



LUS GmbH • Labor für Umweltschutz  
und chemische Analytik

# Prüfbericht

gemäß EN ISO/IEC 17025

Nr. 24/03227

Prüfumfang: Beprobung und chemische Untersuchung von  
Ausbaumaterial aus dem BV Neubau FW-Haus Groß  
Ammensleben  
- **MP1 – Oberboden BS 1-5 (P117678)**

Auftraggeber: Gemeinde Niedere Börde  
Große Straße 9/10  
39326 Groß Ammensleben

Auftrag: 30.09.2024

Verantwortliche Bearbeiter: Dipl.-Ing. Christian Pfitzner

Magdeburg, den 14.10.2024

Der Prüfbericht umfasst 4 Seiten und 2 Anlagen.

Anlagen:

Anlage 1: Probenahmeprotokoll  
Anlage 2: Bewertung nach LAGA 20



LUS GmbH • Labor für Umweltschutz  
und chemische Analytik

LUS GmbH, Sandtorstrasse 23, 39106 Magdeburg

**Prüfbericht : 24/03227**

Gemeinde Niedere Börde  
Gemeindeentwicklung/Bereich Tiefbau  
Große Straße 9/10

Seite 1

39326 Groß Ammensleben

Belegdatum: 30.09.24  
Ihre Kundenr.: D13298  
Ihre Datev Kontonr.:

Ihre Referenz: BV: Neubau FW-Haus Groß Ammensleben

Sachbearbeiter: Caroline Landes  
Tel.-Nr.: +49 391 5616011

**Analysierte Proben:**

Nr.	Beschreibung	Prüf- beginn	Prüf- ende	Probennahme durch	Eingangs- datum	Ausgangsmaterial
P117678	MP 1 - Oberboden	30.09.24	14.10.24	LUS (siehe Anlage)	30.09.24	Boden

Probe Seite 1 / Parameter Seite 1

Prüfparameter	Prüfverfahren (Ausg.-Datum)	Prüfeinheit	P117678
1 Trockensubstanz	DIN ISO 11465 (1996-12)	Ma.-% OS	87,1
2 TOC	DIN ISO 10694 (1996-08)	Ma.-% TS	1,97
3 EOX	DIN 38414-S17 (2017-01)	mg/kg TS	< 1
4 Benzol *	DIN 38407-F9 (1991-05)	mg/kg	< 0,05
5 Toluol *	DIN 38407-F9 (1991-05)	mg/kg	< 0,05
6 Ethylbenzol *	DIN 38407-F9 (1991-05)	mg/kg	< 0,05
7 Xylol *	DIN 38407-F9 (1991-05)	mg/kg	< 0,05
8 BTEX Summe *	DIN 38407-F9 (1991-05)	mg/kg	n.n.
9 Königswasseraufschluß	DIN ISO 11466 (1997-06)	g/100 ml	
10 Arsen	DIN EN 16171 (2017-01)	mg/kg TS	4,01
11 Blei	DIN ISO 11047 (2003-05)	mg/kg TS	29,4
12 Cadmium	DIN ISO 11047 (2003-05)	mg/kg TS	0,20
13 Chrom	DIN ISO 11047 (2003-05)	mg/kg TS	19,1
14 Kupfer	DIN ISO 11047 (2003-05)	mg/kg TS	21,5
15 Nickel	DIN ISO 11047 (2003-05)	mg/kg TS	9,32
16 Quecksilber	DIN EN ISO 12846 (2012-08)	mg/kg TS	< 0,1
17 Zink	DIN ISO 11047 (2003-05)	mg/kg TS	96,9
18 Thallium	DIN ISO 11047 (2003-05)	mg/kg TS	< 0,1
19 Cyanid gesamt	LAGA CN 2/79 (1983-12)	mg/kg TS	< 0,05
20 MKW i.V.m. LAGA M35 (K)	DIN EN 14039 (2005-01)	mg/kg TS	15

Fortsetzung . . . . .

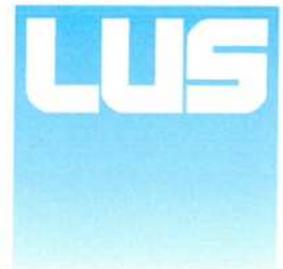
  
Dipl.-Ing.  
Christian Pfitzner  
Kaufmännischer Leiter

Eine Veröffentlichung unserer Prüfberichte bedarf unserer  
ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung.

PrK. 1

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH  
akkreditiertes Prüflaboratorium nach  
DIN EN ISO/IEC 17025:2018.  
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde  
aufgeführten Prüfverfahren.





LUS GmbH • Labor für Umweltschutz  
und chemische Analytik

LUS GmbH, Sandtorstrasse 23, 39106 Magdeburg

**Prüfbericht : 24/03227**

Gemeinde Niedere Börde  
Gemeindeentwicklung/Bereich Tiefbau  
Große Straße 9/10

Seite 2

39326 Groß Ammensleben

Belegdatum: 30.09.24  
Ihre Kundennr.: D13298  
Ihre Datev Kontonr.:

Ihre Referenz: BV: Neubau FW-Haus Groß Ammensleben

Sachbearbeiter: Caroline Landes  
Tel.-Nr.: +49 391 5616011

**Analysierte Proben:**

Nr.	Beschreibung	Prüf- beginn	Prüf- ende	Probennahme durch	Eingangs- datum	Ausgangsmaterial
P117678	MP 1 - Oberboden	30.09.24	14.10.24	LUS (siehe Anlage)	30.09.24	Boden

Probe Seite 1 / Parameter Seite 2

Prüfparameter	Prüfverfahren (Ausg.-Datum)	Prüfeinheit	P117678
21 Dichlormethan *	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	mg/kg	< 0,50
22 Tetrachlormethan *	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	mg/kg	< 0,05
23 1,1,1-Trichlorethan *	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	mg/kg	< 0,05
24 Trichlorethen *	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	mg/kg	< 0,05
25 Tetrachlorethen *	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	mg/kg	< 0,05
26 Trichlormethan *	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	mg/kg	< 0,05
27 Bromdichlormethan *	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	mg/kg	< 0,05
28 Dibromchlormethan *	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	mg/kg	< 0,05
29 Tribrommethan *	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	mg/kg	< 0,05
30 1,2-cis-Dichlorethen *	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	mg/kg	< 0,50
31 1,2-trans-Dichlorethen*	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	mg/kg	< 0,50
32 1,2-Dichlorethan *	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	mg/kg	< 0,05
33 1,1,2-Trichlorethan *	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	mg/kg	< 0,05
34 LHKW Summe *	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	mg/kg	n.n.
35 PCB-28	DIN 38414-S20 (1996-01)	mg/kg	< 0,02
36 PCB-52	DIN 38414-S20 (1996-01)	mg/kg	< 0,02
37 PCB-101	DIN 38414-S20 (1996-01)	mg/kg	< 0,02
38 PCB-138	DIN 38414-S20 (1996-01)	mg/kg	< 0,02
39 PCB-153	DIN 38414-S20 (1996-01)	mg/kg	< 0,02
40 PCB-180	DIN 38414-S20 (1996-01)	mg/kg	< 0,02
41 PCB Summe	DIN 38414-S20 (1996-01)	mg/kg	n.n.

Fortsetzung . . . . .

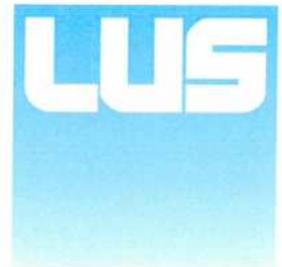
  
Dipl.-Ing.  
Christian Pfitzner  
Kaufmännischer Leiter

Eine Veröffentlichung unserer Prüfberichte bedarf unserer  
ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung.

PrK. 1

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH  
akkreditiertes Prüflaboratorium nach  
DIN EN ISO/IEC 17025:2018.  
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde  
aufgeführten Prüfverfahren.





LUS GmbH • Labor für Umweltschutz  
und chemische Analytik

LUS GmbH, Sandtorstrasse 23, 39106 Magdeburg

**Prüfbericht : 24/03227**

Gemeinde Niedere Börde  
Gemeindeentwicklung/Bereich Tiefbau  
Große Straße 9/10

Seite 3

39326 Groß Ammensleben

Belegdatum: 30.09.24  
Ihre Kundennr.: D13298  
Ihre Datev Kontonr.:

Ihre Referenz: BV: Neubau FW-Haus Groß Ammensleben

Sachbearbeiter: Caroline Landes  
Tel.-Nr.: +49 391 5616011

**Analysierte Proben:**

Nr.	Beschreibung	Prüf- beginn	Prüf- ende	Probennahme durch	Eingangs- datum	Ausgangsmaterial
P117678	MP 1 - Oberboden	30.09.24	14.10.24	LUS (siehe Anlage)	30.09.24	Boden

**Probe Seite 1 / Parameter Seite 3**

Prüfparameter	Prüfverfahren (Ausg.-Datum)	Prüfeinheit	P117678
42 Naphthalin	DIN ISO 13877 (2000-01)	mg/kg TS	< 0,05
43 Acenaphthylen	DIN ISO 13877 (2000-01)	mg/kg TS	< 0,05
44 Acenaphten	DIN ISO 13877 (2000-01)	mg/kg TS	< 0,05
45 Fluoren	DIN ISO 13877 (2000-01)	mg/kg TS	< 0,05
46 Phenanthren	DIN ISO 13877 (2000-01)	mg/kg TS	0,23
47 Anthracen	DIN ISO 13877 (2000-01)	mg/kg TS	0,09
48 Fluoranthen	DIN ISO 13877 (2000-01)	mg/kg TS	0,38
49 Pyren	DIN ISO 13877 (2000-01)	mg/kg TS	0,40
50 Benzo(a)anthracen	DIN ISO 13877 (2000-01)	mg/kg TS	0,23
51 Chrysen	DIN ISO 13877 (2000-01)	mg/kg TS	0,24
52 Benzo(b)fluoranthen	DIN ISO 13877 (2000-01)	mg/kg TS	0,18
53 Benzo(k)fluoranthen	DIN ISO 13877 (2000-01)	mg/kg TS	0,11
54 Benzo(a)pyren	DIN ISO 13877 (2000-01)	mg/kg TS	0,19
55 Dibenzo(a,h)anthracen	DIN ISO 13877 (2000-01)	mg/kg TS	< 0,05
56 Benzo(g,h,i)perylen	DIN ISO 13877 (2000-01)	mg/kg TS	< 0,05
57 Indenopyren	DIN ISO 13877 (2000-01)	mg/kg TS	< 0,05
58 PAK(EPA) - Summe	DIN ISO 13877 (2000-01)	mg/kg TS	2,05

Fortsetzung . . . . .

  
Dipl.-Ing.  
Christian Pfitzner  
Kaufmännischer Leiter

Eine Veröffentlichung unserer Prüfberichte bedarf unserer  
ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung.

PrK. 1

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH  
akkreditiertes Prüflaboratorium nach  
DIN EN ISO/IEC 17025:2018.  
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde  
aufgeführten Prüfverfahren.





LUS GmbH • Labor für Umweltschutz  
und chemische Analytik

LUS GmbH, Sandtorstrasse 23, 39106 Magdeburg

**Prüfbericht : 24/03227**

Gemeinde Niedere Börde  
Gemeindeentwicklung/Bereich Tiefbau  
Große Straße 9/10

Seite 4

39326 Groß Ammensleben

Belegdatum: 30.09.24  
Ihre Kundennr.: D13298  
Ihre Datev Kontonr.:

Ihre Referenz: BV: Neubau FW-Haus Groß Ammensleben

Sachbearbeiter: Caroline Landes  
Tel.-Nr.: +49 391 5616011

**Analysierte Proben:**

Nr.	Beschreibung	Prüf- beginn	Prüf- ende	Probennahme durch	Eingangs- datum	Ausgangsmaterial
P117678	MP 1 - Oberboden	30.09.24	14.10.24	LUS (siehe Anlage)	30.09.24	Boden

Probe Seite 1 / Parameter Seite 4

Prüfparameter	Prüfverfahren (Ausg.-Datum)	Prüfeinheit	P117678
59 Eluierbarkeit	DIN 38414-S4 (1984-10)	-	
60 pH-Wert	DIN 38404 C5 (2009-07)	-	7,6
61 elek. Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (1993-11)	µS/cm	81
62 Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,0036
63 Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	< 2
64 Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	< 2
65 Phenolindex	DIN EN ISO 14402 (1999-12)	mg/l	< 0,005
66 Blei	DIN 38406-E6 (1998-07)	mg/l	< 0,01
67 Cadmium	DIN EN ISO 5961 (1995-05)	mg/l	< 0,001
68 Chrom	DIN EN 1233 (1996-08)	mg/l	< 0,01
69 Kupfer	DIN 38406-E7 (1991-09)	mg/l	0,01
70 Nickel	DIN 38406-E11 (1991-09)	mg/l	< 0,01
71 Quecksilber	DIN EN ISO 12846 (2012-08)	mg/l	< 0,1
72 Zink	DIN 38406-E8 (2004-10)	mg/l	< 0,01
73 Cyanid, gesamt	DIN EN ISO 14403-1 (2012-10)	mg/l	< 0,005

Die o.g.Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfmaterialien.

Die o.g.Prüfungen wurden gemäß bzw. die mit \* gekennzeichneten analog den dort genannten Prüfverfahren durchgeführt.

n.n. - nicht nachweisbar n.b. - nicht bestimmbar \*\* - Prüfverfahren nicht akkreditiert \*\*\* - fehlerhafte Probenanlieferung

Untervergabe im Labor-Standort: (H) - Hecklingen

Magdeburg, den 14.10.24

  
Dipl.-Ing.  
Christian Pfitzner  
Kaufmännischer Leiter

Eine Veröffentlichung unserer Prüfberichte bedarf unserer  
ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung.

PrK. 1

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH  
akkreditiertes Prüflaboratorium nach  
DIN EN ISO/IEC 17025:2018  
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde  
aufgeführten Prüfverfahren.



Qualitätsmanagement-Verfahrensweisung	Probenahmeprotokoll – Feststoffe	FB VA-4.9-01-4 Gültig ab: 07.08.2024 Seite 1 von 1
<b>LUS GmbH</b>	Labor für Umweltschutz und chemische Analytik	Sandtorstraße 23 39106 Magdeburg Telefon 0391/5616011

Bezeichnung der Probe: <i>MP Oberboden</i>	Projekt-Nr.: <i>24103227</i>	Datum: <i>30.03.24</i>
Kunde (Anschrift): <i>Gemeinde Niedere Börde</i>	Analysen-Nr.: <i>PM7678</i>	

Probenahme nach:  PN-98 (2019)       BBodSchV (1999)       Kundenwunsch  
 Abweichung von PN 98 bei Kundenwunsch:

Ort der Probenahme: <i>groß Ammensleben</i>	Entnahmestelle: <i>Punkte siehe Karte</i>
Betreiber der Anlage:	

**Umgebungsbedingungen während der Probenahme**

Datum: <i>30.03.24</i>	Dauer der Probenahme (Uhrzeit) von <i>13:00</i> bis <i>14:00</i>			
Örtliche Wetterverhältnisse	am Entnahmetag		am Vortag	
	trocken	ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>	ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>	
Niederschlag	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>		

Beschreibung der Entnahmestelle (detaillierte Beschreibung): *-w*

**Beschreibung der Probe**

Probenahmegerät: <i>PN Sonde</i>	Tiefenintervall: von <i>0</i> cm bis <i>20</i> cm	
Bezugspunkt zum Tiefenintervall: GOK: <input checked="" type="checkbox"/> Haufwerk-OK: <input type="checkbox"/> Sonstiges:		
Einzelprobe	Mischprobe	Anzahl der Einzelproben: <i>5</i>
ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	Volumen der Einzelprobe: <i>voll</i>
Körnung: <i>0-10mm</i>	Repräsentiertes Abfallvolumen: <input checked="" type="checkbox"/>	
Probenvorbereitungsschritte: <i>Kilofert versiegeln</i>		
Volumen der Laborprobe: <i>voll</i>	Probengefäß: <i>PMPE Einer 7</i>	
Art der Probe: <input checked="" type="checkbox"/> Boden <input type="checkbox"/> Holz <input type="checkbox"/> Abfall <input type="checkbox"/> Kompost <input type="checkbox"/> Klärschlamm <input type="checkbox"/> Sonstiges		
Farbe: <i>braun</i>	Geruch: <i>ohne</i>	Feuchte: <i>feucht</i>
Gasentwicklung	ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>	
Sonstiges:		

*MP Oberboden 0-20cm aus BS 1-5*

**Behandlung der Probe**

Kühlung der Probe auf ca. 4°C während des Transports	ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>
Dunkelhalten der Probe während des Transports	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Konservierungsmaßnahmen: <i>keine + Aligmod m. Behandlung</i>	
Bemerkungen:	

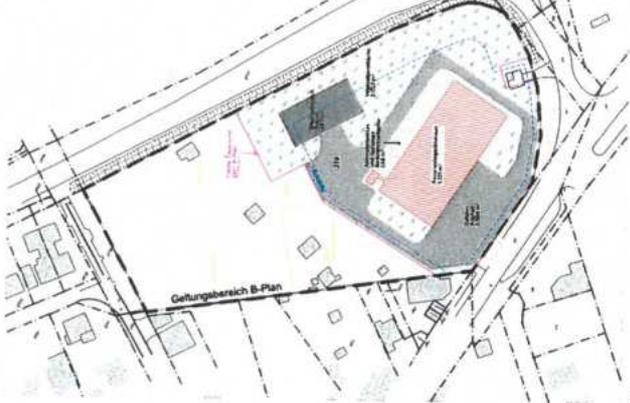
**Ausführung der Probenahme**

Name: *Bauer*      Unterschrift: *Bauer*

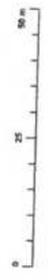
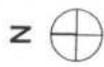
**Flurstücks- und Eigentumsangaben**  
 Planung: Groß Ammenleben  
 Flurstück: 319  
 Eigentümer: Einheitsgemeinde Niedere Börde  
 Grundstücksfläche gesamt: 11.437 m<sup>2</sup>

**Flächen gem. B-Plan**  
 Fläche Zweckbestimmung Feuerwehr: 7772 m<sup>2</sup>  
 Fläche Zweckbestimmung Feuerwehr: 0,4 m<sup>2</sup>  
 Fläche Zweckbestimmung Feuerwehr: 0,4 m<sup>2</sup>  
 zulässige Grundstücksfläche (GZ): 10 m  
 zulässige ZAH der Vollgeschosse: 0,61  
 zulässige Freifläche: 10 m

**Flächenberechnung Neubau Feuerwehrgerätehaus**  
 Grundstücksfläche: 1374 m<sup>2</sup>  
 Fläche: 2374 m<sup>2</sup>  
 Fläche: 555 m<sup>2</sup>  
 Fläche: 4752 m<sup>2</sup>  
 Fläche: 0,61  
 Fläche: 2929 m<sup>2</sup>  
 Fläche: 0,37



Übersichtsplan Flächen B-Plan M 1:1000



**Projekt:** Neubau Feuerwehrhaus Groß Ammenleben  
 mit 5 Stellplätzen für die FFW Groß Ammenleben, Gemeinde Niedere Börde

**Bauherr:** Gemeinde Niedere Börde  
 Große Straße 9/10  
 39326 Niedere Börde

**Planung:** Hundertzwölf modulare GmbH  
 Bautzner Str. 98  
 01099 Dresden

**Zählung:** Lageplan

**Plannummer:** 041 **Datum:** 21.01.22

**Planungsphase:** Genehmigungsplanung

**Unterschrift Bauherr:** **Unterschrift Architekt:**

**Maßstab:** 1:500  
 1:1000  
 Paperformat: A1 // 841x594 mm  
 Angegebener Maßstab gilt nur bei Ausgabe in original Blattgröße!

- Legende:**
- - - Geltungsbereich B-Plan
  - - - Grundstücksgrenze
  - - - Baugrenze
  - - - Bestand
  - - - Abbruch
  - - - Neubau
  - - - Einfriedung/Zaun
  - - - Trennbesetzung
  - - - Schmutzwasserleitung
  - - - Regenwasserleitung
  - - - Telekom-Leitung
  - - - Strom-Mittelspannung
  - - - Strom-Niederspannung
  - - - Erdgasleitung
  - - - bauliche Anlagen im Bestand
  - - - geplante bauliche Anlagen
  - - - Abstandsflächen (T = nach Tiefe)
  - - - Grünfläche
  - - - Betonsteppflaster
  - - - Beton-/asphaltfläche
  - - - Mastflucht



Lageplan M 1:500

## Ergebnisbewertung

**Prüfbericht/Projekt:** 24/03227  
**LUS-Probenr.:** P117678  
**Probenbezeichnung:** MP1-Oberboden  
**Bodenart:** Lehm/Schluff

**Tab. 1: Feststoffuntersuchungen**

Prüfung	Maßeinheit	P117678 Messwerte	Zuordnung	Zuordnungswerte nach LAGA 20 (TR Boden; 2004)			
				Z 0 (Lehm/Schluff)	Z0*	Z 1	Z 2
TOC *	Masse %	1,97	Z 2	0,5 (1,0)	0,5 (1,0)	1,5	5
EOX	mg/kg TS	< 1	Z 0	1	1	3	10
Arsen	mg/kg TS	4,01	Z 0	15	15	45	150
Blei	mg/kg TS	29,4	Z 0	70	140	210	700
Cadmium	mg/kg TS	0,20	Z 0	1	1	3	10
Chrom	mg/kg TS	19,1	Z 0	60	120	180	600
Kupfer	mg/kg TS	21,5	Z 0	40	80	120	400
Nickel	mg/kg TS	9,32	Z 0	50	100	150	500
Quecksilber	mg/kg TS	< 0,1	Z 0	0,5	1,0	1,5	5
Zink	mg/kg TS	96,9	Z 0	150	300	450	1500
Thallium	mg/kg TS	< 0,1	Z 0	0,7	0,7	2,1	7
Cyanid gesamt	mg/kg	< 0,05	Z 0	-	-	3	10
MKW (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg TS	15	Z 0	100	200 (400)	300 (600)	1000 (2000)
LHKW Summe	mg/kg	n.n.	Z 0	1	1	1	1
PCB-Summe	mg/kg	n.n.	Z 0	0,05	0,1	0,15	0,5
BTEX-Summe	mg/kg	n.n.	Z 0	1	1	1	1
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,19	Z 0	0,3	0,6	0,9	3
PAK Summe	mg/kg	2,05	Z 0	3	3	3 (9)	30
<b>Feststoff-gesamt</b>			<b>Z 2</b>				

\* Überschreitungen des TOC (gesamter organischer Kohlenstoff) können geogen/natürlich bedingt sein.

**Tab. 2: Eluatuntersuchungen**

Prüfung	Maßeinheit	P117678 Messwerte	Zuordnung	Zuordnungswerte nach LAGA 20 (TR Boden; 2004)			
				Z0/Z0*	Z 1.1	Z 1.2	Z 2
pH-Wert	--	7,6	Z0/Z0*	6,5-9,5	6,5-9,5	6-12	5,5-12
elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	81	Z0/Z0*	250	250	1500	2000
Chlorid	mg/l	< 2	Z0/Z0*	30	30	50	100
Sulfat	mg/l	< 2	Z0/Z0*	20	20	50	200
Phenolindex	mg/l	< 0,005	Z0/Z0*	0,02	0,02	0,04	0,1
Arsen	mg/l	0,0036	Z0/Z0*	0,014	0,014	0,02	0,06
Blei	mg/l	< 0,01	Z0/Z0*	0,04	0,04	0,08	0,2
Cadmium	mg/l	< 0,001	Z0/Z0*	0,0015	0,0015	0,003	0,006
Chrom	mg/l	< 0,01	Z0/Z0*	0,0125	0,0125	0,025	0,06
Kupfer	mg/l	0,01	Z0/Z0*	0,02	0,02	0,06	0,1
Nickel	mg/l	< 0,01	Z0/Z0*	0,015	0,015	0,02	0,07
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	Z0/Z0*	< 0,0005	< 0,0005	0,001	0,002
Zink	mg/l	< 0,01	Z0/Z0*	0,15	0,15	0,2	0,6
Cyanid gesamt	mg/l	< 0,005	Z0/Z0*	0,005	0,005	0,01	0,02
<b>Eluat-gesamt</b>			<b>Z0/Z0*</b>				

**Gesamtbewertung:** **Z2, aufgrund des TOC-Gehaltes im Feststoff**

**AVV 170504** **Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen**