



Umweltverträglichkeitsstudie zum geplanten Gipsabbau Lüthorst-Portenhagen

Knauf Gips KG

Erhebliche Umweltbeeinträchtigungen

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

-  Beeinträchtigungen durch
 - Verluste von Biotoptypen der Wertstufe III und IV

Schutzgut Boden

-  Beeinträchtigungen durch
 - Verlust gewachsener Böden im Abbaubereich
 - Dauerhafte Überbauung durch Abraumhalden und Wälle
 - Vollversiegelung bisher teilversiegelter Wegeflächen

Schutzgut Landschaft/Schutzgut Mensch (Erholungsfunktion)

-  Beeinträchtigungen
 - durch den Kompletterlust der bestehenden Landschafts- und Reliefstruktur im Abbaubereich
 - die Überprägung der Landschaft durch den Abbau und seine Nebenanlagen (vorwiegend Außenhalden)

-  Beeinträchtigung eines regionalen Radwanderweges
 - aufgrund der Überprägung der Landschaft durch den Abbau und seiner Nebenanlagen (vorwiegend Außenhalden)
 - im Bereich der Steinbruch-Zufahrt auch durch Lärm und Abbaubetrieb

Bestand

-  Waldflächen/Gehölzstrukturen
-  Reliefbereiche mit sichtsverschattender Wirkung

Vorhaben

-  Übertägiger Bereich (inkl. Böschungen, Wällen und Außenhalden)
-  Untertagebau (gem. RBP)
(keine Auswirkungen auf Erdoberfläche)



Knauf Gips KG
Holeburgweg 57
37627 Stadtdoldendorf

Umweltverträglichkeitsstudie Gipsabbau Lüthorst-Portenhagen

Karte 8: Erhebliche Umweltauswirkungen



Maßstab 1 : 5.000
Blattgröße: 590 x 325 mm

bearb.: TK, 20.12.12
gez.: TK, 20.12.12
gepr.: Te, 20.12.12

Kölling & Tesch
UMWELTPLANUNG

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