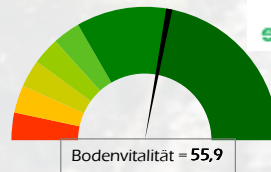
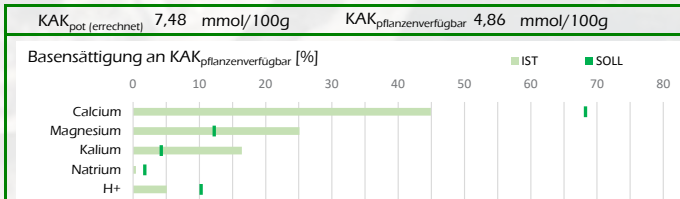


Beispiel eines Analyseergebnisses (mit Totalaufschluss)

Probe Nr. 2
 Bezeichnung Test
 Zielfrucht Mais
 Probenahmedatum 15.03.2025
 Probenahmetiefe 20 cm
 Bodenart schwach lehmiger Sand



Haney Test		Verhältnisse			
	IST	Einheit	% von Gesamt	mobilisieren	Priorisierung
pH (H ₂ O)	7,5				
pH (CaCl ₂)	6,9				
Organische Substanz	3,2	%			
mikrobielle Atmung (CO ₂)	69	mg/kg			
mikrobiell aktives C	30,9	%			3
Mikrobenfutter-C	223	mg/kg	1,2		
Mikrobenfutter-N	106,7	kg/ha	3,3		
Nitrat-N*	23,3	kg/ha	0,4		
Ammonium-N*	44,9	kg/ha	0,8		
nachl. Org. Phosphor	289,9	kg/ha	16,4		
verfügb. Phosphor (PO ₄)	256,1	kg/ha	14,5		
Calcium	1284,8	kg/ha	12,1	X	1
Magnesium	430,4	kg/ha	8,6		
Kalium	915,8	kg/ha	8,4		
Natrium	14,4	kg/ha	3,1	X	3
Schwefel	49,1	kg/ha	5,6	X	2
Bor	4,9	kg/ha	19,6		
Eisen	452,8	kg/ha	1,8		
Mangan	81,4	kg/ha	7,4		
Kupfer	0,41	kg/ha	0,9		
Zink	16,1	kg/ha	10,4	X	3
Molybdän	0,12	kg/ha	25,0	X	
Kobalt	0,42	kg/ha	5,2	X	
Aluminium	511,6	kg/ha	1,8		

Mikrobenfutter-N		Mikrobenfutter-C
anorg. N		Mikrobenfutter-N
Magnesium		Calcium
Calcium		Kalium
Kalium		Magnesium
Natrium		Kalium
Schwefel		Stickstoff
Schwefel		Phosphor
Zink		Phosphor
Bor		Calcium
Mangan		Eisen
Aluminium		Calcium+Magnesium

Methoden bei Nährstoffe Spalte "IST" (=pflanzenverfügbar):
 H₂O-Extraktion
 H₃A-Extraktion

Methoden bei Spalte "% von Gesamt" (= % pflanzenverfügbar (IST) von Haney Total-Aufschluss):
 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; Ergänzungsifg. 2011)

Persönliche Beratung zur möglichen Verbesserung der Bodenvitalität erhalten
Sie zusammen mit dem Ergebnis in Kooperation mit Dipl.-Ing. agr. Lucas Kohl
 BodenBalance Kohls GbR, Am Weidehof 1, 34630 Gilserberg,
 Telefon: +49 160 7475720,
 E-Mail: kohl@bodenbalance.de, www.bodenbalance.de

Probenahme

- **Jedes Jahr zur gleichen Zeit in der Fruchtfolge, optimalerweise im Frühjahr oder im Herbst (Beispiel: vor der Aussaat)**
- **Einstichtiefen:** Acker-, Obst-, Gemüse- und Weinbau 0-20 cm; Grünland 0-10 cm
- **Probenmenge:** ca. 500 g (Mischprobe aus mehreren Einstichen/Schlag)
- Gut lesbar **beschriftete Proben zusammen mit dem Auftragsformular** nach Freyburg schicken

Institut für Agrar- und Umweltanalytik

Dipl. Ing. Werner Bannach, Querfurter Str. 9, D-06632 Freyburg,
 www.iau-freyburg.de, Tel.: 034464/26582, email: info@iau-freyburg.de