


LEGENDE:

- Brunnen
- Brunnen (geplant)
- Grundwassermessstelle
- Bohrung
- ▼ Gewässerpegel
- Filter im Stauwasser
- Filter im oberen Abschnitt des Hauptgrundwasserleiters
- Filter im mittleren Abschnitt des Hauptgrundwasserleiters
- Filter im unteren Abschnitt des Hauptgrundwasserleiters
- Bezeichnung gemäß NLWKN Verden
- Bezeichnung gemäß LBEG-Archiv
- Bezeichnung gemäß TV Verden (WW Panzenberg), ergänzt durch Ingenieurgesellschaft Dr. Schmidt mbH
- Bezeichnung gemäß TV Verden (WW Langenberg), ergänzt durch Ingenieurgesellschaft Dr. Schmidt mbH
- 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 II des WW Walsrode
- Schutzzone III des WW Walsrode
- Schutzzone II des WW Düşorn
- Schutzzone III des WW Düşorn
- Schutzzone II des WW Jarlingen
- Schutzzone III des WW Jarlingen
- Schutzzone III des WW Rotenburg-Süd
- Schutzzone III des WW Wittkoppenberg
- Gewässer
- 45.00 berechnete Grundwassergleiche (mNN) bei geplanter Grundwasserentnahme (Modellschicht 1)

Quelle:
Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2011 Landesamt für Geoformation und Landesentwicklung Niedersachsen (LGSN)

 Ingenieurgesellschaft Dr. SCHMIDT mbH		Auftraggeber: TRINKWASSERVERBAND VERDEN	
Bei St. Wilhadi 5 21682 Stade Tel.: 04141 - 779980 Fax: 04141 - 779988 URL: http://www.schmidt-geologen.de		Projekt: Hydrogeologisches Gutachten zur Grundwasserentnahme sowie zur Bemessung und Gliederung des Trinkwasserschutzgebietes für das Wasserwerk Panzenberg	Bearbeiter: CG Zeichner: shv Maßstab: 1 : 50 000
Anlage: 25 Datum: 31.07.2013		Darstellung: Berechneter Grundwassergleichenplan bei der geplanten Grundwasserentnahme (WWP Q=9,5 Mio. m³/a, WWL Q=3,1 Mio. m³/a)	