Büro für Hydrogeologie und Umwelt GmbH
Europastraße 11 · D-35394 Gießen · Telefon 06 41 · 9 44 22 - 0

PNr.:	11010/1	Stand:	04/14	Anlage:	3.1
		Bearbeiter:	sca	Blatt:	1

TwVersorgung des Marktes Kleinwallstadt · Ergänzende GwModelluntersuchungen

Leistungspumpversuch an den Brunnen I und III des Marktes Kleinwallstadt

Gemessene tägliche Niederschlagssummen

Niederschlag [mm]

Gemessene GwStände an den Meßstellen

GwStand [m ü. NN]

GWM 1
GWM 2
GWM 3
GWM 4
GWM 5a
GWM 5b
GWM 6

Auswertung der GwStandsdifferenzen siehe Anlage 1.3

Temperatur und elektrische Leitfähigkeit des Förderwassers

Temperatur [°C]

elektr. Leitfähigkeit (µS/cm)

Br. I Temperatur
Br. I elektr. Leitf.
Br. III Temperatur
Br. III elektr. Leitf.

Förderrate Brunnen I

Förderrate [l/s]

Pumpstufe 1
16 l/s aus Br. I

Förderrate Brunnen III

Förderrate [l/s]

Pumpstufe 2
je 9 l/s aus Br. I und Br. III

Pumpstufe 3
13 l/s aus Br. III

Wasserstandsentwicklung Brunnen I und Brunnen III

Wasserstand [m ü. NN]

Brunnen I

Brunnen III

Br. Kleinwallstadt
Brunnen I
Brunnen III
Brunnen II

3-Aug 4-Aug 5-Aug 6-Aug 7-Aug 8-Aug 9-Aug 10-Aug 11-Aug 12-Aug 13-Aug 14-Aug 15-Aug 16-Aug 17-Aug 18-Aug 19-Aug 20-Aug 21-Aug 22-Aug 23-Aug 24-Aug 25-Aug 26-Aug 27-Aug 28-Aug 29-Aug 30-Aug 31-Aug 1-Sep

Datum (Jahr 1998)

96122/pumpversuch98/LPV-0898.GRF