

Max Mustermann
Musterhof
Peter Anichstrasse 10
39011 - LANA BZ
Kundennummer: 00669
Überbringer: Kunde
Tel: 0473 445571

Bodenanalyse - Prüfbericht N°: 0613/71

Probenbezeichnung: Wiese 1 **Fläche:** 1 ha
Parzellennummer: **Katastralgemeinde:**
Probeneingang: 06.09.19 **Bio-Kultur:** Nein
Kulturart (Sorte): Apfel (Verschiedene) **Schicht:** 0-20 cm

ALLGEMEINE BODENEIGENSCHAFTEN

Bodenart	leichter Boden	(sehr leicht) (leicht) (mittel) (schwer)
Humus (%)	3,8	(humusarm) (humos) (stark humos) (sehr stark humos)
pH-Wert (in CaCl₂)	5,0	(sauer) (schwach sauer) (neutral) (alkalisch)
Kalk, Gesamtgehalt (%)	< 0,6	(carbonatfrei) (niedrig) (mittel) (hoch) (sehr hoch)
Kalk feinkörnig		sehr niedrig - niedrig mittel hoch sehr hoch
Calcium (mg CaO/100g)	CaO-Reserve ^b 215	sehr niedrig - niedriger Gehalt an reaktivem Karbonat
Magnesium (mg Mg/100g)	Mg-Reserve ^b 15	

NÄHRSTOFFGEHALTE ^a

		A	B	C	D	E	GESAMTBEURTEILUNG
		sehr niedrig	niedrig	mittel	hoch	sehr hoch	
Phosphor mg P ₂ O ₅ /100g	P ₂ O ₅ -Löslich	3,6					D (hoch)
	P ₂ O ₅ -Reserve	55					
Kalium mg K ₂ O /100g	K ₂ O-Löslich	4,4					D (hoch)
	K ₂ O-Reserve	27					Verhältnis K/Mg: mittel
Magnesium mg Mg/100g	Mg-Löslich	1,0					C (mittel)
	Mg-CAT (leicht austauschbar)	11					Verhältnis Mg/K: mittel
Bor mg B/kg	B-CAT (leicht verfügbar)	0,55					C (mittel)
	B-Reserve	0,73					
Calcium mg CaO/100g	CaO-Löslich	6,4					
Stickstoff	Gesamtstickstoff in % N	0,23	(niedrig)	(mittel)	(hoch)	(sehr hoch)	
SPURENELEMENTE		sehr niedrig	mittel	sehr hoch			
Mangan mg Mn/kg	Mn-CAT	57,1					Nährstoffkonkurrenz durch hohe Cu-Konz. möglich
Kupfer mg Cu/kg	Cu-CAT	204,0					
Zink mg Zn/kg	Zn-CAT	25,60					

ERGÄNZENDE BODENPARAMETER (Störfaktoren)

		s. niedrig	niedrig	mittel	hoch	sehr hoch
Eisen^c mg/100g	Fe-Reserve	27,1				
Aluminium mg/100g	Al-Reserve	21				
Natrium mg/100g	Na-Löslich	0,7				
Leitfähigkeit (EC)	in µS/cm	141				

Verantwortlicher Agronom:
Dr. Felderer Bernd

