

Anbauflächen und Erträge Raps

Jahre	Anbaufläche in ha	% der Acker-fläche	Erträge dt/ha
2008	113,372	6	36.4
2009	126,283	6.7	44.2
2010	129,590	7	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	42.3
2015	118,775	6.2	38.9
2016*	124,152	6.5	37.5

* = vorläufig

LSV Winterraps 2014 - 2016 - Relativerträge der Anbauregionen

Sorten - Jahre - Standortgruppen

Standortgruppe				Marsch			Sandböden Nordwest			Lehmböden Nordwest			Höhenlagen Mitte/ West		
Jahr				2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Zahl Versuche **				4	3	2	4	4	3	9	9	7	4	3	3
Züchter															
Sherpa	*	H	NPZ/ Rapool	102	105	98	101	100	97	100	101	100	99	98	99
Avatar	*	H	NPZ/ Rapool	99	104	97	99	102	100	97	102	98	101	100	101
Raptor	*	H	KWS	101	98	101	101	91	96	102	91	97	105	96	98
SY Vesuvio	*	H	Syngenta	105	98	97	100	101	95	102	97	95	104	98	96
Penn	*	H	NPZ/ Rapool	(108)	105	107	(108)	106	107	(108)	107	107	(108)	104	104
Raffiness	*	H	DSV/ Rapool	(101)	102	99	(101)	101	101	(101)	97	97	(101)	102	98
Attletick	*	H EU	RAGT	(105)	(105)	98	(105)	(105)	97	(105)	(105)	104	(105)	(105)	102
Arazzo	*	H EU	RAGT	(108)	(108)	107	(108)	(108)	108	(108)	(108)	107	(108)	(108)	106
Bender	*	H	DSV/ Rapool	(104)	(106)	102	(104)	(106)	109	(104)	(106)	106	(104)	(106)	104
Mentor ¹⁾	*	H	NPZ/ Rapool	(99)	100	96	(99)	–	97	(99)	–	94	(99)	–	94
Menhir ¹⁾	*	H	NPZ/ Rapool	(99)	(100)	97	(99)	(100)	94	(99)	(100)	95	(99)	(100)	99
PR46W20		H	Pioneer	99	97	–	99	102	98 ²⁾	99	98	97	101	101	96
DK Exstorm	H EU	Monsanto		101	99	–	104	105	110	101	107	110	97	109	102
Hybrirock	H EU	KWS		–	–	–	103	106	104 ²⁾	106	104	105	103	105	100
Patron	F	BayWa		–	–	–	97	97	83 ²⁾	101	98	93	101	93	95
PT 211	H EU	Pioneer		–	–	–	104	100	93 ²⁾	106	99	99	106	103	98
Arabella	F	Limagrain		–	–	–	105	98	112 ²⁾	103	99	104	102	98	102
Flyer	H	Bayer		(100)	98	–	(100)	102	100 ²⁾	(100)	104	99	(100)	104	99
Fencer	H	Bayer		(102)	–	–	(102)	108	106 ²⁾	(102)	107	101	(102)	106	101
Alvaro KWS	H EU	KWS		(103)	(103)	–	(103)	(103)	115 ²⁾	(103)	(103)	109	(103)	(103)	102
Harcot	H EU	KWS		(102)	(102)	–	(102)	(102)	96 ²⁾	(102)	(102)	101	(102)	(102)	96
Mercedes	H	NPZ/ Rapool		100	100	97	100	100	102	100	98	99	95	98	–
Medea	H	Syngenta		(102)	102	98	(102)	101	94	(102)	102	93	(102)	98	–
PT 206	H	Pioneer		101	104	100	–	–	98 ²⁾	102	96	98	97	–	–
Marathon	H EU	DSV/ Rapool		101	95	–	99	98	–	103	100	92	102	100	96
PX 115	H	Pioneer		(95)	(90)	–	(95)	(90)	87 ¹⁾	(95)	(90)	87 ⁵⁾	(95)	(90)	–
PR46W26	H EU	Pioneer		–	–	–	–	–	–	102	95	–	101	99	95
Standard dt/ha				57.9	56.3	48.6	50.8	50.3	41.1	56.3	49.6	45.8	50.7	49.2	50.5

*= Varianten des Standardmittels

¹⁾ = Rassenspezifische Kohlhernieresistenz

Ergebnisse in Klammern stammen aus Wertprüfungen, BSV/EU-Versuchen, wobei die Vergleichbarkeit zu den übrigen Ergebnissen nur eingeschränkt gegeben ist!

H = restaurierte Hybriden F = Freiabblühende Sorte Erträge ausschließlich aus Stufen mit Fungizidbehandlung ** = bei Abweichung ist Zahl der Versuche direkt angegeben, z. B. 98²

LSV Winterraps 2014- 2016 – Öl-Gehalte und ber. Marktleistung der Sorten

		Öl-Gehalte			ber. relative Marktleistungen											
Jahr		2014	2015	2016	Marsch			Sandböden			Lehmböden			Höhenlagen		
Zahl Versuche		19	16	13	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Ber.Marktl. [€/ha]					1,942 €	2,251 €	1,694 €	1,697 €	2,005 €	1,426 €	1,889 €	1,977 €	1,592 €	1,695 €	1,960 €	1,761 €
Sorte																
Sherpa	H	42.3	42.8	41.9	101	104	97	100	99	95	99	101	99	98	98	98
Avatar	H	43.5	43.8	43.1	100	105	98	100	103	101	98	103	98	102	101	101
Raptor	H	44.3	44.5	43.9	103	100	103	103	92	98	104	93	98	107	98	100
SY Vesuvio	H	42.4	42.8	41.9	104	97	96	99	100	94	101	97	94	103	97	94
Penn	H	–	43.0	42.3	–	105	107	–	106	107	–	107	107	–	104	104
Raffiness	H	–	44.2	43.1	–	104	100	–	102	101	–	99	98	–	103	99
Attletick	H	–	–	42.2	–	–	97	–	–	96	–	–	104	–	–	102
Arazzo	H	–	–	41.5	–	–	105	–	–	107	–	–	105	–	–	105
Bender	H	–	–	44.0	–	–	104	–	–	111	–	–	108	–	–	106
Mentor	H	–	44.1	43.3	–	101	97	–	–	97	–	–	95	–	–	95
Menhir	H	–	–	42.1	–	–	96	–	–	93	–	–	94	–	–	98
PR46W20	H	43.5	44.3	43.4	100	99	–	100	104	99	100	99	98	102	103	97
DK Exstorm	H	42.5	43.0	42.4	101	98	–	103	105	110	100	107	110	96	109	102
Hybrirock	H	42.4	42.5	41.9	–	–	–	102	105	103	106	103	104	103	104	99
Patron	F	43.4	43.9	43.1	–	–	–	101	101	86	104	101	97	105	96	99
PT 211	H	43.4	43.5	42.9	–	–	–	105	100	93	107	100	99	107	104	98
Arabella	F	41.9	42.5	42.1	–	–	–	107	99	115	104	101	106	103	100	104
Flyer	H	–	43.7	42.9	–	99	–	–	103	100	–	105	99	–	104	100
Fencer	H	–	43.7	43.0	–	–	–	–	109	106	–	108	101	–	107	102
Alvaro KWS	H	–	–	42.1	–	–	–	–	–	114	–	–	108	–	–	102
Harcot	H	–	–	42.0	–	–	–	–	–	95	–	–	100	–	–	95
Mercedes	H	43.7	43.6	43.2	101	101	98	102	100	103	101	99	100	96	98	–
Medea	H	–	42.4	41.4	–	100	96	–	100	92	–	101	91	–	96	–
PT 206	H	43.1	43.5	43.1	101	105	101	–	–	99	103	97	98	97	–	–
Marathon	H	42.2	42.8	41.5	100	94	–	98	98	–	102	99	90	101	100	94
PX115	H	–	–	42.7	–	–	–	–	–	86	–	–	87	–	–	–
PR46W26	H	43.0	44.3	43.5	–	–	–	–	–	–	102	96	–	101	100	96
Standard		42.9	43.3	42.7												

Angenommene Rapspreise: 2014: 33 €/t; 2015: 39 €/dt; 2016: 34,50 €/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

*= Varianten des Standardmittels

LSV Winterraps 2016 – Eigenschaften der geprüften Rapssorten

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

		einge- tragen seit	Blüh- beginn	Reife- zeit	Reife- verz. Stroh	TKG	Öl- ge- halt	Glucosinolat- gehalt	Pflanzen- länge (+ = kurz)	Lager	Auswin- terung ³⁾	Phoma ²⁾	Sclero- tinia ²⁾
										Festigkeit gegen		Toleranz gegen	
Sherpa	H	2010	mfr	m	m	0	0	+	+	+	0	0	0
Avatar	H	2011	fr	mfr	ger-m	0	++	+	0	0	+	0	0
Raptor	H	2011	mfr	m	m-st	0	+++	+	0	+	0	+	+
SY Vesuvio	H	2013	mfr	m	m	+	+	+	+	+	0	0	0
Penn	H	2014	mfr	m	m	0	+	+	+	0	—	0	0
Raffiness	H	2014	mfr	m	ger-m	0	++	++	—	+	+	0	0
Attletick*	H	EU	mfr	m	ger-m	0	+	0	0	0	0	0	0
Arazzo*	H	EU	fr	m	ger-m	0	0	+	0	+	0	0	—
Bender*	H	2015	m	m	st	0	++	+	—	+	0	++	+
Mentor	Kh H	2014	mfr	msp	m-st	0	++	+	0	+	1)	0	0
Menhir*	Kh H	2015	mfr	m	m-st	+	+	0	+	+	1)	0	0
PR46W20	H	2008	m	m	ger	—	++	+	—	+	0	—	—
DK Exstorm	H	EU	m	m	m	—	+	0	—	0	+	+	0
Hybrirock	H	EU	mfr	msp	1)	+	0	+	—	—	0	1)	—
Patron	F	2012	mfr	msp	m	—	++	++	+	++	—	0	0
PT 211	H	EU	mfr	msp	m-st	—	++	+	—	+	0	1)	0
Arabella	F	2013	mfr	m	m	+	0	+	+	0	0	0	0
Flyer	H	2013	m	m	m	—	++	+	0	+	0	0	—
Fencer	H	2014	mfr	msp	m	—	+	+	0	+	+	+	0
Alvaro KWS*	H	EU	mfr	m	ger-m	—	+	+	—	+	1)	+	0
Harcol*	H	EU	mfr	m	ger-m	0	0	+	+	0	1)	0	—
Mercedes	H	2013	m	m	ger-m	—	++	+	0	0	+	—	0
Medea	H	2013	mfr	m	m	0	+	+	+	+	0	0	0
PT 206	H	2011	msp	msp	ger-m	—	++	+	0	+	0	0	0
Marathon	H	EU	fr	msp	m	0	0	+	+	+	0	—	0
PX115*	H	2015	msp	msp	ger-m	+	+	+	++	+	1)	—	—
PR46W26	H	EU	mfr	msp	m	0	++	+	0	+	0	—	0

0 = durchschnittlich + = überdurchschnittlich — = unterdurchschnittlich

H = restaurierte Hybriden F = freiabblühende Sorte

Kh = rassenspezifische Kohlhernieresistenz

* = vorläufige Beurteilung

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

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

²⁾ = Einstufung auf geringer Datenbasis

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