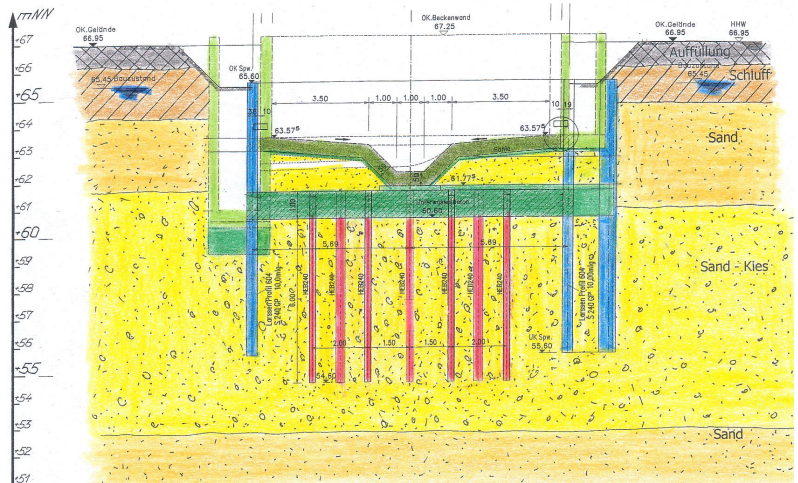


Klein Ilsede - Neubau eines Regenüberlaufbauwerkes

Bauherr:
Wasserverband Peine (www.wasserverband.de)

Planung:
Ingenieurbüro König GmbH, Braunschweig
(www.probaudoc.de)

Baugrunderkundung und Gründungsberatung:
ELH Ingenieure, Hannover
(www.elh-ingenieure.de)



- Neubau eines Regenüberlaufbauwerkes mit Trennbauwerk.
- Baugrund: Lehmdeckschichten über groben, stark durchlässigen Sanden bei oberflächennahem Grundwasser.
- Volle Grundwassereinbindung des Beckens.

- Umspundung des Beckens und Aushub unter Wasser.
- Einbau einer verankerten Unterwasserbetonsohle. Lenzen der Baugrube bei Auftriebssicherheit. Bewehrung der profilierten Beckensohle im Trockenen.
- Ausführung der Arbeiten: 2001 - 2002

