	(104)	103	104	-19	(105)	(104)	100	104	-20
Manitou IG Pflanzzucht	(106)	(108)	(105)	101	-10	(106)	(108)	(105)	100	-9	(106)	(108)	(105)	102	-9
Standard dt/ha	101,8	106,1	93,1	97,5		97,2	108,6	102,7	109,7		-	107,2	98,8	113,2	

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

1)= ausgewintert

Diff.= Ertragsdifferenz unbehandelte zu behandelter Stufe (in Prozentpunkten)

Hinweis: aufgrund der Auswinterungskalamitäten fließen die Ergebnisse des Jahres 2012 nicht in die mehrjährige Leistungsbeurteilung der Sorten ein

LSV Winterweizen 2015 – 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	Halm- länge (+=kurz)	Festigkeit gegen								Aus- win- terung
										Lager	Mehl- tau	Braun- rost	Gelb- rost	Blatt- septoria	Spelzen- bräune	DTR	Ähren- fusarium	
										2013	2014	2015						
E																		
Bernstein	2014	m	0	18	21	+	-	+	--	o	-	++	++	-	1)	o	+	o
A																		
JB Asano	2008	fr	756	694	568	o	o	++	o	o	+	o	----	--	-	o	-	-
Julius	2008	msp	775	492	531	+	o	+	o	+	o	+	++	+	o	o	o	++
Meister	2010	m	279	212	55	o	o	+	o	+	o	-	o	o	o	+	+	--
Linus	2010	m	169	187	136	o	++	-	+	+	o	o	+	-	o	-	o	o
Opal	2011	msp	125	34	16	-	+	o	o	+	+	-	++	+	+	++	+++	+
Pionier	2013	msp	36	89	61	+	o	-	o	+	+	-	+	+	+	+	o	o
RGT Reform	2014	m	0	162	639	+	o	+	++	+	o	+	+	o	o	o	+	+

o = durchschnittlich + = überdurchschnittlich - = unterdurchschnittlich * = vorläufige Beurteilung 1) = noch nicht ermittelt bzw. eingestuft

LSV Winterweizen 2015 – 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	Halm-länge (+=kurz)	Festigkeit gegen							Auswin-terung	
			2013	2014	2015					Lager	Mehl-tau	Braun-rost	Gelb-rost	Blatt-septoria	Spelzen-bräune	DTR		Ähren-fusarium
B																		
Mulan	2006	mfr	123	53	46	+	o	o	o	-	o	--	+	-	o	o	+	o
Inspiration	2007	mfp	79	60	30	+	o	+	+	o	+	o	-	-	--	-	-	o
Kredo	2009	m	32	24	0	o	+	-	++	+	++	o	++	+	+	+	o	o
Primus	2009	m	19	14	15	+	+	-	+	o	++	-	--	o	+	+	o	-
Smaragd	EU	mfp	40	26	65	o	+	-	o	--	o	+	+	o	o	-	-	o
Matrix	2010	mfp	393	445	248	o	o	o	+	o	o	-	---	-	o	-	+	+
Desamo	2013	m	72	99	157	o	++	-	+	o	o	+	++	+	o	+	o	++
Memory	2013	mfp	111	65	0	++	+	-	+	+	++	+	++	+	+	-	o	++
Edward	2013	m	-	-	0	o	+	+	+	o	++	+	-	-	o	o	o	o
Kurt	2013	mfr	17	45	0	++	+	-	++	+	++	+	-	-	o	o	--	o
Mescal	2013	m	0	18	86	o	+	+	o	--	++	o	++	o	o	o	o	o
Rumor	2013	fr	48	438	419	++	o	-	o	o	o	+	-	o	o	o	+	+
KWS Loft	2014	m	10	103	124	o	++	-	+	-	++	++	--	+	o	o	+	o
Johnny	2014	mfp	0	87	171	-	++	+	o	o	++	+	++	+	o	+	+	-
Alexander*	2015	mfp	-	-	122	o	++	--	+	+	o	++	o	-	o	o	-	+
Benchmark*	2015	mfr	-	-	16	+	+	o	o	o	++	-	++	o	o	o	o	-
Bergamo*	EU	m	-	-	0	+	+	o	+	+	o	o	++	o	o	+	1)	1)
C																		
Lear	2010	mfp	114	79	49	o	++	-	+	-	++	++	o	+	+	o	o	o
Elixer	2012	mfp	373	513	478	o	++	-	o	-	+	+	++	o	o	-	+	+
Anapolis	2013	mfp	201	618	573	+	+	+	++	+	++	o	++	o	o	o	+++	-
Boxer	2013	sp	15	26	0	o	+	+	-	--	+	+	--	o	o	+	o	o
Landsknecht	2013	m	16	59	46	+	++	o	o	o	o	++	-	+	o	o	+	o
Ohio	2014	mfp	-	-	0	o	o	++	o	o	++	++	++	+	o	o	-	o
Sarmund	2014	mfp	13	75	19	o	++	o	+	+	++	+	o	o	o	o	+	o
Manitou*	2015	mfp	-	-	72	+	+	-	+	o	+	+	+	+	o	+	o	o

o = durchschnittlich + = überdurchschnittlich - = unterdurchschnittlich * = vorläufige Beurteilung 1) = noch nicht ermittelt bzw. eingestuft