

Schlaatzweg 1A
14473 Potsdam
Tel.: 0331/2775125

Fax: 0331/2775122
http://www.pwu-potsdam.de
eMail: labor@pwu-potsdam.de

Seite 1 von 1

Interpretation

Auftraggeber: Gemeinde Rangsdorf
Bauamt
Seebadallee 30
15834 Rangsdorf

PWU-Auftragsnr.: 2017/04/143
Kd-Auftragsnr.:
Kd-Kostenstelle:

Probenahmestelle: B-Rangsdorf, vor Zülowpromenade 24a, Flur 13, FS 39

Ausstellungsdatum: 08.05.2017

Interpretation zu B2017-09268:

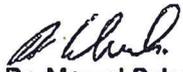
Die Probe wurde auftragsgemäß nach LAGA Bauschutt, Tab. II.1.4-5/6 (Stand:06.11.2003), bewertet.

Ein Vergleich der Untersuchungsergebnisse mit den entsprechenden Zuordnungswerten zeigt, dass es sich hier um folgendes Material handelt:

Parameter	Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2	Prüfergebnis
Sulfat (mg/l)	50	150	300	600	1633

Das Material hat den Zuordnungswert > Z 2.

Hinweis: Die Zuordnung dient als Orientierung und ist abhängig vom Verwendungszweck, hierdurch können auch der LAGA übergeordnete Gesetze/ Grenzwerte Anwendung finden.


Dr. Marcel Schulze
Laborleitung

Der Bericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die Proben werden analysiert wie angeliefert. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den untersuchten Prüfgegenstand, die Messunsicherheiten der genannten Verfahren werden eingehalten.

Schlaatzweg 1A
14473 Potsdam
Tel.: 0331/2775125

Fax: 0331/2775122
http://www.pwu-potsdam.de
eMail: labor@pwu-potsdam.de

Seite 1 von 3

Prüfbericht zur Analysennummer B2017-09268			
Auftraggeber: Gemeinde Rangsdorf Bauamt Seebadallee 30 15834 Rangsdorf		PWU-Auftragsnr.: 2017/04/143 Kd-Auftragsnr.: Kd-Kostenstelle:	
Art der Probe: Bauschutt Probenahmestelle: B-Rangsdorf, vor Zülowpromenade 24a, Flur 13, FS 39 MP1 aus Fläche von 200m ² und Volumen 200m ³ 15834 Rangsdorf		Probenahmedatum: 26.04.2017 Probenahmezeit: 10.25 Uhr Probenehmer: St. Philipp (PWU)	
Prüfauftrag: Baustoff und Baustoffgemischuntersuchung Prüfbereich: Technische Regeln der LAGA		Austellungsdatum: 08.05.2017	
Parameter	Verfahren	Einheit	Prüfergebnis
<u>Vorortparameter</u>			
Aussehen (Festst.)	organoleptisch	qualitativ	sandig, Bauschutt
Farbe (Festst.)	organoleptisch	qualitativ	braun
Geruch (Festst.)	organoleptisch	qualitativ	o. B.
<u>Anorganische Parameter</u>			
pH-Wert Eluat	DIN 38404-C5		7,88
Leitfähigkeit Eluat	DIN EN 27888-C8	µS/cm	2220
Chlorid	DIN EN ISO 10304-D20	mg/l	<1
Sulfat	DIN EN ISO 10304-D20	mg/l	1633
Cyanid, gesamt (Bo,Ks)	E DIN ISO 11262	mg/kg TM	<1,0
Cyanid, gesamt	DIN 14403-D6	mg/l	<0,005
Leitfähigkeit (CO ₂ -Begasung)	DIN EN 27888-C8	µS/cm	2210
<u>Schwermetalle</u>			
Blei (Festst.)	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	75,4
Cadmium (Festst.)	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	1,79
Chrom, gesamt (Festst.)	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	21,9
Kupfer (Festst.)	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	2712,9
Nickel (Festst.)	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	12,0
Zink (Festst.)	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	602,2
Arsen (Festst.)	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	<2,0
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	<0,00030
Chrom, gesamt	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	<0,0050
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	<0,0050
Blei	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	<0,0010
Nickel	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	<0,0020
Zink	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	<0,02
Arsen	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	<0,0020

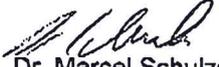
Prüfbericht B2017-09268

Seite 2 von 3

Parameter	Verfahren	Einheit	Prüfergebnis
Schwermetalle			
Quecksilber	DIN EN 1483-E12	mg/l	<0,00010
Thallium	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	<0,4
Quecksilber (Bo,Ks)	DIN EN 1483-E12	mg/kg-TM	0,087
Summenparameter			
Trockenrückstand	DIN EN 14346	%	67,9
Total Organic Carbon (Bo,Ks)	DIN ISO 10894	%	8,3
EOX (Bo,Ks)	DIN 38 414-S17	mg/kg-TM	1,89
Kohlenwasserstoffe C10-C22	DIN ISO 16703	mg/kg-TM	<98,0
Kohlenwasserstoffe C10-C40	DIN ISO 16703	mg/kg-TM	<98,0
Phenolindex (Eluat)	DIN 38 409-H16-3	mg/l	<0,01
Organische Parameter			
Naphthalen (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Acenaphthylen (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Acenaphthen (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Fluoren (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Phenanthren (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	0,124
Anthracen (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Fluoranthen (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	0,100
Pyren (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Benz(a)anthracen (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Chrysen (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Benzo(b)fluoranthen (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Benzo(k)fluoranthen (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Benzo(a)pyren (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Indeno(1,2,3 cd)pyren (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Dibenz(ah)anthracen (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Benzo(ghi)perylen (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
PAK Summe (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<1,0
Benzen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
Toluen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
Chlorbenzen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
Ethylbenzen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
meta,para-Xylen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,20
ortho-Xylen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
iso-Propylbenzen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
1,3,5-Trimethylbenzen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
n-Propylbenzen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
1,4-Dichlorbenzen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
1,2-Dichlorbenzen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
BTEX-Bo,Ks(Summe)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,50
Dichlormethan(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
trans-Dichlorethen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
cis-Dichlorethen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
Chloroform(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
1,1,1-Trichlorethan(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
Tetrachlormethan(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
1,2-Dichlorethan(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
Trichlorethen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	5,69
Bromdichlormethan(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
Tetrachlorethen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	1,52

Prüfbericht B2017-09268

Seite 3 von 3

Parameter	Verfahren	Einheit	Prüfergebnis
Organische Parameter			
Dibromchlormethan(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
Bromoform(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
LHKW-Bo,Ks(Summe)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	7,21
PCB 28(Bo,Ks)	DIN 38414-S20	mg/kg TM	<0,002
PCB 52(Bo,Ks)	DIN 38414-S20	mg/kg TM	0,010
PCB 101(Bo,Ks)	DIN 38414-S20	mg/kg TM	0,052
PCB 138(Bo,Ks)	DIN 38414-S20	mg/kg TM	0,131
PCB 153(Bo,Ks)	DIN 38414-S20	mg/kg TM	0,096
PCB 180(Bo,Ks)	DIN 38414-S20	mg/kg TM	0,060
PCB-Bo,Ks(Summe)	DIN 38414-S20	mg/kg TM	0,3490
§: nicht akkreditierter Parameter U: Unterauftragnehmer F: Fremdauftragnehmer n.b.: nicht bestimmt n.a.: nicht auswertbar n.n.: nicht nachweisbar			
Die Ergebnisse sind bezogen auf die Fraktion < 2mm. In der Anlage finden Sie die dazugehörige Interpretation.			
 Dr. Marcel Schulze Laborleitung			
Der Bericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die Proben werden analysiert wie angeliefert. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den untersuchten Prüfgegenstand, die Messunsicherheiten der genannten Verfahren werden eingehalten.			

PWU Potsdamer Wasser- und Umweltlabor GmbH

Schlaatzweg 1A
14473 Potsdam
Tel.: 0331/2775125

Fax: 0331/2775122
<http://www.pwu-potsdam.de>
eMail: labor@pwu-potsdam.de

Seite 1 von 1

Interpretation

Auftraggeber: Gemeinde Rangsdorf
Bauamt
Seebadallee 30
15834 Rangsdorf

PWU-Auftragsnr.: 2017/04/143
Kd-Auftragsnr.:
Kd-Kostenstelle:

Probenahmestelle: B-Rangsdorf, vor Zülowpromenade 24a, Flur 13, FS 39

Ausstellungsdatum: 08.05.2017

Interpretation zu B2017-09269:

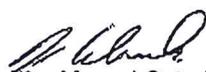
Die Probe wurde auftragsgemäß nach LAGA Bauschutt, Tab. II.1.4-5/6 (Stand:06.11.2003), bewertet.

Ein Vergleich der Untersuchungsergebnisse mit den entsprechenden Zuordnungswerten zeigt, dass es sich hier um folgendes Material handelt:

Parameter	Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2	Prüfergebnis
Sulfat (mg/l)	50	150	300	600	1622

Das Material hat den Zuordnungswert > Z 2.

Hinweis: Die Zuordnung dient als Orientierung und ist abhängig vom Verwendungszweck, hierdurch können auch der LAGA übergeordnete Gesetze/ Grenzwerte Anwendung finden.


Dr. Marcel Schulze
Laborleitung

Der Bericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die Proben werden analysiert wie angeliefert. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den untersuchten Prüfgegenstand, die Messunsicherheiten der genannten Verfahren werden eingehalten.

Schlaatzweg 1A
 14473 Potsdam
 Tel.: 0331/2775125

 Fax: 0331/2775122
 http://www.pwu-potsdam.de
 eMail: labor@pwu-potsdam.de

Seite 1 von 3

Prüfbericht zur Analysennummer B2017-09269			
Auftraggeber: Gemeinde Rangsdorf Bauamt Seebadallee 30 15834 Rangsdorf		PWU-Auftragsnr.: 2017/04/143 Kd-Auftragsnr.: Kd-Kostenstelle:	
Art der Probe: Bauschutt Probenahmestelle: B-Rangsdorf, vor Zülowpromenade 24a, Flur 13, FS 39 MP2 aus Fläche von 200m ² und Volumen 200m ³ 15834 Rangsdorf		Probenahmedatum: 26.04.2017 Probenahmezeit: 10.35 Uhr Probenehmer : St. Philipp (PWU)	
Prüfauftrag: Baustoff und Baustoffgemischuntersuchung Prüfbereich: Technische Regeln der LAGA		Ausstellungsdatum: 08.05.2017	
Parameter	Verfahren	Einheit	Prüfergebnis
<u>Vorortparameter</u>			
Aussehen (Festst.)	organoleptisch	qualitativ	sandig, Bauschutt
Farbe (Festst.)	organoleptisch	qualitativ	braun
Geruch (Festst.)	organoleptisch	qualitativ	o. B.
<u>Anorganische Parameter</u>			
pH-Wert Eluat	DIN 38404-C5		7,91
Leitfähigkeit Eluat	DIN EN 27888-C8	µS/cm	2240
Chlorid	DIN EN ISO 10304-D20	mg/l	<1
Sulfat	DIN EN ISO 10304-D20	mg/l	1622
Cyanid, gesamt (Bo, Ks)	E DIN ISO 11262	mg/kg TM	<1,0
Cyanid, gesamt	DIN 14403-D6	mg/l	<0,005
Leitfähigkeit (CO ₂ -Begasung)	DIN EN 27888-C8	µS/cm	2220
<u>Schwermetalle</u>			
Blei (Festst.)	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	72,6
Cadmium (Festst.)	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	0,98
Chrom, gesamt (Festst.)	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	20,3
Kupfer (Festst.)	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	242,9
Nickel (Festst.)	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	11,8
Zink (Festst.)	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	555,6
Arsen (Festst.)	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	<2,0
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	<0,00030
Chrom, gesamt	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	<0,0050
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	<0,0050
Blei	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	<0,0010
Nickel	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	<0,0020
Zink	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	<0,02
Arsen	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	<0,0020

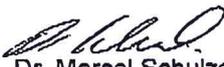
Prüfbericht B2017-09269

Seite 2 von 3

Parameter	Verfahren	Einheit	Prüfergebnis
Schwermetalle			
Quecksilber	DIN EN 1483-E12	mg/l	<0,00010
Thallium	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	<0,4
Quecksilber (Bo,Ks)	DIN EN 1483-E12	mg/kg-TM	0,078
Summenparameter			
Trockenrückstand	DIN EN 14346	%	70,2
Total Organic Carbon (Bo,Ks)	DIN ISO 10694	%	8,5
EOX (Bo,Ks)	DIN 38 414-S17	mg/kg-TM	2,83
Kohlenwasserstoffe C10-C22	DIN ISO 16703	mg/kg-TM	<98,0
Kohlenwasserstoffe C10-C40	DIN ISO 16703	mg/kg-TM	<98,0
Phenolindex (Eluat)	DIN 38 409-H16-3	mg/l	<0,01
Organische Parameter			
Naphthalen (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Acenaphthylen (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Acenaphthen (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Fluoren (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Phenanthren (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	0,120
Anthracen (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Fluoranthen (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	0,153
Pyren (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	0,106
Benz(a)anthracen (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Chrysen (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Benzo(b)fluoranthen (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Benzo(k)fluoranthen (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Benzo(a)pyren (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Indeno(1,2,3 cd)pyren (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Dibenz(ah)anthracen (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
Benzo(ghi)perylen (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<0,100
PAK Summe (Bo,Ks)	DIN 38414-S23	mg/kg TM	<1,0
Benzen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
Toluen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
Chlorbenzen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
Ethylbenzen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
meta,para-Xylen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,20
ortho-Xylen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
iso-Propylbenzen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
1,3,5-Trimethylbenzen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
n-Propylbenzen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
1,4-Dichlorbenzen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
1,2-Dichlorbenzen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
BTEX-Bo,Ks(Summe)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,50
Dichlormethan(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
trans-Dichlorethen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
cis-Dichlorethen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
Chloroform(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
1,1,1-Trichlorethan(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
Tetrachlormethan(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
1,2-Dichlorethan(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
Trichlorethen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	5,24
Bromdichlormethan(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
Tetrachlorethen(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	1,44

Prüfbericht B2017-09269

Seite 3 von 3

Parameter	Verfahren	Einheit	Prüfergebnis
Organische Parameter			
Dibromchlormethan(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
Bromoform(Bo,Ks)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	<0,10
LHKW-Bo,Ks(Summe)	DIN ISO 22155	mg/kg TM	6,68
PCB 28(Bo,Ks)	DIN 38414-S20	mg/kg TM	<0,002
PCB 52(Bo,Ks)	DIN 38414-S20	mg/kg TM	0,015
PCB 101(Bo,Ks)	DIN 38414-S20	mg/kg TM	0,073
PCB 138(Bo,Ks)	DIN 38414-S20	mg/kg TM	0,172
PCB 153(Bo,Ks)	DIN 38414-S20	mg/kg TM	0,128
PCB 180(Bo,Ks)	DIN 38414-S20	mg/kg TM	0,079
PCB-Bo,Ks(Summe)	DIN 38414-S20	mg/kg TM	0,4670
<small>§: nicht akkreditierter Parameter U: Unterauftragnehmer F: Fremdauftragnehmer n.b.: nicht bestimmt n.a.: nicht auswertbar n.n.: nicht nachweisbar</small>			
<p>Die Ergebnisse sind bezogen auf die Fraktion < 2mm. In der Anlage finden Sie die dazugehörige Interpretation.</p> <p> Dr. Marcel Schulze Laborleitung</p>			
<p>Der Bericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die Proben werden analysiert wie angeliefert. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den untersuchten Prüfgegenstand, die Messunsicherheiten der genormten Verfahren werden eingehalten.</p>			

Probenahmeprotokoll Bauabfälle (LAGA PN 98 / LAGA M20 / Merkblatt 4)

Allgemeine Angaben

Blatt: 1 von 2

Auftraggeber:	Gemeinde Raujsdorf		
Adresse (Gemeinde/Ort/Landkreis/Bereich):	Altablagerung vor Zülowpromenade 24a		
Linis-Nr.:	2017 9268 19269	Auftrags-Nr.:	2017/04/143
Grund der Probenahme:			
Probenahme:	Datum: 26.4.2017	Zeit: von: 10 ¹⁰ Uhr	bis: 10 ⁵⁰ Uhr
Probennehmer (PWU-Labor):	Name: Plutipp	Unterschr.: <i>Plutipp</i>	
Anwesende Personen:	M. Nennhaus		
Herkunft des Abfalls (Anschaff.):	Altablagerung von ca 1950-1980		
Vermutete Schadstoffe:			
Untersuchungsstelle:	Potdamer Wasser- und Umweltlabor GmbH & Co.KG /	Schlaatzweg 1A	14473 Potsdam

Vor - Ort - Gegebenheiten

Abfallart:	Bauschutt	Bodenaushub	Altholz	Dachpappe	Beton	Recycling
Gesamtvolumen:	ca 200 m ³		Sonstiges Material <input checked="" type="checkbox"/>			
Einflüsse auf d. Material bis PN:	Wind	stark	mittel <input checked="" type="checkbox"/>	gering	ohne	
	Bewuchs	stark	mittel <input checked="" type="checkbox"/>	gering	ohne	
Regen	stark	mittel <input checked="" type="checkbox"/>	gering	ohne	Sonstige	
Witterung bei Probenahme:	Wetter: trocken			Lufttemp.: 7 °C	Bewölkung (n/8): 0	
Probenahmegerät:	Spatex, Schaufel					
Probenahmeverfahren:	Mischprobe	<input checked="" type="checkbox"/>	Einzelprobe	<input type="checkbox"/>	Stichprobe	<input type="checkbox"/>
Anzahl der:	Mischproben:	2	je Einzelproben:	18	Stichproben:	
Probenvorbereitungsschritte:	nein: <input type="checkbox"/>	ja: <input type="checkbox"/>	Beschreibung:			
Laborprobenvolumen (kg oder l):	2 x 1L	Behälter:	Plastik	Kühltasche	<input checked="" type="checkbox"/>	

Probenbeschaffenheit

Art des Probenmaterials:	Zobel, Asche, Schlacke, Glas - Gemischt					
Organoleptische Angaben:	Farbe:		Geruch:			
Festigkeit/Konsistenz:						
Allgemeine Beschreibung:						

Zeuge:	Ort:	Datum:
	Name:	Unterschr.:

Wetrgabe/Verbleib der Probe

Übergabezeitpunkt:	Datum: 26.4.2017	Uhrzeit: 15 ³⁰ Uhr
Übergeben an:	Stelle: PWU GmbH & Co. Labor	Unterschrift: <i>[Signature]</i>

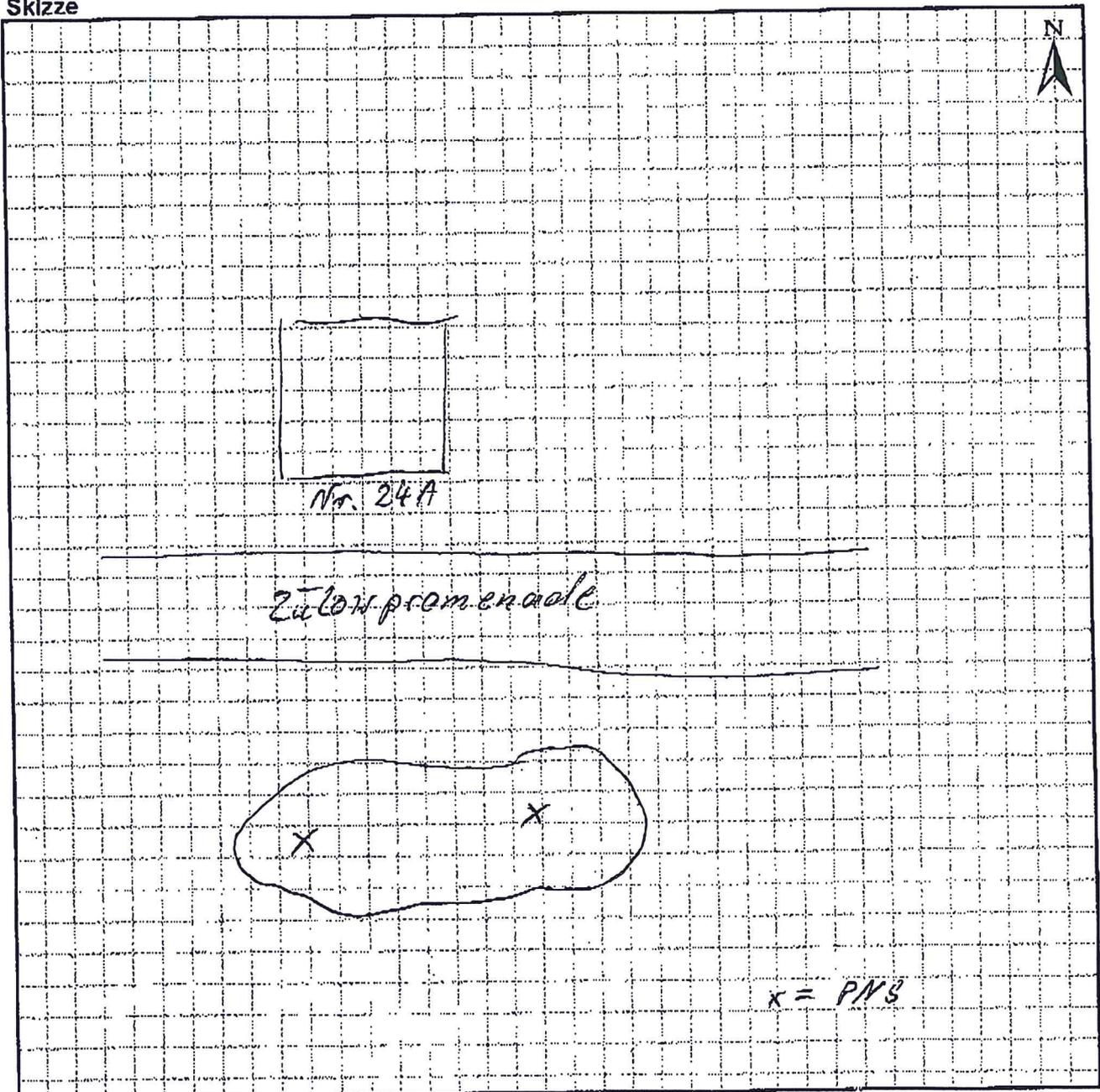
Probenahmeprotokoll Bauabfälle (LAGA PN 98 / LAGA M20 / Merkblatt 4)

Blatt: 2 von 2

Allgemeine Angaben

Lage / Gemeinde / Ort / Landkreis / Fernbez.	Rangsdorf Altbauparcour vor Zülowpromenade 249				
Probenkennung	Auftrag-Nr.	2017/04/143		Datum	26.4.2017
Probenahme	Probe:	Lims-Nr.:	20167 9268	Zeit:	10 ²³ Uhr
	Probe:	Lims-Nr.:	20167 9269	Zeit:	10 ³⁵ Uhr
	Probe:	Lims-Nr.:	2016 -	Zeit:	Uhr
	Probe:	Lims-Nr.:	2016 -	Zeit:	Uhr
	Probe:	Lims-Nr.:	2016 -	Zeit:	Uhr
	Probe:	Lims-Nr.:	2016 -	Zeit:	Uhr
	Probe:	Lims-Nr.:	2016 -	Zeit:	Uhr
	Probe:	Lims-Nr.:	2016 -	Zeit:	Uhr

Skizze



Gossing Dr., Ulrike, Gemeinde Rangsdorf

Betreff: WG: RA 26 Müllplatz Zülowniederung

Von: Carsten.Preuss@teltow-flaeming.de [mailto:Carsten.Preuss@teltow-flaeming.de]

Gesendet: Mittwoch, 17. Mai 2017 18:02

An: Gossing Dr., Ulrike, Gemeinde Rangsdorf

Betreff: AW: RA 26 Müllplatz Zülowniederung

Sehr geehrte Frau Dr. Gossing,

Zur Altlablagerung Alkat-Nr. 0348720110, „Müllplatz an der Färberei“ liegen zwei Prüfberichte der PWU GmbH vor (B2017-09269 und B2017-09268).

Gemäß den Berichten wurde erhöhte Werte für Leitfähigkeit, Sulfat, Kupfer, Zink und LHKW festgestellt. Nach den vorliegenden Untersuchungen kann nicht ausgeschlossen werden, dass insbesondere im Schadensherd oberflächennah Schadstoffanreicherungen, wenn auch nur lokal, auftreten. Das Gelände ist quasi frei zugänglich und damit ein Kontakt für den Menschen möglich.

Da die Fläche von Vegetation bewachsen ist und in einer feuchten Niederung liegt, ist diese Gefahr der Staubentwicklung eher gering. Es ist von einer Belastung für dort wachsende Pflanzen auszugehen und ggf. auch für das Grundwasser. Denkbar wären Sicherungsmaßnahmen in Form einer Abdeckung.

Hinsichtlich des B-Plan-Bereiches kann jedoch für die geplante Wohnnutzung jenseits der Zülowpromenade eine Gefahrensituation ausgeschlossen werden.

Mit freundlichen Grüßen

C. Preuß

Herr Preuß

Landkreis Teltow-Fläming
Kreisverwaltung /Umweltamt
Wasser, Boden, Abfall
Am Nuthefieß 2
14943 Luckenwalde
Tel: 03371 608-2415
Fax: 03371 608-9170
E-Mail: Carsten.Preuss@teltow-flaeming.de
Homepage: www.teltow-flaeming.de

*Die genannte E-Mail-Adresse dient nur zum Empfang einfacher Mitteilungen ohne Signatur und/oder Verschlüsselung.
Sie dient nicht der Übermittlung rechtsverbindlicher Erklärungen und Anträge, die nach geltendem Recht der Schriftform bedürfen.
Der Empfang von Dateianhängen ist auf eine Größe von 10 MB pro E-Mail begrenzt.*