

Grafik 1: Wie erbringen die Rapssorten ihre Bereinigte Marktleistung?

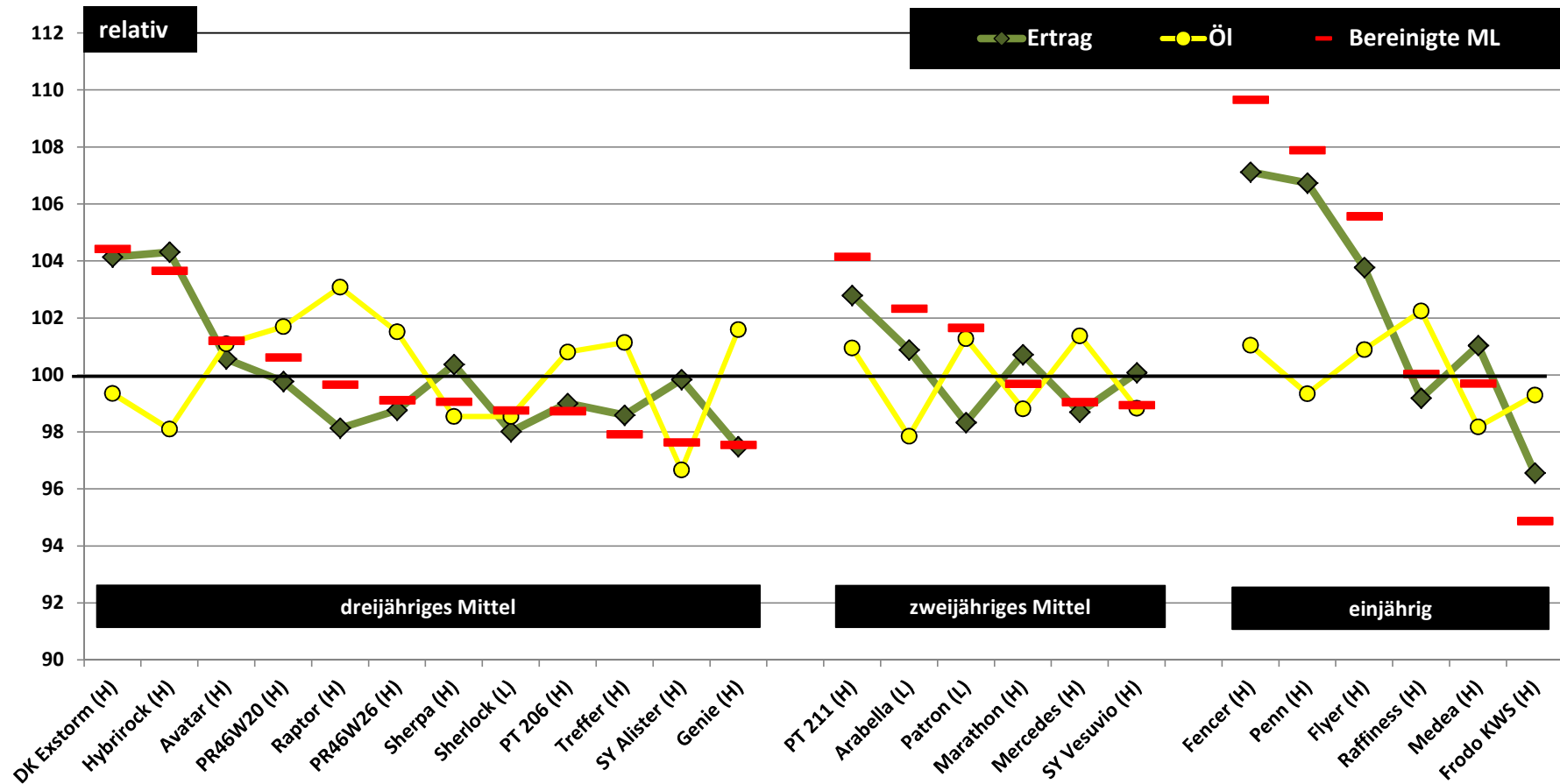


Tabelle 1:

Winterraps - Sortenempfehlungen zur Herbstsaat 2015

Basis: Bereinigte Marktleistungen (€/ha - Berücksichtigung von Ertrag, Ölgehalt, Hybrid-Saatgutkostenzuschlag)

Anbau- regionen	Lehmstandorte Nordwest	Sandstandorte Nordwest	Höhenlagen Nordwest
drei- und mehrjährig geprüfte Sorten	DK Exstorm (H)		
	Hybrirock (H)		
	Avatar (H)		
	(PT 206 (H))		
	(Sherpa (H))		
	(Sherlock (L))		
	(PR46W20 (H))	PR46W20 (H)	
zweijährig geprüft	PT 211 (H)		PT 211 (H)
	(Marathon (H))		
	(Patron (L))	Patron (L)	
	(Arabella (L))		
		SY Vesuvio (H)	
erstjährig im LSV (zum Testen)	Fencer (H)		
	Penn (H)		
	Flyer (H)		
			Raffiness (H)

(...) = bei noch guten eigenen Anbauerfahrungen, größere Streuungen über die Prüfjahre und -standorte um den Mittelwert

L = Liniensorte, H = Hybridsorte

Tabelle 2: Die Leistungen der Winterrapssorten im Ertrag (relativ) - mehrjährig

Ackerbauregion	Lehmstandorte					Sandstandorte					Höhenlagen				
Prüfjahr	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Anzahl der Versuche	6	8	9	9	9	2	2	3	4	4	3	4	3	4	3
Ertrag (dt/ha)	51,6	48,9	55,3	56,6	49,4	35,9	47,4	51,5	50,8	50,5	45,1	36,3	47,8	50,7	49,1
drei- und mehrjährig geprüft															
PR46W20 (H)	103	102	100	99	98	108	106	102	99	102	105	106	100	101	101
Sherpa (H)	107	104	100	100	102	109	103	102	101	100	108	103	103	99	98
Genie (H)	104	100	97	98	98	109	102	101	97	94	106	103	98	98	98
Avatar (H)	106	101	101	97	103		104	101	99	101		104	105	101	100
Raptor (H)	100		99	102	92			104	101	90	100	97	105	96	
Hybrirock (H)			104	106	105			101	103	105		101	104	104	105
DK Exstorm (H)			106	101	108			101	104	104		105	104	97	109
SY Alister (H) *	101	97	102	100	95			104	104	98			99	104	96
PR46W26 (H)	101	102	98	101	95	103	99				105	104	101	101	99
PT 206 (H)	103		102	102	97			96				108	98	97	
Sherlock (L)	101	102	101	95	98	95					97	105			
Treffer (H)	100	102				106	99				103	104	100	98	98
zweijährig geprüft															
Patron (L)	92	100		101	98				97	97			103	101	93
Marathon (H)	101	103		102	100				99	98			104	102	100
PT 211 (H)	103	106		106	100				104	99			101	106	103
Mercedes (H)	101	103	107	100	98				100	100				95	98
SY Vesuvio (H)	111	103	100	102	98				100	100				104	98
Arabella (L)	106	102	104	103	99				105	98				102	98
erstjährig geprüft															
Medea (H)	104	103	100	104	102				101	101				110	98
Flyer (H)	104	107	101	104	105				104	102				111	104
Frodo KWS (H)	104	103	108	102	97				103	96				82	94
Penn (H)		106	101	108	108					106					105
Raffiness (H)		102	102	103	98					101					102
Fencer (H)		110	105	99	107					108					106

xxx = Wertprüfungs-, Bundessorten-, EU-versuchsergebnisse * = Ergebnisse 2013 nur aus Niedersachsen L = Linienorte, H = Hybridsorte

Tabelle 3: Die Leistungen der Winterrapsorten im Ölgehalt (absolut) - mehrjährig

Ackerbauregion	Lehmstandorte					Sandstandorte					Höhenlagen				
Prüfjahr	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Anzahl der Versuche	6	8	9	9	9	2	2	3	4	4	3	4	3	4	3
Ertrag (dt/ha)	44,8	43,7	42,1	42,7	43,3	43,4	45,3	42,5	42,6	42,5	42,5	43,1	43,3	42,4	43,8
drei- und mehrjährig geprüft															
PR46W20 (H)	45,5	44,3	42,6	43,2	44,4	44,4	46,0	43,1	43,5	43,5	43,4	44,3	44,0	42,8	44,8
Sherpa (H)	44,4	42,6	41,4	42,0	42,8	43,2	44,1	41,9	42,0	41,9	41,9	42,7	42,2	41,9	43,3
Genie (H)	45,6	44,4	42,7	43,5	44,0	44,6	46,1	42,9	43,6	42,9	43,3	43,5	43,9	42,9	44,5
Avatar (H)		43,7	42,4	43,4	43,8		45,5	43,1	42,9	42,6		43,5	43,6	43,1	44,4
Raptor (H)			43,4	44,1	44,6			43,8	43,9	43,3			45,1	43,8	45,0
Hybrirock (H)			41,2	42,3	42,6			41,3	41,8	41,8			41,7	41,7	42,5
DK Exstorm (H)			41,9	42,6	43,1			42,3	42,4	42,4			42,3	41,7	43,6
SY Alister (H) *			40,8	41,3	41,6			41,9	40,7	40,5			44,0	41,2	41,6
PR46W26 (H)	45,4	44,3	42,4	43,0	44,2	43,9	45,8				43,4	44,0	44,4	42,7	44,8
PT 206 (H)			42,5	43,0	43,6			43,1					43,3	42,7	
Sherlock (L)	44,5	43,1	41,7	42,1	42,5	42,7					42,0	44,4			
Treffer (H)	44,3	43,5				43,7	45,2				42,6	43,5	43,5	42,4	43,8
zweijährig geprüft															
Patron (L)				43,1	43,9				43,3	43,2				42,8	44,6
Marathon (H)				42,0	42,9				41,7	42,0				42,1	43,5
PT 211 (H)				43,4	43,4				43,0	43,0				42,9	44,2
Mercedes (H)				43,5	43,7				43,4	42,7				43,5	44,2
SY Vesuvio (H)				42,3	42,7				42,1	42,0				42,1	43,1
Arabella (L)				41,7	42,5				42,1	41,7				40,7	42,9
erstjährig geprüft															
Medea (H)					42,6					41,7					42,8
Flyer (H)					43,5					43,4					44,0
Frodo KWS (H)					43,1					42,3					43,2
Penn (H)					43,0					42,2					43,7
Raffiness (H)					44,2					43,4					45,0
Fencer (H)					43,8					42,9					44,3

L = Liniensorte, H = Hybridsorte * = Ergebnisse 2013 nur aus Niedersachsen

Tabelle 4: Die Leistungen der Winterrapssorten in ihren agronomischen Eigenschaften

BSL 2015			agronomische Merkmale					Qualitätsmerkmale		Ertragseigenschaften		
Sorten	Züchter/Vertrieb	Zulassungsjahr	Entwicklung v. Winter	Blühbeginn	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Ölgehalt	Glucosinolatgehalt	TKM	Korn-ertrag	Öl-ertrag
PR46W20 (H)	Pioneer	2008	5	4	5	5	3	8	3	4	8	8
Sherpa (H)	NPZ/SU	2010	5	3	5	4	3	6	3	4	8	7
Genie (H)	DSV/IG	2011	5	3	5	5	3	8	3	4	8	8
Avatar (H)	NPZ/SU	2011	5	2	4	5	3	8	3	4	8	8
Raptor (H)	KWS	2011	5	3	5	5	3	8	3	4	8	8
Hybrirock (H)	KWS	EU/2010	6	3	5	5		6		5	7	7
DK Exstorm (H)	Monsanto	EU/2011	5	3	5	6	4	7	3	4	8	7
SY Alister (H) **	Syngenta	2012	5	3	5	5	3	5	3	5	7	6
PR46W26 (H)	Pioneer	EU/09	5	3	5	5	3	8		4	8	8
PT 206 (H)	Pioneer	2011	5	4	5	5	3	7	3	4	8	8
Sherlock (L)	KWS	EU/10	5	3	4	5	4	6		5	7	6
Treffer (H)	KWS	2009	5	4	5	6	3	7	3	4	8	7
zweijährig geprüft												
Patron (L)	Bayer/BayWa	2012	5	3	5	4	3	8	2	4	7	8
Marathon (H)	DSV	EU/2011	5	2	5	4	3	6	3	4	8	8
PT 211 (H)	Pioneer	EU/2012	5	3	5	5	3	8	3	4	8	8
Mercedes (H)	NPZ/SU	2013	5	3	5	5	3	8	3	4	8	8
SY Vesuvio (H)	Syngenta	2013	5	3	4	4	3	7	3	5	8	8
Arabella (L)	Limagrain	2013	5	3	5	4	4	5	3	5	8	7
erstjährig geprüft												
Medea (H)	Syngenta	2013	5	3	5	5	3	7	3	4	8	8
Flyer (H)	Bayer	2013	5	3	5	5	3	8	3	4	8	8
Frodo KWS (H)	KWS	2013	5	4	5	6	3	7	3	4	8	7
Penn (H)	NPZ	2014	5	3	5	5	3	7	3	4	9	9
Raffiness (H)	DSV	2014	5	3	5	5	3	8	2	4	8	9
Fencer (H)	Bayer	2014	6	3	5	5	3	7	2	4	8	8
Erläuterungen: L = Linienart, H = Hybridsorte			= schlechter/geringer als Durchschnitt					= besser/höher als Durchschnitt				
** Rassenspezifische Kohlhernieresistenz												