

**Auswertung Ringversuch Gerste 2019**



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 ©2019

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.

13. Februar 2020

2. Seite

VDLUFA VDLUFA VDLUFA VDLUFA VDLUFA VDLUFA VDLUFA VDLUFA VDLUFA VDLUFA

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Aufbau</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Kriterien für die Laborbeurteilung / Criteria for proficiency test</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Zusammenfassung der Laborbeurteilung / Summary of proficiency test</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Merkmal / Constituent: Wasser</b>	<b>8</b>
4.1	Anmerkungen / Annotations . . . . .	8
4.2	Laborbeurteilung / Proficiency Test . . . . .	9
4.3	Methodenbeschreibung / Method Description . . .	12
4.4	Einzelproben / Single Samples . . . . .	16
<b>5</b>	<b>Merkmal / Constituent: Rohprotein</b>	<b>23</b>
5.1	Anmerkungen / Annotations . . . . .	23
5.2	Laborbeurteilung / Proficiency Test . . . . .	24
5.3	Methodenbeschreibung / Method Description . . .	27
5.4	Einzelproben / Single Samples . . . . .	31
<b>6</b>	<b>Anhang / Appendix</b>	<b>38</b>
6.1	Wasser . . . . .	39
6.1.1	z-Werte / z Scores . . . . .	39
6.1.2	Einzelwerte / Single Values . . . . .	39
6.2	Rohprotein . . . . .	43
6.2.1	z-Werte / z Scores . . . . .	43
6.2.2	Einzelwerte / Single Values . . . . .	43



