



Landesbetrieb für Straßenbau • Postfach 1221 • 66512 Neunkirchen

Im Haus

Fachbereich: 47

Bearbeiter/in:

Kevin Finkler

Tel.: 06821 100 – 585

Fax: 06821 100 – 339

E-Mail: k.finkler@lfs.saarland.de

Az: 47 PD VU Z954X999 / 22-0318SB F

Datum: 09.04.2026

Z954X999	Saarradland
----------	-------------

22-0318SB	Sanierung Saar-Nahe-Höhen u. Saarlandradweg 2022
-----------	--

Voruntersuchung - Bohrkernentnahme

Art der Prüfung	Bohrkerne
-----------------	-----------

Lfd. Nummer	26-072 & 26-073
-------------	-----------------

Bezug	Auftrag vom 19.03.2026 / Herr Grünbeck
-------	--

Ergebnisse	s. Anlage
------------	-----------

Anlagen	Bericht Voruntersuchungen
---------	---------------------------

Ansprechpartner	Kevin Finkler 06821 100 585
-----------------	-----------------------------

Bemerkung

Abschnitt: Orscholz

Sachbearbeiter



Landesbetrieb für Straßenbau • Postfach 1221 • 66512 Neunkirchen

An den Fachbereich 47
Prüfstelle für Bautechnik

im Hause

Fachbereich: FB 42

Ihre Ansprechpartner/in:
Jörg Grünbeck

Tel.: 418

Fax:

E-Mail: @lfs.saarland.de

AZ:

Datum: 19.03.2026

Untersuchungs- / Prüfauftrag

Projektnummer Projektbezeichnung

Z954X999 Saar Radland

Maßnahmennummer Maßnahmenbezeichnung

22_0318SB Sanierung Saarlandradweg & S.-N-H-Radweg (Schotter)

	von	über	nach
Netzknoten	NK:	NK:	NK:
Station	km:	km:	km:

Ich bitte um die Durchführung nachfolgender Untersuchungen:

A) Voruntersuchungen (inkl. chemischer Analysen der Ausbaustoffe)

- ☒ Bohrkernentnahme Straße (inkl. Bankettmaterial bis -0,2 m Tiefe)
geplante Frästiefe: cm
Belastungsklasse:
Baubeginn:
- ☒ Trassengutachten Straße
(vorhandener Straßenoberbau, Untersuchungstiefe bis -1,0 m / inkl. Bankettmaterial)
Belastungsklasse:
Baubeginn:
- ☐ Geotechnischer Bericht
(z.B. Bauwerksgründung, Neubau Radweg):
- ☐ Sonstige Untersuchungen
(z.B. Bohrkern Brücke): Altes Stahlgeländer entlang der DB-Strecke



DATENSCHUTZHINWEIS

Die Verarbeitung personenbezogener Daten erfolgt im Einklang mit der DSGVO. Personenbezogene Daten werden nur insoweit verarbeitet, wie dies zur Erreichung des Zwecks, zu dem sie mitgeteilt oder erhoben werden, erforderlich ist. Insoweit ist auch eine Weitergabe an Auftragsverarbeiter möglich. Unsere umfassenden Datenschutzhinweise erhalten Sie auf unserer Webseite.

B) Kontrollprüfungen Asphalt

- ☐ Längsebenheitsmessung mit dem Planographen (in Längsrichtung)
☐ Querebenheitsmessung mit dem Profilographen (in Querrichtung)
☐ Griffigkeitsmessung bzgl. Abnahme (→ Verkehrsfreigabe verpflichtend eintragen!)

Ergänzende Angaben bei Kontrollprüfungen

Auftragnehmer:

Einbaufirma:

Abnahmedatum:

Verkehrsfreigabe:

Art der Baumaßnahme:

Einbaudicken/-schichten:

Dicke [cm]	Schicht

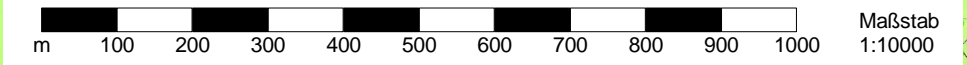
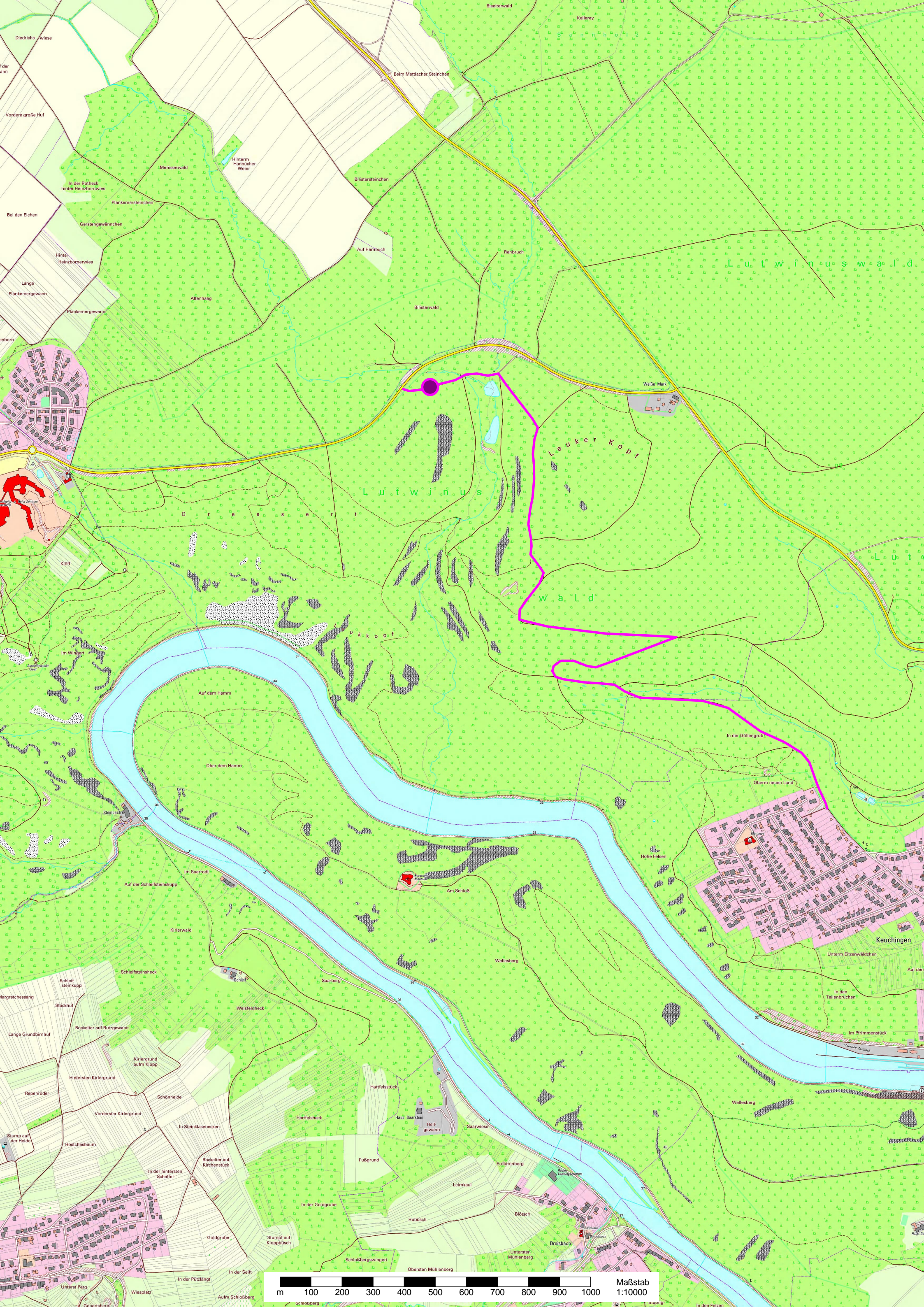
Im Auftrag

Jörg Grünbeck

Name

Das ausgefüllte Formular bitte über die Schaltfläche in einer E-Mail an: asphaltlabor@ifs.saarland.de




E-Mail senden





Probenahmeprotokoll Bohrkerne

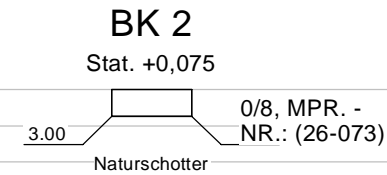
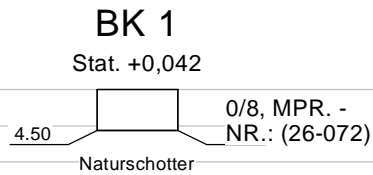
Projekt Bez.	Saar Radland Abschnitt Orscholz
Projekt / Maßnahmenummer:	Z954X999 / 22-0318SB
A. Allgemeine Angaben	
1. Veranlasser / Auftraggeber:	Landesbetrieb für Straßenbau Neunkirchen
2. Landkreis / Ort / Straße:	Peter - Neuber - Allee 1, 66538 Neunkirchen
Objekt / Lage:	Saar Radland Abschnitt Orscholz
Netzknoten:	siehe Entnahmeübersicht
Stationierung:	siehe Entnahmeübersicht
3. Anzahl der Entnahmestellen	1 bis 2
Grund der Probenahme:	Deklaration
4. Probenahmetag	30.03.2026
5. Probennehmer/ Dienststelle	M. Urhahn / FB 47
6. Herkunft des Abfalls	Saar Radland Abschnitt Orscholz
7. Vermutete Schadstoffe / Gefährdung:	PAK
B. Vor - Ort - Gegebenheiten	
8. Abfallart / Allgemeine Beschreibung:	pechhaltiger Straßenaufbruch
9. Gesamtvolumen / Form der Lagerung:	eingebauter Asphalt
10. Lagerungsdauer:	noch eingebaut
11. Einflüsse auf das Abfallmaterial:	/
12. Probenahmegerät und - material:	Bohrgerät
13: Probenahmeverfahren:	Bohrkerne

C. Untersuchung auf PAK	
14. Untersuchungsinstitut:	CBA
Sonderproben (Beschreibung):	/
15. Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	1
16. Anzahl der Mischproben:	2
17. Probebehälter	Plastiktüte
18. Probentransport und - lagerung:	Labor LfS
19. Beobachtungen bei der Probenahme / Bemerkungen:	
/	
20. Entnahmeübersicht (Lage der Haufwerke, etc. Probenahmepunkte, Straße, Gebäude, usw):	
siehe Anlage	
21. Ort: Neunkirchen	Datum: 01.04.2026
Unterschrift(en) Probenehmer):	 Marcel Urmann Neunkirchen 09.04.2026
Unterschrift(en) Anwesende / Zeugen:	  Kevin Finkler Neunkirchen 09.04.2026

Saar Radland Abschnitt Orscholz

Fr: Mettlach

Entnahmedatum: 30.03.2026





cm


0.00
-4.00
-8.00
-12.00
-16.00
-20.00
-24.00
-28.00
-32.00
-36.00
-40.00


cm

0.00
-4.00
-8.00
-12.00
-16.00
-20.00
-24.00
-28.00
-32.00
-36.00
-40.00

Legende

-  PAK:25mg/kg-100mg/kg
-  PAK:>100mg/kg (gefährlich)

 = Querrisse

 = keine Haftung

CBA GmbH, Konrad-Zuse-Straße 10, 66459 Kirdel-Limbach

Landesbetrieb für Straßenbau
Herr Kaufmann
Lindenallee 2a
66538 Neunkirchen

info@cba-analytik.de
www.cba-analytik.de
Telefon: 06841 - 189 97 -0
Telefax: 06841 - 189 97 -17

Kirdel-Limbach, den 08.04.2026

=====

Interne Analysenberichtsnummer: 28/04/26

Auftrag-Nr.:	-/-	Probenanzahl:	2
Probeneingang:	02.04.2026	Probenart:	Asphaltbohrkerne
Untersuchungszeitraum:	02.04.2026 - 08.04.2026	Probenahme:	Vom Auftraggeber angeliefert
Maßn.-Nr.:	22_0318SB		
Maßnahme:	Sanierung Saarlandradweg & S.-N-H-Radweg (Schotter)		
Projekt-Nr.:	Z954X999		
Projekt:	Saar Radland		
Probenbezeichnung:	Probe 1: 26-072		
	Probe 2: 26-073		

Probenvorbereitung

DIN 19747:2009-07*

Ergebnis:

Parameter	Dimension	Gehalt Probe 1	Grenzwert ^a	Bewertung ^b	Methode
Trockenmasse	%	99,5	---	---	DIN EN 14346:2007-03*
Σ PAH (EPA)	mg/kg TM	< 1,0	25	erfüllt	DIN ISO 18287:2006-05*

Parameter	Dimension	Gehalt Probe 2	Grenzwert ^a	Bewertung ^b	Methode
Trockenmasse	%	99,4	---	---	DIN EN 14346:2007-03*
Σ PAH (EPA)	mg/kg TM	< 1,0	25	erfüllt	DIN ISO 18287:2006-05*

-1/2-

Die Akkreditierung gilt für die mit * gekennzeichneten Prüfverfahren. Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegenden Prüfmuster. Prüfberichte dürfen ohne schriftliche Genehmigung der CBA GmbH nicht in Auszügen veröffentlicht werden.

CBA GmbH, Konrad-Zuse-Straße 10, 66459 Kirkel-Limbach

Landesbetrieb für Straßenbau
Herr Kaufmann
Lindenallee 2a
66538 Neunkirchen

info@cba-analytik.de
www.cba-analytik.de
Telefon: 06841 - 189 97 - 0
Telefax: 06841 - 189 97 - 17

Kirkel-Limbach, den 08.04.2026

=====

Interne Analysenberichtsnummer: 28/04/26

Einzelauflistung	Probe 1	Probe 2	Methode	Dimension
Naphthalin	< 1,0	< 1,0	DIN ISO 18287: 2006-05*	mg/kg TM
Acenaphthylen	< 1,0	< 1,0		
Acenaphthen	< 1,0	< 1,0		
Fluoren	< 1,0	< 1,0		
Phenanthren	< 1,0	< 1,0		
Anthracen	< 1,0	< 1,0		
Fluoranthren	< 1,0	< 1,0		
Pyren	< 1,0	< 1,0		
Benz(a)anthracen	< 1,0	< 1,0		
Chrysen	< 1,0	< 1,0		
Benzo(b)fluoranthren	< 1,0	< 1,0		
Benzo(k)fluoranthren	< 1,0	< 1,0		
Benzo(a)pyren	< 1,0	< 1,0		
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	< 1,0	< 1,0		
Dibenzo(a,h)anthracen	< 1,0	< 1,0		
Benzo(g,h,i)perylene	< 1,0	< 1,0		

erstellt und freigegeben von:


Dr. Florian Heib, stellv. technische Leitung

^a RuVA-StB 01, Richtlinien für die umweltverträgliche Verwertung von Ausbaustoffen mit teer-/pechtypischen Bestandteilen sowie für die Verwertung von Ausbauasphalt im Straßenbau, Ausgabe 2001 / Fassung 2005

^b einfache Akzeptanz, Messunsicherheit nicht berücksichtigt

^c Das Probenmaterial wurde angeliefert und untersucht wie erhalten. Das Labor kann keine Garantie für die Repräsentativität der Probe übernehmen.

Allgemeine Angabe

Interne Auftragsnummer: 28104126-1

Anlieferungszeit: 02.04.26

Anlieferung durch: LFS

Größe der Laborprobe: Volumen (l) _____ Masse (kg) 0,280

Probengefäß: Plastikbeutel

Probenahmeprotokoll: ja ☐ nein ☒

Untersuchungsumfang: LAGA Boden ☐ DepV ☐

Sonstiges ☒ PAK

Probenvorbereitung nach DIN19747:

Fremdstoffe enthalten ja ☐ nein ☒

(wenn ja, gravimetrische Ermittlung)

Sortierung: ja ☐ nein ☒

Zerkleinerung: ja ☒ nein ☐

Trocknung: ja ☐ nein ☒

Siebung: ja ☐ nein ☒

Separierte Stoffgruppen:

Teilvolumen (l)/Teilmassen (kg)

Art:

Siebschnitt (mm): / Analyse Siebrückstand ☐

Siebdurchgang (g): / Analyse Durchgang ☐

Siebrückstand (g): / Analyse Gesamt ☐

Teilung/Homogenisierung:

Fraktionierendes Teilen ☒ Rotationsteiler ☐

Kegeln und Vierteln ☒ Riffelteiler ☐

Cross-Riffling ☐

Anzahl der Prüfproben: 1Rückstellprobe: ja ☒ nein ☐Probenmenge (g): 280**Probenaufbereitung (von der Prüfprobe zu Messprobe)**

Untersuchungsspezifische

Trocknung der Prüfproben: chem. Trocknung ☐ Lufttrocknung ☐

Trocknung bei 105°C ☒ Gefriertrocknung ☐

Untersuchungsspezifische

Feinerkleinerung der Prüfproben: mahlen ☒ schneiden ☐

Endfeinheit: _____ (µm) _____ (µm)

Kontrollsiebung: ja ☐ nein ☒Durchgeführt: Datum/Kürzel 02.04.26 kmÜberprüft: Datum/Kürzel 08.04.26 kv

Allgemeine Angabe

Interne Auftragsnummer:

28104126-2

Anlieferungszeit:

02.04.26

Anlieferung durch:

CFS

Größe der Laborprobe:

Volumen (l)

Masse (kg)

0,415

Probengefäß:

Plastikbeutel

Probenahmeprotokoll:

ja

☐

nein

☒

Untersuchungsumfang:

LAGA Boden

☐

DepV

☐

Sonstiges

☒

PAK

Probenvorbereitung nach DIN19747:**Fremdstoffe enthalten**

ja

☐

nein

☒

(wenn ja, gravimetrische Ermittlung)

Sortierung:

ja

☐

nein

☒

Zerkleinerung:

ja

☒

nein

☐

Trocknung:

ja

☐

nein

☒

Siebung:

ja

☐

nein

☒**Separierte Stoffgruppen:**

Teilvolumen (l)/Teilmassen (kg)

Art:

Siebschnitt (mm):

Analyse Siebrückstand

☐

Siebdurchgang (g):

Analyse Durchgang

☐

Siebrückstand (g):

Analyse Gesamt

☐**Teilung/Homogenisierung:**

Fraktionierendes Teilen

☐

Rotationsteiler

☐

Kegeln und Vierteln

☐

Riffelteiler

☐

Cross-Riffing

☐

Anzahl der Prüfproben:

1

Rückstellprobe:

ja

☒

nein

☐

Probenmenge (g):

415

Probenaufbereitung (von der Prüfprobe zu Messprobe)

Untersuchungsspezifische

Trocknung der Prüfproben:

chem. Trocknung

☐

Lufttrocknung

☐

Trocknung bei 135 °C

☒

Gefriertrocknung

☐

Untersuchungsspezifische

Feinerkleinerung der Prüfproben:

mahlen

☒

schneiden

☐

Endfeinheit:

(µm)

(µm)

Kontrollsiebung:

ja

☐

nein

☒

Durchgeführt: Datum/Kürzel

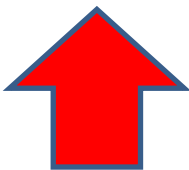
02.04.26 YM

Überprüft: Datum/Kürzel

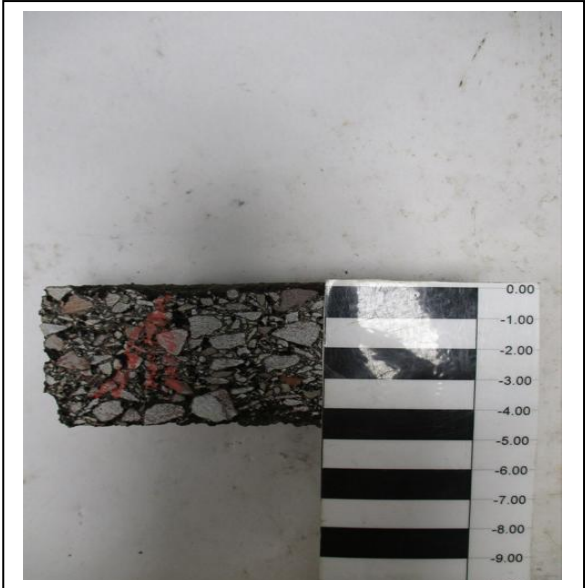
08.04.26 KS

Saar Radland Orscholz

Fahrtrichtung: Mettlach



BK 2
Stat.: 0+075



BK 1
Stat.: 0+042