



PRESSEDIENST

3. November 2022

Spurenstoffelimination im Hauptklärwerk Mühlhausen in Betrieb genommen

Der erste Teilabschnitt der vierten Reinigungsstufe zur Spurenstoffelimination im Hauptklärwerk Stuttgart-Mühlhausen ist in Betrieb genommen. Der Leiter des Tiefbauamts mit Eigenbetrieb Stadtentwässerung (SES), Jürgen Mutz, hat am 2. November die Anlage offiziell gestartet. Die gesamte Anlage soll 2028 fertiggestellt werden. Hierfür investiert der Eigenbetrieb Stadtentwässerung Stuttgart 85 Millionen Euro. Das Land Baden-Württemberg bezuschusst den Bau der vierten Reinigungsstufe mit 20 Prozent der Investitionskosten.

„Es ist sehr erfreulich, dass die Stadt Stuttgart bereits in der ersten Stufe der Umrüstung und trotz der andauernden baulichen Maßnahmen Spurenstoffe aus dem Abwasser entfernen kann“, sagte Umweltministerin Thekla Walker. „Davon werden die Menschen und die Umwelt in Stuttgart profitieren. Die Ministerin fügte hinzu: „Wir tun im Land sehr viel, um den Ausbau der vierten Reinigungsstufe voranzutreiben, um unser Ökosystem zu stärken.“

Mit Hilfe der vierten Reinigungsstufe werden im größten Klärwerk Baden-Württembergs zukünftig 68 Millionen Kubikmeter Wasser einer weitergehenden Reinigung unterzogen. Spurenstoffe, auch Mikroschadstoffe genannt, sind durch menschliche Aktivitäten eingetragene Substanzen, die in sehr geringen Konzentrationen in Oberflächengewässern nachgewiesen werden. Sie können sich nachteilig auf die darin lebenden Organismen und die Ökosysteme auswirken. Als Beispiel seien Hormone und hormonähnliche Substanzen, Medikamentenrückstände, Röntgenkontrastmittel oder auch Industrie- und Haushaltschemikalien genannt.

Die rund 20 Meter hohen blauen Silos fassen insgesamt 150 Kubikmeter Pulveraktivkohle, um Mikroschadstoffe zu binden. Dadurch ist ein wichtiger Meilenstein für die Verbesserung des Neckars erreicht. Mit der ersten Ausbaustufe können bereits über 60 Prozent der Spurenstoffe entnommen werden, mit dem Endausbau sollen es über 80 Prozent werden.

Der Bau der vierten Reinigungsstufe erfolgt im Hauptklärwerk Mühlhausen im laufenden Betrieb ohne die vorhandene Abwasserreinigung nennenswert zu beeinträchtigen. Die Arbeiten sind in drei mehrjährige Abschnitte gegliedert. Mit der Inbetriebnahme des ersten Abschnitts wird die Möglichkeit geschaffen, bereits in der biologischen Reinigungsstufe Spurenstoffe durch die Zugabe von Aktivkohle zu entnehmen. Professionelle Unterstützung, insbesondere bei der regelmäßigen Beprobung der sogenannten Leitsubstanzen, erhält das Hauptklärwerk Mühlhausen dabei vom Kompetenzzentrum Spurenstoffe Baden-Württemberg, das sowohl die Inbetriebnahme als auch die Optimierungsphase eng begleitet.

- 2 -

Bildnachweis: Foto 1: Jürgen Mutz; Leiter des Tiefbauamts, und Boris Diehm, Abteilungsleiter Klärwerke und Kanalbetrieb, starten die Direktdosierung im Klärwerk Mühlhausen. Foto und Rechte: SES; Foto 2: Inbetriebnahme der Direktdosierung, Blick auf das Pulveraktivkohlesilo. Foto und Rechte: SES; Foto 3: Boris Diehm, Abteilungsleiter Klärwerke und Kanalbetrieb, zeigt sauberes Wasser aus dem Ablauf des Hauptklärwerks. Foto: Preiß/LHS. Zur Verfügung gestellte Bilder dürfen nur im Zusammenhang mit einer redaktionellen Berichterstattung zu dieser Pressemitteilung verwendet werden.

- 3 -

Neue Baustellen

Freiberg, Adalbert-Stifter-Straße

vom 7. bis 30. November, auf Höhe Haus Nummer 6, Fahrbahneinengungen wegen Arbeiten an Versorgungsleitungen.

Hallschlag, Rostocker Straße

bis 23. Dezember, von Dessauer Straße Richtung Johannes-Gutenberg-Schule, halbseitige Sperrung wegen Straßenbauarbeiten.

Hofen, Benzenäckerstraße

bis 25. November, Einmündungen Königseestraße und Alpenseeweg, Teilsperungen und Einbahnstraßenregelungen wegen Straßenbauarbeiten (Bordsteinabsenkung und Nachrüstung Blindenleitsteine). Vom 24. bis 25.11 Vollsperrung.

Kaltental, Böblinger Straße

vom 7. November bis Mitte Dezember, zwischen Engelboldstraße und Burgstraße, Vollsperrung wegen Arbeiten an Versorgungsleitungen und Straßenbauarbeiten. Eine Umleitung ist ausgeschildert.

Vaihingen, Hauptstraße

vom 4. bis 7. November, zwischen Seerosenstraße und Robert-Koch-Straße, Vollsperrung wegen Arbeiten an Versorgungsleitungen (Gas). Eine Umleitung ist ausgeschildert.

Wangen, Otto-Konz-Brücken

bis Mitte Dezember, Kreuzungsbereich Hedelfinger Straße, Vollsperrung ab Kreuzung Uferstraße, Auffahrt B10. Hedelfinger Straße in Richtung Hedelfingen gesperrt wegen Fahrbahnsanierungen und Arbeiten am künftigen Kreisverkehr. Umleitungen sind ausgeschildert.

Bestehende Baustellen

Stuttgart-Mitte, Arnulf-Klett-Platz

bis 31. Dezember 2023, Lautenschlagerstraße/ Kurt-Georg-Kiesinger-Platz/ Schillerstraße, Fahrbahneinengung und -verschwenkung wegen Arbeiten für das Bauvorhaben S21. Wechselnde Verkehrszustände während der gesamten Bauzeit.

Stuttgart-Mitte, Gebhard-Müller-Platz

bis Ende Dezember 2025, B14 - Willy-Brandt-Straße / Gebhard-Müller-Platz / Konrad-Adenauer-Straße zwischen Ministerium und Staatsgalerie, während der gesamten Bauzeit ist mit Fahrbahneinengungen und -verschwenkungen in beide Fahrrichtungen zu rechnen wegen Arbeiten für das Bauvorhaben S21 und für die neue Stadtbahnhaltestelle. Fahrspursperungen finden in der Regel außerhalb der Hauptverkehrszeit statt.

Stuttgart-Mitte, Heilbronner Straße

bis Ende Dezember, zwischen Arnulf-Klett-Platz und Am Hauptbahnhof Fahrbahneinengung und -verschwenkung wegen Arbeiten für das Bauvorhaben S21. Sperrungen erfolgen in der Regel außerhalb der Hauptverkehrszeit.

Stuttgart-Mitte, Konrad-Adenauer-Straße

bis Ende Februar 2024, B 14 - zwischen Charlottenstraße und Ulrichstraße in Fahrtrichtung Staatsgalerie, Fahrbahneinengung und -verschwenkung wegen Straßenbauarbeiten.

Stuttgart-Mitte, Möhringer Straße

bis Ende September 2023, zwischen Böheimstraße und Jella-Lepman-Straße, je nach Baufortschritt teils Vollsperrungen der Kreuzungen und halbseitige Sperrungen wegen Straßenbauarbeiten.

- 4 -

Stuttgart-Mitte, Olgastraße

bis 5. November, Kreuzungsbereich Wilhelmstraße am Kreisverkehr, Vollsperrung wegen Straßenbauarbeiten. Eine Umleitung ist ausgeschildert.

Stuttgart-Mitte, Reinsburgstraße

bis Ende November, Reduzierung auf eine Fahrspur stadtauswärts wegen Kanalbauarbeiten.

Stuttgart-Mitte, Schillerstraße

bis Ende Dezember, zwischen Hauptbahnhof und Gebhard-Müller-Platz, Fahrbahnverschwenkungen und -einengungen in beide Fahrtrichtungen wegen Arbeiten für das Bauvorhaben S21 und Herstellung eines neuen Tunnels für die Stadtbahn. Fahrbahnsperrungen finden in der Regel außerhalb der Hauptverkehrszeit statt.

Stuttgart-Mitte, Schmale Straße

bis Ende Dezember, Kreuzung Neue Brücke, Straßen- und Gehwegsperrungen wegen Erneuerung von Stromleitungen.

Stuttgart-Mitte, Staffenbergstraße

bis 1. Mai 2023, zwischen Gerokstraße und Diemershaldenstraße, Einbahnstraße wegen privater Baumaßnahme. Die Zufahrt zur Gerokstraße über die Staffenbergstraße ist nicht möglich. Eine Umleitung ist ausgeschildert.

Stuttgart-Nord, Birkenwaldstraße

bis 11. November, von Haus Nummer 119 bis Helfferichstraße, ampelgeregelt halbsseitige Straßensperrung wegen Arbeiten an Versorgungsleitungen.

Stuttgart-Nord, Ehmmanstraße

bis 31. Dezember, im Bereich der Bahnunterführung sowie der Zufahrt zum ehemaligen Postzentrum, Fahrbahneinengung wegen Arbeiten für das Bauvorhaben S21. Eine Umleitung für Fußgänger wird eingerichtet.

Stuttgart-Nord, Wolframstraße

bis Ende Dezember, Nordbahnhofstraße/ Budapestter Platz, Entfall einzelner Fahrspuren in der Wolframstraße wegen Arbeiten für das Bauvorhaben S21. Es finden mehrere Verkehrsumstellungen während der gesamten Bauzeit statt (Fahrbahnverschwenkungen und -einengungen).

Stuttgart-Ost, B14

bis Ende Dezember, Knotenpunkt am Leuze zwischen Neckartalstraße und Uferstraße sowie Cannstatter Straße, Fahrbahnverschwenkungen und -einengungen erfolgen in verschiedenen Bauphasen wegen Bau der Übereckverbindung B10/B14 in offener Bauweise. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.stuttgart.de/rosensteintunnel.

Stuttgart-West, Klopstockstraße

bis Anfang März 2023, Schwabstraße bis Schweglerweg, abschnittsweise Vollsperrung nach Baufortschritt wegen Kanalbauarbeiten.

Bad Cannstatt, Gnesener Straße

bis 7. November, im Kreuzungsbereich Schmidener Straße, Vollsperrung wegen Erneuerung der Bahnüberfahrt. Eine Umleitungsstrecke wird ausgeschildert.

Bad Cannstatt, Neckartalstraße

bis Ende Juni 2024, Leuzetunnel, B10 in Fahrtrichtung Esslingen, Reduzierung auf eine Fahrspur wegen Straßenbauarbeiten.

- 5 -

Bad Cannstatt, Pragstraße

bis 31. Dezember, Neckartalstraße / Wilhelmastraße, Fahrbahneinengung und -verschwenkungen wegen Arbeiten für das Bauvorhaben S21.

Bad Cannstatt, Pragstraße

bis Mitte Januar 2023, zwischen Pragstraße 130 und Kreuzung Löwentorstraße Fahrbahneinengungen wegen Straßenbauarbeiten (Rückbau Straße).

Bad Cannstatt, Rosensteinbrücke

bis Ende Dezember, zwischen Neckartalstraße und Badstraße, Vollsperrung wegen Brückenschäden.

Degerloch, Bruno-Jacoby-Weg

bis Mitte November, zwischen Tränkestraße und Julius-Hölder-Straße, Vollsperrung wegen Straßenbauarbeiten. Eine Umleitung ist ausgeschildert.

Degerloch, Königstraße

bis 25. November, Kreuzungsbereich Friedrich-Strobel-Weg, Vollsperrung wegen Erneuerung Gashochdruckleitung.

Degerloch, Reutlinger Straße

bis Ende Dezember, zwischen Ligusterweg und Roßhaustraße, Reduzierung auf eine Fahrspur wegen Gehwegunterhaltung. Eine Umleitung ist ausgeschildert.

Feuerbach, Siemensstraße

bis 31. Dezember 2023, ab Mauserstraße nördlich, Fahrbahneinengung und -verschwenkung wegen Baustelleneinrichtung.

Feuerbach, Siemensstraße

bis Ende Dezember 2023, von 15 bis 24 Uhr, zwischen Sieglestraße und Kruppstraße, Fahrbahnverschwenkungen wegen Arbeiten für das Bauvorhaben S21.

Hedelfingen, Am Westkai

bis 2. Dezember, zwischen Otto-Konz-Brücken und Otto-Hirsch-Brücken, Einbahnstraßenregelung wegen Arbeiten an Versorgungsleitungen (Fernwärme). Frei von Otto-Konz-Brücken zu Otto-Hirsch-Brücken. Eine Umleitung für die Gegenrichtung ist ausgeschildert.

Hedelfingen, Uferstraße

bis Ende Dezember, Neubau der Brücke über B10 zur Deponie Einöd. Eine Umleitung ist ausgeschildert.

Kernerviertel, Willy-Brandt-Straße

bis Ende Dezember 2024, im Kreuzungsbereich Sänglerstraße Richtung Kernerplatz, Fahrbahneinengung, Änderung der Verkehrsführung wegen Arbeiten für das Bauvorhaben S21.

Möhringen, B27

bis 16. Dezember, auf Höhe des SI-Centrums, auf beiden Seiten Sperrung der linken Fahrspur wegen Sanierung einer Brückenstütze.

Möhringen, Öliesenweg

bis 26. November, im Kreuzungsbereich Rohrer Straße, Vollsperrung wegen Straßenbauarbeiten.

Mühlhausen, Mönchfeldstraße

bis Ende Dezember, Rotweg, Fahrbahneinengung und -verschwenkungen in beide Richtungen wegen Brückeninstandsetzung. Nach Baufortschritt wechselnde ampelgeregelter Verkehrsführung.

- 6 -

Obertürkheim, Imweg

bis Ende Dezember, zwischen Augsburgener Straße und Otto-Hirsch-Brücken, Einbahnstraßenregelung Richtung Otto-Hirsch-Brücken wegen Arbeiten an Versorgungsleitungen. Eine Umleitung ist ausgeschildert.

Plieningen, Echterdinger Weg

bis 31. Dezember, L1192, Fahrbahnverschwenkung, Sperrung der Linksabbiegespur in Fahrtrichtung Möhringen wegen Arbeiten für das Bauvorhaben S21. Eine Umleitung ist ausgeschildert.

Plieningen, Mittlere Filderstraße

bis 11. November, Anschlussstelle Plieningen, Fahrbahneinengung und -verschwenkungen wegen Arbeiten für das Bauvorhaben S21. Vom 7. bis 11.11 Sperrung Tunnel/Unterführung. Eine Umleitung ist ausgeschildert.

Sonnenberg, Rembrandtstraße

vom 4. bis 7. November, Gleisüberfahrt Laustraße, Sperrung der Gleisüberfahrt wegen Gleisbauarbeiten. Keine Durchfahrt von und nach Möhringen.

Stammheim, Amundsenstraße

bis 5. November, zwischen Korntaler Straße und Schweinfurthstraße, Vollsperrung und Halteverbote wegen Arbeiten an Versorgungsleitungen (Wasser). Eine Umleitung ist ausgeschildert.

Stammheim, Heutingsheimer Straße

bis Ende Dezember 2023, Im Graspark, werktags abschnittsweise Vollsperrung wegen Kanalbau- und Straßenbauarbeiten. Eine Umleitung ist ausgeschildert.

Uhlbach, Asangstraße

bis 4. November, zwischen Kreuzung Uhlbacher Straße und Uhlbacher Platz, Teilspernung und Einbahnstraßenregelung in Richtung Uhlbach wegen Straßenbauarbeiten. Bushaltestelle Terlanerstraße Richtung Rohracker entfällt. Eine Umleitung ist ausgeschildert.

Untertürkheim, Augsburgener Straße

bis 31. Juli 2024, zwischen B14 und Dietbachstraße, Fahrbahnverschwenkung und -reduzierung auf eine Fahrspur wegen Arbeiten für das Bauvorhaben S21.

Untertürkheim, Benzstraße

bis Ende Dezember, Einmündung Gaggenauer Straße, Fahrbahneinengung und -verschwenkung in beiden Fahrtrichtungen wegen Arbeiten für das Bauvorhaben S21.

Vaihingen, Mitterwurzerstraße

bis 8. Februar 2023, werktags von 7 bis 17:30 Uhr, von Waldburgstraße bis Robert-Koch-Straße, Vollsperrung in mehreren Bauabschnitten wegen Arbeiten an Versorgungsleitungen.

Vaihingen, Vollmoellerstraße

bis Ende Februar 2023, Kreuzungsbereich mit Herrenberger Straße und Filderhofstraße Vollsperrung und Fahrbahnreduzierung wegen Arbeiten an Versorgungsleitungen.

Wangen, Laupheimer Straße

bis Ende Mai 2023, zwischen Fellnerstraße und Renzwiesen, Bauarbeiten in mehreren Bauabschnitten. Zunächst Vollsperrung in der Laupheimer Straße. Eine zusätzliche Engstelle befindet sich in der Ulmer Straße wegen Kanalbauarbeiten. Eine Umleitung ist ausgeschildert.

Zazenhausen, Hohlgrabenäcker

bis 30. November, wandernde Baustelle, teilweise Vollsperrung von Geh- und Radwegen wegen Arbeiten an Versorgungsleitungen (Strom). Eine Umleitung ist ausgeschildert.

- 7 -

Zuffenhausen, B27

bis 2. Dezember, auf Höhe Friedrichswahl Richtung Ludwigsburg, Sperrung rechte Fahrspur wegen Sanierung Lärmschutzwände.

Zuffenhausen, Lothringer Straße

bis Mitte November, werktags von 7 bis 18 Uhr, Colmarer Straße, teilweise Vollsperrung wegen Kanalbauarbeiten. Eine Umleitung ist ausgeschildert.
