



P14 ● Grundwasseraufschlüsse (siehe Rechenfall 1)

WK5 ▲ Abflussmesspunkt WWA KE an der Wertach

Berechnete Grundwasserhöhengleichungen
(NN+m, 1 m - Höhenabstände) und zugehörige
Randzu-/Abströme (l/s)

199.8 Rechenfall 1 (Eichfall)

199.8 Rechenfall 9 (Plausibilitätsrechnung
Wechselwirkung Wertach - Grundwasser)

Modellrandbedingungen

Modellrand

Festpotenzial am Modellrand

Modellrand hydraulisch dicht

Zustrom am Modellrand

Abstrom am Modellrand

Modellrand hydraulisch offen
(ohne Definition Zu- oder Abstrom)

Rechenfall RF09 (Plausibilitätsrechnung 1)

Ansatz von Ex- und Infiltration von Wertachwasser.
Grundwasserstände wie RF01 (Eichfall).
Infiltration von 380 l/s in das Grundwasser
zwischen den Abflussmesspunkten WK 5 und 6.
Exfiltration von 380 l/s aus dem Grundwasser
zwischen den Abflussmesspunkten WK 7 und 8.

Lokale kf-Wertanpassung siehe Teil 2, Anlage 4.1

Wasserversorgung Stadt Kaufbeuren		Teil 2, Anl. 4.2	
Neufestsetzung des Wasserschutzgebietes Ebenhofen		AZ: 06125	
Maßstab 1: 20.000	Untergrundhydraulische Modellrechnungen, Rechenfall 9 - Plausibilitätsrechnung 1 zur Wechselwirkung Wertach - Grundwasser	entw.: 03/2008	Dr. Schaar
Entwurfsvorfaller	HyGeMo Partnerschaft für Hydrogeologie und Modellrechnung in der Wasserwirtschaft Dipl.-Geol. Dr. Klaus März und Math.-Geogr. Dr. Jürgen Schaar Degersheim, am Bucklein 5, 91719 Heidenheim, Tel. 09833/777, Fax 989315	gez.: 03/2008	Dr. Schaar
Unternehmsträger	Städt. Wasserwerk Kaufbeuren König-Rudolf-Strasse 1, 87600 Kaufbeuren	geprüft: 10/2008	Dr. März
		Degersheim, den 23.10.2008	gez. K. März

