



myAcker GmbH
Hauptstraße 12
9813 Möllbrücke
Österreich

Datum: 08.03.2018
Kontakt: DI Dr. Georg Dersch
Tel.: +43(0)35 888 3420
Fax: +43(0)35 888 3421
E-Mail: georg.dersch@ages.at
Auftrag Nr.: 18022652
Dok. Nr.: D-16719449

PRÜFBERICHT

Probestelle: myAcker Farm, 9814 Mühldorf

Dieser Prüfbericht gilt nur für den/die Untersuchungsgegenstand/-gegenstände der gegenständlichen Auftragsnummer. Dieser Prüfbericht darf grundsätzlich nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der AGES weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden. Es gelten die AGB der AGES.

Probenart: Privat
Material: Boden
Probe eingelangt: 01.03.2018
Untersuchung von-bis: 02.03.2018 - 08.03.2018
Auftragskommentar: Die AGES hatte keinen Einfluss auf die Probenahme
Informationen zur Interpretation der Bodenuntersuchungsergebnisse
und zur Erstellung des Düngeplans finden sie unter <https://www.ages.at/boden>

LISA- Probennummer	Externe Kennung	Charge	Beprobungstiefe (cm) von - bis
18022652-001	1	13/00007	0 - 20

Prüfergebnisse

Parameter	Tiefe (cm)	Ergebnis	Einheit	Bewertung	N	U
pH-Wert: CaCl ₂	0 - 20	5,7		schwach sauer		1
pH-Wert: Ca-Acetat	0 - 20	6,36		für Ermittlung Kalkbedarf		2
Phosphor (P): CAL	0 - 20	59	mg/kg	C - ausreichend		3
Kalium (K): CAL	0 - 20	88	mg/kg	B - niedrig		3
Arsen (AS): Königswasser	0 - 20	9,3	mg/kg	Richtwert < 20 mg/kg		4
Blei (Pb): Königswasser	0 - 20	25,6	mg/kg	Richtwert < 100 mg/kg		4
Cadmium (Cd):Königswasser	0 - 20	0,2	mg/kg	Richtwert < 0,5 mg/kg		4
Chrom (Cr): Königswasser	0 - 20	44,8	mg/kg	Richtwert < 100 mg/kg		4
Cobalt (Co): Königswasser	0 - 20	13,5	mg/kg	Richtwert < 50 mg/kg		4
Kupfer (Cu): Königswasser	0 - 20	34,6	mg/kg	Richtwert < 60 mg/kg		4
Molybdän (Mo):Königswasser	0 - 20	2,7	mg/kg	Richtwert < 2,5 mg/kg		4
Nickel (Ni): Königswasser	0 - 20	38,6	mg/kg	Richtwert < 60 mg/kg		4
Quecksilber (Hg):Königswasse	0 - 20	0,07	mg/kg	Richtwert < 0,5 mg/kg		5



Parameter	Tiefe (cm)	Ergebnis	Einheit	Bewertung	N	U
Zink (Zn): Königswasser	0 - 20	104,8	mg/kg	Richtwert < 150 mg/kg		4
Eisen (Fe): Königswasser	0 - 20	28	g/kg	Eisen (Fe): Königswasser		6
Mangan (Mn): Königswasser	0 - 20	1,1	g/kg	Mangan (Mn): Königswasser		6

Allfällig verwendete Abkürzungen:

- N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
 x ... Verfahren nicht akkreditiert
 U ... Untersuchungsverfahren

Untersuchungsverfahren:

- 1) Bestimmung des pH-Werts in Böden nach der ÖNORM EN 15933, ÖNORM L1083 und ÖNORM 15933 Standzeit vor der Messung max 24h
- 2) pH-Wert im Acetat
- 3) Bestimmung von P und K in Böden nach der CAL Methode mittels SFAS Autoanalyser, ÖNORM L1087
- 4) Schwermetallen (As, Pb,Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, V, Zn) in Böden im Königswasseraufschluss mittels ICP-OES, ÖNORM L1085
- 5) Quecksilber in Böden im Säureaufschluss mittels kontinuierlichen AAS-Hydridsystems, ISO 16772
- 6) Eisen und Mangan in Böden im Königswasseraufschluss mittels ICP-OES, ÖNORM L1085
- 7) Königswasseraufschluss von Boden, Kompost, Substrat und Düngemittel, ÖNORM EN 13650, ÖNORM EN 16319, ÖNORM 16174, Kompostverordnung Anlage 5-3.4
- 8) Gerätegrundpreis - Methode zur Preisbildung bei ICP-Parameter(n)

Zeichnungsberechtigt:

DI Dr. Georg Dersch

Signaturwert	VYmgwMk7rWRVfCrCgzg4fCwnUmtKReAMX/HPumFF79JRFmKw9TiLi+xcR3OROfB/GAxEhOfFAVW8MrBTuE6zwiXIHDjVSfg/Nuj//3vAaIA/xW018mSYrQq0+Un0U5ak5yTZ36BSHFTwN8t5B+1/Pg+wbcjKy1+aXhryJ4Mq7J8=	
	Unterzeichner	serialNumber=203308992429, CN=AGES, O=AGES, C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2018-03-08T12:32:10Z
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-light-02, OU=a-sign-corporate-light-02, O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH, C=AT
	Serien-Nr.	914750
	Methode	urn:pdfsigfilter:bka.gv.at:binaer:v1.1.0
	Parameter	etsi-bka-moa-1.0
Prüfinformation	Dieses Dokument wurde amtssigniert. Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur und des Ausdrucks finden Sie unter http://www.signaturpruefung.gv.at	