

BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH



anerkannt nach RAP Stra 15 für die Fachgebiete A1, A3, A4, D0, D3, D4, E3, E4, G3, G4, H1, H3, H4, I1, I2, I3, I4

Die Autobahn GmbH des Bundes
Niederlassung Nordost
An der Autobahn 111

16540 Hohen Neuendorf

Wismar, 16.03.2026
Unsere Zeichen: Sc./Sü./Ka.
GA: 00456/20

Prüfbericht-Nr. 0171/26	
Auftraggeber:	Die Autobahn GmbH des Bundes
Auftragsgegenstand:	Prüfung von Bodenmaterial nach der Verordnung über Anforderungen an den Einbau von mineralischen Ersatzbaustoffen in technische Bauwerke (Ersatzbaustoffverordnung) - Materialwerte für Bodenmaterial BM-0*, Anlage 1, Tabelle 3
Auftrag vom:	19.12.2025
Art der Probe:	1 Laborprobe aus 10 Mischproben des Unterbaus unterhalb der Bankette bis 60 cm Tiefe aus Sanden und Böden, vereinzelt mit Steinen (Frostschuttschichten / Schottertragschichten nach TL SoB-StB wurden nicht angetroffen.)
Herkunft:	Voruntersuchung A 24 Schaalsee, Schremmheide, AS Wittenburg hier: Bankette Schremmheide Süd Projekt-Nr.: A-P0402-30-2025-526 Bestellnummer: 4400060788
Untersuchungsstelle:	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, Hildesheim als Nachauftragnehmer der Baustoffprüfstelle Wismar GmbH
Probenahme:	Die Probenahme erfolgte durch einen Mitarbeiter der Baustoffprüfstelle Wismar GmbH am 19.01.2026
Ergebnis/ sh. Anlage 2, Probe 002	Die untersuchten Materialwerte gemäß Anlage 1, Tabelle 3 entsprechen einem Bodenmaterial BM-F0*. Die zusätzlich aus Anl. 1, Tab. 4 geforderten Parameter sind der Anlage 2 zu entnehmen.

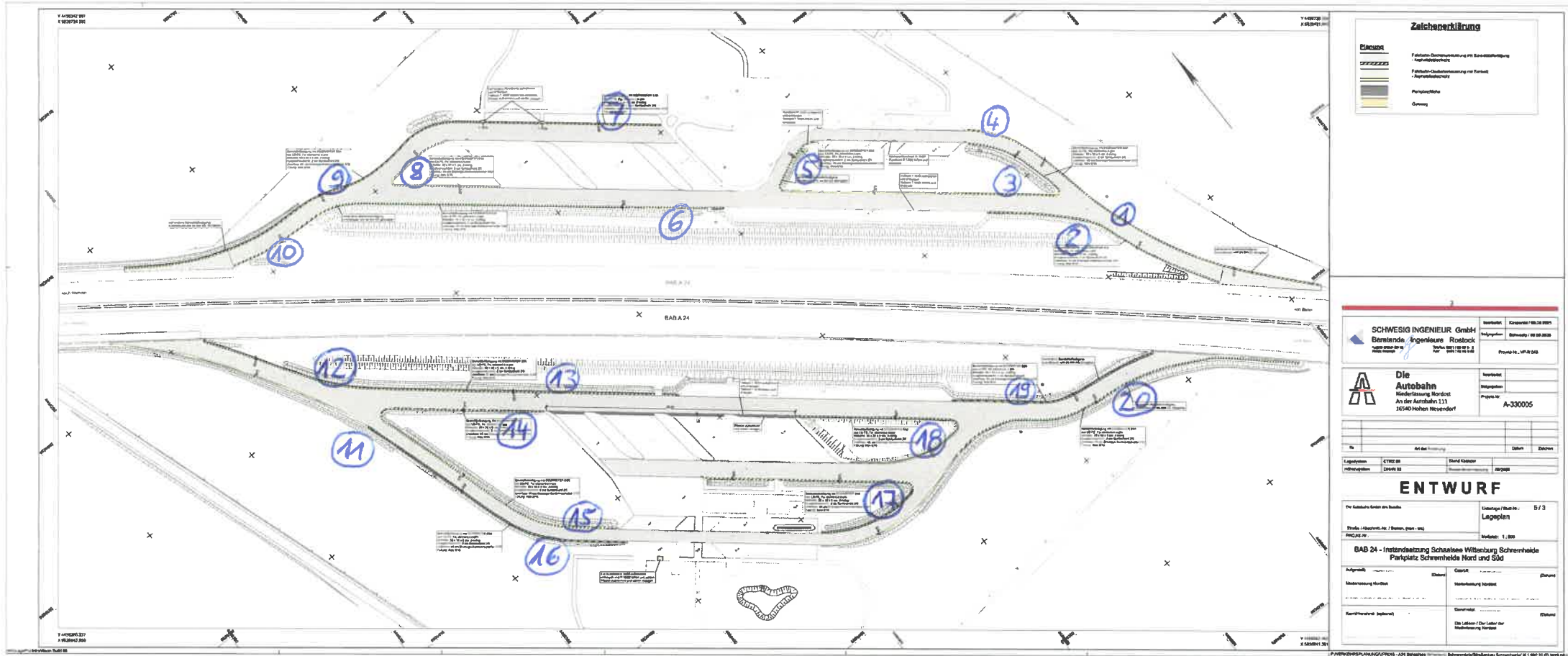
Der Prüfbericht umfasst das Deckblatt und 2 Anlagen.
Belegproben werden höchstens zwei Monate aufbewahrt.

Anlage 1: Lageplan (1 Blatt)
Anlage 2: GBA Prüfbericht-Nr. 2026P600740/1 (8 Blatt)


Dipl.-Ing. (FH) Ch. Schümer
Prüfingenieurin




Dipl.-Ing. (FH) D. Schaal
Leiterin der RAP Stra-Prüfstelle



GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Daimlerring 37 · 31135 Hildesheim

Baustoffprüfstelle Wismar GmbH
Frau Schaal

Lübsche Straße 109

23966 Wismar**Prüfbericht-Nr.: 2026P600740 / 1**

Auftraggeber	Baustoffprüfstelle Wismar GmbH
Eingangsdatum	04.02.2026
Projekt	A 24 DE Schremheide Nord und Süd
Material	Boden
Auftrag	GA 00456/20
Verpackung	PE-Eimer
Probenmenge	siehe Tabelle
unsere Auftragsnummer	26600397
Probenahme	durch den Auftraggeber
Probentransport	Kurier (GO)
Prüfbeginn / -ende	04.02.2026 - 12.02.2026
Methoden	siehe letzte Seite
Unteraufträge	
Probenaufbewahrung	Wenn nicht anders vereinbart, werden Feststoffproben 3 Monate, bzgl. EBV und BBodSchV 2021 abweichend 6 Monate und Wasserproben bis 2 Wochen nach Prüfberichtserstellung aufbewahrt.
Bemerkung	keine

Hildesheim, 12.02.2026

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

i.A. O. Christel

Projektbearbeitung

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Bei einer etwaigen Konformitätsbewertung werden Messunsicherheiten nicht berücksichtigt.

Dok.-Nr.: ML 510-02 # 20 V1 E, 566, 02.02.2026
Seite 1 von 8 zu Prüfbericht-Nr.: 2026P600740 / 1

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Daimlerring 37, 31135 Hildesheim
Telefon +49 (0)5121 75096-50
Fax +49 (0)5121 75096-55
E-Mail hildesheim@gba-group.de
www.gba-group.com

Sitz der Gesellschaft:
Hamburg
Handelsregister:
Hamburg HRB 42774
USt-Id.Nr. DE 118 554 138
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:
Ralf Murzen,
Ole Borchert,
Alexander Kleinke,
Dr. Dominik Obeloer

Materialwerte gemäß EBV Anlage 1 Tab. 3/4

unsere Auftragsnummer		26600397	26600397
Probe-Nr.		001	002
Material		Boden	Boden
Probenbezeichnung		Unterbau: Nord und Süd 0170/26	Unterbau: Nord und Süd 0171/26
Probemenge		4,4 kg	5,9 kg
Probeneingang		04.02.2026	04.02.2026
Zuordnung gemäß		Sand	Sand
Analysenergebnisse	Einheit		
Bodenart		---	---
Probenvorbereitung		---	---
Siebfraktion > 2 mm	Masse-%	45,0 ---	65,3 ---
Siebfraktion < 2 mm	Masse-%	55,0 ---	34,8 ---
Untersuchte Fraktion		Feinfraktion ---	Feinfraktion ---
Alkylphenole, kurzkettig (SCAP)		---	---
Trockenrückstand	Masse-%	87,7 ---	85,5 ---
TOC	Masse-% TM	1,9 BM-F0*	2,7 BM-F0*
Kohlenwasserstoffe (C10-C40)	mg/kg TM	<100 BM-0*	<100 BM-0*
mobiler Anteil bis C22	mg/kg TM	<50 BM-0*	<50 BM-0*
EOX	mg/kg TM	0,72 BM-0	1,8 BM-F0*
Cyanid ges.	mg/kg TM	2,4 ---	6,0 ---
Summe PAK (16)	mg/kg TM	0,11 ---	0,289 ---
Summe PAK (16) (EBV)	mg/kg TM	0,31 BM-0	0,439 BM-0
Naphthalin	mg/kg TM	<0,050 (n.n.) ---	<0,050 (n.n.) ---
Acenaphthylen	mg/kg TM	<0,050 (n.n.) ---	<0,050 (n.n.) ---
Acenaphthen	mg/kg TM	<0,050 (n.n.) ---	<0,050 (n.n.) ---
Fluoren	mg/kg TM	<0,050 (n.n.) ---	<0,050 (n.n.) ---
Phenanthren	mg/kg TM	<0,050 (ngw.) ---	<0,050 (ngw.) ---
Anthracen	mg/kg TM	<0,050 (n.n.) ---	<0,050 (n.n.) ---
Fluoranthren	mg/kg TM	0,056 ---	0,091 ---
Pyren	mg/kg TM	0,054 ---	0,087 ---
Benz(a)anthracen	mg/kg TM	<0,050 (ngw.) ---	<0,050 (ngw.) ---
Chrysen	mg/kg TM	<0,050 (ngw.) ---	0,054 ---
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TM	<0,050 (ngw.) ---	<0,050 (ngw.) ---
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TM	<0,050 (ngw.) ---	<0,050 (ngw.) ---
Benzo(a)pyren	mg/kg TM	<0,050 (ngw.) ---	<0,050 (ngw.) ---
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TM	<0,050 (ngw.) ---	<0,050 (ngw.) ---
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TM	<0,050 (n.n.) ---	<0,050 (n.n.) ---
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TM	<0,050 (ngw.) ---	0,057 ---

Materialwerte in Klammern gelten nur in besonderen Fällen. Zur abschließenden Einstufung sind die Regelungen der EBV zu beachten. Die angegebenen Einstufungen sind keine Konformitätsbewertung, sondern Informationen, die zur Unterstützung der Auswertung durch den Auftraggeber dienen. Die abschließende rechtsverbindliche Einstufung ist durch den Auftraggeber vorzunehmen und liegt allein in seinem Verantwortungsbereich.

Prüfbericht-Nr.: 2026P600740 / 1

A 24 DE Schremheide Nord und Süd

unsere Auftragsnummer		26600397	26600397
Probe-Nr.		001	002
Material		Boden	Boden
Probenbezeichnung		Unterbau: Nord und Süd 0170/26	Unterbau: Nord und Süd 0171/26
Summe PCB (7)	mg/kg TM	n.n. ---	n.n. ---
Summe PCB (7) (EBV)	mg/kg TM	n.n. BM-0	n.n. BM-0
PCB 28	mg/kg TM	<0,0030 (n.n.) ---	<0,0030 (n.n.) ---
PCB 52	mg/kg TM	<0,0030 (n.n.) ---	<0,0030 (n.n.) ---
PCB 101	mg/kg TM	<0,0030 (n.n.) ---	<0,0030 (n.n.) ---
PCB 118	mg/kg TM	<0,0030 (n.n.) ---	<0,0030 (n.n.) ---
PCB 153	mg/kg TM	<0,0030 (n.n.) ---	<0,0030 (n.n.) ---
PCB 138	mg/kg TM	<0,0030 (n.n.) ---	<0,0030 (n.n.) ---
PCB 180	mg/kg TM	<0,0030 (n.n.) ---	<0,0030 (n.n.) ---
Aufschluss mit Königswasser		---	---
Arsen	mg/kg TM	2,5 BM-0	3,1 BM-0
Blei	mg/kg TM	14 BM-0	20 BM-0
Cadmium	mg/kg TM	<0,10 BM-0	0,10 BM-0
Chrom ges.	mg/kg TM	11 BM-0	15 BM-0
Kupfer	mg/kg TM	43 BM-0*	54 BM-0*
Nickel	mg/kg TM	6,5 BM-0	6,4 BM-0
Quecksilber	mg/kg TM	<0,050 BM-0	<0,050 BM-0
Thallium	mg/kg TM	<0,10 BM-0	<0,10 BM-0
Zink	mg/kg TM	120 BM-0*	180 BM-0*
Eluat 2:1		---	---
Trübung (quantitativ) - organisches Eluat	FNU	36 ---	46 ---
pH-Wert		7,5 (BM-F0*)	7,6 (BM-F0*)
Temp. bei pH-/Leitf.-Messung im 2:1 Eluat	°C	18,3 ---	18,1 ---
Leitfähigkeit	µS/cm	890 (BM-F3)	1200 (BM-F3)
Sulfat	mg/L	24 BM-0	13 BM-0
Kohlenwasserstoffe (C10-C40)	mg/L	0,42 ---	0,71 ---
Cyanid ges.	mg/L	0,025 ---	0,014 ---

Materialwerte in Klammern gelten nur in besonderen Fällen. Zur abschließenden Einstufung sind die Regelungen der EBV zu beachten. Die angegebenen Einstufungen sind keine Konformitätsbewertung, sondern Informationen, die zur Unterstützung der Auswertung durch den Auftraggeber dienen. Die abschließende rechtsverbindliche Einstufung ist durch den Auftraggeber vorzunehmen und liegt allein in seinem Verantwortungsbereich.

Prüfbericht-Nr.: 2026P600740 / 1

A 24 DE Schremheide Nord und Süd

unsere Auftragsnummer		26600397	26600397
Probe-Nr.		001	002
Material		Boden	Boden
Probenbezeichnung		Unterbau: Nord und Süd 0170/26	Unterbau: Nord und Süd 0171/26
Arsen	µg/L	3,0 (BM-0*/F0*)	4,4 (BM-0*/F0*)
Blei	µg/L	16 (BM-0*/F0*)	9,8 (BM-0*/F0*)
Cadmium	µg/L	<0,30 (BM-0*/F0*)	<0,30 (BM-0*/F0*)
Chrom ges.	µg/L	<3,0 (BM-0*/F0*)	3,0 (BM-0*/F0*)
Kupfer	µg/L	64 BM-F1	170 BM-F2
Nickel	µg/L	2,4 (BM-0*/F0*)	4,4 (BM-0*/F0*)
Quecksilber	µg/L	<0,030 (BM-0*)	<0,030 (BM-0*)
Thallium	µg/L	<0,050 (BM-0*)	0,055 (BM-0*)
Zink	µg/L	140 (BM-0*/F0*)	140 (BM-0*/F0*)
Molybdän	mg/L	0,0019 ---	0,0070 ---
Antimon	mg/L	0,010 ---	0,012 ---
Vanadium	mg/L	0,0054 ---	0,0060 ---
Summe PAK (15) ohne Naphthalin (EBV)	µg/L	0,095 (BM-0*)	0,094 (BM-0*)
Acenaphthylen	µg/L	<0,008 (n.n.) ---	<0,008 (n.n.) ---
Acenaphthen	µg/L	<0,008 (ngw.) ---	<0,008 (n.n.) ---
Fluoren	µg/L	<0,008 (ngw.) ---	<0,008 (ngw.) ---
Phenanthren	µg/L	0,018 ---	0,018 ---
Anthracen	µg/L	<0,008 (ngw.) ---	<0,008 (ngw.) ---
Fluoranthren	µg/L	0,020 ---	0,017 ---
Pyren	µg/L	0,014 ---	0,015 ---
Benz(a)anthracen	µg/L	<0,008 (ngw.) ---	<0,008 (ngw.) ---
Chrysen	µg/L	0,010 ---	0,012 ---
Benzo(b)fluoranthren	µg/L	0,009 ---	0,008 ---
Benzo(k)fluoranthren	µg/L	<0,008 (ngw.) ---	<0,008 (ngw.) ---
Benzo(a)pyren	µg/L	<0,008 (n.n.) ---	<0,008 (n.n.) ---
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/L	<0,008 (n.n.) ---	<0,008 (ngw.) ---
Dibenz(a,h)anthracen	µg/L	<0,008 (n.n.) ---	<0,008 (n.n.) ---
Benzo(g,h,i)perylene	µg/L	<0,008 (ngw.) ---	<0,008 (ngw.) ---
Summe Naphthalin, Methylnaphthaline (EBV)	µg/L	0,025 (BM-0*)	0,028 (BM-0*)
Naphthalin	µg/L	0,015 ---	0,018 ---
1-Methylnaphthalin	µg/L	<0,010 (ngw.) ---	<0,010 (ngw.) ---
2-Methylnaphthalin	µg/L	<0,010 (ngw.) ---	<0,010 (ngw.) ---

Materialwerte in Klammern gelten nur in besonderen Fällen. Zur abschließenden Einstufung sind die Regelungen der EBV zu beachten. Die angegebenen Einstufungen sind keine Konformitätsbewertung, sondern Informationen, die zur Unterstützung der Auswertung durch den Auftraggeber dienen. Die abschließende rechtsverbindliche Einstufung ist durch den Auftraggeber vorzunehmen und liegt allein in seinem Verantwortungsbereich.

Prüfbericht-Nr.: 2026P600740 / 1

A 24 DE Schremheide Nord und Süd

unsere Auftragsnummer		26600397	26600397
Probe-Nr.		001	002
Material		Boden	Boden
Probenbezeichnung		Unterbau: Nord und Süd 0170/26	Unterbau: Nord und Süd 0171/26
Summe PCB (7) (EBV)	µg/L	0,0018 (BM-0*)	0,0018 (BM-0*)
PCB 28	µg/L	<0,00090 (n.n.) ---	<0,00090 (n.n.) ---
PCB 52	µg/L	<0,00090 (n.n.) ---	<0,00090 (n.n.) ---
PCB 101	µg/L	<0,00090 (ngw.) ---	<0,00090 (ngw.) ---
PCB 118	µg/L	<0,00090 (n.n.) ---	<0,00090 (ngw.) ---
PCB 153	µg/L	<0,00090 (ngw.) ---	<0,00090 (ngw.) ---
PCB 138	µg/L	<0,00090 (ngw.) ---	<0,00090 (ngw.) ---
PCB 180	µg/L	<0,00090 (ngw.) ---	<0,00090 (n.n.) ---
Summe Alkylphenole, kurzkettig (EBV)	µg/L	2,2 ---	24,4 ---
Phenol	µg/L	1,5 ---	2,4 ---
o-Kresol	µg/L	<0,1 ---	<0,1 ---
m-Kresol	µg/L	<0,1 ---	<0,1 ---
p-Kresol	µg/L	0,7 ---	22 ---
2,6-Xylenol	µg/L	<0,1 ---	<0,1 ---
2-Ethylphenol	µg/L	<0,1 ---	<0,1 ---
2,5-Xylenol	µg/L	<0,1 ---	<0,1 ---
2,4-Xylenol	µg/L	<0,1 ---	<0,1 ---
3-Ethylphenol	µg/L	<0,1 ---	<0,1 ---
3,5-Xylenol	µg/L	<0,1 ---	<0,1 ---
4-Ethylphenol	µg/L	<0,1 ---	<0,1 ---
2,3-Xylenol	µg/L	<0,1 ---	<0,1 ---
3,4-Xylenol	µg/L	<0,1 ---	<0,1 ---
2,4,6-Trimethylphenol	µg/L	<0,1 ---	<0,1 ---
2,3,5-Trimethylphenol	µg/L	<0,1 ---	<0,1 ---
3,4,5-Trimethylphenol	µg/L	<0,1 ---	<0,1 ---
2,3,6-Trimethylphenol	µg/L	<0,1 ---	<0,1 ---

Materialwerte in Klammern gelten nur in besonderen Fällen. Zur abschließenden Einstufung sind die Regelungen der EBV zu beachten. Die angegebenen Einstufungen sind keine Konformitätsbewertung, sondern Informationen, die zur Unterstützung der Auswertung durch den Auftraggeber dienen. Die abschließende rechtsverbindliche Einstufung ist durch den Auftraggeber vorzunehmen und liegt allein in seinem Verantwortungsbereich.

Angewandte Verfahren

Parameter	BG	Einheit	Methode
Bodenart			- 6
Probenvorbereitung			DIN 19747: 2009-07 in Verbindung mit der DIN EN 932-2: 1999-03 ^a 6
Siebfraktion > 2 mm		Masse-%	DIN 19747: 2009-07 ^a 6
Siebfraktion < 2 mm		Masse-%	DIN 19747: 2009-07 ^a 6
Untersuchte Fraktion			
Trockenrückstand		Masse-%	DIN EN 14346: 2007-03 ^a 6
Aufschluss mit Königswasser			DIN EN 13657: 2003-01 ^a 6
Arsen	1,0	mg/kg TM	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 5
Blei	1,0	mg/kg TM	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 5
Cadmium	0,10	mg/kg TM	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 5
Chrom ges.	1,0	mg/kg TM	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 5
Kupfer	1,0	mg/kg TM	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 5
Nickel	1,0	mg/kg TM	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 5
Quecksilber	0,050	mg/kg TM	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 5
Thallium	0,10	mg/kg TM	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 5
Zink	1,0	mg/kg TM	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 5
TOC	0,050	Masse-% TM	DIN EN 15936: 2022-09 ^a 5
Kohlenwasserstoffe (C10-C40)	100	mg/kg TM	DIN EN 14039: 2005-01 i.V.m. LAGA KW/04: 2019-09 ^a 6
mobiler Anteil bis C22	50	mg/kg TM	DIN EN 14039: 2005-01 i.V.m. LAGA KW/04: 2019-09 ^a 6
Summe PAK (16)		mg/kg TM	berechnet 6
Summe PAK (16) (EBV)		mg/kg TM	berechnet 6
Naphthalin	0,050	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 6
Acenaphthylen	0,050	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 6
Acenaphthen	0,050	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 6
Fluoren	0,050	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 6
Phenanthren	0,050	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 6
Anthracen	0,050	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 6
Fluoranthren	0,050	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 6
Pyren	0,050	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 6
Benz(a)anthracen	0,050	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 6
Chrysen	0,050	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 6
Benzo(b)fluoranthren	0,050	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 6
Benzo(k)fluoranthren	0,050	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 6
Benzo(a)pyren	0,050	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 6
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,050	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 6
Dibenz(a,h)anthracen	0,050	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 6
Benzo(g,h,i)perylene	0,050	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 6
Summe PCB (7)		mg/kg TM	berechnet 6
Summe PCB (7) (EBV)		mg/kg TM	berechnet 6
PCB 28	0,0030	mg/kg TM	DIN EN 17322: 2021-03 ^a 6
PCB 52	0,0030	mg/kg TM	DIN EN 17322: 2021-03 ^a 6

Parameter	BG	Einheit	Methode
PCB 101	0,0030	mg/kg TM	DIN EN 17322: 2021-03 ^a 6
PCB 118	0,0030	mg/kg TM	DIN EN 17322: 2021-03 ^a 6
PCB 153	0,0030	mg/kg TM	DIN EN 17322: 2021-03 ^a 6
PCB 138	0,0030	mg/kg TM	DIN EN 17322: 2021-03 ^a 6
PCB 180	0,0030	mg/kg TM	DIN EN 17322: 2021-03 ^a 6
EOX	0,30	mg/kg TM	DIN 38414-17: 2017-01 ^a 5
Eluat 2:1			DIN 19529: 2015-12 ^a 6
Trübung (quantitativ) - organisches Eluat	20	FNU	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 6
pH-Wert			DIN EN ISO 10523: 2012-04 ^a 6
Temp. bei pH-/Leitf.-Messung im 2:1 Eluat		°C	DIN 38404-4: 1976-12 ^a 6
Leitfähigkeit	20	µS/cm	DIN EN 27888: 1993-11 ^a , Kor. auf 25°C mittels Temp.komp. 6
Sulfat	0,50	mg/L	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 ^a 5
Arsen	0,50	µg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2024-12 ^a 5
Blei	1,0	µg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2024-12 ^a 5
Cadmium	0,30	µg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2024-12 ^a 5
Chrom ges.	3,0	µg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2024-12 ^a 5
Kupfer	1,0	µg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2024-12 ^a 5
Nickel	1,0	µg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2024-12 ^a 5
Quecksilber	0,030	µg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2024-12 ^a 5
Thallium	0,050	µg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2024-12 ^a 5
Zink	10	µg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2024-12 ^a 5
Summe PAK (15) ohne Naphthalin (EBV)		µg/L	berechnet 6
Acenaphthylen	0,0080	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 6
Acenaphthen	0,0080	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 6
Fluoren	0,0080	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 6
Phenanthren	0,0080	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 6
Anthracen	0,0080	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 6
Fluoranthren	0,0080	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 6
Pyren	0,0080	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 6
Benz(a)anthracen	0,0080	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 6
Chrysen	0,0080	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 6
Benzo(b)fluoranthren	0,0080	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 6
Benzo(k)fluoranthren	0,0080	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 6
Benzo(a)pyren	0,0080	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 6
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,0080	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 6
Dibenz(a,h)anthracen	0,0080	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 6
Benzo(g,h,i)perylene	0,0080	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 6
Summe Naphthalin, Methylnaphthaline (EBV)		µg/L	berechnet 6
Naphthalin	0,010	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 6
1-Methylnaphthalin	0,010	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 6
2-Methylnaphthalin	0,010	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 6
Summe PCB (7) (EBV)		µg/L	berechnet 6
PCB 28	0,00090	µg/L	DIN 38407-37: 2013-11 ^a 6

Parameter	BG	Einheit	Methode
PCB 52	0,00090	µg/L	DIN 38407-37: 2013-11 ^a 6
PCB 101	0,00090	µg/L	DIN 38407-37: 2013-11 ^a 6
PCB 118	0,00090	µg/L	DIN 38407-37: 2013-11 ^a 6
PCB 153	0,00090	µg/L	DIN 38407-37: 2013-11 ^a 6
PCB 138	0,00090	µg/L	DIN 38407-37: 2013-11 ^a 6
PCB 180	0,00090	µg/L	DIN 38407-37: 2013-11 ^a 6
Cyanid ges.	1,0	mg/kg TM	DIN EN ISO 17380: 2013-10 ^a 5
Kohlenwasserstoffe (C10-C40)	0,050	mg/L	DIN EN ISO 9377-2 (H53): 2001-07 ^a 6
Cyanid ges.	0,0050	mg/L	DIN EN ISO 14403-2 (D3): 2012-10 ^a 5
Molybdän	0,0010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2024-12 ^a 5
Antimon	0,0010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2024-12 ^a 5
Vanadium	0,0010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2024-12 ^a 5
Alkylphenole, kurzkettig (SCAP)			DIN 38407-27: 2012-10 ^a 5
Summe Alkylphenole, kurzkettig (EBV)		µg/L	DIN 38407-27: 2012-10 ^a 5
Phenol	0,10	µg/L	DIN 38407-27: 2012-10 ^a 5
o-Kresol	0,10	µg/L	DIN 38407-27: 2012-10 ^a 5
m-Kresol	0,10	µg/L	DIN 38407-27: 2012-10 ^a 5
p-Kresol	0,10	µg/L	DIN 38407-27: 2012-10 ^a 5
2,6-Xylenol	0,10	µg/L	DIN 38407-27: 2012-10 ^a 5
2-Ethylphenol	0,10	µg/L	DIN 38407-27: 2012-10 ^a 5
2,5-Xylenol	0,10	µg/L	DIN 38407-27: 2012-10 ^a 5
2,4-Xylenol	0,10	µg/L	DIN 38407-27: 2012-10 ^a 5
3-Ethylphenol	0,10	µg/L	DIN 38407-27: 2012-10 ^a 5
3,5-Xylenol	0,10	µg/L	DIN 38407-27: 2012-10 ^a 5
4-Ethylphenol	0,10	µg/L	DIN 38407-27: 2012-10 ^a 5
2,3-Xylenol	0,10	µg/L	DIN 38407-27: 2012-10 ^a 5
3,4-Xylenol	0,10	µg/L	DIN 38407-27: 2012-10 ^a 5
2,4,6-Trimethylphenol	0,10	µg/L	DIN 38407-27: 2012-10 ^a 5
2,3,5-Trimethylphenol	0,10	µg/L	DIN 38407-27: 2012-10 ^a 5
3,4,5-Trimethylphenol	0,10	µg/L	DIN 38407-27: 2012-10 ^a 5
2,3,6-Trimethylphenol	0,10	µg/L	DIN 38407-27: 2012-10 ^a 5

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors. Die Bestimmungsgrenzen (BG) können matrixbedingt variieren.

Untersuchungslabor: 6GBA Hildesheim (D-PL-14170-01) 5GBA Pinneberg (D-PL-14170-01)