

**Auswertung Ringversuch Raps 2017**



VDLUFA Qualitätssicherung NIRS GmbH  
Teichstr. 35  
D-34130 Kassel  
Telefon: +49-5 61-9 79 67 50  
Fax: +49-5 61-2 02 36 90  
Peter.Tillmann@vdlufa.de  
<http://www.vdlufa-nirs.de>

Raps  
Erbsen  
Silomais  
Grassilage  
Maissilage  
Braugerste  
Backweizen





# 1 Aufbau

Material/Materials : 12 Proben/Samples: Körnerraps

		B3.17.01	B3.17.02	B3.17.04	B3.17.05	B3.17.06	B3.17.07
Wasser	[%]	8.07	7.90	7.14	8.64	7.39	6.86
Rohfett	[%]	42.89	45.91	44.44	41.59	42.60	43.16

  

		B3.17.08	B3.17.09	B3.17.10	B3.17.11	B3.17.14	B3.17.17
Wasser	[%]	7.02	8.73	6.88	6.53	7.50	6.52
Rohfett	[%]	43.39	41.00	45.01	44.58	46.01	44.19

Versand : Ganzkorn

Methoden : (Kodierung mit Endziffer)

Wasser	Trockenschrank, ISO 665	(1 ff.)
	NMR, ISO 10565	(100 ff.)
	NIRS, NIT	(200 ff.)
Rohprotein	Soxhlet ISO 659	(1 ff.)
	NMR, ISO 10565	(100 ff.)
	NIRS, NIT	(200 ff.)

Ringversuch : mit 2 Wiederholungen je Labor

Organisation : Bolamix GmbH, Kirchberg

Zeitraum : Oktober-November 2017

Labore : (Kodierung: siehe individuelle Information)

Bolamix, 55481 Kirchberg  
Bunge Deutschland GmbH, 68169 Mannheim  
DIGeFa GmbH, 32756 Detmold  
DLG, Prüfstelle für Landmaschinen, 64823 Groß-Umstadt  
Dr. Wirts und Partner, 30559 Hannover  
Intertek Food Service GmbH, 39126 Magdeburg  
LHL Kassel, 34128 Kassel  
LME-RLP, 55543 Bad Kreuznach  
LMS Agrarberatung GmbH – LUFA, 18059 Rostock  
Max Rubner-Institut, 32756 Detmold  
O.&L.Sels GmbH&Co., 41560 Neuss  
Pfeuffer GmbH, 97318 Kitzingen  
Protein-u. Ölwerk, 41460 Neuss  
PTB, 38116 Braunschweig



