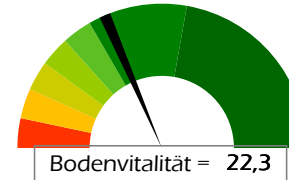
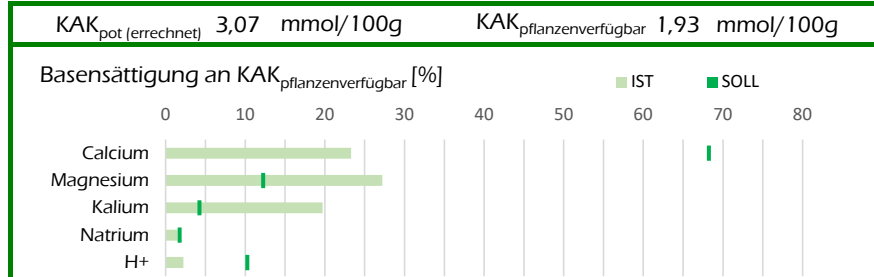
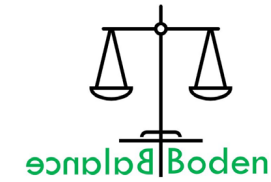


# Bodenvitalität nach Haney

Probe Nr. 1 Probennahmedatum 22.04.2024  
 Bezeichnung Probennahmetiefe 20 cm  
 Nutzungsart: Ackerland Bodenart lehmiger Sand



Parameter	IST	Einheit	Priorisierung	Verhältnisse
pH (H2O)	7,2			
pH (CaCl)	6,7			
Organische Substanz	1,7	%	2	Mikrobenfutter-N
mikrobielle Atmung (CO2)	44	mg/kg		Mikrobenfutter-C
mikrobiell aktives C	25,1	%		anorg. N
Mikrobenfutter-C	175,0	mg/kg	2	Magnesium
Mikrobenfutter-N	85,0	kg/ha		Calcium
Nitrat-N*	2,4	kg/ha		Kalium
Ammonium-N*	3,5	kg/ha		Kalium
nachl. Org. Phosphor	64,7	kg/ha		Magnesium
verfügb. Phosphor (PO4)	249,9	kg/ha		Natrium
Calcium	264,6	kg/ha	1	Schwefel
Magnesium	185,3	kg/ha		Schwefel
Kalium	436,6	kg/ha		Stickstoff
Schwefel	42,9	kg/ha	3	Phosphor
Bor	2,06	kg/ha	1	Phosphor
Eisen	519,5	kg/ha		Zink
Mangan	21,0	kg/ha		Bor
Kupfer	0,59	kg/ha		Calcium
Zink	7,9	kg/ha	3	Mangan
Molybdän	0,147	kg/ha		Aluminium
Kobalt	0,168	kg/ha		Calcium+Magnesium

Methoden: H<sub>2</sub>O-Extraktion  
 H3A-Extraktion

\*gemessen aus getrockneter Bodenprobe