

Geophysikalischer Abschlussbericht

Bauvorhaben Lorsch, Hildegard-v. Bingen Straße

Unsere Projekt-Nr. 24_0568

Auftraggeber Matthias Herbener
Entwicklungsgesellschaft Lorsch mbH
Kaiser-Wilhelm-Platz 1
64653 Lorsch

Ansprechpartner Herr Herbener

Ausführungsdatum 27.09.2024

Veranlassung

Die geplanten Baumaßnahmen liegen nach Erkenntnissen des Regierungspräsidiums Darmstadt in einem von Munition belasteten Gebiet. Daher ist vor erdeingreifenden Maßnahmen eine Kampfmittelsondierung nötig, welche von der Firma GGU durchgeführt wurde. Im Zuge dieser Untersuchung wurden 54 Anomalien im Messfeld markiert, welche von der Firma OBK Süd mittels Aufgrabung überprüft werden.

Methodik der geophysikalischen Detektion:

Bei der Überprüfung der Anomalien findet eine visuelle und sondengestützte Aufgrabung statt, bei der das Verfahren der Geomagnetik zum Einsatz kommt. Dieses passive Messverfahren misst die Stärke des lokalen Magnetfeldes und ggf. dessen Änderungen.

Ergebnis der Auswertung:

Die Erdarbeiten wurden durch eine Fachtechnische Aufsichtsperson nach § 20 SprengG überwacht. Arbeitssohlen wurden sondiert. Es wurden keine Hinweise auf Kampfmittel festgestellt.

Kampfmittelfreiheit:

Es wurden bei den Aushubarbeiten keine Kampfmittel gefunden.

Anlage

Lageplan

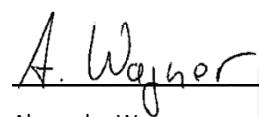
Leistungen:

| Pos. | Menge | Leistungsbeschreibung |
|------|-----------|--|
| 1 | 1 Psch.- | Anzeige der Räumstelle nach §14 SprengG bei den zuständigen Behörden |
| 2 | 1 Stck. - | An- und Abfahrt Bergungstrupp - Bagger 3 t |
| 3 | 1 d.- | Stundensatz für Bergungstrupp - Bagger 3 t |
| 4 | 1 Psch. | Abschlussdokumentation |

Abschlussbemerkung:

Es wird darauf hingewiesen, dass trotz fachgerechter Untersuchung und Beräumung nach dem aktuellen Stand der Technik und den gesetzlichen Vorgaben nicht auszuschließen ist, dass sich auf den untersuchten Grundstücken weiterhin Kampfmittel befinden. Bei jeglichem Verdacht des Antreffens von Kampfmitteln ist deshalb die zuständige Behörde zu benachrichtigen und die Bauarbeiten in diesem Bereich sind einzustellen (gemäß: ATV DIN 18299 Abschnitt 0.1.17 VOB/C).

Bensheim, 27.09.2024



A. Wagner

Alexander Wagner
M. Sc. Angewandte Geowissenschaften
FTA nach §20 SprengG

