

Wie werde ich ein "Bodenflüsterer"



Dank der Albrecht-Analyse sollte der Boden kein Buch mit sieben Siegeln mehr sein.

Bodenuntersuchung nach der William Albrecht-Methode

"Levende Jord" Bodenuntersuchung nach Methode William Albrecht

Probenbezeichnung		Datum	09-05-2022
Lab.-No.	193154	Forfrucht/ Kultur zur Ernte	Dinkel
Probenbezeichnung	S2		

Potentielle Austauschkapazität	11,60	1
Aktuelle Austauschkapazität	8,98	
Aktueller pH-Wert (H ₂ O-Extrakt)	8,10	2
Potentieller pH-Wert (KCl-Extrakt)	7,70	
Humusgehalt %	3,76	

Basensättigung % vom aktuellen Austauscher:		%
Ca	Wert %	91,38
Mg	Wert %	4,61
K	Wert %	2,61
Na	Wert %	0,20
H+	Wert %	-
Rest	Wert %	1,20

Kationen-Gleichgewicht
 Sollwert: 68% +/- 4%
 Sollwert: 12% +/- 2%
 Sollwert: 3-5%
 Sollwert: 0.5 - 3%
 Sollwert: 10-15%

Die Nährstoffnachlieferung ist am besten bei Summe Ca+Mg: 80%

Anionen:		
ENR	N Kg/Ha	75,12
Kohlenstoff	T/Ha	73

ENR: Geschätzte N-Freisetzung während der Vegetation, aktuellen Bedarf durch Düngung ergänzen

C:N-Verhältnis	18,5 : 1	mg/l	kg/ha	Düngbedarf kg Rein-Nährstoff/ha
S	Wert	19,5	38,0	Menge: 40,0
P Olsen	Wert	129,0	576,0	Menge: -464,4
P Mehlig III	Wert	34,6		

Der Schwefel-Bedarf zum Ausgleich der Basensättigung wurde berücksichtigt.
 Schwefel sollte mindestens 50% als Elementarschwefel gedüngt werden, am besten vor der Kultur.

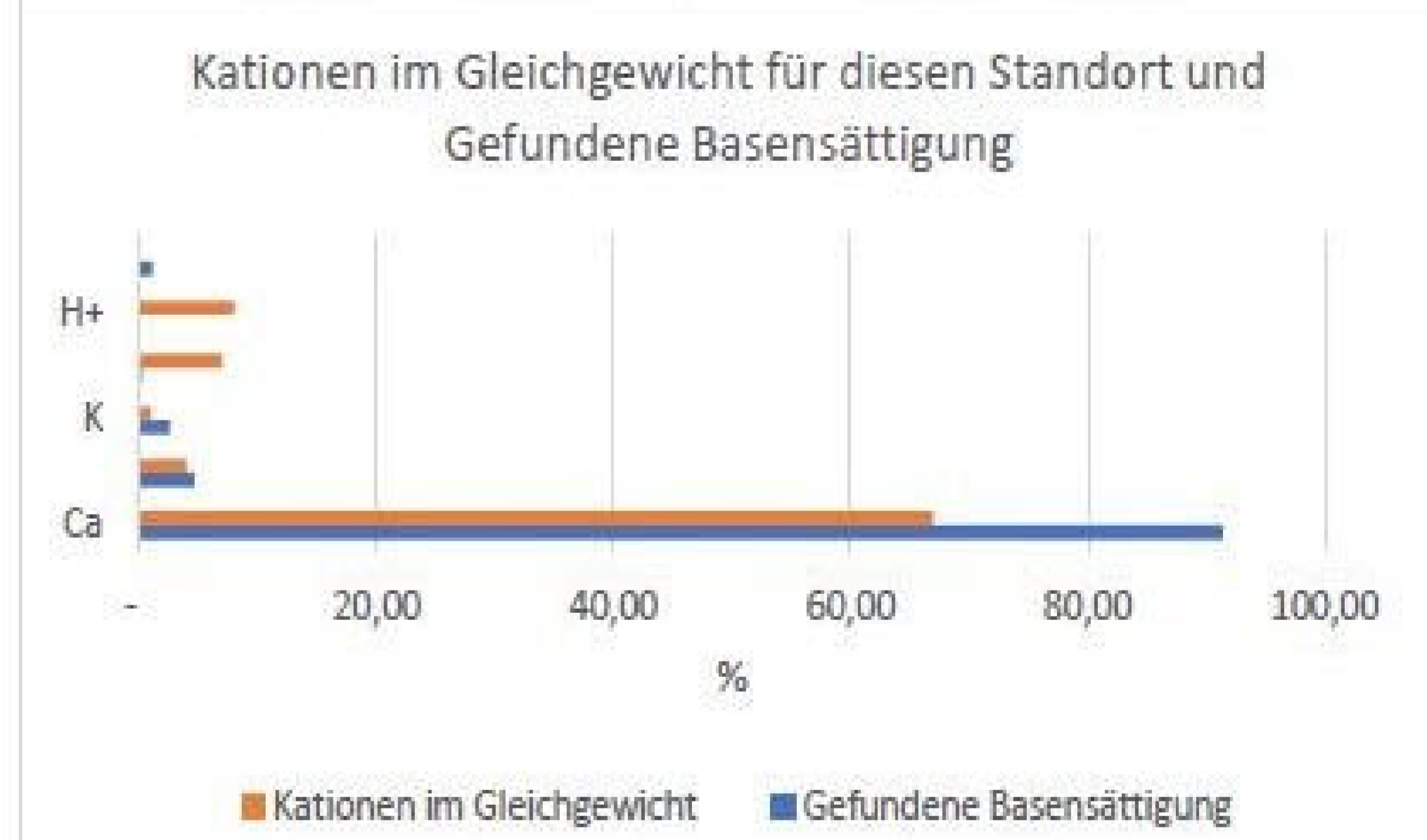
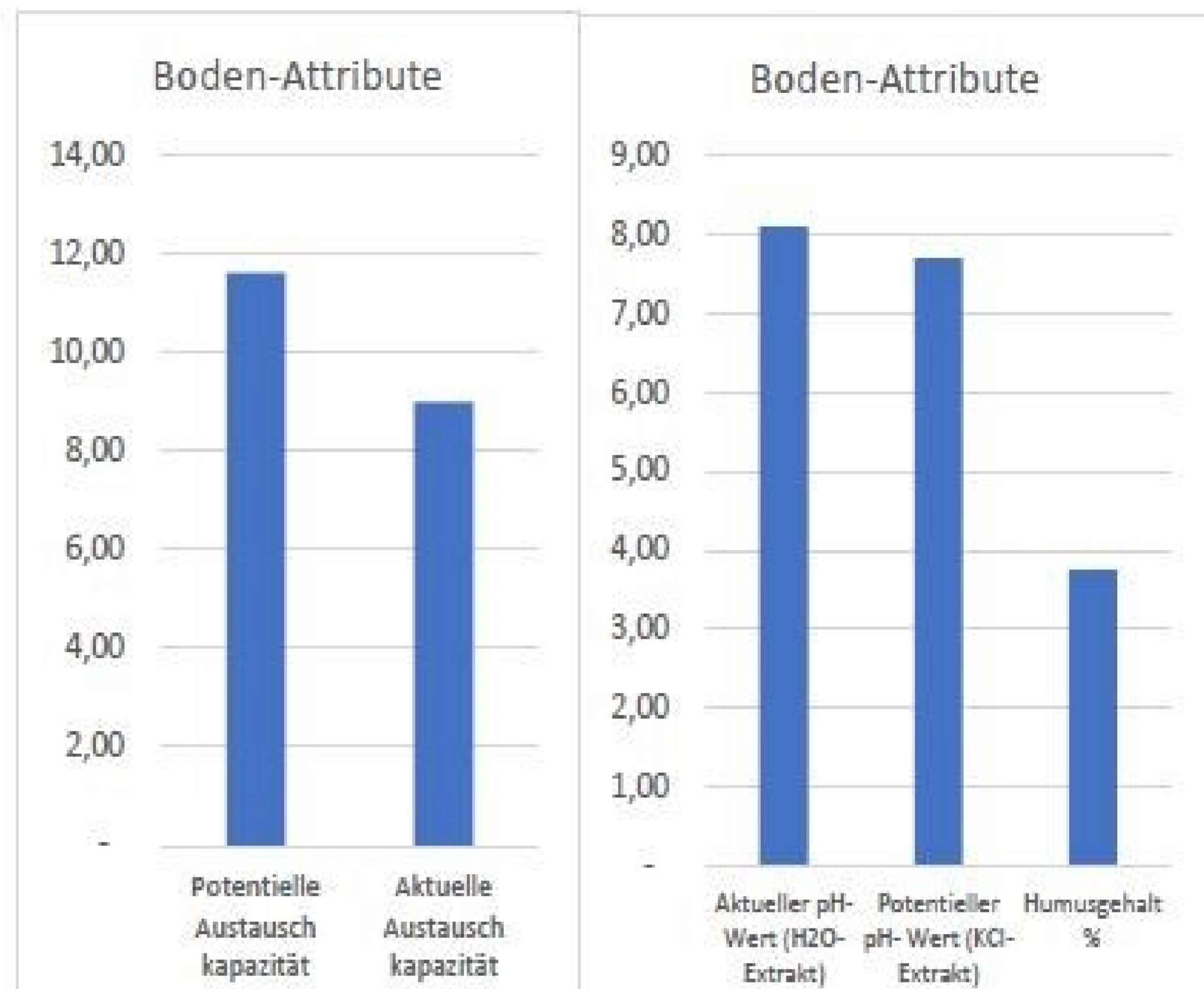
Kationen:		kg/ha	Düngbedarf kg Rein-Nährstoff/ha
Ca	Wert kg/ha	3200	Menge: -854
Mg	Wert kg/ha	162	Menge: 288
K	Wert kg/ha	214	Menge: 137
Na	Wert kg/ha	10	Menge: 38

Der Bedarf zum Ausgleich der Basensättigung wurde berücksichtigt.

Kalkung: bei Ca+Mg-Basensättigung > 80% und negativem Karbonatwert wird Kopfkalkung in die Kultur von ca. 100 kg Ca/ha empfohlen.
 Kaliumdüngung: bei Ca+Mg-Basensättigung > 80% und festgestelltem Kaliummangel während des Hauptwachstums wird Kalium-Spätdüngung mit ca. 80 kg K/ha empfohlen. Der Kaliumgehalt der organischen Düngung soll angerechnet werden.

Mikronährstoffe:		ppm	Normalbereich
B	Wert ppm	2,10	1.2 - 2.4
Fe	Wert ppm	241,00	18 - 189
Mn	Wert ppm	59,50	18 - 70
Cu	Wert ppm	7,80	2.5 - 7.0
Zn	Wert ppm	5,60	4.1 - 10

Priorität:	1 Mg
	2 K
	3 S
	4
	5
	6



Dieser Bericht basiert auf der erhaltenen Bodenprobe und ist durch den Absender gekennzeichnet. Das Levende Jord IVS ist nicht verantwortlich für Fehler bei der Probenahme oder Etikettierung. Analyse in einem nach ISO / IEC 17025: 2017 akkreditierten Labor

