

Anbauzahlen Winterraps 2008 - 2017

Jahre	Anbaufläche in ha	% der Ackerfläche	Erträge dt/ha
2008	113.372	6,0	36,4
2009	126.283	6,7	44,2
2010	129.590	7,0	40,4
2011	128.783	6,9	34,5
2012	124.175	6,5	38,4
2013	138.500	7,4	40,7
2014	132.609	7,0	42,3
2015	118.775	6,2	38,9
2016	121.500	6,5	36,8
2017*	121.800	6,5	35,0*

* = vorläufig

Quelle: Landesamt für Statistik Niedersachsen
Vorläufiges Ergebnis der Bodennutzungshauterhebung

Ergebnisse LSV Winterraps 2015 - 2017 – Relativerträge

Sorten - Jahre - Standortgruppen

Standortgruppe Jahr Zahl Versuche1)	Züchter	Marsch			Sandböden Nordwest			Lehmböden Nordwest			Höhenlagen Mitte/ West		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
		3	2	3	4	3	5	9	7	7	3	3	2
drei und mehrjährig geprüfte Sorten im LSV													
Avatar	H	NPZ/ Rapool	104	97	100	102	100	102	102	98	101	100	101
Penn	H	NPZ/ Rapool	105	107	101	106	107	99	107	107	106	104	104
Raffiness	H	DSV/ Rapool	102	99	93	101	101	93	97	97	96	102	98
Mercedes	H	NPZ/ Rapool	100	97	95	100	102	96	98	99	94	98	–
Raptor	H	KWS	98	101	91	91	96	91	91	97	–	96	98
DK Exstorm	H EU	Monsanto	99	–	–	105	110	95	107	110	92	109	102
Arabella	F	Limagrain	–	–	–	98	112	² 90	⁴ 99	104	97	98	102
Hybrirock	H EU	KWS	–	–	–	106	104	² 108	⁴ 104	105	99	105	100
PT 211	H EU	Pioneer	–	–	–	100	93	² 98	⁴ 99	99	97	103	98
Fencer	H	Bayer	–	–	–	108	106	² 94	107	101	96	106	101
Mentor*	H	NPZ/ Rapool	100	96	89	–	97	91	–	94	90	–	94
zweijährig geprüfte Sorten im LSV													
Bender	H	DSV/ Rapool	–	102	99	–	109	99	–	106	102	–	104
Arazzo	H EU	RAGT	–	107	107	–	108	103	–	107	106	–	106
Attletick	H EU	RAGT	–	98	102	² –	97	102	⁴ –	104	104	–	102
Menhir*	H	NPZ/ Rapool	–	97	92	–	94	101	–	95	95	–	99
Alvaro KWS	H EU	KWS	–	–	–	–	115	² 107	⁴ –	109	99	–	102
einjährig geprüfte Sorten im LSV													
Nimbus	H	NPZ/ Rapool	–	–	102	–	–	102	–	–	100	–	–
Atora	H	NPZ/ Rapool	–	–	106	–	–	101	–	–	98	–	–
Tonka	H	KWS	–	–	97	–	–	98	–	–	97	–	–
Inventer	H	Bayer	–	–	95	–	–	92	–	–	94	–	–
DK Exception	H EU	Monsanto	–	–	105	–	–	106	–	–	103	–	–
Trezzor	H EU	RAGT	–	–	106	–	–	108	–	–	107	–	–
Hattrick	H	NPZ/ Rapool	–	–	106	–	–	106	–	–	104	–	–
Asterion	H	LG	–	–	104	–	–	101	–	–	102	–	–
DK Exalte	H EU	Monsanto	–	–	88	² –	–	93	⁴ –	–	96	–	–
PX 113	HZ EU	Pioneer	–	–	–	–	–	92	³ –	–	99	³ –	–
Standard dt/ha			56,3	48,6	50,6	50,3	41,1	46,4	49,6	45,8	44,9	49,2	50,5
													47,2

H = restaurierte Hybriden F = Freiabblühende Sorte HZ = Halbzwerghybride ¹⁾ = bei Abweichung ist Zahl der Versuche direkt angegeben, z. B. 98²

* = rassenspezifische Kohlhernieresistenz ** = TuYV-Resistent

Ergebnisse LSV Winterraps 2015- 2017 – Öl-Gehalte und bereinigte Marktleistung der Sorten

	Öl-Gehalte			bereinigte relative Marktleistungen												
	Jahr Zahl Versuche	2015 16	2016 13	2017 12	Marsch			Sandböden			Lehmböden			Höhenlagen		
Ber. Marktl. [€/ha]		2.251 € 1.694 € 1.963 €			2.005 € 1.426 € 1.798 €			1.977 € 1.592 € 1.739 €			1.960 € 1.761 € 1.829 €					
Sorte	drei- und mehrjährig geprüfte Sorten im LSV															
Avatar	H *	43,8	43,1	42,1	105	98	100	103	101	103	103	98	102	101	101	101
Penn	H *	43,0	42,3	41,2	105	107	100	106	107	98	107	107	105	104	104	100
Raffiness	H *	44,2	43,1	42,2	104	100	93	102	101	93	99	98	96	103	99	96
Mercedes	H	43,6	43,2	41,9	101	98	96	100	103	96	99	100	94	98	–	97
Raptor	H	44,5	43,9	42,8	100	103	92	92	98	92	93	98	–	98	100	–
DK Exstorm	H	43,0	42,4	41,3	98	–	–	105	110	95	107	110	91	109	102	100
Arabella	F	42,5	42,1	40,7	–	–	–	99	115	92	101	106	99	100	104	93
Hybrirock	H	42,5	41,9	40,7	–	–	–	105	103	107	103	104	98	104	99	100
PT 211	H	43,5	42,9	41,2	–	–	–	100	93	98	100	99	96	104	98	95
Fencer	H	43,7	43,0	41,7	–	–	–	109	106	94	108	101	96	107	102	99
Mentor	H *	44,1	43,3	41,7	101	97	88	–	97	91	–	95	89	–	95	92
zweijährig geprüfte Sorten im LSV																
Bender	H *	–	44,0	42,7	–	104	100	–	111	100	–	108	104	–	106	99
Arazzo	H *	–	41,5	40,8	–	105	106	–	107	101	–	105	105	–	105	107
Attletick	H	–	42,2	41,4	–	97	102	–	96	102	–	104	104	–	102	101
Menhir	H *	–	42,1	40,8	–	96	91	–	93	99	–	94	94	–	98	91
Alvaro KWS	H	–	42,1	40,8	–	–	–	–	114	106	–	108	98	–	102	103
einjährig geprüfte Sorten im LSV																
Nimbus	H *	–	–	41,0	–	–	101	–	–	101	–	–	99	–	–	100
Atora	H *	–	–	41,8	–	–	107	–	–	101	–	–	98	–	–	108
Tonka	H *	–	–	42,6	–	–	98	–	–	99	–	–	98	–	–	103
Inventer	H *	–	–	42,2	–	–	96	–	–	93	–	–	94	–	–	92
DK Exception	H *	–	–	40,8	–	–	103	–	–	105	–	–	102	–	–	100
Trezzor	H *	–	–	41,5	–	–	106	–	–	108	–	–	106	–	–	103
Hattrick	H *	–	–	41,9	–	–	106	–	–	106	–	–	105	–	–	105
Asterion	H *	–	–	41,5	–	–	104	–	–	101	–	–	102	–	–	101
DK Exalte	H	–	–	41,6	–	–	88	–	–	93	–	–	96	–	–	92
PX 113	H	–	–	41,8	–	–	–	–	–	92	–	–	99	–	–	–
Standard		43,3	42,7	41,7												

Angenommene Rapspreise: 2015: 39 €/dt; 2016: 34,50 €/dt; 2017: 38,80 €/dt jew. incl. Mwst.

Angenommene Preisdifferenz Aussaatkosten von 50 €/ha zwischen Hybrid- und freiabblühenden Sorten.

Zuschläge für Ölgehalte über 40% : 1,5% Preisaufschlag pro 1% Ölgehalt bei 9% Feuchte u. 2% Besatz.

Ergebnisse ausschließlich aus Stufen mit Fungizidbehandlung

H = restaurierte Hybriden, F = freiabblühende Sorte, HZ = Halbzwerghybride

*= Varianten des Standardmittels

Tabelle 5: LSV Winterraps 2017 – Eigenschaften

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

Sorte	einge-tragen seit	Blüh-beginn		Reife-zeit		Reife-verz. Stroh	TKG	Öl-ge-halt	Gluco-sinolat-gehalt	Pflanzen-länge (+ = kurz)	Festigkeit gegen		Toleranz gegen	
		Lager	Auswin-terung ³⁾	Phoma ²⁾	Sclero-tinia ²⁾									
Avatar	H	2011	fr	mfr	ger-m	O	++	+	O	O	+	O	O	
Penn	H	2014	mfr	m	m	O	+	+	+	O	-	O	O	
Raffiness	H	2014	mfr	m	ger-m	O	++	++	O	+	+	O	O	
Mercedes	H	2013	m	m	ger-m	O	++	+	O	O	+	-	O	
Raptor	H	2011	mfr	m	m-st	O	+++	+	O	+	0	+	+	
DK Exstorm	H	EU	m	msp	m	-	+	0	-	O	+	+	0	
Arabella	F	2013	m	m	m	+	O	+	+	O	O	O	+	
Hybrirock	H	EU	m	msp	1)	+	O	+	-	-	0	1)	0	
PT 211	H	EU	m	msp	m-st	-	+	+	-	+	0	1)	0	
Fencer	H	2014	mfr	msp	m	-	+	++	O	+	+	++	0	
Mentor	Kh	H	2014	mfr	msp	m-st	O	+	+	O	+	1)	0	
Bender	H	2015	m	m	st	O	++	+	O	+	0	++	+	
Arazzo	H	EU	fr	m	ger-m	O	O	+	O	+	0	0	0	
Attletick	H	EU	mfr	m	ger-m	O	+	0	O	O	0	-	0	
Menhir	Kh	H	2015	fr	m	m-st	+	+	O	+	+	1)	0	
Alvaro KWS*	H	EU	m	msp	ger-m	-	0	+	-	+	1)	+	0	
Nimbus*	H	2016	mfr	m	m-st	O	O	+	O	+	O	+	0	
Atora*	H	2015	mfr	m	m-st	-	+	+	O	O	1)	+	0	
Tonka*	H	2015	mfr	m	m-st	O	++	+	O	+	1)	0	0	
Inventer*	H	2015	mfr	m	m	O	++	+	-	+	1)	+	0	
DK Exception*	H	EU	m	m	m	O	O	O	-	O	1)	+	0	
Trezzor*	H	EU	mfr	mfr	ger-m	O	+	+	O	O	1)	0	-	
Hattrick*	H	2016	mfr	mfr	ger-m	-	+	+	O	O	1)	0	0	
Asterion*	TuY	H	2016	mfr	m	st	O	+	+	-	1)	+	+	
DK Exalte*	H	EU	mfr	m	m-st	+	+	-	O	O	1)	1)	+	
PX113	HZ	H	EU	mfr	msp	m	O	+	++	++	1)	1)	-	

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

fr=früh, mfr=mittelfrüh, m=mittel, msp=mittelpünktig

H = restaurierte Hybriden F = freiabblühende Sorte HZ = Halbzwerghybride

¹⁾ = bisher nicht ermittelt oder nicht eingestuft ger=gering st=stark

Kh = kohlherresistent, TuY = resistent gegen Wasserrübenvergilbungsvirus

²⁾ = Einstufung auf geringer Datenbasis

³⁾ = Bonituren der LFA aus MV bei dort geprüften Sorten mit berücksichtigt