



Dipl. Ing. W. Bannach  
 Querfurter Str. 09, 06632 Freyburg/ Unstrut  
 Tel.: 034464/26582 Fax.: 034464/28130  
 e-mail: info@iau-freyburg.de

**Auftraggeber:** Muster  
 xxx  
 xxx

**Probenahmedatum:** xx.xx.20xx  
**Probenehmer:** Auftraggeber  
**Probeneingang:** xx.xx.20xx  
**Bearbeitungszeitraum:** xx.xx.20xx bis xx.xx.20xx  
**Berichtsdatum:** xx.xx.20xx  
**Auftrags-/ Labor-Nr.:** xxx BA 20 / xxx W442000xxxx  
**Probenbezeichnung:** Rasen  
**Schlag** 1  
**ExtPrNr** 1

## Prüfbericht Blattanalytik

Element	Einheit	min*	max*	Ist-Wert	Einschätzung des Ernährungszustandes				
					A	B	C	D	E
Stickstoff	% TS	2,60	4,00	3,05					
Calcium	% TS	0,60	1,20	0,36					
Phosphor	% TS	0,35	0,60	0,28					
Kalium	% TS	2,00	3,00	1,84					
Magnesium	% TS	0,20	0,60	0,15					
Natrium	% TS	0,01	2,00	0,031					
Schwefel	% TS	0,20	0,60	0,24					
Bor	ppm	6,0	12,0	24,2					
Mangan	ppm	35,0	100	117,8					
Kupfer	ppm	5,00	12,0	10,9					
Zink	ppm	20,0	70,0	48,3					
Eisen	ppm	50,0	150	2240					
Molybdän	ppm	0,15	0,50	0,6					
Kohlenstoff	% TS	k.G.	k.G.	31,9					
C/N-Verhältnis				10,5					
Cobalt	ppm	0,01	0,40						
Chlorid**	mg/ L	890,00	3500,00						

A:	mangelernährter Bereich	
B:	latent mangelernährter Bereich	
C:	ausreichend, anzustreben	
D:	latent übersorgter Bereich	
E:	übersorgter Bereich	

\*\* Chlorid-Toleranzbereich

\*min. Grenzwert nach Bergmann, TLL, eigene Grenzwerte

\*max. Grenzwert nach Bergmann, TLL, eigene Grenzwerte

k.M. = kleiner Messgrenze

Bei der Applikation sollten Sie sich an die Empfehlung der Hersteller halten.

Analysenmethoden: Gesamt-N nach VDLUFA Methodenbuch III, 3.5.2.7 (4. Auflage; Ergänzungsfg. 2019)

Mikro- und Makronährstoffe nach VDLUFA Methodenbuch VII. 2.2.2.6 (4. Auflage 2011)

Nassaufschluß unter Druck nach VDLUFA Methodenbuch VII. 2.1.1 (4. Auflage; Ergänzungsfg. 2011)

Bestimmung von Chloriden nach VDLUFA Methodenbuch III. 10.5.2 (3. Auflage 1976)

Sören Siegmund  
 Laborleiter

Ende des Prüfberichtes  
 Dieser Prüfbericht ersetzt alle älteren Ausdrücke.