

Dipl.- Geol. F. Ohin GmbH Achenweg 3 83101 Rohrdorf

Rieder Bau GmbH & Co KG  
Egerbach 12

A – 6334 Schwoich / Kufstein

Büro für Baugrund und  
Altlastenerkundung

AZ 22-10-05  
26.10.2022

Der Spezialist für  
Oberbayern und  
den Voralpenraum

## **1. Ergänzung chemische Analyseergebnisse Bauvorhaben: Kiefersfelden Pfarrer Gierl Weg 16**

---

Zur Erkundung der Baugrund- und Grundwasserverhältnisse wurden am 13. und 14.10.2022 fünf Rammkernsondierungen RKS 1 - 3 sowie RKS 2a und RKS 3a, Tiefe 0,8 m bis 7,0 m, sowie zwei Rammsondierungen DPH 1-2, Tiefe 7,0 m und 8,0 m, ausgeführt.

In den Sondierungen wurde keine Auffüllung angetroffen. Die dunkelgrau bis braun gefärbte Auffüllung besteht aus einem stark sandigen und abschnittsweise steinigen Gemenge aus Schluff und Kies.

Im oberen Abschnitt wurden in der Auffüllung, nach augenscheinlicher Schätzung am Bohrgut, zum Teil bis zu 3 % Schlacke und Bruchstücke einer Straßendecke festgestellt, was auf eine Bodenverunreinigung hindeutet. Im unteren Abschnitt der Auffüllung beschränken sich die abgeschätzten Fremdbestandteile auf 5 % humose Bestandteile sowie bis zu 3 % an Ziegel- und Betonbruch.

Zur Bestimmung einer möglichen Bodenverunreinigung wurde aus der Auffüllung der einzelnen Sondierungen jeweils Proben entnommen. Im Labor wurden daraus zwei Mischproben gefertigt.

Dem Institut Fresenius wurden folgenden Proben für folgenden Analyseumfang übergeben:

### Auffüllung

MP 1 aus	RKS 2 (0,5 m – 1,3 m) RKS 2a (0,6 m – 1,4 m) RKS 3a (0,8 m – 1,5 m)	Leitfaden < 2 mm	
MP 2 aus	RKS 2 (0,2 m – 0,5 m) RKS 3 (0,3 m – 0,8 m) RKS 3a (0,3 m – 0,8 m)	Leitfaden < 2 mm	Achenweg Nr 3 83101 Rohrdorf

Die Lage der Sondierungen ist in Anlage 1.1 ersichtlich. Das Probennahmeprotokoll ist in Anlage 2.1 beigelegt. Die Analyseergebnisse der Auffüllung sind den Grenzwerten des Leitfadens in Anlage 3.1 gegenübergestellt. Die chemischen Analysen sind als Anlage 4.1 beigelegt.

Tel 08032/91220  
Fax 08032/91221  
mail@ohin.de

Diese Analysen dienen zur Orientierung von Verunreinigungen und können nicht zur Entsorgung herangezogen werden. Sollen die Böden entsorgt werden, muss dieses komplett ausgehoben und in Haufwerken zwischen gelagert werden. Diese Haufwerke werden dann nach LAGA PN 98 beprobt und gemäß dem Leitfaden in der Fraktion < 2 mm analysiert. Für den Erhalt der Analyseergebnisse ist mit einem Zeitraum von ca. 7 Arbeitstage zu rechnen.

## 2. Bewertung der chemischen Analysen

### 2.1 Auffüllung – Leitfaden < 2 mm – Anlage 3.1

Untersucht wurde die Feinkornfraktion < 2 mm, es kam zur Überschreitung folgender Parameter:

Parameter	Wert	Grenzwert überschritten	Einstufung
<u>MP 1 aus RKS 2 (0,5 m – 1,3 m), RKS 2a (0,6 m – 1,4 m) und RKS 3a (0,8 m – 1,5 m)</u>			
KW – Index	330 mg/kg	300 mg/kg	Z 1.2
Kupfer	24 mg/kg	20 mg/kg	Z 1.1
Nickel	23 mg/kg	15 mg/kg	Z 1.1

Entsprechend den chemischen Analyseergebnissen ist die MP 1 Auffüllung die Klasse Z 1.2 einzustufen.

Parameter	Wert	Grenzwert überschritten	Einstufung
<u>MP 2 aus RKS 2 (0,2 m – 0,5 m), RKS 3 (0,3 m – 0,8 m) und RKS 3a (0,3 m – 0,8 m)</u>			
Blei	46 mg/kg	40 mg/kg	Z 1.1
Kupfer	41 mg/kg	20 mg/kg	Z 1.1
Nickel	24 mg/kg	15 mg/kg	Z 1.1
Zink	96 mg/kg	60 mg/kg	Z 1.1

Entsprechend den chemischen Analyseergebnissen ist die MP 2 Auffüllung die Klasse Z 1.1 einzustufen.

## 3. Zusammenfassung

Die chemischen Analyseergebnisse ergaben folgende Einstufung:

Probe	Analyseumfang	Einstufung
<u>MP 1</u>	Leitfaden < 2 mm	Z 1.2
<u>MP 2</u>	Leitfaden < 2 mm	Z 1.1

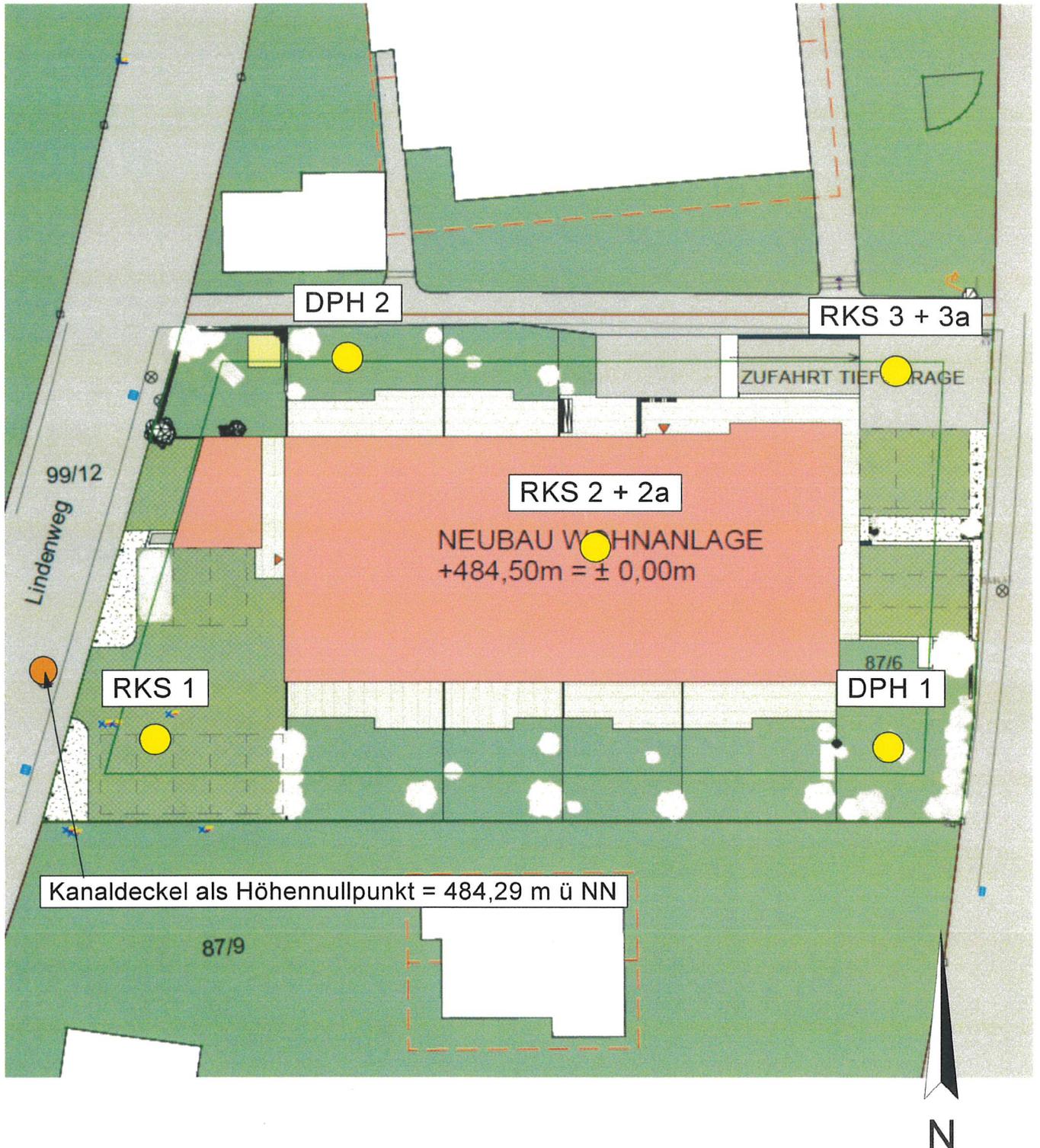
Werden Aushubarbeiten ausgeführt, so wird empfohlen die einzelnen Bodenschichten getrennt auszuheben und in verschiedenen Haufwerken entsprechend ihres Verunreinigungsgrads zwischenzulagern. Dadurch können die Kosten für eine eventuelle Entsorgung herabgesenkt werden.

MSc S. Klotz

Dipl.- Geol. F. Ohin-GmbH  
Achenweg 3  
83101 Rohrdorf  
08032/91220

Kiefersfelden  
Pfarrer-Gierl-Weg 16  
Lageplan

Anlage 1.1



## PROTOKOLL ÜBER DIE ENTNAHME EINER FESTSTOFFPROBE

<b>Entnehmende Stelle:</b> Ohin GmbH	<b>Auftraggeber:</b> Rieder Bau GmbH & Co KG	<b>Projektname:</b> Kiefersfelden, Pfarrer-Gierl-Weg 16
<b>1. Zweck der Probenentnahme:</b> Einstufung – Orientierung	<b>2. Zeitpunkt der Probenahme: (Datum/Uhrzeit)</b> 13.10.2022 – 14.10.2022	
<b>3. Probenahmestelle (Bezeichnung, Nr. im Lageplan):</b>		
	<u>Auffüllung</u>	
RKS 2	0,2 m – 0,5 m	0,5 m – 1,3 m
RKS 2a	0,6 m – 1,4 m	
RKS 3	0,3 m – 0,8 m	
RKS 3a	0,3 m – 0,8 m	0,8 m – 1,5 m
<b>4. Lage TK 25</b>	<b>RKS 2/2a</b> Rechts 4514270 Hoch 5274786	
	<b>RKS 3/3a</b> Rechts 4514293 Hoch 5274798	
<b>5. Art der Probe (gem. Teil II):</b>		
<u>Auffüllung</u>		
MP 1 aus	RKS 2 (0,5 m – 1,3 m) RKS 2a (0,6 m – 1,4 m) RKS 3a (0,8 m – 1,5 m)	Leitfaden < 2 mm
MP 2 aus	RKS 2 (0,2 m – 0,5 m) RKS 3 (0,3 m – 0,8 m) RKS 3a (0,3 m – 0,8 m)	Leitfaden < 2 mm
<b>6. Entnahmegesetz:</b> Rammkernbohrgerät, Spaten und Schaufel		
<b>7. Art der Probenahme:</b> Rammkernbohrung, gestört		

<b>8. Entnahmeform</b>			
Probenbezeichnung	MP 1 Auffüllung	MP 2 Auffüllung	
<b>Haufwerkgröße</b>	/	/	
<b>Entnahmetiefe</b>	0,5 m – 1,5 m	0,2 m – 0,8 m	
<b>Farbe</b>	grau bis braun	dunkelgrau	
<b>Geruch</b>	/	/	
<b>Probemenge</b>	3 l	3 l	
<b>Probenbehälter</b>	Plastik, Eimer	Plastik, Eimer	
<b>Probenkonservierung</b>	/	/	

### 9. Bemerkungen, Begleitinformationen, Anlagen: Lageplan

Die Auffüllung besteht aus einem grau bis braun gefärbten und stark sandigen Gemenge aus Schluff und Kies. Im oberen Abschnitt wurden in der Auffüllung augenscheinlich bis zu 5 % humose Bestandteile, bis zu 3 % Schlacke, bis zu 3 % Straßendecke, bis zu 2 % Ziegelbruch sowie vereinzelt Metallreste festgestellt. Im unteren Abschnitt der Auffüllung beschränken sich die Fremdbestandteile anhand der Bohrgutansprache auf bis zu 3 % Ziegelbruch sowie 1 bis 2 % humose Bestandteile.

<b>10. Ort, Datum :</b> Kiefersfelden, 14.10.2022	<b>Probenehmer (Name/Unterschrift):</b> Keller
--	---

## Anlage 3.1 Gegenüberstellung Analyseergebnisse mit dem Leitfaden < 2 mm

BV Kiefersfelden Pfarrer Gierl Weg 16

Auffüllung

Die chemischen Analysen ergaben folgende Werte:

Bezeichnung	Einheit	MP 1 aus RKS 2 (0,5 m - 1,3 m), RKS 2a (0,6 m - 1,4 m), RKS 3a (0,8 m - 1,5 m)	MP 2 aus RKS 2 (0,2 m - 0,5m), RKS 3 (0,3 m - 0,8 m), RKS 3a (0,3 m - 0,8m)	Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2
Trockensubstanz Anteil < 2 mm	%	26,9	51,6				
Trockensubstanz Anteil > 2 mm	%	73,1	48,4				
KW-Index C10-C40	mg/kg	330	77	100	300	500	1000
EOX	mg/kg	< 0,5	< 0,5	1	3	10	15
<b>Schwermetalle</b>		<b>MP 1</b>	<b>MP 2</b>	Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2
Arsen	mg/kg	6	9	20	30	50	150
Blei	mg/kg	26	46	40 / 70 / 100	140	300	1000
Cadmium	mg/kg	0,2	0,3	0,4 / 1,0 / 1,5	2	3	10
Chrom	mg/kg	21	23	30 / 60 / 100	120	200	600
Kupfer	mg/kg	24	41	20 / 40 / 60	80	200	600
Nickel	mg/kg	23	24	15 / 50 / 70	100	200	600
Quecksilber	mg/kg	< 0,1	0,2	0,1 / 0,5 / 1	1	3	10
Zink	mg/kg	57	96	60 / 150/200	300	500	1500
Cyanid (ges.)	mg/kg	< 0,1	< 0,1	1	10	30	100
<b>PAK</b>		<b>MP 1</b>	<b>MP 2</b>	Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2
Naphthalin	mg/kg	< 0,05	< 0,05				
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	< 0,1				
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	< 0,05				
Fluoren	mg/kg	< 0,05	< 0,05				
Phenanthren	mg/kg	< 0,05	< 0,05				
Anthracen	mg/kg	< 0,05	< 0,05				
Fluoranthen	mg/kg	< 0,05	< 0,05				
Pyren	mg/kg	< 0,05	< 0,05				
Benz a anthracen	mg/kg	< 0,05	< 0,05				
Chrysen	mg/kg	< 0,05	< 0,05				
Benzo b fluoranthen	mg/kg	< 0,05	< 0,05				
Benzo k fluoranthen	mg/kg	< 0,05	< 0,05				
Benz a pyren	mg/kg	< 0,05	< 0,05	< 0,3	< 0,3	< 1	< 1
Dibenzanthracen	mg/kg	< 0,05	< 0,05				
Benzo ghi perylen	mg/kg	< 0,05	< 0,05				
Indeno123-cdpyren	mg/kg	< 0,05	< 0,05				
Summe PAK	mg/kg	--	--	3	5	15	20

PCB		MP 1	MP 2	Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2
PCB 28	mg/kg	< 0,003	< 0,003				
PCB 52	mg/kg	< 0,003	< 0,003				
PCB 101	mg/kg	< 0,003	< 0,003				
PCB 153	mg/kg	< 0,003	< 0,003				
PCB 138	mg/kg	< 0,003	< 0,003				
PCB 180	mg/kg	< 0,003	< 0,003				
Summe PCB	mg/kg	--	--	0,05	0,1	0,5	1

Eluat

Leitfaden < 2 mm

Parameter	Einheit	Analyse		Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2
<b>Eluat</b>		<b>MP 1</b>	<b>MP 2</b>				
pH - Wert		8,8	8,3	6,5 - 9	6,5 - 9	6 - 12	5,5 - 12
Leitfähigkeit	µS/cm	76	93	500	500 / 2000	1000 / 2500	1500 / 3000
Chlorid	mg/l	< 0,5	0,8	250	250	250	250
Sulfat	mg/l	< 1	1	250	250	250 / 300	250 / 600
Cyanid	mg/l	< 0,005	< 0,005	0,010	0,010	0,050	0,1
Phenolindex	mg/l	< 0,01	< 0,01	0,010	0,010	0,050	0,10
<b>Schwermetalle</b>		<b>MP 1</b>	<b>MP 2</b>	<b>Z 0</b>	<b>Z 1.1</b>	<b>Z 1.2</b>	<b>Z 2</b>
Arsen	µg/l	< 5	< 5	10	10	40	60
Blei	µg/l	< 5	< 5	20	25	100	200
Cadmium	µg/l	< 1	< 1	2	2	5	10
Chrom	µg/l	< 5	< 5	15	30/50	75	150
Kupfer	µg/l	< 5	< 5	50	50	150	300
Nickel	µg/l	< 5	< 5	40	50	150	200
Quecksilber	µg/l	< 0,2	< 0,2	0,2	0,2 / 0,5	1	2
Zink	µg/l	< 10	< 10	100	100	300	600
<b>Zuordnung</b>		<b>Z 1.2</b>	<b>Z 1.1</b>				

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Oberkonnereutherstr. 3 D-95448 Bayreuth

Dipl. Geol. F. Ohin GmbH  
H. Ohin  
Achenweg 3  
83101 Rohrdorf

**Prüfbericht 6037334**

**Auftrags Nr. 6367926**  
**Kunden Nr. 10027027**

Frau Tanja Mayr-Kießling  
Telefon +49 921/53049-34  
Fax +49 89 1250 4064468  
TANJA.MAYR-KIESSLING@SGS.COM



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14115-02-02  
D-PL-14115-02-03  
D-PL-14115-02-06  
D-PL-14115-02-07  
D-PL-14115-02-08  
D-PL-14115-02-10  
D-PL-14115-02-13  
D-PL-14115-02-14

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH  
Oberkonnereutherstr. 3  
D-95448 Bayreuth

Bayreuth, den 26.10.2022

Ihr Auftrag/Projekt: BV Kiefersfelden, Pfarrer-Gierl-Weg 16  
Ihr Bestellzeichen: .  
Ihr Bestelldatum: 17.10.2022

Prüfzeitraum von 19.10.2022 bis 25.10.2022  
erste laufende Probenummer 221149339  
Probeneingang am 19.10.2022

Die Untersuchung erfolgte gemäß dem Bayerischen Leitfaden für Verfüllung von Gruben und Brüchen und Tagebauen (Eckpunktepapier) in der Fraktion < 2mm (Feststoff) bzw. der Gesamtfraktion (Eluat).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.V. Tanja Mayr-Kießling  
Customer Service

i.A. Irena Bock  
Customer Service

BV Kiefersfelden, Pfarrer-Gierl-Weg 16

Prüfbericht Nr. 6037334  
Auftrag Nr. 6367926

Seite 2 von 4  
26.10.2022

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Boden

Probennummer	221149339	221149340
Bezeichnung	Auffüllung MP 1 aus RKS 2 (0,5-1,3m), RKS 2a (0,6-1,4m), RKS 3a (0,8-1,5m)	Auffüllung MP 2 aus RKS 2 (0,2-0,5m), RKS 3 (0,3-0,8m), RKS 3a (0,3-0,8m)
Eingangsdatum:	19.10.2022	19.10.2022

Parameter	Einheit			Bestimmungs Methode -grenze	Lab
<b>Feststoffuntersuchungen :</b>					
Trockensubstanz	Masse-%	91,9	90,9	0,1	DIN EN 14346 HE
Trockensubstanz LTR	Masse-%	93,8	86,3	0,1	DIN ISO 11465 HE
Anteil < 2mm	Masse-%	26,9	51,6	0,1	DIN ISO 11464 HE
Anteil > 2mm	Masse-%	73,1	48,4	0,1	DIN ISO 11464 HE
Cyanide, ges.	mg/kg TR	< 0,1	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 17380 HE
<b>Metalle :</b>					
Königswasseraufschluß					
Arsen	mg/kg TR	6	9	2	DIN EN ISO 11885 HE
Blei	mg/kg TR	26	46	2	DIN EN ISO 11885 HE
Cadmium	mg/kg TR	0,2	0,3	0,2	DIN EN ISO 11885 HE
Chrom	mg/kg TR	21	23	1	DIN EN ISO 11885 HE
Kupfer	mg/kg TR	24	41	1	DIN EN ISO 11885 HE
Nickel	mg/kg TR	23	24	1	DIN EN ISO 11885 HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,2	0,1	DIN EN 1483 HE
Zink	mg/kg TR	57	96	1	DIN EN ISO 11885 HE
KW-Index C10-C40	mg/kg TR	330	77	10	DIN EN 14039 HE
EOX	mg/kg TR	< 0,5	< 0,5	0,5	DIN 38414-17 HE

BV Kiefersfelden, Pfarrer-Gierl-Weg 16

Prüfbericht Nr. 6037334  
Auftrag Nr. 6367926

Seite 3 von 4  
26.10.2022

Probennummer	221149339	221149340
Bezeichnung	Auffüllung	Auffüllung
	MP 1 aus	MP 2 aus
	RKS 2 (0,5-1,3m), RKS 2 (0,2-0,5m),	

**PAK (EPA) :**

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,1	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	-	-		DIN ISO 18287	HE

**PCB :**

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	< 0,003	0,003	DIN 38414-20	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	< 0,003	0,003	DIN 38414-20	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	< 0,003	0,003	DIN 38414-20	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	< 0,003	0,003	DIN 38414-20	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	< 0,003	0,003	DIN 38414-20	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	< 0,003	0,003	DIN 38414-20	HE
Summe 6 PCB (DIN)	mg/kg TR	-	-			HE

**Eluatuntersuchungen :**

Eluatansatz					DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		8,8	8,3		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C) µS/cm		76	93	1	DIN EN 27888	HE
Chlorid	mg/l	< 0,5	0,8	0,5	DIN EN ISO 10304-1	HE
Sulfat	mg/l	< 1	1	1	DIN EN ISO 10304-1	HE
Cyanide, ges.	mg/l	< 0,005	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 14403-2	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 14402	HE

BV Kiefersfelden, Pfarrer-Gierl-Weg 16

Prüfbericht Nr. 6037334  
Auftrag Nr. 6367926

Seite 4 von 4  
26.10.2022

Probennummer	221149339	221149340
Bezeichnung	Auffüllung	Auffüllung
	MP 1 aus	MP 2 aus
	RKS 2 (0,5-1,3m), RKS 2 (0,2-0,5m),	

**Metalle im Eluat :**

Arsen	mg/l	< 0,005	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Blei	mg/l	< 0,005	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 11885	HE
Chrom	mg/l	< 0,005	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Kupfer	mg/l	< 0,005	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Nickel	mg/l	< 0,005	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	0,0002	DIN EN ISO 12846	HE
Zink	mg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 11885	HE

**Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):**

DIN 38414-17	2017-01
DIN 38414-20	1996-01
DIN EN 12457-4	2003-01
DIN EN 13657	2003-01
DIN EN 14039	2005-01
DIN EN 14346	2007-03
DIN EN 1483	2007-07
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10304-1	2009-07
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN EN ISO 11885	2009-09
DIN EN ISO 12846	2012-08
DIN EN ISO 14402	1999-12
DIN EN ISO 14403-2	2012-10
DIN EN ISO 17380	2013-10
DIN ISO 11464	1996-12
DIN ISO 11465	1996-12
DIN ISO 18287	2006-05

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter <http://www.institut-fresenius.de/filestore/89/laborstandortkuerzelsgs.pdf>.

\*\*\* Ende des Berichts \*\*\*

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter [www.sgsgroup.de/agb](http://www.sgsgroup.de/agb) zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.  
Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).