

Auftrags-Nr. 12131

Bearbeitungszeitpunkt 02.10.2012

Abschlussbericht

Bauvorhaben

Neubauvorhaben Buschkampstraße 28 in Hamm,
hier: fachgutachterliche Begleitung der Aushubarbeiten

Auftraggeber

Herr Tim Fickermann
Herringer Markt 2
59077 Hamm

Ausführende Firma

Schmalenbach & Sohn Abfallverwertungs-GmbH
Am Bierbäumchen 20
59514 Welver

Dieser Abschlussbericht besteht aus 5 Seiten und 1 Anlage.

Inhaltsverzeichnis

1. Vorgang	3
2. Chronologischer Ablauf der Arbeiten	3
3. Entsorgung der einzelnen Fraktionen	4
4. Schlussbemerkungen	5

Anlagenverzeichnis

1 Fotodokumentation

1. Vorgang

Herr Tim Fickermann plant die Bebauung eines Grundstückes an der Buschkampstraße 28 in Hamm. Die auf dem Grundstück anstehenden Auffüllungen inklusive des vorhandenen Walles sollen gemäß den Vorgaben des Umweltamtes der Stadt Hamm zur Schaffung von „gesunden Wohn- und Arbeitsverhältnissen“ vollständig abgetragen und gemäß den zurzeit gültigen Rechtsvorschriften entsorgt werden.

Mit den im Vorfeld durchgeführten Aufschlussbohrungen und Baggerschürfen sind anthropogene Auffüllungen mit maximalen Mächtigkeiten bis zu ca. 0,40 m erkundet worden. Basierend auf den chemischen Untersuchungsergebnissen sind die o. g. Auffüllungen in die Zuordnungsklassen Z 1.1 bis > Z 2 nach LAGA Boden eingestuft worden.

Unter Berücksichtigung der vorhandenen Untergrundverhältnisse wurde im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens vom Umweltamt der Stadt Hamm unter anderem der Abtrag der Auffüllungen inklusive des Walles gefordert. Die Aushubarbeiten sind dabei fachgutachterlich zu begleiten.

Die Ingenieurberatung Diplom-Geologen Firchow & Melchers GbR ist durch Herrn Fickermann beauftragt worden, die o. g. Nebenbestimmungen umzusetzen.

2. Chronologischer Ablauf der Arbeiten

2.1 Durchgeführte Arbeiten

Das gesamte Grundstück exklusive der Gartenbereiche wurde in drei Teilflächen unterteilt und die Auffüllungen mit jeweils drei bis vier Schürfen erkundet. Zwei zusätzliche Teilflächen im Bereich einer ehemaligen Eigenbedarfstankstelle sowie eines südlich gelegenen Walles wurden separat mit Rammkernsondierungen erkundet.

Vor Beginn der Erd- und Aushubarbeiten wurde die vorhandene Gebäudesubstanz vollständig rückgebaut. Die Erd- bzw. Aushubarbeiten wurden daraufhin in zwei Bauabschnitten von der Firma Schmalenbach & Sohn Abfallverwertungs-GmbH durchgeführt. Im 1. Abschnitt (25.09. - 27.09.2012 und 01.10.2012) ist der südliche Wall des Grundstückes sowie die westliche und südliche Teilfläche abgetragen worden. Im nachfolgenden Abschnitt (28.09. - 29.09.2012 und 01.10.2012) sind die Auffüllungen der zentral gelegenen Teilfläche zusammen mit den Auffüllungen der ehemaligen Eigenbedarfstankstelle abgetragen worden.

3. Entsorgung der einzelnen Fraktionen

Mit den Erdarbeiten und der Entsorgung wurde die Schmalenbach & Sohn Abfallverwertungs-GmbH beauftragt.

Die bei der Maßnahme angefallenen Chargen (Erdwall und Auffüllungen) der Zuordnungs-klassen Z 1.1 und Z 1.2 wurden einer Verwertungsmaßnahme über die ESG Soest GmbH zugeführt. Die Fraktionen >Z 2 wurden über die Remitec GmbH entsorgt.

Nachfolgend erfolgt die Aufstellung der entsorgten Aushubmassen. Der Transport der Ab-tragsmassen erfolgte über Sattelfahrzeuge und Dreiachser.

3.1 Aufstellung der Aushubmassen

Die Massen der zwei Bauabschnitte sind den beiden nachfolgenden Tabellen zu entneh-men:

Datum	Touren	Chargen [t]	LAGA-Zuordnung
25.09.2012	6	162,82	< Z 2
26.09.2012	14	384,46	< Z 2
27.09.2012	11	318,73	< Z 2
01.10.2012	1	21,74 t	< Z 2
Gesamt	31	887,75	< Z 2

Tab. 1: Aufstellung der Aushubmassen < Z 2 des 1. Bauabschnittes.

Datum	Touren	Chargen [t]	LAGA-Zuordnung
28.09.2012	6	178,66	> Z 2
01.10.2012	1	10,32	> Z 2
Gesamt	7	188,98	> Z 2

Tab. 2: Aufstellung der Aushubmassen > Z 2 des 2. Bauabschnittes.

Somit wurden für die Fraktionen < Z 2 gemäß Wiegebelege **887,75 t** und für die Chargen > Z 2 **188,98 t** ordnungsgemäß der Entsorgung zugeführt. Die Wiegebelege liegen den Un-terzeichnern als Kopie vor.

4. Schlussbemerkungen

Nach Beendigung der Abtragsarbeiten ist die Fläche nochmals in Augenschein genommen worden. Die Auffüllungen inklusive des Walles wurden vollständig entfernt und fachgerecht entsorgt. Dementsprechend sind die Vorgaben der Stadt Hamm zur Schaffung der „gesunden Wohn- und Arbeitsverhältnisse“ erfüllt.

Die Wiegebelege der entsorgten Chargen sind als Kopie bei den Unterzeichnern hinterlegt und können bei Bedarf angefordert werden.

Für ergänzende Rückfragen oder Erläuterungen stehen Ihnen die Unterzeichner jederzeit gern zur Verfügung.


Dr. Christian Melchers
Diplom-Geologe


Fatk Ruschkowski
M. Sc. Geosciences