

Geologisches Gutachten

Geotechnik, Umweltgeologie

1. Ergänzung

Grundstück

An der Feuerwache

Neuenhof, Siegburg

Auftraggeber:

Stadtverwaltung Siegburg

Nogenter Platz 1

53721 Siegburg

März 2012

Inhaltsverzeichnis

1. Vorgang
2. Untersuchungsergebnisse nach Deponieverordnung
3. Hinweis

Anlagenverzeichnis

1. Ergebnisse Untersuchungen Probe MP 1 nach Deponieverordnung
2. Originalprotokoll chemisches Labor

1. Vorgang

Bei laborchemischen Untersuchungen der Mischprobe MP 1 der Auffüllungen aus dem westlichen Grundstücksteil (vgl. Geologisches Gutachten vom 08.03.2012, S&J AZ 22-12-0104) wurde eine Überschreitung des Z 2-Zuordnungswertes nach LAGA Boden festgestellt. Diese Auffüllungen können aufgrund der bisher durchgeführten Untersuchungen daher nicht wieder verwendet werden, sondern sind auf einer Deponie zu beseitigen.

Daher wurde gemäß dem Angebot vom 04.01.2012 eine Nachuntersuchung dieser Probe auf die Parameter nach Deponieverordnung veranlasst. Die Ergebnisse sind nachfolgend dargestellt.

2. Untersuchungsergebnisse nach Deponieverordnung

Aufgrund der Untersuchungsergebnisse ist die Mischprobe MP 1 in folgende Deponieklasse nach Deponieverordnung einzustufen (siehe Anlage 1):

- MP 1 (westlicher Grundstücksteil): Deponieklasse DK I

Das Original-Protokoll des chemischen Labors enthält Anlage 2.

Bei einer Entsorgung von Aushub, der nach LAGA als > Z 2 einzustufen ist, ist derzeit mit Preisen von ca. 30,00 € pro Tonne zu rechnen. D.h. die Entsorgung von 1 m³ Bodenaushub kostet ca. 60,00 €. Dazu kommen Aushub, Laden und Entsorgungsnachweise.

Wir weisen darauf hin, dass auftragsgemäß zunächst eine relativ „grobe“ Untersuchung der Auffüllungen erfolgte. Ggf. lassen sich durch weitere Untersuchungen Bereiche mit unterschiedlichem Belastungsgrad voneinander abgrenzen.

3. Hinweis

Eine Veröffentlichung des Berichtes oder Teile daraus bedarf in jedem Fall der Einwilligung durch S&J. Dies bezieht sich ausdrücklich auch auf die Einstellung in das Internet.

Siegburg, 15.03.2012

gez. Thomas G. Jossen
(Beratender Ingenieur)

Geschäftsführung

gez. i. A. Wilfried Jooß
(Dipl.-Geol.)

Projektleiter

. Ausfertigung