



**Landschaftspflegerischer Begleitplan  
Gipsabbau Lüthorst-Portenhagen  
Knauf Gips KG**

**Landschaftspflegerische Maßnahmen**

**Flächige Maßnahmen**

-  Modellierung einer Gipssteinsflur
-  Freie Sukzession
-  Entwicklung einer Quellstelle
-  Wechselfeuchte Senke
-  Entwicklung eines Stillgewässers
-  Entwicklung von Extensiv-Grünland mit Beweidung
-  Entwicklung von Extensiv-Grünland (nur Mähwiese)
-  Neuanlage von Strauch-Hecken
-  Lineare Sukzessionflächen zwischen Grünland- und Wegflächen
-  Neuanlage einer Baum-Strauchhecke

**Punktuelle Maßnahmen**

-  Zugangsröhren für Fledermäuse zum Untertage-Bereich
-  Steinschüttung aus grobem Material
-  Gehölzinseln
-  Sprengtechnische Herstellung von gipskarst-typischen Hohlformen
-  Sprengtechnische Herstellung von Felsnischen/-höhlen (wenn nicht bereits durch Abbau entstanden)

**Sonstiges**

-  Flurstücksgrenzen
-  Flurstücknummern
-  Geplante Höhe in mNN (schematisch)
-  Kompensationsfläche, die parallel zum Abbaubetrieb Ausweichmöglichkeiten für Feldlerche und Wachtel darstellen (mit Angabe der Betriebsphase)



**Knauf Gips KG**  
Holeburgweg 47  
37267 Staddoldendorf

**Landschaftspflegerischer Begleitplan  
Gipsabbau Lüthorst-Portenhagen**

**Karte 1: Landschaftspflegerische Maßnahmen**

bearb.: TK, 15.12.12  
gez.: TK, 15.12.12  
gepr.: Te, 15.12.12

Maßstab 1 : 1.500 / 1 : 3.500  
Blattgröße: 740 x 530 mm



0 25 50 Meter



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