

**Auswertung Ringversuch Gerste 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

**Nur für den internen Gebrauch der Teilnehmer an diesem Ringversuch**

Copyright ©2018

VDLUFA Qualitätssicherung NIRS GmbH, Teichstr. 35, D-34130  
Kassel

Agrarökologisches Labor GmbH, Hugo-Wagener Str. 5, D-55481  
Kirchberg

Alle Rechte vorbehalten. Das Vervielfältigen, das Verarbeiten oder die Verbreitung dieser Schrift oder von Teilen daraus ist ohne schriftliche Genehmigung untersagt.

20. April 2018

2. Seite

VDLUFA VDLUFA VDLUFA VDLUFA VDLUFA VDLUFA VDLUFA VDLUFA VDLUFA VDLUFA



# 1 Aufbau

Material/Materials : 11 Proben/Samples: Braugerste

		B2.17.02	B2.17.04	B2.17.05	B2.17.06	B2.17.07	B2.17.08
Wasser	[%]	13.56	14.12	12.72	13.95	14.21	12.43
Rohprotein	[% TM]	10.03	11.96	10.32	11.57	11.95	11.22

  

		B2.17.09	B2.17.10	B2.17.11	B2.17.12	B2.17.13
Wasser	[%]	12.72	13.51	13.88	13.41	12.72
Rohprotein	[% TM]	11.98	10.97	9.65	8.52	12.30

Versand : Ganzkorn

Methoden : (Kodierung mit Endziffer)

Wasser	Trockenschrank ICC 104/1	(1 ff.)
	NIRS, NIT	(200 ff.)
Rohprotein	Kjeldahl ICC 105/2	(1 ff.)
	Dumas ICC 167	(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)

Avangard Malz AG, 56070 Koblenz  
 Bamberger Mälzerei Beteiligungs GmbH 67550 Worms  
 Bolamix, 55481 Kirchberg  
 Cerealien Bischheim GmbH, 67294 Bischheim  
 DIGeFa GmbH, 32756 Detmold  
 DLG, Prüfstation für Landmaschinen, 64823 Groß-Umstadt  
 Durst Malz, 76646 Bruchsal  
 Forschungszentrum (VLB), 85354 Freising-Weihenstephan  
 LHL Kassel, 34128 Kassel  
 LME-RLP, 55543 Bad Kreuznach  
 MALZFABRIK RHEINPFALZ GMBH, 64319 Pfungstadt  
 Max Rubner-Institut, 32756 Detmold  
 Palatia Malz GmbH, 67757 Kreimbach-Kaulbach  
 Pfeuffer GmbH, 97318 Kitzingen  
 PTB, 38116 Braunschweig



und J.L.R. Pritchard: Analysis of Oilseeds, Fats and Fatty Foods. Elsevier Science Publishers, Barking, UK. S. 1-38.