

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

Alice-Salomon-Platz Berlin/Hellersdorf

Kundenbetreuer: T. Benedix	Eingang/Beginn der Prüfung: 12.06.2023
	Ende der Prüfung: 23.06.2023

Fremde Kennung:

Prüfgegenstand:

Art der Probe:

Freiland

Freiland

Schlagbezeichnung:

FN8. Aesculus x carnea Broth. ASP/Hellersd.

FN1. Aesculus x carnea Broth. ASP/Hellersd.

Probennehmer⁵⁾:

Probenahmedatum:

05.06.2023

05.06.2023

⁵⁾ Probenahme liegt im Verantwortungsbereich des Auftraggebers.

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis	Prüfergebnis
Tüten-Nr.:		5 - 15	5 - 15
Journal-Nr.:		B005511	B005512
Bodenart*:			
pH-Wert in CaCl ₂		6,9	6,1
Phosphor (P ₂ O ₅) in CAL	mg/100g	31,2	38,7
Kalium (K ₂ O) in CAL	mg/100g	26,4	42,0
Magnesium (Mg) in CaCl ₂	mg/100g	10,4	8,2
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	30,7	66,7
Chlorid (Cl) ^{**}	mg/kg	32,7	92,3

* S=Sand, I'S=schwach lehm.Sand, IS=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: 23.06.2023

Leiterin Futter- und Bodenuntersuchung

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

Alice-Salomon-Platz Berlin/Hellersdorf

Auftrags-Nr.:	Boden_B_Auftrag_000724	Probenahme:	05.06.2023	Prüfbeginn:	12.06.2023
		Eingang:	12.06.2023	Prüfende:	23.06.2023

Journal-Nr.: B005511

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis	Richtwert	Methode
Salzgehalt	mg/100g	44,70	<1g/l	VDLUFA, Band I, A 10.1.1

Journal-Nr.: B005512

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis	Richtwert	Methode
Salzgehalt	mg/100g	108,80	<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 Bodenuntersuchung

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.

Auftragsnr.: Boden_B_Auftrag_000724 Journal-Nr.: B005511 bis: B005512 Seite 1 von 1

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

Alice-Salomon-Platz Berlin/Hellersdorf

Auftrags-Nr.:	Boden_N_Auftrag_000718	Probenahme:	05.06.2023	Prüfbeginn:	12.06.2023
Journal-Nr. von:	N007503 bis: N007504	Eingang:	12.06.2023	Prüfende:	13.06.2023

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}
N007503	1	FN8, Aesculus x carnea Briotti, ASP/Hellersd.	5 - 15	5	63	68
N007504	2	FN1, Aesculus x carnea Briotti, ASP/Hellersd.	5 - 15	47	364	411

Hinweise:

Die Akkreditierung bezieht sich auf die Analyseverfahren und deren Ergebnisse.

Probenahme liegt im Verantwortungsbereich des Auftraggebers.

B. Boss
Leiterin Futter- und Bodenuntersuchung

Datum: 13.06.2023

Debit.-Nr.: D13946

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.

Boden_N_Auftrag_000718 Journal-Nr. von: N007503 bis: N007504 Seite 1 von 1