



Beratende Ingenieure
Erdbaulaboratorium Essen

Anschrift:	Schnieringshof 14 45329 Essen
Tel:	0201/8959 - 884
BN:	66.820
Stadtbezirk	VIII
Auftrags Nr.	006

Grün & Gruga - Rahmenvereinbarung Bodenuntersuchungen

Probenahmestelle	BM Ludwig-Kessing Park 45309 Essen	Datum, Probenehmer	10.07.2026, Peters
-------------------------	---------------------------------------	-------------------------------	--------------------

Proben Nr.	Aufschluss	Tiefe [m u. GOK]	Art der Probe
P 3/1	BK 3	0,0 – 0,05	Schwarzdecke

Bewertung:

Aus den drei am 10.07.2026 abgeteufte Kernbohrungen BK 1, BK 2 und BK 3 wurden nach einer organoleptischen Ansprache drei Proben aus den Auffüllungen sowie drei Schwarzdeckenproben entnommen.

Die Schwarzdeckenprobe **P 3/1** wurde auf den PAK- (Feststoff) und Phenolgehalt (bestimmt als Phenolindex im Eluat) hin untersucht, um eine Einstufung in eine der Verwertungsklassen gemäß RuVA-StB 01 (2005) vornehmen zu können.

In der Schwarzdeckenprobe **P 3/1** wurden 78,6 mg/kg PAK nach EPA im Feststoff sowie ein Phenolindex von weniger als 0,01 mg/l im Eluat ermittelt. Gemäß RuVA-StB 01 (2005) ergibt sich für die untersuchte Probe **P 3/1** aufgrund des ermittelten PAK-Gehaltes von mehr als 25 mg/kg im Feststoff und einem Phenolindex von weniger als 0,1 mg/l im Eluat die Verwertungsklasse B.

Die durch die Probe **P 3/1** repräsentierte Schwarzdecke ist gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung als „nicht gefährlicher“ Abfall unter der Abfallschlüsselnummer 17 03 02 zu entsorgen.

Essen, den 07.08.2026



Beratende Ingenieure GmbH
Schnieringshof 14, 45329 Essen
Tel.: 0201 / 89 59-6, Fax 0201 / 89 59-889

L. Makarowsky

i.A. Makarowsky, M. Sc.