

LKV Berlin-Brandenburg eV
Straße zum Roten Luch 1a
15377 Waldsieversdorf

Tel.: 033433/656/61 o. 81
Fax: 033433/656-74
www.lkvbb.de

LKV Berlin-Brandenburg eV, Straße zum Roten Luch 1a, 15377 Waldsieversdorf

ARBOR revital Borgmann
gen. Brüser & Sternberg GbR

Bielefelder Straße 103
33790 Halle

Debit.Nr.: D13946

Untersuchungsergebnis

Bezirksamt M-H, Straßen- & Grünflächenam , ASP

Kundenbetreuer: Kießling, M.	Eingang/Beginn der Prüfung: 05.12.2023
	Ende der Prüfung: 13.12.2023

Fremde Kennung:

Prüfgegenstand:

Art der Probe:

Freiland

Freiland

Freiland

Schlagbezeichnung:

FN1, B-Hellersd., ASP, Baumnr.:37

FN2, B-Hellersd., ASP, Baumnr.:37

FN3, B-ASP, Baumnr.:68

Probenehmer⁵⁾:

Probenahmedatum:

08.11.2023

08.11.2023

08.11.2023

⁵⁾ Probenahme liegt im Verantwortungsbereich des Auftraggebers.

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis	Prüfergebnis	Prüfergebnis
Tüten-Nr.:		5 - 30	30 - 60	5 - 30
Journal-Nr.:		B013878	B013879	B013880
Bodenart*:				
pH-Wert in CaCl ₂		6,9	7,1	7,0
Phosphor (P ₂ O ₅) in CAL	mg/100g	14,8	19,0	28,3
Kalium (K ₂ O) in CAL	mg/100g	33,6	16,8	31,2
Magnesium (Mg) in CaCl ₂	mg/100g	2,7	3,1	3,3
Eisen (Fe) in EDTA	mg/kg			
Kupfer (Cu) in CAT	mg/kg			
Mangan (Mn) in CAT	mg/kg			
Zink (Zn) in CAT	mg/kg			
Bor (B) in CAT	mg/kg			
Humus	%			
Ges. organ. Kohlenstoff (TOC)	%			
N-total	%			
Natrium (Na) in CAT	mg/kg	5,5	11,8	6,8
Chlorid (Cl) ^{**}	mg/kg	5,2	5,3	9,9

Fremde Kennung:

Prüfgegenstand:
Art der Probe: Freiland
Schlagbezeichnung: FN4, B-ASP, Baumnr.:68
Probenehmer⁵⁾:
Probenahmedatum: 08.11.2023

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis
Tüten-Nr.:		30 - 60
Journal-Nr.:		B013881

Bodenart*:

pH-Wert in CaCl ₂		7,2
Phosphor (P ₂ O ₅) in CAL	mg/100g	27,0
Kalium (K ₂ O) in CAL	mg/100g	36,0
Magnesium (Mg) in CaCl ₂	mg/100g	3,3
Eisen (Fe) in EDTA	mg/kg	
Kupfer (Cu) in CAT	mg/kg	
Mangan (Mn) in CAT	mg/kg	
Zink (Zn) in CAT	mg/kg	
Bor (B) in CAT	mg/kg	
Humus	%	
Ges. organ. Kohlenstoff (TOC)	%	
N-total	%	
Natrium (Na) in CAT	mg/kg	21,9
Chlorid (Cl) ^{**}	mg/kg	5,2

* S=Sand, lS=schwach lehm.Sand, lS=stark lehm.Sand, sL/uL=sand.r./schluff.Lehm, tL/T=ton.Lehm bis Ton, Mo=Anmoor/Niedermoor

** Im Unterauftrag untersucht.

Die Akkreditierung bezieht sich auf die Analyseverfahren und deren Ergebnisse.

B. Boss

Datum: 13.12.2023

Leiterin Futter- und Bodenattestierung

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.

Auftragsnr.: Boden_B_Auftrag_001356 Journal-Nr.: B013878 bis: B013881 Seite 2 von 2

LKV Berlin-Brandenburg eV
Straße zum Roten Luch 1a
15377 Waldsieversdorf

Tel.: 033433/656/61 o.81
Fax: 033433/656-74
www.lkvbb.de

LKV Berlin-Brandenburg eV, Straße zum Roten Luch 1a, 15377 Waldsieversdorf

ARBOR revital Borgmann
gen. Brüser & Sternberg GbR

Bielefelder Straße 103
33790 Halle

Untersuchungsergebnisse Boden

Bezirksamt M-H, Straßen- & Grünflächenam , ASP

Auftrags-Nr.:	Boden_B_Auftrag_001356	Probenahme:	08.11.2023	Prüfbeginn:	05.12.2023
		Eingang:	05.12.2023	Prüfende:	13.12.2023

Journal-Nr.: B013878

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis	Richtwert	Methode
Salzgehalt	mg/100g	43,90	<1g/l	VDLUFA, Band I, A 10.1.1

Journal-Nr.: B013879

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis	Richtwert	Methode
Salzgehalt	mg/100g	38,00	<1g/l	VDLUFA, Band I, A 10.1.1

Journal-Nr.: B013880

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis	Richtwert	Methode
Salzgehalt	mg/100g	41,00	<1g/l	VDLUFA, Band I, A 10.1.1

Journal-Nr.: B013881

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis	Richtwert	Methode
Salzgehalt	mg/100g	42,20	<1g/l	VDLUFA, Band I, A 10.1.1

Die Akkreditierung bezieht sich auf die Analyseverfahren und deren Ergebnisse.

Probenahme liegt im Verantwortungsbereich des Auftraggebers.

B. Boss

Leiterin Futter- und Bodenattestierung

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.

Auftragsnr.: Boden_B_Auftrag_001356 Journal-Nr.: B013878 bis: B013881 Seite 2 von 2

LKV Berlin-Brandenburg eV
Straße zum Roten Luch 1a
15377 Waldsieversdorf

Tel.: 033433/656/61 o. 81
Fax: 033433/656-74
www.lkvbb.de



LKV Berlin-Brandenburg eV, Straße zum Roten Luch 1a, 15377 Waldsieversdorf

ARBOR revital Borgmann
gen. Brüser & Sternberg GbR

Bielefelder Straße 103
33790 Halle

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025
akkreditiertes Prüflaboratorium.

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren.



Untersuchungsergebnisse N_{\min} -Gehalt im Boden

Bezirksamt M-H, Straßen- & Grünflächenam , ASP

Auftrags-Nr.: Boden_N_Auftrag_000823	Probenahme: 08.11.2023	Prüfbeginn: 05.12.2023
Journal-Nr. von: N008245 bis: N008248	Eingang: 05.12.2023	Prüfende: 07.12.2023

Methoden:

N_{\min} : Bestimmung von mineralischem N in Bodenprofilen, Methodenbuch VDLUFA
Band I A 6.1.4.1., MET101.DOCX

TS: Bestimmung des Wassergehaltes in Bodenproben, Methodenbuch VDLUFA
Band I A 2.1.1., MET106.DOCX

Journal-Nr.	Probe-Nr.	Schlagbezeichnung	Schicht cm	NH_4 -N	NO_3 -N kg/ha	N_{\min}
N008245	1	1 FN1, B-Hellersd., ASP, Baumnr.:37	5 - 30	4	2	6
N008246	2	2 FN2, B-Hellersd., ASP, Baumnr.:37	30 - 60	2	2	4
N008247	3	3 FN3, B-ASP, Baumnr.:68	5 - 30	3	26	29
N008248	4	4 FN4, B-ASP, Baumnr.:68	30 - 60	2	6	8

Hinweise:

Die Akkreditierung bezieht sich auf die Analyseverfahren und deren Ergebnisse.
Probenahme liegt im Verantwortungsbereich des Auftraggebers.

B. Boss
Leiterin Futter- und Bodenattestierung

Datum:07.12.2023

Debit.-Nr.: D13946

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.

Boden_N_Auftrag_000823 Journal-Nr. von: N008245 bis: N008248 Seite 1 von 1