



- Legende**
- Grenze OAD inkl. Methanoxidation (schematisch)
 - Ablagerungsgrenze alt (schematisch)
 - vermutliche Ablagerungsgrenze (schematisch)
 - vermutliche Ablagerungsgrenze (ohne Abfallcenter Ossendorf)
 - Rodungsgrenze
 - Abgrenzung der Bauabschnitte I - III
 - Fläche Dauerstau Rückhalteteich (39,0 bis ca. 42,5 m über NN)
 - Übergangszone Wasserspiegelschwankung zwischen mind. ca. 42,5 bis ca. 43,5 m über NN
 - Versickerungsbereich (ohne Ansaat, Räumen nach Bedarf)
 - Spazierweg
 - Kiesfenster bis OK Unterboden sandig
- Landespflegerisches Maßnahmenkonzept und Begrünung**
- Gehölzbestand in den Randbereichen erhalten und sichern Förderung einer naturnahen Entwicklung
- Neupflanzung von Gehölzen**
- Vorwald mit Bäumen 2. Ordnung Pflanzung von Landschaftsgehölzen lt. Pflanzraster A
 - Vorwald mit Bäumen 1. und 2. Ordnung Pflanzung von Landschaftsgehölzen lt. Pflanzraster B
 - gestufter Gehölzrand mit Sträuchern Pflanzung von Landschaftsgehölzen lt. Pflanzraster C
 - gestufter Gehölzrand am Rückhalteteich Pflanzung von Landschaftsgehölzen lt. Pflanzraster D
 - Schutzhecke aus Dornensträuchern Pflanzung von Landschaftsgehölzen lt. Pflanzraster E
- Entwicklung von Ruderalfluren**
- Ansaat von Biotopflächen mit gebietseigenen Wildkräutern (RSM 8.1) Mahd jeweils 25% im Turnus von 3 Jahren
 - Abgrenzung der Mahdabschnitte
 - Ansaat von Landschaftsrasen (RSM 7.1.2) Sukzessionsentwicklung, Mahd 1x jährlich im 1. bis 3. Jahr, dann nach Bedarf
 - Ablaufmulden ohne Ansaat
- Pflanzung von Röhricht und Seggenried**
- Initialpflanzung von Röhrichtmatten
 - Seggenriedbestand, Soden entnehmen
 - Verpflanzen von Soden aus Seggenriedbestand
- Herstellen von Biotopflächen für Kreuzkröten**
- Anlage von flachen Mulden (temporäre Tümpel)
 - vegetationsfreie Flächen mit grabbarem Material (sandiger Boden)
 - temporärer Schutzzaun für Kreuzkrötenbiotope mit Anrampungen
 - Vorläufiger Geländeverlauf Höhenlinien im Abstand von 0,50 m



DI			
DC			
DT			
DA			

melchior + wittpohl
Ingenieurgesellschaft

Rödingstraße 43
20459 Hamburg
Tel. 040 430959-0
Fax 040 430959-20
info@melchior.de

L.A.U.B.
Landschaftsarchitektur

Stadt Köln

Umwelt- und Verbraucherschutzamt
Willy-Brandt-Platz 2
50679 Köln

Stillelegung Altpönie Butzweilerstraße (AL 40603)
Genehmigungsplanung
Lageplan Endgestaltung

Anlage
11

Projekt Nr. 10-050	Maßstab 1:1000	Gezeichnet von kb
Zeichnung Nr. G-L-09_01	Datum 30.01.2013	Bezeichnet von d
Datei G-L-09_01.dwg	Blattgröße 775 x 740	Gezeichnet von m



UTM-Koordinatensystem