

Vorlage Nr.: 2-BV/329/2022
Status: öffentlich
Geschäftsbereich: Bauverwaltung
Datum: 09.08.2022
Verfasser: Balzer Oliver

Ausschreibung der Entsorgung von Haufwerken mit Belastung, Einbau von Bodenmaterial vor Ort und optionaler Rückbau einer Leitungstrasse auf dem gemeindlichen Grundstück Fl.Nr. 1884/24, Freigabe für das Verfahren gem. Kostenschätzung.

Beratungsfolge:
Datum Gremium
20.09.2022 Bau-, Planungs- und Umweltausschuss

I. SACHVORTRAG:

Nach Abschluss der Erdarbeiten mit archäologischer Untersuchung und Dokumentation sind auf dem Grundstück Fl.Nrn. 1884/24, /25 insgesamt 79 Haufwerke mit jeweils 500 m³ und unterschiedlichen Belastungen gebildet worden (s. Anlage 1 Lageplan). Entsprechend der geschlossenen vertraglichen Vereinbarungen sind die Haufwerke, welche eine Belastung von ≥ 1.2 aufweisen, zu entsorgen.

Nach Analyse der Haufwerke gemäß LAGA (Bund/Länder Arbeitsgemeinschaft Abfall - Technische Hinweise zur Einstufung von Abfällen) sowie nach LVGBT (Leitfaden für die Verfüllung von Gruben, Brüchen und Tagebauen) weisen die in Anlage 2 gelb markierten Haufwerke entsprechende Belastungen auf und sind zu entsorgen. Die restlichen Haufwerke (Anlage 2, grün markiert) mit einer geringen oder keiner Belastung können auf dem Grundstück verbleiben und sollen flächig verteilt werden. Hierbei ist zu beachten, dass die in Ost-West-Richtung verlaufende Trasse der künftigen Erschließung, inkl. Arbeitsräumen, ausgenommen wird.

Zusätzlich wurde eine optionale Position aufgenommen, um die bereits stillgelegte aber sich noch im Boden befindliche Spartenleitung des Bayernwerks zurückzubauen. Die Trasse verläuft von der südwestlichen Ecke des rückgebauten USW-Grundstücks in Richtung der St2350. Die Aufnahme in das LV erfolgte in Abstimmung mit dem Bayernwerk und wird vom künftigen AN auf Rechnung des Bayernwerks vorgenommen. Nachdem die Kosten hierfür bekannt sind, wird das Bayernwerk eine entsprechende Kostenzusage abgeben.

Für die Ausschreibung wurde ein LV von einem Fachbüro erstellt, die Kostenprognose beläuft sich auf ca. 1.149.330 € netto. Aufgrund des geschätzten Auftragswerts ist ein öffentliches Vergabefahren durchzuführen. Die notwendigen Haushaltsmittel sind auf HHSt 62310.95800 vorhanden.

II. BESCHLUSS:

Der Bau-, Planungs- und Umweltausschuss beschließt ein Vergabeverfahren auf Grundlage der vorliegenden Kostenschätzung durchzuführen und ermächtigt den Ersten Bürgermeister zum Abschluss der erforderlichen Aufträge.

III. VERTEILER:

BESCHLUSSVORLAGE:

- als Tischvorlage

☐

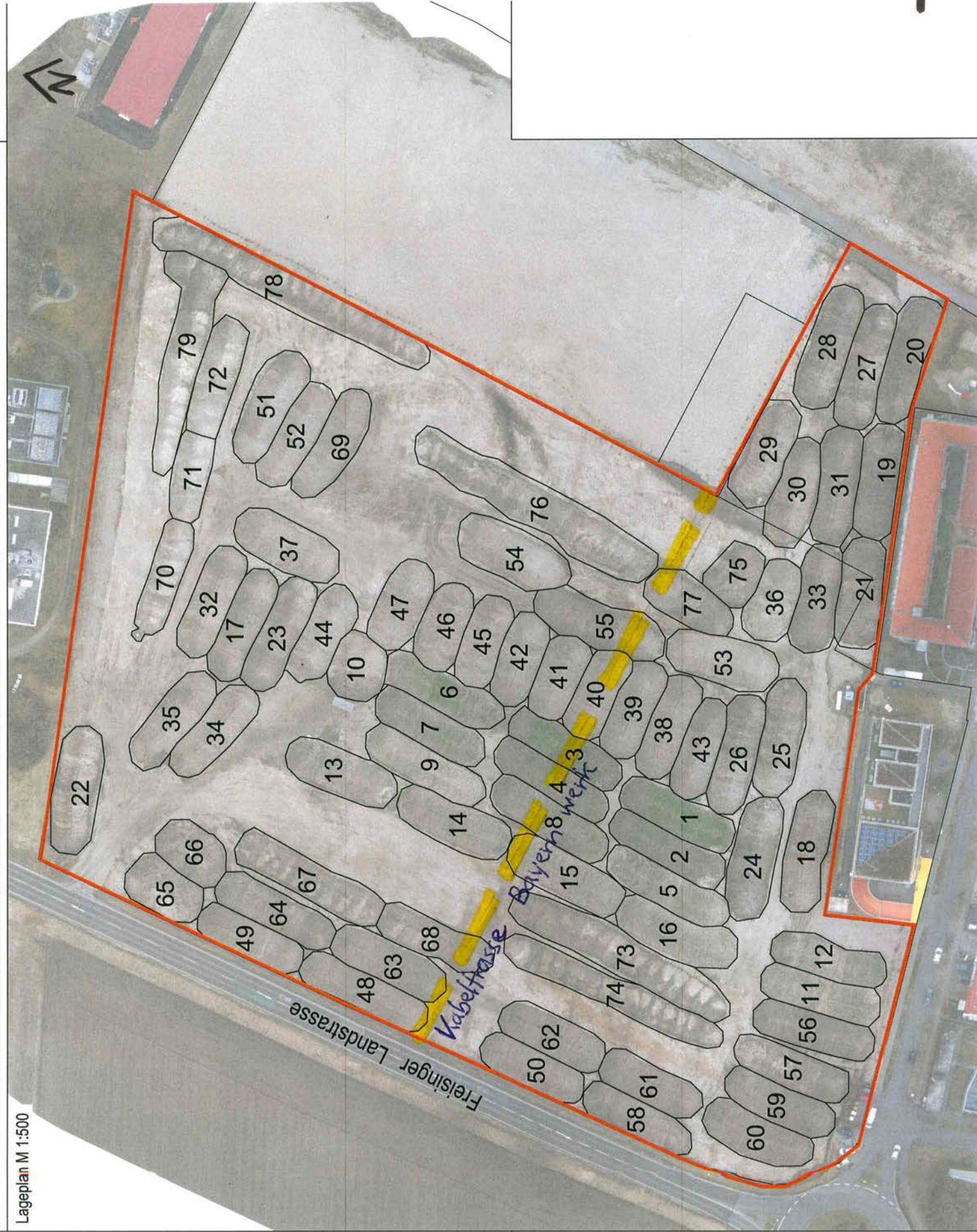
ANLAGE(N):

- als Tischvorlage

☐

Anlagen:

- 1 Lageplan
- 2 Haufwerke
- 3 LV mit Kosten



HW-Nummer	Kubatur [m³] (geschätzt)	Material	Datum Beprobung	Datum Übergabe Kurier	Einstufung LAGA	Einstufung LAGA (Datum)	Einstufung LVGBT	Einstufung LVGBT (Datum)	Einstufungsrelevante Schadstoffe	Bemerkungen
HW-01	500	Oberboden mit Grasnarbe	02.09.2021	03.09.2021	Z 1.1	25.11.2021	Z 1.1	10.09.2021	Cd: 0,8 mg/kg (LAGA) Cd: 1,9 mg/kg (LVGBT) MKW: 160 mg/kg (LVGBT)	LAGA (<2mm) (=LVGBT) v. 10.09.21 liegt vor
HW-02	500	Oberboden mit Grasnarbe	03.09.2021	06.09.2021	Z 1.2	25.11.2021	Z 1.1	13.09.2021	Cd: 1,1 mg/kg (LAGA) Cd: 2 mg/kg (LVGBT) MKW: 260 mg/kg (LVGBT)	LAGA (<2mm) (=LVGBT) v. 13.09.21 liegt vor
HW-03	470	Oberboden mit Grasnarbe	06.09.2021	09.09.2021	Z 1.1	20.09.2021			Cd: 0,7 mg/kg (LAGA)	
HW-04	470	Oberboden mit Grasnarbe	10.09.2021	14.09.2021	Z 1.2	22.09.2021			Cd: 1,2 mg/kg (LAGA)	Nachuntersuchung LVGBT wird beauftragt
HW-05	450	Oberboden mit Grasnarbe	10.09.2021	14.09.2021	Z 1.1	22.09.2021			Cd: 0,8 mg/kg (LAGA)	
HW-06	460	Oberboden mit Grasnarbe	10.09.2021	14.09.2021	Z 1.1	22.09.2021			Cd: 0,9 mg/kg (LAGA)	
HW-07	480	Oberboden	21.09.2021	21.09.2021	Z 1.2	27.09.2021			Cd: 1,1 mg/kg (LAGA)	Nachuntersuchung LVGBT wird beauftragt
HW-08	500	Oberboden	21.09.2021	21.09.2021	Z 1.1	27.09.2021			Cd: 1,0 mg/kg (LAGA)	
HW-09	500	Oberboden	23.09.2021	30.09.2021	Z 1.1	30.09.2021			Cd: 0,7 mg/kg (LAGA)	
HW-10	475	Oberboden	23.09.2021	24.09.2021	Z 0	30.09.2021			Cd: 0,5 mg/kg (LAGA)	
HW-11	500	Oberboden	23.09.2021	24.09.2021	Z 0	30.09.2021			Cd: 0,5 mg/kg (LAGA)	
HW-12	500	Oberboden	23.09.2021	24.09.2021	Z 1.1	30.09.2021			Cd: 0,7 mg/kg (LAGA)	
HW-13	500	Oberboden	23.09.2021	24.09.2021	Z 1.2	30.09.2021	Z 1.2	02.12.2021	Cd: 1,4 mg/kg (LAGA) Cd: 3 mg/kg (LVGBT)	
HW-14	500	Oberboden	28.09.2021	28.09.2021	Z 1.2	05.10.2021	Z 2	09.12.2021	Cd: 1,7 mg/kg (LAGA) Cd: 4 mg/kg (LVGBT)	
HW-15	500	Oberboden	28.09.2021	28.09.2021	Z 1.2	05.10.2021	Z 1.2	02.12.2021	Cd: 1,5 mg/kg (LAGA) Cd: 3 mg/kg (LVGBT)	
HW-16	500	Oberboden	28.09.2021	28.09.2021	Z 1.2	05.10.2021	Z 1.1	30.11.2021	Cd: 1,1 mg/kg (LAGA) Cd: 2,0 mg/kg (LVGBT)	
HW-17	500	Oberboden	14.10.2021	14.10.2021	Z 0	21.10.2021			Cd: 0,6 mg/kg (LAGA)	
HW-18	500	Oberboden	20.10.2021	20.10.2021	Z 0	26.10.2021			Cd: 0,5 mg/kg (LAGA)	
HW-19	500	Oberboden	20.10.2021	20.10.2021	Z 1.1	26.10.2021			CD: 0,5 mg/kg (LAGA) PAK: 2,24 mg/kg (LAGA)	
HW-20	500	Oberboden	20.10.2021	20.10.2021	Z 1.1	26.10.2021			Cd: 0,7 mg/kg (LVGBT)	
HW-21	500	Oberboden	20.10.2021	20.10.2021	Z 1.1	26.10.2021			Cd: 0,8 mg/kg (LVGBT)	
HW-22	500	Oberboden	27.10.2021	27.10.2021	Z 1.2	04.11.2021			Cd: 1,2 mg/kg (LAGA)	Nachuntersuchung LVGBT wird beauftragt
HW-23	500	Oberboden	03.11.2021	03.11.2021	Z 1.2	10.11.2021	Z 1.1	30.11.2021	Cd: 1,2 mg/kg (LAGA) Cd: 1,8 mg/kg (LVGBT)	
HW-24	500	Oberboden	03.11.2021	03.11.2021	Z 0	10.11.2021			Cd: 0,4 mg/kg (LAGA)	
HW-25	500	Oberboden	03.11.2021	03.11.2021	Z 1.1	10.11.2021			Cd: 0,8 mg/kg (LAGA)	
HW-26	500	Oberboden	03.11.2021	03.11.2021	Z 0	10.11.2021			Cd: 0,3 mg/kg (LAGA)	

HW-Nummer	Kubatur [m³] (geschätzt)	Material	Datum Beprobung	Datum Übergabe Kurier	Einstufung LAGA	Einstufung LAGA (Datum)	Einstufung LVGBT	Einstufung LVGBT (Datum)	Einstufungsrelevante Schadstoffe	Bemerkungen
HW-27	500	Oberboden	03.11.2021	03.11.2021	Z 1.1	10.11.2021			Cd: 0,7 mg/kg (LAGA)	
HW-28	500	Oberboden	03.11.2021	03.11.2021	Z 0	10.11.2021			Cd: 0,4 mg/kg (LAGA)	
HW-29	500	Oberboden	03.11.2021	03.11.2021	Z 1.2	10.11.2021			Cd: 1,1 mg/kg (LAGA)	Nachuntersuchung LVGBT wird beauftragt
HW-30	500	Oberboden	15.11.2021	15.11.2021	Z 1.1	22.11.2021			Cd: 1,0 mg/kg (LAGA)	
HW-31	500	Oberboden	15.11.2021	15.11.2021	Z 1.2	22.11.2021			Cd: 1,2 mg/kg (LAGA)	Nachuntersuchung LVGBT wird beauftragt
HW-32	500	Oberboden	15.11.2021	15.11.2021	Z 1.1	22.11.2021			Cd: 0,7 mg/kg (LAGA)	
HW-33	500	Oberboden	25.11.2021	25.11.2021	Z 1.1	03.12.2021			Cd: 0,9 mg/kg (LAGA)	
HW-34	500	Oberboden	15.11.2021	15.11.2021	Z 0	22.11.2021	Z 1.1	30.11.2021	Cd: 0,6 mg/kg (LAGA) Cd: 1,2 mg/kg (LVGBT)	Haufwerk steht ungünstig, daher LVGBT zus. analysiert
HW-35	500	Oberboden	15.11.2021	15.11.2021	Z 1.2	22.11.2021	Z 1.1	30.11.2021	Cd: 0,6 mg/kg (LAGA) PAK: 6,05 mg/kg (LAGA) Cd: 1,3 mg/kg (LVGBT)	
HW-36	500	Auffüllboden	25.11.2021	25.11.2021	Z 1.1	03.12.2021			Cd: 0,7 mg/kg (LAGA)	
HW-37	500	Oberboden	25.11.2021	25.11.2021	Z 0	03.12.2021			Cd: 0,5 mg/kg (LAGA)	
HW-38	500	Oberboden	25.11.2021	25.11.2021	Z 0	03.12.2021			Cd: 0,6 mg/kg (LAGA)	
HW-39	500	Oberboden	25.11.2021	25.11.2021	Z 0	03.12.2021			Cd: 0,6 mg/kg (LAGA)	
HW-40	500	Oberboden	25.11.2021	25.11.2021	Z 0	03.12.2021			Cd: 0,5 mg/kg (LAGA)	
HW-41	500	Oberboden	02.12.2021	02.12.2021	Z 0	09.12.2021			Cd: 0,6 mg/kg (LAGA)	
HW-42	500	Oberboden	02.12.2021	02.12.2021	Z 0	09.12.2021			Cd: 0,5 mg/kg (LAGA)	
HW-43	500	Oberboden	02.12.2021	02.12.2021	Z 1.2	09.12.2021	Z 2	04.03.2022	Cd: 1,9 mg/kg (LAGA) Cd: 3,5 mg/kg (LVGBT)	
HW-44	500	Oberboden	29.11.2021	29.11.2021	Z 0	03.12.2021			Cd: 0,5 mg/kg (LAGA)	
HW-45	500	Oberboden	29.11.2021	29.11.2021	Z 0	03.12.2021			Cd: 0,6 mg/kg (LAGA)	
HW-46	500	Oberboden	29.11.2021	29.11.2021	Z 1.1	03.12.2021			Cd: 0,7 mg/kg (LAGA) MKW: 150 mg/kg (LAGA)	
HW-47	500	Oberboden	29.11.2021	29.11.2021	Z 1.1	03.12.2021			Cd: 0,6 mg/kg (LAGA) MKW: 160 mg/kg (LAGA)	
HW-48	500	Oberboden	02.12.2021	02.12.2021	Z 1.1	09.12.2021			Cd: 1,0 mg/kg (LAGA)	
HW-49	500	Oberboden	09.12.2021	09.12.2021	Z 1.1	17.12.2021			Cd: 0,6 mg/kg (LAGA) PAK: 1,36 mg/kg (LAGA)	
HW-50	500	Oberboden	09.12.2021	09.12.2021	Z 0	17.12.2021			Cd: 0,4 mg/kg (LAGA)	
HW-51	500	Oberboden	13.12.2021	13.12.2021	Z 1.1	17.12.2021			Cd: 0,4 mg/kg (LAGA) MKW: 260 mg/kg (LAGA)	
HW-52	500	Oberboden	13.12.2021	13.12.2021	Z 0	17.12.2021			Cd: 0,3 mg/kg (LAGA)	
HW-53	500	Auffüllboden	13.12.2021	13.12.2021	Z 1.1	17.12.2021			Cd: 0,3 mg/kg (LAGA) MKW: 260 mg/kg (LAGA)	
HW-54	500	Auffüllboden	13.12.2021	13.12.2021	Z 0	17.12.2021			Cd: 0,3 mg/kg (LAGA)	
HW-55	500	Oberboden	16.12.2021	16.12.2021	Z 1.2	23.12.2021			Cd: 1,1 mg/kg (LAGA)	Nachuntersuchung LVGBT wird beauftragt
HW-56	500	Oberboden	16.12.2021	16.12.2021	Z 0	23.12.2021			Cd: 0,6 mg/kg (LAGA)	
HW-57	500	Oberboden	16.12.2021	16.12.2021	Z 0	23.12.2021			Cd: 0,5 mg/kg (LAGA)	

HW- Nummer	Kubatur [m³] (geschätzt)	Material	Datum Beprobung	Datum Übergabe Kurier	Einstufung LAGA	Einstufung LAGA (Datum)	Einstufung LVGBT	Einstufung LVGBT (Datum)	Einstufungsrelevante Schadstoffe	Bemerkungen
HW-58	500	Oberboden	16.12.2021	16.12.2021	Z 1.2	23.12.2021			Cd: 1,1 mg/kg (LAGA)	Nachuntersuchung LVGBT wird beauftragt
HW-59	500	Oberboden	24.01.2022	24.01.2022	Z 1.2	28.01.2022			Cd: 1,3 mg/kg (LAGA)	Nachuntersuchung LVGBT wird beauftragt
HW-60	500	Oberboden	24.01.2022	24.01.2022	Z 1.2	28.01.2022			Cd: 1,3 mg/kg (LAGA)	Nachuntersuchung LVGBT wird beauftragt
HW-61	500	Oberboden	24.01.2022	24.01.2022	Z 1.2	28.01.2022			Cd: 1,3 mg/kg (LAGA)	Nachuntersuchung LVGBT wird beauftragt
HW-62	500	Oberboden	24.01.2022	24.01.2022	Z 1.2	28.01.2022	Z 2	04.03.2022	Cd: 1,6 mg/kg (LAGA) Cd: 3,7 mg/kg (LVGBT)	
HW-63	500	Oberboden	26.01.2022	26.01.2022	Z 1.1	02.02.2022			Cd: 1,0 mg/kg (LAGA)	
HW-64	500	Oberboden	26.01.2022	26.01.2022	Z 1.2	02.02.2022	Z 2	04.03.2022	Cd: 2,0 mg/kg (LAGA) Cd: 3,7 mg/kg (LVGBT)	
HW-65	470	Oberboden	26.01.2022	26.01.2022	Z 1.2	02.02.2022			Cd: 1,4 mg/kg (LAGA)	aufgrund Rundung zunächst Z 1.1 eingestuft Nachuntersuchung LVGBT wird beauftragt
HW-66	500	Oberboden	03.02.2022	03.02.2022	Z 1.2	17.12.2022	Z 2	04.03.2022	Cd: 1,5 mg/kg (LAGA) Cd: 3,5 mg/kg (LVGBT)	
HW-67	500	Oberboden	03.02.2022	03.02.2022	Z 1.2	17.12.2022	Z 2	04.03.2022	Cd: 1,9 mg/kg (LAGA) Cd: 4,4 mg/kg (LVGBT)	
HW-68	500	Oberboden	03.02.2022	03.02.2022	Z 1.2	17.12.2022	Z 2	04.03.2022	Cd: 2,0 mg/kg (LAGA) Cd: 4,5 mg/kg (LVGBT)	
HW-69	500	Oberboden	07.02.2022	07.02.2022	Z 0	11.02.2022			Cd: 0,4 mg/kg (LAGA)	
HW-70	500	Oberboden	07.02.2022	07.02.2022	Z 0	11.02.2022			Cd: 0,5 mg/kg (LAGA)	
HW-71	300	Auffüllboden	07.02.2022	07.02.2022	Z 1.1	11.02.2022			Cd: 0,4mg/kg (LAGA) PAK 1,17 mg/kg (LAGA)	aufgrund Rundung zunächst Z 0 eingestuft
HW-72	400	Auffüllboden	07.02.2022	07.02.2022	Z 0	11.02.2022			Cd: 0,2 mg/kg (LAGA)	
HW-73	500	Oberboden	10.02.2022	10.02.2022	Z 1.1	21.02.2022			Cd: 0,9 mg/kg (LAGA)	
HW-74	450	Oberboden	10.02.2022	10.02.2022	Z 0	28.02.2022			Cd: 0,4 mg/kg (LAGA)	
HW-75	400	Oberboden	10.02.2022	10.02.2022	Z 1.2	21.02.2022			Cd: 1,2 mg/kg (LAGA)	aufgrund Rundung zunächst Z 1.1 eingestuft Nachuntersuchung LVGBT wird beauftragt
HW-76	700	Oberboden	10.02.2022	10.02.2022	Z 1.1	21.02.2022			Cd: 0,8 mg/kg (LAGA)	
HW-77	400	Oberboden	10.02.2022	10.02.2022	Z 1.1	21.02.2022			Cd: 0,8 mg/kg (LAGA)	
HW-78	500	Oberboden	10.02.2022	10.02.2022	Z 1.1	21.02.2022			Cd: 0,8 mg/kg (LAGA)	
HW-79	450	Auffüllboden	10.02.2022	10.02.2022	Z 0	21.02.2022			Cd: 0,3 mg/kg (LAGA)	
							Farben-Legende			Haufwerke mit Einstufung Z 0, Z 1.1 (LAGA) dürfen vor Ort bleiben
										Haufwerke mit Einstufung Z 1.2 (LAGA) müssen abtransportiert werden