

07.00. Meßgeräte
07.02. Wasserstand

07.02.

Tabelle 07.02./1: Meßgeräte für periodische Grundwasserstandsmessungen (TGL 35 818/05)

Gerät	Wirkungsprinzip	Portigungsart	Meßtiefe	notwendige Zusatzgeräte
1	2	3	4	5
Meßstab	Wasserstands- markierung auf dem Stab	Stahlstab	Meßband- länge	Meßband aus Stahl (Meß- band E, F oder G) TGL 13 621/01
Brunnen- piezof	akustisch	Messinghohl- körper n. Be- netzungsrin- gen s. Bild 5b	Hörweite (max. 50 m)	Meßgerät aus Stahl oder Textilgewebe (Meßband F) TGL 13 621/02
elektri- sches Lichtlot	optisch		Sichttiefe	Meßband aus Stahl (Meßband E, F oder G)
elektr. Kabel- lichtlot	optisch oder akustisch	zweipolige Sonde	Meßkabel- länge (max. 100 m)	zweidrigen Meß- kabel (einges- chweißte leitende Adern) und Signalgerät
elektr. Spiegel- abtastr Tiefenlot	optisch oder akustisch automati- sche Stop- pung eines Lotkörpers	ein- oder zweipolige Sonde Ablaufgerät mit Anzeige	Meßkabel- länge (max. 150 m) max. 150 m	ein- oder zwei- adriges Meßkabel u. Signalgerät entfallen

07.02.

07.00. Meßgeräte
07.02. Wasserstand

Tabelle 07.02./2: Meßgeräte für kontinuierliche Grundwasserstandsmessungen (TGL 35 818/05)

Gerät	Wirkungsprinzip	Fertigungsart	Meßbereich in m	maximale Meßtiefe in m	notwendige Zusatzgeräte
1	2	3	4	5	6
Anzeigepegel	Schwimmer m. Gegen-gewicht	entspr. den Geräten des Typ KA 1)	0...4 0...25	25	bei Fernübertragung
Band-schreiber	" "	entspr. dem Gerät Typ KR, 1)	0...1,25 0... 2,5 0... 5,0	25	(Fernübertragung; nicht möglich)
Trommel-schreiber	" "	entspr. dem Gerät Typ TS od. TS ² 1)	0...1,25 0...2,5 0...5,0	100	bei Fernübertragung; (max. 1000 ..)
Meßkette	elektr. Widerstand	Isolierstoffkörper mit Fortwiderstand	0,75...5 1,5 ...10 7,5 ...100	100	Anzeigepegel; Registriergerät
digitaler Fernpegel	Schwimmer m. Gegen-gewicht	2)	0...9,99 oder 0...99,99	100	bei Fernübertragung
Wasser-druck-geber	Frequenz-messung	Metallhohlkörper mit schwingender Saite	von 0...10 abgestuft bis 0...150	150	Anzeigegerät; weitere erl. bei autom. Nachwertregistrierung
pneumatisches Meßgerät	hydrostatische Druck-messung	Luftaus-tritt unterhalb des Wasser-spiegels	beliebig, Registrier-gerät be-gränzt	100	Anzeigegerät; Registrier-gerät