

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
www.agrolab.de

AGROLAB LUFA Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Datum 12.04.2022  
Kundennr. 10041222

## PRÜFBERICHT

Auftrag **3061352 Kalkanalyse**  
 Analysennr. **489031**  
 Probeneingang **01.04.2022**  
 Probenahme **29.03.2022**  
 Kunden-Probenbezeichnung **Struther Düngekalk**

	Einheit	Ergebnis	Substanz	Wert i.d.TS	Grenzwert	Methode
<b>Granulometrie</b>						
Siebdurchgang < 1,0 mm; (nasses Verfahren)	%	73,0	OS			VDLUFA II, 6.5.1 : 2008 / VDLUFA II, 6.5.2 : 1995
Siebdurchgang < 0,315 mm; (nasses Verfahren)	%	57,9	OS			VDLUFA II, 6.5.1 : 2008 / VDLUFA II, 6.5.2 : 1995
Siebdurchgang < 0,1 mm; (nasses Verfahren)	%	47,2	OS			VDLUFA II, 6.5.1 : 2008 / VDLUFA II, 6.5.2 : 1995
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>						
Trockensubstanz	%	98,2	OS			DIN EN 12880 : 2001-02
Reaktivität	%	60	OS			VDLUFA II, 6.4 : 1995 / VDLUFA II, 9.2.1.1 : 2008
<b>Wertbestimmende Bestandteile</b>						
basisch wirksame Stoffe (CaO)	%	47,9	OS	48,8		VDLUFA II, 6.3.1 : 2008
Calcium (CaCO <sub>3</sub> )	%	83,3	OS	84,8		VDLUFA II, 9.5.1 : 2004 & DIN EN ISO 11885: 2009-09
Magnesium (MgCO <sub>3</sub> )	%	1,7	OS	1,7		VDLUFA II, 9.5.1 : 2004 & DIN EN ISO 11885: 2009-09
Schwefel-Gesamt (S)	%	<0,05	OS	<0,05		VDLUFA II, 9.5.1 : 2004 & DIN EN ISO 11885: 2009-09

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.  
 Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Beginn der Prüfungen: 01.04.2022  
 Ende der Prüfungen: 11.04.2022

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

# AGROLAB LUFA GmbH

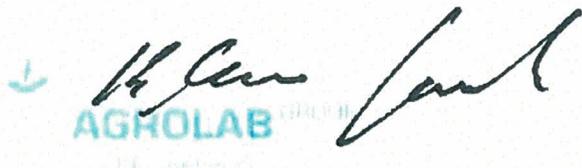
Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
www.agrolab.de



Datum 12.04.2022  
Kundennr. 10041222

## PRÜFBERICHT

Auftrag 3061352 Kalkanalyse  
Analysennr. 489031

The image shows the AGROLAB logo, which consists of a green leaf icon and the text 'AGROLAB' in a bold, sans-serif font. To the right of the logo is a handwritten signature in black ink.

AGROLAB LUFA Herr Gosch, Tel. 0431/1228-110  
Kundenbetreuung

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

DOC-12-1667M52.DE-P2

AG Kiel  
HRB 5796  
Ust./VAT-ID-Nr:  
DE 813 356 511

Geschäftsführer  
Dr. Paul Wimmer  
Dr. Stephanie Nagorny

Seite 2 von 2

