



LEGENDE:

- Brunnen
- (gelb) Brunnen (geplant)
- (violett) Brauchwasser- / Beregnungsbrunnen
- (blau) Grundwassermessstelle
- (grün) Bohrung
- ▼ (blau) Gewässerpegel
- ▼ (weiß) temporärer Gewässerpegel
- Filter im Stauwasser (gelb)
- Filter im oberen Abschnitt des Hauptgrundwasserleiters (orange)
- Filter im mittleren Abschnitt des Hauptgrundwasserleiters (rot)
- Filter im unteren Abschnitt des Hauptgrundwasserleiters (grün)
- UWO 33 Bezeichnung gemäß NLWKN Verden
- NA 101 Bezeichnung gemäß LBEG-Archiv
- BV 3
- 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
- (blau gestrichelt) Schutzzone II des WW Verden
- (blau) Schutzzone III des WW Verden
- (violett gestrichelt) Schutzzone II des WW Panzenberg
- (violett) Schutzzone III des WW Panzenberg
- (grün gestrichelt) Schutzzone II des WW Langenberg
- (grün) Schutzzone III des WW Langenberg
- (hellgrün) Schutzzone III des WW Rotenburg-Süd
- (blau gestrichelt) Gewässer
- (orange) Einzugsgebiet des WW Panzenberg (Q=9,5 Mio. m³/a)
- 3610054001 (rot) Altablagerung 3610054001

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

Auftraggeber:  
**TRINKWASSERVERBAND VERDEN**

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

Bearbeiter:  
CS  
Anlage: 34

Zeichner:  
SW  
Datum: 09.10.2013

Maßstab:  
1:25.000

Darstellung:  
Gefährdungspotentiale im Einzugsgebiet  
der geplanten Grundwasserentnahme des WW Panzenberg  
(WWP Q=9,5 Mio. m³/a)

Bei St. Wilhadi 5 21682 Stade  
Tel.: 04141 - 779980 Fax.: 04141 - 779988  
URL: <http://www.schmidt-geologen.de>

Ingenieurgesellschaft  
**DR. SCHMIDT**  
mbH