

**Erforderliche Angaben und Unterlagen für eine wasserrechtliche Erlaubnis zur Entnahme von Grundwasser für die Trink- oder Brauchwasserversorgung**

**a) formloses Antragsschreiben**

**b) erforderliche Unterlagen**

**1. Angaben zum Ort der Gewässerbenutzung**

- Karten mit Brunnenstandorten (Ausschnitt top. Karte 1:10000 o. 1:25000 in A 4 o. A 3)
- Flur und Flurstücksangaben
- Eigentümer der Flurstücke
- Abstände zu Abwasseranlagen bis 100 m

**2. Art der Gewässerbenutzung**

(GW-Entnahme)

**3. Zweck der Gewässerbenutzung**

(Trinkwasserversorgung , Brauchwasserversorgung)

**4. Umfang der Gewässerbenutzung**

- maximale Entnahme pro Tag, Stunde, Monat und Jahr ( $Q_{\text{hmax}}$ ,  $Q_1$ ,  $Q_{30}$ ,  $Q_{365}$ ,  $Q_a$ )

**5. Wasserbedarfsberechnung**

- Begründung für die Entnahmemengen

**6. Art der Wasseraufbereitung** ggf. Analysen als Nachweis

(Mit Angaben über Anfall, Behandlung, Beseitigung des Spülwassers und Entsorgung des Schlammes)

**7. Angaben zum Brunnenausbau; Schichtenverzeichnisse nach DIN 4022**

(Brunnentiefe, Durchmesser, Untergrundverhältnisse)

**8. Art und Umfang der Überwachungsmaßnahmen (Eigenkontrolle)**

(einschl. Verbrauchsmessung – Wasseruhr)

**9. Anlagen, die die Wasserentnahme beeinflussen können**

- nur für öffentliche Trinkwasserversorgung -

**10. Hydraulische Berechnung der Grundwasserabsenkung und Grundwassermodellrechnung**

**11. Grundwasserhöhengleichen**

**12. Dargebot**