

## LSV Winterraps 2012 - 2014 – Relativerträge

Sorten - Jahre - Standortgruppen

Standortgruppe	Marsch			Sandböden Nordwest			Lehmböden Nordwest			Höhenlagen Mitte/ West			
	Jahr	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
Zahl Versuche **	2	3	4	2	3	4	8	9	9	4	3	4	
Züchter													
Visby H NPZ/ Rapool	100	100	96	103	102	98	103	98	97	106	98	95	
PR46W20 H Pioneer	101	99	99	106	101	99	102	100	99	105	100	101	
Treffer H KWS	102	99	–	99	–	–	101	–	–	103	100	98	
Xenon H NPZ/ Rapool	98	99	99 <sup>2</sup>	97	101	98	100	98	–	103	98	99 <sup>3</sup>	
Sherlock F EU KWS	–	–	–	–	–	–	101	101	96	–	–	–	
PR46W26 H EU Pioneer	101	–	–	99	–	–	101 <sup>7</sup>	98	102	104	101	101	
Sherpa H NPZ/ Rapool	105	102	102	102	101	101	104	100	100	103	103	99	
Genie H DSV/ Rapool	101	99	97	102	100	97	100	97	98	102	98	98	
Avatar H NPZ/ Rapool	103	100	99	104	100	99	100	101	97	103	105	101	
Midas H NPZ/ Rapool	(101)	100	99	(101)	101	99	(101)	99	101	(101)	98	100	
Raptor H KWS	(101)	104	101	(101)	103	101	(101)	99	102	(101)	97	105	
PT 206 H Pioneer	(103)	100	101	(103)	95	–	(103)	102	102	(103)	98	97	
SY Alister H Syngenta	(99)	103	99	(99)	103 <sup>2</sup>	104	(99)	103 <sup>5</sup>	100	(99)	99 <sup>1</sup>	104	
DK Exstorm H EU Monsanto	(103)	100	101	(103)	101	104	(103)	106	101	(103)	104	97	
Hybrirock H EU KWS	(99)	100	–	(99)	100	103	(99)	104	106	(99)	104	103	
Tores H EU Syngenta	(102)	–	–	(102)	98	–	(102)	102	97	(102)	99	–	
Patron F BayWa	(98)	(104)	–	(98)	(104)	97	(98)	(104)	101	(98)	(104)	101	
Fox H NPZ/ Rapool	(101)	(105)	103	(101)	(105)	101	(101)	(105)	101	(101)	(105)	100	
Marathon H EU DSV/ Rapool	(103)	(110)	101	(103)	(110)	99	(103)	(110)	103	(103)	(110)	102	
Peter 29 H EU BayWa	(99)	(100)	–	(99)	(100)	92	(99)	(100)	93	(99)	(100)	93	
PT 211 H EU Pioneer	(100)	(104)	–	(100)	(104)	104	(100)	(104)	106	(100)	(104)	106	
Mercedes H NPZ/ Rapool	(104)	(107)	100	(104)	(107)	100	(104)	(107)	100	(104)	(107)	95	
SY Vesuvio H Syngenta	(102)	(107)	105	(102)	(107)	100	(102)	(107)	102	(102)	(107)	104	
<b>Arabella F Limagrain</b>	<b>(102)</b>	<b>(107)</b>	<b>–</b>	<b>(102)</b>	<b>(107)</b>	<b>105</b>	<b>(102)</b>	<b>(107)</b>	<b>103</b>	<b>(102)</b>	<b>(107)</b>	<b>102</b>	
PX 104 H Pioneer	(97)	(102)	–	(97)	(102)	91 <sup>3</sup>	(97)	(102)	98 <sup>5</sup>	(97)	(102)	–	
Standard dt/ha	52,7	48,6	57,9	47,7	52,0	50,8	49,0	55,2	56,3	41,3	47,8	50,7	

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. 98<sup>2</sup>

## LSV Winterraps 2014 – Eigenschaften

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

		eingetragen seit	Blühbeginn	Reifezeit	TKG Ölgehalt			Glucosinolatgehalt	Pflanzenlänge (+ = kurz)	Lager Auswinterung		Phoma	Sclerotinia
										Festigkeit gegen			
Visby	H	2007	mfr	mfr	+	o	+	o	+	+	+	o	
PR46W20	H	2008	m	m	-	++	+	-	o	o	-	-	
Treffler	H	2009	mfp	mfp	-	+	o	-	+	o	+	o	
Xenon	H	2009	fr	mfr	o	+	+	o	+	+	+	o	
Sherlock	F	EU	mfr	m	+	+	+	+	o	-	o	o	
PR46W26	H	EU	mfr	mfp	o	++	+	-	+	o	-	o	
Sherpa	H	2010	mfr	m	o	+	+	+	+	-	o	o	
Genie	H	2010	mfr	mfp	-	++	+	o	+	o	+	o	
Avatar	H	2011	fr	m	o	++	+	+	o	+	o	o	
Midas	H	2011	fr	mfr	+	++	+	+	+	o	+	o	
Raptor	H	2011	mfr	m	-	+++	+	-	+	o	+	o	
PT 206	H	2011	mfp	mfp	-	++	+	-	+	o	o	o	
SY Alister	H	2012	mfr	m	o	o	o	o	+	o	o	o	
DK Exstorm	H	EU	mfr	m	-	+	o	-	-	o	+	-	
Hybrirock	H	EU	mfr	mfp	+	o	+	-	-	o	1)	1)	
Tores	H	EU	mfr	m	o	-	+	o	o	o	1)	1)	
Patron*	F	2012	mfr	mfp	-	++	+	+	++	o	o	1)	
Marathon*	H	EU	fr	m	o	+	+	+	+	o	1)	1)	
Peter 29*	H	EU	mfp	m	-	++	+	-	o	o	1)	1)	
PT 211*	H	EU	mfr	m	-	++	+	-	+	o	1)	1)	
Mercedes*	H	2013	m	m	-	++	+	+	+	o	1)	1)	
SY Vesuvio*	H	2013	mfr	m	+	++	+	+	+	o	1)	1)	
Arabella*	F	2013	mfp	m	+	o	+	+	-	o	1)	1)	
PX 104*	H	2012	mfp	mfp	o	++	+	++	++	o	-	1)	

o = durchschnittlich + = überdurchschnittlich - = unterdurchschnittlich \*= vorläufige Beurteilung  
H = restaurierte Hybriden F = freiabblühende Sorte 1) = bisher nicht ermittelt oder nicht eingestuft

## LSV Winterraps 2012 - 2014 – Öl-Gehalte und Marktleistung der Sorten

Jahr Zahl Versuche	Öl-Gehalte [%]			Marktleistung €/ha 2014*				Marktleistung 2014 relativ			
	2012	2013	2014	Marsch- böden	Sand- böden	Lehme	Hügel- land	Marsch	Sand- böden	Lehme	Höhen- lagen
<b>Sorte</b>											
Visby H	42,5	41,1	41,8	1838 €	1628 €	1795 €	1582 €	95	96	95	93
PR46W20 H	44,0	43,2	43,5	1943 €	1694 €	1895 €	1728 €	100	100	100	102
Treffer H	43,3	43,3	42,8	–	–	–	1663 €	–	–	–	98
Xenon H	43,3	42,6	42,6	1922 €	1653 €	–	1664 €	99	97	–	98
Sherlock F	42,7	42,3	42,3	–	–	1841 €	–	–	–	97	–
PR46W26 H	44,0	43,1	43,0	–	–	1928 €	1720 €	–	–	102	101
Sherpa H	42,5	41,9	42,3	1967 €	1698 €	1876 €	1661 €	101	100	99	98
Genie H	44,0	43,3	43,6	1905 €	1666 €	1878 €	1679 €	98	98	99	99
Avatar H	43,3	43,0	43,5	1946 €	1688 €	1850 €	1731 €	100	100	98	102
Midas H	–	43,0	43,2	1937 €	1686 €	1910 €	1702 €	100	99	101	100
Raptor H	–	44,0	44,3	2008 €	1744 €	1971 €	1820 €	103	103	104	107
PT 206 H	–	43,1	43,1	1970 €	–	1944 €	1647 €	101	–	103	97
SY Alister H	–	41,6	41,4	1878 €	1720 €	1846 €	1720 €	97	101	98	101
DK Exstorm H	–	42,5	42,5	1955 €	1756 €	1898 €	1634 €	101	103	100	96
Hybrirock H	–	41,7	42,4	–	1737 €	1998 €	1743 €	–	102	106	103
Tores H	–	41,1	41,2	–	–	1786 €	–	–	–	95	–
Patron F	–	–	43,4	–	1707 €	1974 €	1773 €	–	101	104	105
Marathon H	–	–	42,2	1941 €	1670 €	1926 €	1709 €	100	98	102	101
Peter 29 H	–	–	43,5	–	1579 €	1775 €	1579 €	–	93	94	93
PT 211 H	–	–	43,4	–	1774 €	2028 €	1809 €	–	105	107	107
Mercedes H	–	–	43,7	1964 €	1722 €	1914 €	1630 €	101	102	101	96
SY Vesuvio H	–	–	42,4	2018 €	1686 €	1913 €	1745 €	104	99	101	103
<b>Arabella F</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>41,9</b>	<b>–</b>	<b>1816 €</b>	<b>1969 €</b>	<b>1747 €</b>	<b>–</b>	<b>107</b>	<b>104</b>	<b>103</b>
PX 104 H	–	–	42,3	–	1523 €	1832 €	–	–	90	97	–
<b>Standard</b>	<b>43,4</b>	<b>42,7</b>	<b>42,9</b>	<b>1942 €</b>	<b>1697 €</b>	<b>1889 €</b>	<b>1695 €</b>				

\* = Angesetzter Rapspreis 2014: 33,00 € incl. MwSt. Angenommene Preisdifferenz Aussaatkosten von 50 €/ha zwischen HF = freiabblühende Sorte H = restaurierte Hy freiabblühenden Sorten. Zuschläge für Ölgehalte über 40% : 1,5% Preisaufschlag pro 1% Ölgehalt bei 9% Feuchte u. 2% Besatz.

**LSV Winterraps 2012- 2014 – Öl-Gehalte und ber. Marktleistung der Sorten**

Jahr	Öl-Gehalte			ber. relative Marktleistungen												
	2012	2013	2014	Marsch			Sandböden			Lehmböden			Höhenlagen			
Zahl Versuche	14	14	19	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	
Ber. Markt. [€/ha]				2741	1978	1942	2480	2117	1697	2550	2225	1889	2144	1969	1695	
<b>Sorte</b>																
Visby H	42,5	41,1	41,8	98	97	95	101	99	96	102	96	95	104	95	93	
PR46W20 H	44,0	43,2	43,5	101	99	100	107	102	100	103	100	100	106	100	102	
Treffler H	43,3	43,3	42,8	101	100	–	98	–	–	101	–	–	103	100	98	
Xenon H	43,3	42,6	42,6	98	99	99	97	101	97	99	98	–	103	98	98	
Sherlock F	42,7	42,3	42,3	–	–	–	–	–	–	101	102	97	–	–	–	
PR46W26 H	44,0	43,1	43,0	101	–	–	100	–	–	102	99	102	104	101	101	
Sherpa H	42,5	41,9	42,3	103	101	101	100	99	100	103	98	99	101	102	98	
Genie H	44,0	43,3	43,6	101	100	98	102	101	98	100	98	99	103	98	99	
Avatar H	43,3	43,0	43,5	102	100	100	103	100	100	100	101	98	103	105	102	
Midas H	–	43,0	43,2	–	100	100	–	101	99	–	99	101	–	98	100	
Raptor H	–	44,0	44,3	–	105	103	–	105	103	–	101	104	–	98	107	
PT 206 H	–	43,1	43,1	–	100	101	–	96	–	–	102	103	–	99	97	
SY Alister H	–	41,6	41,4	–	102	97	–	101	101	–	101	98	–	97	101	
DK Exstorm H	–	42,5	42,5	–	99	101	–	100	103	–	106	100	–	104	96	
Hybrirock H	–	41,7	42,4	–	98	–	–	99	102	–	102	106	–	102	103	
Tores H	–	41,1	41,2	–	–	–	–	95	–	–	100	95	–	97	–	
Patron F	–	–	43,4	–	–	–	–	–	101	–	–	104	–	–	105	
Marathon H	–	–	42,2	–	–	100	–	–	98	–	–	102	–	–	101	
Peter 29 H	–	–	43,5	–	–	–	–	–	93	–	–	94	–	–	93	
PT 211 H	–	–	43,4	–	–	–	–	–	105	–	–	107	–	–	107	
Mercedes H	–	–	43,7	–	–	101	–	–	102	–	–	101	–	–	96	
SY Vesuvio H	–	–	42,4	–	–	104	–	–	99	–	–	101	–	–	103	
<b>Arabella F</b>	–	–	<b>41,9</b>	–	–	–	–	–	<b>107</b>	–	–	<b>104</b>	–	–	<b>103</b>	
PX 104 H	–	–	42,3	–	–	–	–	–	90	–	–	97	–	–	–	
Standard	43,4	42,7	42,9													

Angenommene Rapspreise: 2012: 50 €/dt; 2013: 40 €/dt; 2014: 33 €/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.

