

Landeshauptstadt Stuttgart SES-Zentrallabor
Aldinger Straße 212, 70378 Stuttgart

Landeshauptstadt Stuttgart
Tiefbauamt
Bauabteilung Mitte / Nord
66-8.21
Olgastraße 103
70180 Stuttgart

Telefon (0711) 216 - 3 32 56
Telefax (0711) 216 - 3 32 55
e-mail ses-zentrallabor@stuttgart.de

Ansprechpartner Simon Vugrinec
GZ 66-ZL.20
Durchwahl 0711 / 216 - 33 250
Telefax 0711 / 216 - 33 255
e-mail u660Z20@stuttgart.de

Prüfbericht Nr.: 2025P00391

Stuttgart, 30. April 2025

Auftraggeber : Landeshauptstadt Stuttgart, Tiefbauamt, Bauabteilung Mitte / Nord
Olgastraße 103, 70180 Stuttgart

Auftrag (Projekt) : Bohrkern Hauptstätter Straße
Projekt-Nr. I23382140170

Auftragsnummer : 2025AG0140 Auftragseingang : 07.04.2025 Probenanzahl : 6

	Bezeichnung	Art der Probenahme	nach Norm	Entnahmedatum	Proben- eingang	Beginn der Untersuchung
Probennummer	Probenahme durch	Probenehmer	Bemerkung zur Probe	Entnahme- zeit	Eingangs- zeit	Ende der Untersuchung
202503047	Bohrkerne Hauptstätter Straße B1 Schicht 1 oben (6cm)	Stichprobe		09.04.2025	09.04.2025	11.04.2025
	Tiefbauamt	Herr Oechsle	Bitumen			29.04.2025
202503048	Bohrkerne Hauptstätter Straße B1 Schicht 2 Mitte (7cm)	Stichprobe		09.04.2025	09.04.2025	22.04.2025
	Tiefbauamt	Herr Oechsle	Bitumen			29.04.2025
202503049	Bohrkerne Hauptstätter Straße B1 Schicht 3 unten (4cm)	Stichprobe		09.04.2025	09.04.2025	22.04.2025
	Tiefbauamt	Herr Oechsle	Bitumen			29.04.2025
202503050	Bohrkerne Hauptstätter Straße B2 Schicht 1 oben (5cm)	Stichprobe		09.04.2025	09.04.2025	22.04.2025
	Tiefbauamt	Herr Oechsle	Bitumen			29.04.2025
202503051	Bohrkerne Hauptstätter Straße B2 Schicht 2 Mitte (14cm)	Stichprobe		09.04.2025	09.04.2025	22.04.2025
	Tiefbauamt	Herr Oechsle	Bitumen			29.04.2025
202503052	Bohrkerne Hauptstätter Straße B2 Schicht 3 unten (4cm)	Stichprobe		09.04.2025	09.04.2025	22.04.2025
	Tiefbauamt	Herr Oechsle	Bitumen			29.04.2025

Die auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichts bedarf unserer schriftlichen Genehmigung (DIN EN ISO/IEC 17025).

* Prüfverfahren sind nicht akkreditiert, + Parameter wurde als Unterauftrag vergeben. Werte < Bestimmungsgrenze werden bei einer Summenbildung nicht berücksichtigt. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Die im Verfahren angegebenen Meßunsicherheit (U) wird eingehalten.
n.n. = nicht nachweisbar, n.b. = nicht bestimmbar, n.a. = nicht analysiert, <x = kleiner als Bestimmungsgrenze, KBE = koloniebildende Einheiten

Sprechzeiten: Mo - Do 9:00 - 12:00 / 12:30 - 15.30

Fr 9:00 - 12:00

außerhalb dieser Zeiten nach Vereinbarung

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln erreichbar mit

Linie 12 oder Linie 14 bis Haltestelle Mühlhausen

Anerkannte Sachverständige Stelle in der Wasserwirtschaft für das Land Baden-Württemberg nach der Verordnung des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft. Untersuchungsstelle nach Trinkwasserverordnung notifiziert durch das Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg

Prüfresultate

PID	Prüfmerkmal	Dim.	BG	202503047	202503048	202503049	202503050	202503051	202503052
41	Naphthalin	mg/kg	0,5	1,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Acenaphthylen	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Acenaphthen	mg/kg	0,5	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Fluoren	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Phenanthren	mg/kg	0,5	1,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Anthracen	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Fluoranthren	mg/kg	0,5	0,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Pyren	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Benzo(a)anthracen	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Chrysen	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Benzo(a)pyren	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Benzo(ghi)perylene	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Summe PAK 16 (EPA)	mg/kg		4,0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.

Angewandte Prüfverfahren

Norm

41 PAK in Feststoffproben mittels GC-MS

DIN EN 15527: 2008-09

Simon Vugrinec (Sachgebietsleiter SG2)

Verteiler:

66-9.11 Landeshauptstadt Stuttgart, Tiefbauamt, Qualitätsmanagement, Straßenzustandserfassung, Güteüberwachung, Baustoffprüfung

Dieser Untersuchungsbericht wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig

Die auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichts bedarf unserer schriftlichen Genehmigung (DIN EN ISO/IEC 17025).

* Prüfverfahren sind nicht akreditiert, + Parameter wurde als Unterauftrag vergeben. Werte < Bestimmungsgrenze werden bei einer Summenbildung nicht berücksichtigt. Die Prüfresultate beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Die im Verfahren angegebenen Meßunsicherheit (U) wird eingehalten. n.n. = nicht nachweisbar, n.b. = nicht bestimmbar, n.a. = nicht analysiert, <x = kleiner als Bestimmungsgrenze, KBE = koloniebildende Einheiten

Landeshauptstadt Stuttgart SES-Zentrallabor
Aldinger Straße 212, 70378 Stuttgart

Landeshauptstadt Stuttgart
Tiefbauamt
Bauabteilung Mitte / Nord
66-8.21
Olgastraße 103
70180 Stuttgart

Telefon (0711) 216 - 3 32 56
Telefax (0711) 216 - 3 32 55
e-mail ses-zentrallabor@stuttgart.de

Ansprechpartner Simon Vugrinec
GZ 66-ZL.20
Durchwahl 0711 / 216 - 33 250
Telefax 0711 / 216 - 33 255
e-mail u660Z20@stuttgart.de

Prüfbericht Nr.: 2025P00392

Stuttgart, 30. April 2025

Auftraggeber : Landeshauptstadt Stuttgart, Tiefbauamt, Bauabteilung Mitte / Nord
Olgastraße 103, 70180 Stuttgart

Auftrag (Projekt) : Bohrkern Hauptstätter Straße
Projekt-Nr. I23382140170

Auftragsnummer : 2025AG0140 Auftragseingang : 07.04.2025 Probenanzahl : 3

	Bezeichnung	Art der Probenahme	nach Norm	Entnahmedatum	Probeneingang	Beginn der Untersuchung
Probenummer	Probenahme durch	Probenehmer	Bemerkung zur Probe	Entnahmezeit	Eingangszeit	Ende der Untersuchung
202503053	Bohrkerne Hauptstätter Straße B3 Schicht 1 oben (3cm)	Stichprobe		09.04.2025	09.04.2025	22.04.2025
	Tiefbauamt	Herr Oechsle	Bitumen			29.04.2025
202503054	Bohrkerne Hauptstätter Straße B3 Schicht 2 Mitte (10cm)	Stichprobe		09.04.2025	09.04.2025	22.04.2025
	Tiefbauamt	Herr Oechsle	Bitumen			29.04.2025
202503055	Bohrkerne Hauptstätter Straße B3 Schicht 3 unten (13cm)	Stichprobe		09.04.2025	09.04.2025	22.04.2025
	Tiefbauamt	Herr Oechsle	Bitumen			29.04.2025



Die auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichts bedarf unserer schriftlichen Genehmigung (DIN EN ISO/IEC 17025).

* Prüfverfahren sind nicht akkreditiert, + Parameter wurde als Unterauftrag vergeben. Werte < Bestimmungsgrenze werden bei einer Summenbildung nicht berücksichtigt. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Die im Verfahren angegebenen Meßunsicherheit (U) wird eingehalten.
n.n. = nicht nachweisbar, n.b. = nicht bestimmbar, n.a. = nicht analysiert, <x = kleiner als Bestimmungsgrenze, KBE = koloniebildende Einheiten

Sprechzeiten: Mo - Do 9:00 - 12:00 / 12:30 - 15.30
Fr 9:00 - 12:00

außerhalb dieser Zeiten nach Vereinbarung

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln erreichbar mit

☐ Linie 12 oder Linie 14 bis Haltestelle Mühlhausen

Anerkannte Sachverständige Stelle in der Wasserwirtschaft für das Land Baden-Württemberg nach der Verordnung des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft. Untersuchungsstelle nach Trinkwasserverordnung notifiziert durch das Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg

Prüfergebnisse

PID	Prüfmerkmal	Dim.	BG	202503053	202503054	202503055
41	Naphthalin	mg/kg	0,5	3,1	1,6	<0,5
41	Acenaphthylen	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Acenaphthen	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Fluoren	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Phenanthren	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Anthracen	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Fluoranthren	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Pyren	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Benzo(a)anthracen	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Chrysen	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Benzo(a)pyren	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Benzo(ghi)perylen	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Summe PAK 16 (EPA)	mg/kg		3,1	1,6	n.n.

PID Angewandte Prüfverfahren

Norm

41 PAK in Feststoffproben mittels GC-MS

DIN EN 15527: 2008-09

Simon Vugrinec (Sachgebietsleiter SG2)

Verteiler:

66-9.11 Landeshauptstadt Stuttgart, Tiefbauamt, Qualitätsmanagement, Straßenzustandserfassung, Güteüberwachung, Baustoffprüfung

Dieser Untersuchungsbericht wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig

Die auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichts bedarf unserer schriftlichen Genehmigung (DIN EN ISO/IEC 17025).

* Prüfverfahren sind nicht akkreditiert, + Parameter wurde als Unterauftrag vergeben. Werte < Bestimmungsgrenze werden bei einer Summenbildung nicht berücksichtigt. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Die im Verfahren angegebenen Meßunsicherheit (U) wird eingehalten.
n.n. = nicht nachweisbar, n.b. = nicht bestimmbar, n.a. = nicht analysiert, <x = kleiner als Bestimmungsgrenze, KBE = koloniebildende Einheiten