

Anerkannt nach RAP Stra 15 für die Fachgebiete	
(0) Baustoffeingangsprüfungen	D0 ¹⁾
(1) Eignungsprüfungen	A1; H1; I1
(2) Fremdüberwachungsprüfungen	I2
(3) Kontrollprüfungen	A3; D3; E3 ²⁾ ; F3 ³⁾ ; G3; H3; I3

¹⁾ Nur bei Gesteinskörnungen für Baustoffgemische, die einer Guteüberwachung nach den TL G SoB-StB unterliegen
²⁾ Nicht für Fahrbahndecken aus Beton
³⁾ Nur für dünne Asphaltdeckschichten in heißbauweise auf Versiegelung

Stadtverwaltung Schwedt/Oder
Hoch- u. Tiefbau, Stadt- u. Ortsteilpflege
FB 4.2 Abt. Tiefbau
Alte Fabrik
Dr.-Theodor-Neubauer-Str. 12

16303 Schwedt/Oder

Untersuchungsbericht

Löcknitz, 01.07.2026
Prüfb.-Nr.: 153/26
Kunden-Nr.: 50227Gr

Bauvorhaben: Schwedt/Oder
Berkholzer Hauptstraße

Untersuchungsauftrag:

- Bohrkernentnahme
- Bohrkernansprache
- Untersuchung Ausbauasphalt nach RuVA-StB bzw. BTR RC-StB

Vorortuntersuchungen:

- 22.06.26
- durch Herrn Rocher C.
- 3 x BK Ø 150 mm

Bearbeiter: Dipl.-Ing. M. Grunwald



Dipl.-Ing. M. Grunwald
Prüfstellenleiter



Dieser Untersuchungsbericht umfasst 3 Seiten und 2 Anlagen.

*Der Untersuchungsbericht darf nur ungekürzt vervielfältigt werden.
Die gekürzte oder auszugsweise Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.*

1. Vorbemerkungen / Probenahme

Die Stadt Schwedt/Oder plant eine Deckenerneuerung auf der Berkholzer Hauptstraße in 16303 Schwedt/Oder, OT Berkholz.

Die PEBA Löcknitz GmbH wurde mit der Feststellung des Asphaltoberbaus durch Bohrkernentnahme sowie der Untersuchung des ggf. anfallenden Ausbauasphaltes hinsichtlich der Wiederverwertbarkeit nach den BTR RC-StB beauftragt.

Die Feldarbeiten erfolgten am 22.06.26 nach Vorgabe/örtlicher Einweisung durch den Auftraggeber.

2. Feststellungen

2.1 Asphaltoberbau

Die entnommenen Bohrkern mit Dickenmessung, Schichtenansprache (manuell/visuell) und Probenzuordnung sowie ein Eindruck von der örtlichen Situation an den Entnahmestellen ist der Anlage 1, Blatt 1-3 zu entnehmen.

BK 1	BK 2	BK 3
4,0 cm AC 11 D sandreich	3,5 cm AC 8 D N	5,5 cm AC 11 D sandreich
3,0 cm AC 16-22 T S sandreich	9,5 cm AC 22 T N sandr.	7,5 cm AC 22 T sandreich
7 cm Asphalt gesamt	13 cm Asphalt gesamt	13 cm Asphalt gesamt
Unterlage Pflaster	Unterlage STS (RC)	Unterlage Pflaster

2.2 Ausbauasphalt – RuVA-StB

Nach der manuell-visuellen Beurteilung waren die entnommenen Bohrkerne nicht auffällig.

Pr. 1 BK 1 gesamt Pr. 2 B 2 gesamt Pr. 3, BK 3 gesamt

Die Proben wurden durch die AZBA GmbH Berlin gemäß BTR RC-StB bzw. RuVA-StB 01 auf die Parameter PAK (EPA) und Phenolindex untersucht. Die Analytik ergab folgende Werte – s.a. Anlage 2 – Prüfberichte AZBA 26-08596 – 26-0858 3 x 2 Seiten:

Proben- bezeichnung	Phenolindex im Eluat (mg/l)	Σ PAK (EPA) (mg/kg)	Verwertungs-klassen RuVA-StB 01
1 26-08596-001	< 0,01	0,11	A
2 26-08597-001	< 0,01	0,77	A
3 26-08598-001	0,01	0,37	A

Richtwert nach RuVA-StB für Verwertungsklasse A	$\leq 0,1$	≤ 25
--	------------	-----------

Das Material der Proben 1-3 ist der **Verwertungsklasse A** zuzuordnen. Straßenbaustoffe der Verwertungsklasse A können u.a. als Zusatzmaterial bei der Heißmischgutherstellung verwendet werden.

Für ergänzende Erläuterungen sowie zur Klärung noch offener Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Prüfb.-Nr.: 153/26 Anlage 1, Blatt 1

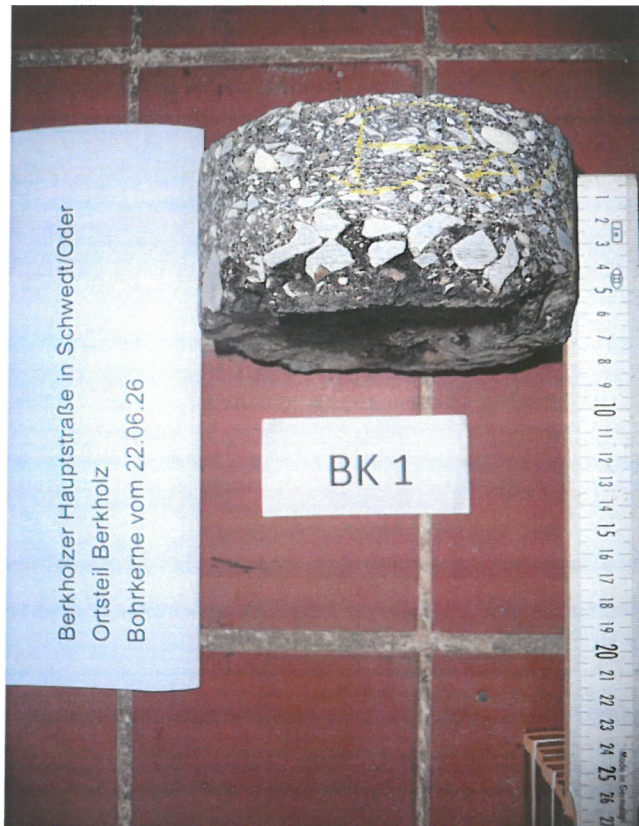
Schichtenansprache Bohrkerne

DE Berkholzer Hauptstraße Schwedt/Oder

Nr.	Datum	Straße	Station	Spur	m ab Rand
BK 1	22.06.2026	Berk. Hauptstr.	Haus 11a	li	1,1

Schicht [cm]

Untersuchung/Bemerkung



4,0	AC 11 D
	sandreich
3,0	AC 16-22 T

Pr. 1
RuVA-StB

7,0 Asphalt gesamt

Unterlage Pflaster



Bereich BK 1

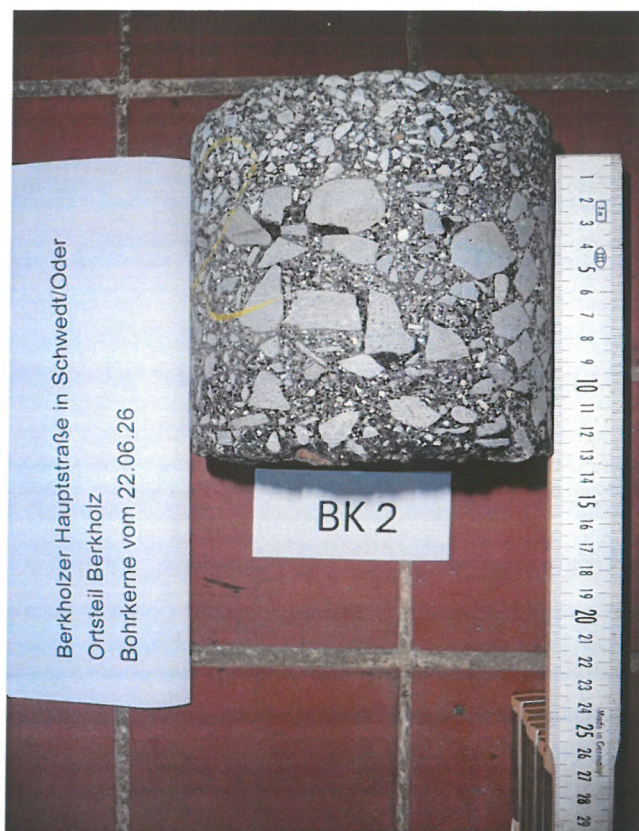


Schichtenansprache Bohrkerne

DE Berkholzer Hauptstraße Schwedt/Oder

Nr.	Datum	Straße	Station	Spur	m ab Rand
BK 2	22.06.2026	Berk. Hauptstr.	Haus 16	Kanal	1,1

Schicht [cm]	Untersuchung/Bemerkung
--------------	------------------------



3,5	AC 8 D N
-----	----------

9,5	AC 22 T N sandreich
-----	------------------------

Pr. 2
RuVA-StB

13,0 Asphalt gesamt

Unterlage STS RC



Bereich BK 2

Prüfb.-Nr.: 153/26 Anlage 1, Blatt 3

Schichtenansprache Bohrkerne

DE Berkholzer Hauptstraße Schwedt/Oder

Nr.	Datum	Straße	Station	m ab Rand
BK 3	22.06.2026	Berk. Hauptstr.	Haus 23	1,2



Schicht [cm]	Untersuchung/Bemerkung
--------------	------------------------

5,5	AC 11 D
-----	---------

sandreich

7,5	AC 22 T N
-----	-----------

sandreich

Pr. 3

RuVA-StB

13,0 Asphalt gesamt

Unterlage Pflaster



Bereich BK 3

Aut. 2 zu Prüf. 153126



Analytisches Zentrum Berlin-Adlershof GmbH

AZBA GmbH Justus-von-Liebig-Str. 4 12489 Berlin

PEBA Löcknitz
Prüfinstitut für Baustoffe GmbH
Werksiedlung 18
17321 Löcknitz

Sitz der Gesellschaft
Justus-von-Liebig-Straße 4
12489 Berlin
Tel. 030/6392 2125
Fax 030/6392 3267
e-mail: info@azba.de
www.azba.de

PRÜFBERICHT

Berlin,
Seite:

30.06.2026
1 von 2

Auftrags-Nr.: 26-08596

Auftraggeber: PEBA Löcknitz
Prüfinstitut für Baustoffe GmbH
Werksiedlung 18
17321 Löcknitz

Probeneingang: 24.06.2026
Prüfzeitraum: 24.06.-30.06.2026

Probenart: Asphalt
Probenanzahl: 1

Bauvorhaben: Stadt Schwedt/Oder OT Berkholz, Berkholzer Hauptstraße (Land Brandenburg)
Probenbezeichnung: 26-08596-001: Pr. 1 BK 1 ges.

Prüfspezifikation: Analytik von Asphalt nach BTR RC-StB 2014

Probenahme: Auftraggeber, 22.06.2026
Probenarchivierung: bis zum 24.09.2026

geprüft und freigegeben durch
Ricardo Stock
(Auftragsmanagement)

Hinweis: Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die oben genannten Proben. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Prüflabors.

Geschäftsführer
Dr. A. Jiron
Dr. E. Jiron



Durch die DAKkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Amtsgericht
Charlottenburg
HRB 60844
St.-Nr. 37/443/20121
USt-IdNr.DE 183719502

Seite: 2 von 2
 Erstellt: 30.06.2026
 Auftrags-Nr.: 26-08596
 Probenart: Asphalt
 Bauvorhaben: Stadt Schwedt/Oder OT Berkholz, Berkholzer
 Hauptstraße (Land Brandenburg)
 Probenbezeichnung: Pr. 1 BK 1 ges.

Parameter	Methode	Einheit	BG	Messwert 26-08596-001
Feststoff				
Trockensubstanz	DIN EN 14346:2007-03 (Verfahren A)	Ma.-%	0,3	99,3
Naphthalin	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Acenaphthylen	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Acenaphthen	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Fluoren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Phenanthren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	0,11
Anthracen	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Fluoranthren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Pyren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Benzo(a)anthracen	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Chrysen	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Benzo(b)fluoranthren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Benzo(k)fluoranthren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Benzo(a)pyren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Dibenz(a,h)anthracen	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Benzo(g,h,i)perylene	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Summe PAK	berechnet**	mg/kg TS		0,11
Eluat nach DIN EN 1744-3: 2002-11				
Phenolindex	DIN EN ISO 14402:1999-12	mg/l	0,01	< 0,01

Bewertung nach BTR RC-StB 01

Das untersuchte Material kann wegen des PAK-Wertes von < 25 mg/kg und des Phenolindex-Wertes von < 0,1 mg/l der **Verwertungsklasse A** zugeordnet werden.

**In die Summenbildung fließen nur Messwerte oberhalb der Bestimmungsgrenze (BG) ein, [nr] nicht rechenbar, alle Einzelparameter < BG.

AZBA GmbH Justus-von-Liebig-Str. 4 12489 Berlin

PEBA Löcknitz
Prüfinstitut für Baustoffe GmbH
Werksiedlung 18
17321 Löcknitz

Sitz der Gesellschaft
Justus-von-Liebig-Straße 4
12489 Berlin
Tel. 030/6392 2125
Fax 030/6392 3267
e-mail: info@azba.de
www.azba.de

PRÜFBERICHT

Berlin,
Seite:

30.06.2026
1 von 2

Auftrags-Nr.: 26-08597

Auftraggeber: PEBA Löcknitz
Prüfinstitut für Baustoffe GmbH
Werksiedlung 18
17321 Löcknitz

Probeneingang: 24.06.2026
Prüfzeitraum: 24.06.-30.06.2026

Probenart: Asphalt
Probenanzahl: 1

Bauvorhaben: Stadt Schwedt/Oder OT Berkholz, Berkholzer Hauptstraße (Land Brandenburg)
Probenbezeichnung: 26-08597-001: Pr. 2 BK 2 ges.

Prüfspezifikation: Analytik von Asphalt nach BTR RC-StB 2014

Probenahme: Auftraggeber, 22.06.2026
Probenarchivierung: bis zum 24.09.2026



geprüft und freigegeben durch
Ricardo Stock
(Auftragsmanagement)

Hinweis: Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die oben genannten Proben. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Prüflabors.

Geschäftsführer
Dr. A. Jiron
Dr. E. Jiron

Seite: 2 von 2
Erstellt: 30.06.2026
Auftrags-Nr.: 26-08597
Probenart: Asphalt
Bauvorhaben: Stadt Schwedt/Oder OT Berkholz, Berkholzer
Hauptstraße (Land Brandenburg)
Probenbezeichnung: Pr. 2 BK 2 ges.

Parameter	Methode	Einheit	BG	Messwert 26-08597-001
Feststoff				
Trockensubstanz	DIN EN 14346:2007-03 (Verfahren A)	Ma.-%	0,3	99,5
Naphthalin	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	0,30
Acenaphthylen	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Acenaphthen	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Fluoren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	0,058
Phenanthren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	0,36
Anthracen	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Fluoranthren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	0,051
Pyren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Benzo(a)anthracen	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Chrysen	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Benzo(b)fluoranthren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Benzo(k)fluoranthren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Benzo(a)pyren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Dibenz(a,h)anthracen	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Benzo(g,h,i)perylene	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Summe PAK	berechnet**	mg/kg TS		0,77
Eluat nach DIN EN 1744-3: 2002-11				
Phenolindex	DIN EN ISO 14402:1999-12	mg/l	0,01	< 0,01

Bewertung nach BTR RC-StB 01

Das untersuchte Material kann wegen des PAK-Wertes von < 25 mg/kg und des Phenolindex-Wertes von < 0,1 mg/l der **Verwertungsklasse A** zugeordnet werden.

**In die Summenbildung fließen nur Messwerte oberhalb der Bestimmungsgrenze (BG) ein, [nr] nicht rechenbar, alle Einzelparameter < BG.

AZBA GmbH Justus-von-Liebig-Str. 4 12489 Berlin

PEBA Löcknitz
Prüfinstitut für Baustoffe GmbH
Werksiedlung 18
17321 Löcknitz

PRÜFBERICHT

Berlin,
Seite:

30.06.2026
1 von 2

Auftrags-Nr.: 26-08598

Auftraggeber: PEBA Löcknitz
Prüfinstitut für Baustoffe GmbH
Werksiedlung 18
17321 Löcknitz

Probeneingang: 24.06.2026
Prüfzeitraum: 24.06.-30.06.2026

Probenart: Asphalt
Probenanzahl: 1

Bauvorhaben: Stadt Schwedt/Oder OT Berkholz, Berkholzer Hauptstraße (Land Brandenburg)
Probenbezeichnung: 26-08598-001: Pr. 3 BK 3 ges.

Prüfspezifikation: Analytik von Asphalt nach BTR RC-StB 2014

Probenahme: Auftraggeber, 22.06.2026
Probenarchivierung: bis zum 24.09.2026

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ricardo Stock', enclosed within a blue oval.

geprüft und freigegeben durch
Ricardo Stock
(Auftragsmanagement)

Hinweis: Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die oben genannten Proben. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Prüflabors.

Geschäftsführer
Dr. A. Jiron
Dr. E. Jiron

Amtsgericht
Charlottenburg
HRB 60844
St.-Nr. 37/443/20121
USt-IdNr.DE 183719502

Seite: 2 von 2
Erstellt: 30.06.2026
Auftrags-Nr.: 26-08598
Probenart: Asphalt
Bauvorhaben: Stadt Schwedt/Oder OT Berkholz, Berkholzer
Hauptstraße (Land Brandenburg)
Probenbezeichnung: Pr. 3 BK 3 ges.

Parameter	Methode	Einheit	BG	Messwert 26-08598-001
Feststoff				
Trockensubstanz	DIN EN 14346:2007-03 (Verfahren A)	Ma.-%	0,3	99,5
Naphthalin	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	0,12
Acenaphthylen	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Acenaphthen	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Fluoren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Phenanthren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	0,25
Anthracen	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Fluoranthren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Pyren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Benzo(a)anthracen	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Chrysen	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Benzo(b)fluoranthren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Benzo(k)fluoranthren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Benzo(a)pyren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Dibenz(a,h)anthracen	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Benzo(g,h,i)perylene	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	DIN EN 17503: 2022-08	mg/kg TS	0,05	< 0,05
Summe PAK	berechnet**	mg/kg TS		0,37
Eluat nach DIN EN 1744-3: 2002-11				
Phenolindex	DIN EN ISO 14402:1999-12	mg/l	0,01	0,01

Bewertung nach BTR RC-StB 01

Das untersuchte Material kann wegen des PAK-Wertes von < 25 mg/kg und des Phenolindex-Wertes von < 0,1 mg/l der **Verwertungsklasse A** zugeordnet werden.

**In die Summenbildung fließen nur Messwerte oberhalb der Bestimmungsgrenze (BG) ein, [nr] nicht rechenbar, alle Einzelparameter < BG.