



LEGENDE:

- Brunnen
- Brunnen (geplant)
- Brauchwasser- / Beregnungsbrunnen
- Grundwassermessstelle
- Bohrung
- ▼ Gewässerpegel
- ▼ temporärer Gewässerpegel

- Filter im Stauwasser
- Filter im oberen Abschnitt des Hauptgrundwasserleiters
- Filter im mittleren Abschnitt des Hauptgrundwasserleiters
- Filter im unteren Abschnitt des Hauptgrundwasserleiters

UWO 33 Bezeichnung gemäß NLWKN Verden

NA 101

BV 3 Bezeichnung gemäß LBEG-Archiv

HY 175

SE 8

P-Pb 70 Bezeichnung gemäß TV Verden (WW Panzenberg), ergänzt durch Ingenieurgesellschaft Dr. Schmidt mbH

L-Pb 109 Bezeichnung gemäß TV Verden (WW Langenberg), ergänzt durch Ingenieurgesellschaft Dr. Schmidt mbH

AB 47

PB 31 Bezeichnung gemäß Stadtwerke Verden

- Schutzzone II des WW Verden
- Schutzzone III des WW Verden
- Schutzzone II des WW Panzenberg
- Schutzzone III des WW Panzenberg
- Schutzzone II des WW Langenberg
- Schutzzone III des WW Langenberg
- Schutzzone III des WW Rotenburg-Süd
- Gewässer
- 0.20 berechnete Grundwasserabsenkung [m] (Modellschicht 1)

Quelle:
Ausgang aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2011 Landesamt für Geoinformation und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN)

Traggeber:
Ingenieurgesellschaft Dr. SCHMIDT mbH

Projekt:
Hydrogeologisches Gutachten zur Grundwasserentnahme sowie zur Bemessung und Gliederung des Trinkwasserschutzgebietes für das Wasserwerk Panzenberg

Beauftragter: OS
Anlage: 26
Zeichner: SW
Datum: 26.09.2013
Maststab: 1:25.000

Bei St. Wilhadi 5 21682 Stade
Tel.: 04141 77980 Fax: 04141 779890
URL: <http://www.schmidt-geotop.de>

Darstellung: Berechneter Grundwasserabsenkungsbereich bei der geplanten Grundwasserentnahme (WWP-Q=3,5 Mio. m³/a, WWL Q=3,1 Mio. m³/a) gegenüber dem Ist-Zustand

Projekt: 11_20061 | Verden: R_2011_P01_11-20061CAD