

Sachstandsbericht Bodensanierung Eppsteiner Straße

Berichtszeitraum:	01.07.2023 – 31.12.2023
Hintergrund:	<p>Im Zuge der von 2012 bis 2020 durchgeführten Sanierung des Grundstücks in der Eppsteiner Straße wurde das vormals mit leichtflüchtigen halogenierten Kohlenwasserstoffen (LHKW) belastete Grundstück saniert und rund 4 to. an Schadstoff aus dem Untergrund mittels DLI extrahiert.</p> <p>Die vom Regierungspräsidium Darmstadt als zuständige Genehmigungsbehörde festgelegten Sanierungszielwerte wurden nahezu auf der gesamten Sanierungsfläche erreicht und das Regierungspräsidium hat in seinem Schreiben vom 22.12.2020 mitgeteilt, dass „weitere Maßnahmen zur Sanierung unter Einsatz des Dampf-Luft-Injektionsverfahrens nicht zu ergreifen“ sind. Eine nachlaufende Bodenluftabsaugung auf einer Teilfläche wurde im Mai 2022 beendet, nachdem dauerhaft die Sanierungszielwerte unterschritten waren.</p>
Sanierungsverlauf:	Die Sanierung auf dem Grundstück ist abgeschlossen.
Ergebnisse Raumlufthtmonitoring:	Im II. Halbjahr 2023 wurden entsprechend der Abstimmungen mit dem Regierungspräsidium Darmstadt und dem Gesundheitsamt Hochtaunuskreis fünf Raumlufthtmessungen durchgeführt. Bei allen Messungen wurden der Auffälligkeitwert (100 µg Summe LHKW/m ³) und der risikobezogene Leitwert für Trichlorethen von 20 µg/m ³ unterschritten.
Ergebnisse Außenluftmonitoring:	Für ein Außenluftmonitoring besteht mit erfolgreichem Abschluss der Sanierung aus gutachterlicher Sicht keine Notwendigkeit mehr.
Ergebnisse Grundwassermonitoring:	Im II. Halbjahr 2023 erfolgte kein Grundwassermonitoring an der GWM5.
Besondere Vorkommnisse: (signifikante Ereignisse)	-/-
Einschätzung der aktuellen Entwicklung:	<ul style="list-style-type: none"> Zur Sicherung des Grundwasserabstroms in der Eppsteiner Straße an der GWM5 wurde der Betrieb einer Grundwassersanierungsanlage vergeben. Die Anlage geht im I. Quartal 2024 in Betrieb.