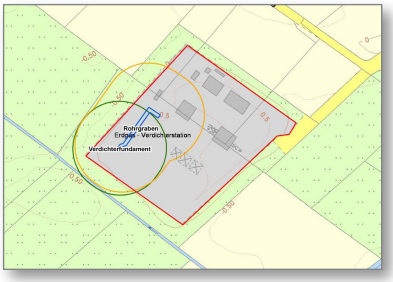
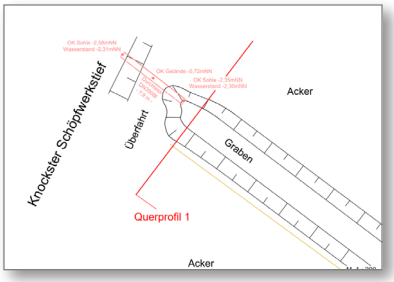
Heidt + Peters
Die Ingenieure

Projekt #13153

Grundwasserhaltung an der Erdgasverdichterstation Rysum



Bei Rysum wurde die Erdgasverdichterstation ertüchtigt, um den Gastransport nach Westeuropa zu stärken. Zu diesem Zweck wurde ein Ausbläser mit zugehörigen Leitungen errichtet. Aufgrund der Lage in einem von Sielzügen entwässerten und eingedeichten Gebiet nahe der Nordseeküste wurde eine Grundwasserhaltung erforderlich.
Die Berechnung der für die Grundwasserhaltung anfallenden Wassermenge haben wir empirisch vorgenommen. Das geförderte Wasser wurde in das Sielzugsystem abgeschlagen.



Hydro-/Umweltgeologie

Dr. Timo Krüger
Abteilungsleiter

Tel.: +49 (5141) 93 88-40
timo.krueger@heidt-peters.de
www.heidt-peters.de

Ingenieurgesellschaft
Heidt + Peters mbH

Standort Celle
Sprengerstraße 38 c
29223 Celle

Standort Bad Bevensen
Sasendorfer Straße 14
29549 Bad Bevensen

Auftraggeber: Gasunie Deutschland Services GmbH