



**Legende:**

- Abgrenzung des Arbeitsgebietes
- Grundwasseraufschlüsse:**
  - Entnahmekbrunnen
  - Grundwassermessstelle im Quartär
  - Grundwassermessstelle im Festgestein bzw. Doppelmessstelle
  - GWM zerstört
  - Peilfilter (Quartär)
  - Lattenpegel, Vorflutmessstelle
- Abgrenzung des Förderhorizontes (Osningsandstein)
- Potentieller Auswirkungsbereich:
  - Oberflächennaher Ausstrich des Förderhorizontes ohne quartäre Überdeckung
  - Potentiell sensible Bereiche mit hohem Auswirkungspotential
  - Bereiche, die durch die Grundwasserentnahme potentiell betroffen sein können
  - Bereiche ohne Auswirkungspotential
- Förderbedingte Absenkung im Festgestein nach 3 Monaten Pumpversuch:**
  - keine Auswirkung (bis 0,25 m)
  - Auswirkung gering (0,25-0,50 m)
  - Auswirkung mäßig (0,50-1,00 m)
  - Auswirkung hoch (1,00-2,00 m)
  - Auswirkung sehr hoch (> 2,00 m)
  - Absenkung aufgrund Fremdbeeinflussung
- Hausbrunnenstandorte:**
  - Während Pumpversuch außer Betrieb gegangen
  - Aufgenommener Hausbrunnen gem. Hausbrunnendokumentation (Anh. 5)
- Auswirkungsreichweite nach 6-monatigem Pumpversuchsbetrieb
- Gemessener Auswirkungsbereich vor Pumpversuchsbeginn