



Legende

DSGK (Digitale Stadtgrundkarte)

Grenze OAD inkl. Methanoxidation (schematisch)

Ablagerungsgrenze alt (schematisch)

vermutliche Ablagerungsgrenze (schematisch)

vermutliche Ablagerungsgrenze (ohne Abfallcenter Ossendorf)

Höhenlinien Profilierung

Oberbodenandeckung

OAD offene Ruderalflächen

OAD Gehölzflächen

OAD Rückhalteteich

Versickerung

Versickerung Böschung

OAD Ablaufmulden

Überlaufschwelle

Spazierweg

Kiesfenster bis OK Unterboden sandig

Methanoxidation in der Fläche

Methanoxidation am Rand

BLP 1

Bodenluftpegel

Methangehalte in Vol%:
● <0,15
▲ 0,15-1,0
▼ 1,0-10
◆ 10-50
■ >50

Bodenluft-zusammensetzung
Sauerstoff
Kohlendioxid
Methan
Stickstoff

Parameter
Sauerstoff
Kohlendioxid
Methan
Stickstoff

Angaben: Ingenieurteam Dr. Hemling, Gräfe (2004)

Hinweis:
- Alle Höhenangaben beziehen sich auf mNN

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 m
1 : 1000

D

C

B

A

Änderungen

Kraum

Bearb.

Geführt

melchior + wittpohl
Ingenieurgesellschaft

Rödingemarkt 43
20459 Hamburg
Tel. 040/430950-0
Fax 040/430950-20
info@mplusw.de

Dr. Born - Dr. Ermel GmbH
Ingenieurbüro
Friedrichsweg 7
20812 Altona
Tel.: 0430271580
Fax: 0430271590
E-Mail: info@born-ermel.de
http://www.born-ermel.de

L.A.U.B.
GESAMTGESELLSCHAFT FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG UND UMWELTENTWICKLUNG GMBH

Stadt Köln
Umwelt- und Verbraucherschutzamt
Willy-Brandt-Platz 2
20679 Köln

Stilllegung Altdeponie Butzweilerstraße (AL 40603)		Anlage
Genehmigungsplanung		7.1
Lageplan Methanoxidation		
Projekt Nr.: 10-050	Maßstab: 1: 1000	Gezeichnet: ka
Zeichnung Nr.: G-L-06_01	Datum: 30.01.2013	Bearbeitet: d
Dat: G-L-06_01.dwg	Blaßgröße: 775 x 740	Geführt: m