

Richtwerte
für
Konditionen im Objekt ...

Grundlage:

- Zielstellung der WWD ... zur Durchführung hydrogeologischer Erkundungsarbeiten im Stadium der GW-Suche
- Ergebnisse der Erkundungsarbeiten einschließlich operativ berechneter GW-Vorratsmenge und -qualität.

Gültigkeitsdauer der Konditionen: ... Jahre.

Nachstehende Richtwerte für Konditionen werden bestätigt:

....

Institution

....

Ort, Datum

.....

Unterschrift

Verteiler:

1. Wasserbedarf

Ausgehend von der im Planungszeitraum 19.. bis vorgesehenen Entwicklung des Raumes ... erhöht sich der Wasserbedarf.

Zur Abdeckung dieses Bedarfes sind

$$Q = \dots \text{ m}^3/\text{a}; Q_{\text{mittel}} = \dots \text{ m}^3/\text{d}$$

im Untersuchungsgebiet nachzuweisen.

2. Wasserqualität

Das nachzuweisende Grundwasser wird für die Trinkwasserversorgung der Bevölkerung benötigt. Es muß ohne Aufbereitung verwendbar sein.

Dazu wird die Einhaltung der folgenden Grenzwerte gefordert:

Gesamthärte
Karbonathärte
Nichtkarbonathärte
Chloride
Sulfate
Nitrate
Nitrite
Ammonium
KMnO₄-Verbrauch
Eisen gesamt
Calcium
Magnesium
Kalium
Natrium
Kohlensäure, frei
Kohlensäure, gebunden
Kohlensäure, aggressiv
Phenole

3. Standortfaktoren

Absoluter Bedarfsschwerpunkt ist die Stadt ... Die geforderte Wassermenge muß im Umkreis von ... km aus dem Grundwasser gewinnbar sein. Möglichkeiten der Bereitstellung von Oberflächenwasser zur GW-Anreicherung oder Uferfiltratgewinnung bestehen nicht (bzw. es wird auf GW-Anreicherung orientiert. Dazu steht ... Oberflächenwasser zur Verfügung).

4. Finanzielle Limitierung

Der finanzielle Aufwand für die im Ergebnis der Suarbeiten vorzuschlagenden weiteren Erkundungsarbeiten darf ... EM nicht überschreiten.