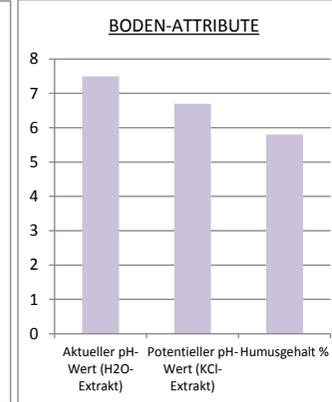
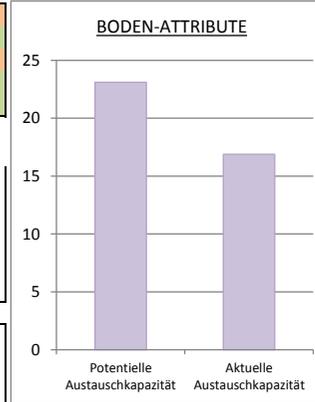


Probenbezeichnung			
Lab.-No.	63992	Datum	07/03/2017
ID	SSM	Vorfrucht / Kultur zur Ernte	No Crop Given

Potentielle Austauschkapazität	23.10
Aktuelle Austauschkapazität	16.88
Aktueller pH-Wert (H2O-Extrakt)	7.50
Potentieller pH-Wert (KCl-Extrakt)	6.70
Humusgehalt %	5.80



Basensättigung % vom aktuellen Austauscher:		<b>Kationen-Gleichgewicht</b>	
Ca	Wert %	86.96	Sollwert: 68% +/-4%
Mg	Wert %	5.83	Sollwert: 12% +/- 2%
K	Wert %	4.45	Sollwert: 3-5%
Na	Wert %	0.37	Sollwert: 0.5 - 3%
H+	Wert %	0.00	Sollwert: 10-15%
Rest	Wert %	2.40	

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

<b>Anionen:</b>		<b>Düngerbedarf kg Rein-Nährstoff/ha</b>	
ENR	N Kg/Ha	67.9	ENR: Geschätzte N-Freisetzung während der Vegetation, aktuellen Bedarf durch Düngung ergänzen
Kohlenstoff	T/Ha	66	
S	Wert mg/l	40.80	Menge: -1.6
P Olsen	Wert mg/l	35	Menge: -46.4
P Mehlig II	Wert mg/l	96.2	Menge:

Der Schwefel-Bedarf zum Ausgleich der Basensättigung wurde berücksichtigt.

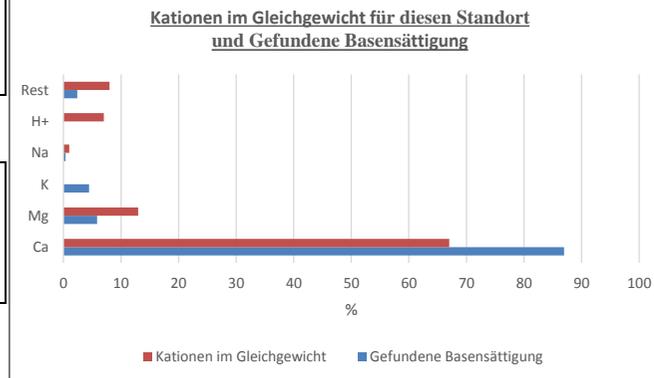
Schwefel sollte mindestens 50% als Elementarschwefel gedüngt werden, am besten vor der Kultur.

<b>Kationen:</b>		<b>Düngerbedarf kg Rein-Nährstoff/ha</b>	
Ca	Wert kg/ha	5725	Menge: -1169
Mg	Wert kg/ha	386	Menge: 318
K	Wert kg/ha	686	Menge: -194
Na	Wert kg/ha	36	Menge: 54

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-Spättdüngung mit ca. 80 kg K/ha empfohlen. Der Kaliumgehalt der organischen Düngung soll angerechnet werden.



<b>Mikronährstoffe:</b>		Normalbereich	
B	Wert ppm	1.20	1.2 - 2.4
Fe	Wert ppm	205.00	18 - 189
Mn	Wert ppm	114.00	18 - 70
Cu	Wert ppm	3.50	2.5 - 7.0
Zn	Wert ppm	7.70	4.1 - 10

**Priorität:**

- 1 Mg.
- 2 S
- 3 P

Dieser Bericht basiert auf der erhaltenen Bodenprobe und ist durch den Absender gekennzeichnet. Das Sustainable Soil Management ist nicht verantwortlich für Fehler bei der Probenahme oder Etikettierung.

