

07.01.

07.00. Meßgeräte
07.01. Anforderungen

Tabelle 07.01./1: Anforderungen an GW-Meßstellen
(TGL 35 818/05)

Art der Meßstelle	Beobachtungsaufgabe	Kennzahlen und technische Forderungen
1	2	3
GWBR	Wasserstand	Mindestnonnweite (NW) 50 - Stahl, OK Filter min. 1000 mm unter tiefst. GW-Stand; Filterlänge min. 2000 mm, Abstand GWBR zur Bohrlochwandung min. 50 mm, Abweichungen bei kleinkalibrigen Spülverfahren zulässig. Filterstrecken sind grundsätzlich zu vermeiden.
	Wasserbeschaffenheit	wie vorstehend Mind-NW 100-Stahl Abweichungen sind zu begründen.
Brunnen	Wasserstand Wasserbeschaffenheit Volumenstrom	wie vorstehend, Mind-NW 150-Stahl Abweichungen sind zu begründen
GW-Blinden	Wasserstand Wasserbeschaffenheit	Lattenpegelstation nach TGL 24 352/01 Schreibpegelstation nach TGL 24 352/02 Nachweis guter Kommunikation mit dem GW-Leiter
Quellen	Wasserbeschaffenheit Quellschüttung	Eindeutige Zuordnung zu einem GW-Leiter, Abgrenzung des Einzugsgebietes, Vorrichtung zur Messung der Schüttung und zur Entnahme von Wasserproben

Tabelle 07.01./2: Funktionstüchtigkeit von GWBR, Funktionskontrolle (BAMBERG/ESCHNER 1979)

Gestein im Filterbereich	Ausspiegelungszeit in Minuten
Kies-Grobsand	2
Mittelsand	6 bis 8
Feinsand	bis 60

07.00. Meßgeräte
07.01. Anforderungen

07.01.

Tabelle 07.01./3: Bestimmung der Meßzeitintervalle an der Pumpversuchsgruppe und zur Mengemessung (TGL 23 864/02)

Zeitraum vom Beginn jeder Pumpstufe und unmittelbar nach Abschalten der Pumpe (Zeitpunkt 0)	Meßzeitintervall in min	
	Versuchsbrunnen	benachbarte Meßstelle
bis 10. Minute	1	2
bis 30. Minute	5	5
bis 60. Minute	10	10
bis 2. Stunde	20	20
bis 3. Stunde	30	30
bis 4. Stunde	60	60
bis 5. Stunde	60	90
ab 6. Stunde	60	120