



**Legende**

**Probenahmebereiche**

- Brunnen / Versuchsbrunnen / Grundwassermessstelle (Br / VB / GWM)
- Grundwassersondierung (GWS)
- △ GwProben 2006
- + GWS trocken

**Summenkonzentration PAK (EPA) in GwProben**

- Überschreitung Grenzwerte TwVO (0,1 µg/l Summe 4 Stoffe PAK bzw. 0,01 µg/l für Benzo[a]pyren)
- > GFS (LAWA, 0,2 µg/l)
- nachweisbar (> Bestimmungsgrenze)
- nicht nachweisbar (< B.G.)
- Sensorisch wahrnehmbare Verunreinigungen im Korngerüst
- keine PAK-Analyse

**Probenahmetiefen (mNN)**

- PN 1. Stromröhre (GwSchwankungsbereich) >112 mNN
- PN 2. Stromröhre ca. 105-112 mNN
- PN 3. Stromröhre ca. 90-105 mNN
- PN 4. Stromröhre ca. 85-90 mNN
- PN 5. Stromröhre ca. 80-85 mNN

**Geophysik (s. Anlage 3)**

- Geophysik-Profile (GGK, 10/2004)
- Geophysik-Profile 2018
- GWS-Profile

**Beantragtes Wasserschutzgebiet (2014)**

- Zone I
- Zone II
- Zone III

**TwVorsorgung der Gemeinde Großwallstadt**  
**Aktualisierung und instationäre Kalibrierung des numerischen GwModells**  
**Topografische Karte des UG mit Lage der Brunnen/GWM,**  
**GwSondierungen, WSG-Grenzen 2014 und**  
**Altablagerungen**

|                                                                                                                                                                                                                  |                  |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| <p>Büro für Hydrogeologie und Umwelt GmbH<br/>         Europastraße 11 · D-35394 Gießen<br/>         Telefon 06 41 · 9 44 22 - 0<br/>         Internet: <a href="http://www.buero-hg.de">www.buero-hg.de</a></p> | PNr.: 12053/6    | Anlage: 1.1       |
|                                                                                                                                                                                                                  | Stand: 11/19     | Blatt:            |
|                                                                                                                                                                                                                  | Maßstab: 1:7.500 | Ersteller: lz/vil |
|                                                                                                                                                                                                                  |                  | Bearbeiter: vil   |