

**Legende**

- Untersuchungsgebiet Teilfläche1 - Seeverlagerung (rd. 30 ha)
- Plansee (rd. 7 ha)
- Baubedarfsflächen**
- Bodenzwischenlagerung (A/B-Material)
- Baustraße
- BE-Fläche
- Abgrabungsfläche**
- Bodenabtrag (A-, B- und C-Material)
- Auffüllungsflächen**
- Auffüllungsflächen Nord / Süd (derzeit Bodenfläche)
- Auffüllungsflächen Nord / Süd (derzeit Wasserfläche)
- Vermeidungs- / Minderungsmaßnahmen**
- Schutz durch ortsfeste Bauzäune
- Auslegen von Lastverteilungsplatten
- Ausweisung von Tabuflächen (s. Nebenkarte)

**Abgrabungsfläche:**

- Abtrag des Ober-/Unterbodens mittels „abhebender“ Arbeitsweise
- Keine Bearbeitung von Böden (Ober-/Unterboden)  $\leq 12,4$  cbar Saugspannung
- Befahrung von Böden  $\leq 12,4$  cbar nur auf Lastverteilungsplatten
- Einsatz von Kettenfahrzeugen für die Abgrabung des Ober-/Unterbodens bevorzugen
- Fallspezifische Einsatzgrenzen für die Maschinen beachten

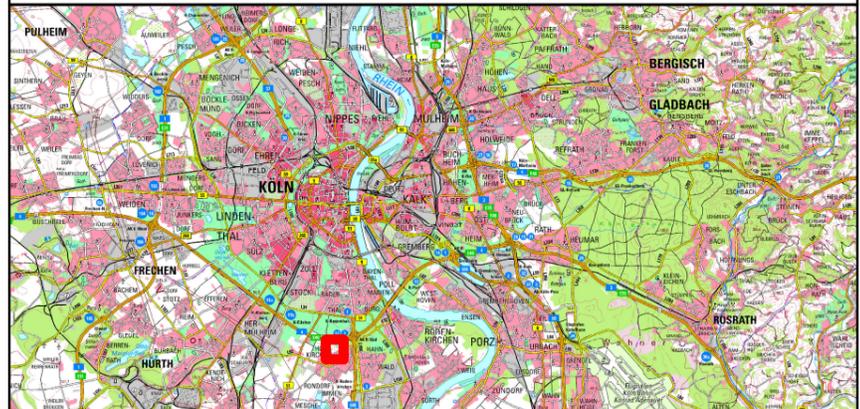
**Baustraße / BE-Fläche:**  
Schutz durch Lastverteilungsplatten

**Bodenzwischenlagerungsflächen Nord,Süd und West:**

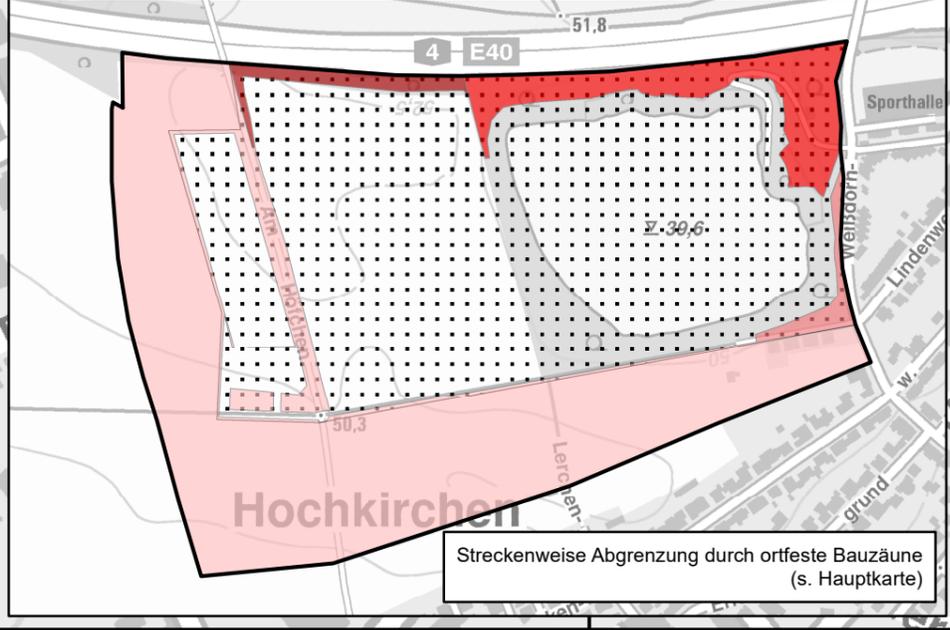
- Keine Bearbeitung von Böden  $\leq 12,4$  cbar Saugspannung
- Befahrung von Böden  $\leq 12,4$  cbar nur auf Lastverteilungsplatten
- Fallspezifische Einsatzgrenzen für die Maschinen beachten
- Einsatz von Kettenfahrzeugen bevorzugen
- Max. Mietenhöhe von 2 m (Oberboden) bzw. 5 m (Unterboden)
- Aufmietung ohne Befahrung („vor Kopf“-Arbeiten, Langarmraupenbagger)
- Effiziente Raumnutzung durch „flächenhaftes“ Aufmieten
- Glättung, Profilierung und Begrünung der Bodenmieten

Zeitnahe Rekultivierung der Baubedarfsflächen nach deren Rückbau

**Übersichtskarte** Maßstab: 1:300.000



**Nebenkarte: Tabuflächen** Maßstab: 1:7.000



**Legende der Nebenkarte**

- direkter Eingriffsraum (rd. 19,5 ha)
- Tabuflächen**
- Böschungsbereich entlang Zwischenlagerungsfläche Nord
- Fläche nördlich des Bestandssees
- Fläche südöstlich des Bestandssees
- Flächen außerhalb des direkten Eingriffsraumes

**Geodätische Grundlagen:**

ETRS89\_UTM\_zone\_32N

**Kartographische Grundlage:**

Hauptkarte: WMS-Dienst Topogr. Karten NRW (2020)  
Übersichtskarte: WMS-Dienst Topogr. Karten NRW (2020)

Auftraggeber  
AMELIS Projektentwicklungs GmbH & Co. KG  
Oskar-Jäger-Str. 173  
D-50825 Köln

Projekt  
Entwicklung Köln-Rondorf Nordwest  
- Vorsorgender Bodenschutz -

Benennung  
Maßnahmenkarte: Bodenschutzplan für die Teilfläche 1  
(Kiesseerweiterung / Abgrabung)

<b>Mull und Partner Ing.-Ges. mbH</b> Hans-Böckler-Allee 9 30173 Hannover Telefon: 0511-123 559 - 0 E-Mail: hannover@mup-group.com Internet: www.mullundpartner.de Umweltberatung · Planung · Bauleitung	Anlage	19
	Blatt	1 von 1
	Maßstab	1 : 3.000
	Datum	21.08.2020

