



**LEGENDE:**

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

UWO 33  
NA 101  
BV 3  
Hy 175  
SE 8

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

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 überwiegend durch die Grundwasserförderung des Wasserwerks Panzenberg bedingt

Grundwasserabsenkung überwiegend durch die Grundwasserförderung des Wasserwerks Langenberg bedingt

Quelle:  
Auszug 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

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

Berechnet:	05	Anlage:	27
Zweck:	AW	Datum:	27.06.2013
Maßstab:	AW	1:25.000	

Seite: 11 / 2006.1 / VerdenAW\_RL\_2011\_Pb111\_20060402