



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
NA 101
Bezeichnung gemäß NLWKN Verden

BV 3
Hy 175
SE 6
Bezeichnung gemäß LBEG-Archiv

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

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

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

2.00 berechnete Grundwasserabsenkung [m] (Modellschicht 1)

Durch kumulative Grundwasserabsenkungen zusätzlich betroffene Bereiche

Grundwasserabsenkung übergreifend durch die Grundwasserförderung
des Wasserwerks Panzenberg bedingt

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

Auftraggeber:
TRINKWASSERVERBAND VERDEN

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

Beauftragter:
Ingenieurgesellschaft
Dr. SCHMIDT
mbH

Bei St. Wilhadi 5 21682 Stade
Tel. 04141 - 77980 Fax: 04141 - 77988
URL: <http://www.schmidt-geoteknik.de>

Darstellung:
Berechneter Grundwasserabsenkungsbereich bei der
geplanten Grundwasserentnahme des WW Panzenberg (WWP 0+2.5 Mio. m³/a,
WWL 0+2.56 Mio. m³/a) gegenüber dem Null-Zustand

Seitenzahl:
06
Anzahl:
30
Datum:
27.08.2013
Maststab:
1:25.000