








Rahmenbetriebsplan Gipsabbau Lüthorst-Portenhagen Knauf Gips KG

Planung

-  Tagebau-Bereich inkl. Böschungen (ca. 10,37 ha)
-  Untertage-Bereiche (ca. 1,80 ha)




Betriebsphase I

Tagebau



-  Böschungsbereich (Deckschichten)
-  Einfahrtsrampe (Gefälle ca. 12 %)
-  Berme
-  Böschung im Gips
-  Steinbruch-Sohle (dient gleichzeitig zum Wasserrückhalt)

Untertägiger Abbaubereich
in Phase I nicht vorgesehen





Abraumlagerung/Aufschüttung

-  Außenhalden/Abraumhalden (Maximale Höhe ca. 8 - 13 m)
-  Lärmschutzwand (Kronenhöhe 4 m)
-  Sichtschutzwand (Kronenhöhe 2 m)




Höhenangaben in mNN (Werte sind ca.-Angaben)

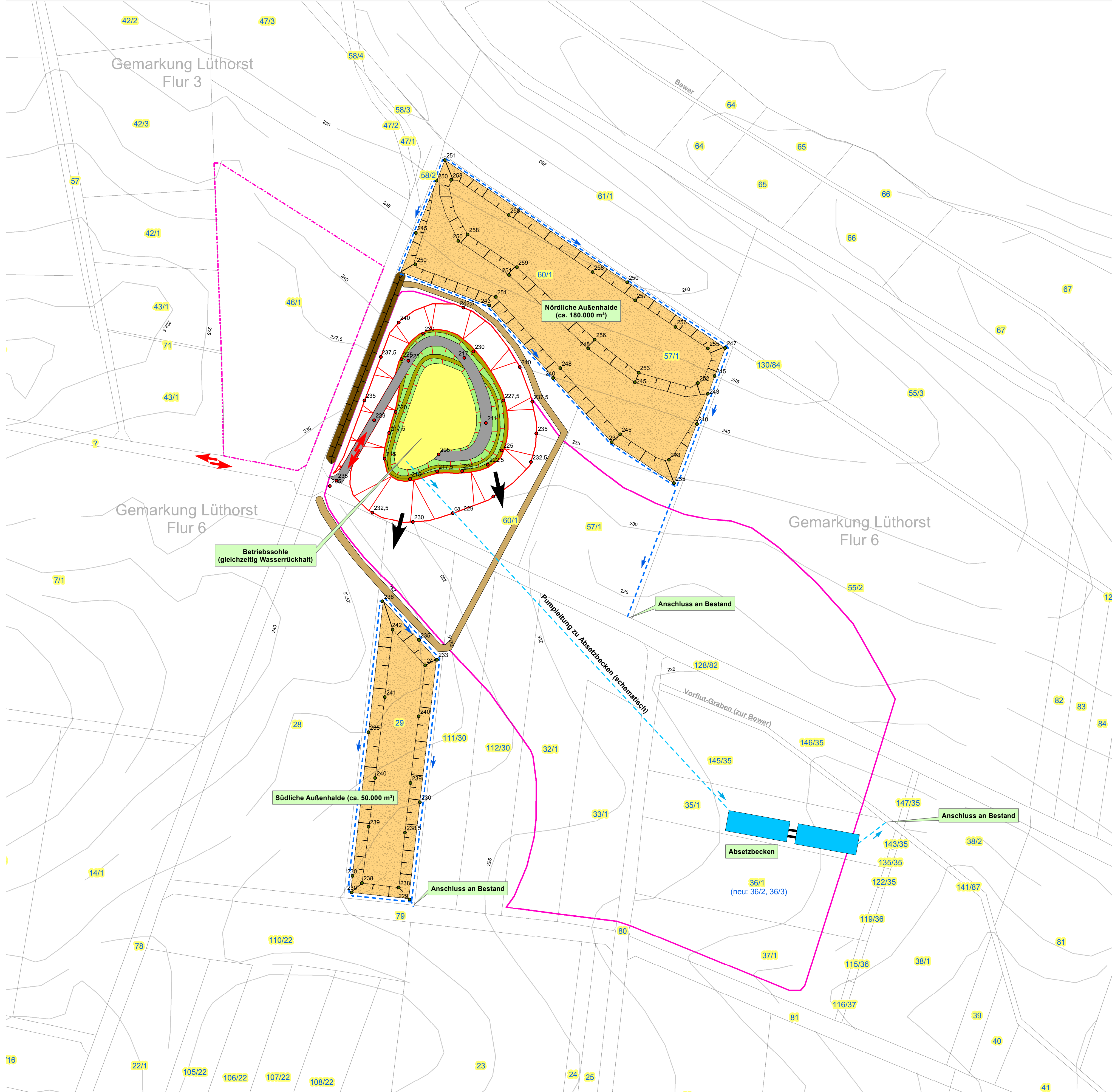
-  235 Tagebau
-  258 Außenhalden

Schematische Darstellungen

-  Zu- und Abfahrtsweg
-  Erweiterungsrichtung der folgenden Betriebsphase
-  Flexibel verlegbare Leitung vom Pumpensumpf im Tagebautiefsten zu den Absetzbecken
-  Gräben/Mulden zur Entwässerung der Außenhalden (s. Erläuterungsbericht, Anlage B4.4)

Sonstiges

-  245 Höhenlinie (Höhenangabe in mNN)
-  Flurstücksgrenzen
-  55/3 Flurstücknummern



KNAUF Knauf Gips KG
Holeburgweg 47
37627 Stadtoldendorf

Rahmenbetriebsplan Gipsabbau Lüthorst-Portenhagen

Karte B1.1: Betriebsphase I

Technische Planung

bearb.: Appel, 05.11.12
gez.: TK, 25.11.12
gepr.: Te, 25.11.12



Planverfasser

Kölling & Tesch
UMWELTPLANUNG

Am Dobben 79 | 28203 Bremen
Telefon (0421) 232412-0
Fax (0421) 232412-11
info@koelling-tesch.de
www.koelling-tesch.de