



Rechenfall RF01 - Eichfall
 ca. mittlere Grundwasserstände wie 29.05.2002
 Brunnenförderung Mai 2002

Grundwasserstandsdifferenzen Modellrechnung
 (berechnet - gemessen am 29.05.2002)

Art der Randbedingung

- Festpotenzial
- dicht
- Zustrom
- Abstrom
- offen

Berechnete Grundwasserhöhengleichen

- 1 m - Höhen
- 0,1 m - Höhen

Einzugsgebiete der Brunnen bei den Grundwasserständen und Förderarten des Rechenfalls 1 (Eichfall)

- Brunnen Kaufbeuren I (KI)
- Brunnen Kaufbeuren II (KII)
- Brunnen Kaufbeuren III (KIII)
- Brunnen Kaufbeuren V (KV)
- Brunnen Biessenhofen-Ebenhofen (E)

sonstige (beispielhaft) ausgewählte Stromlinie mit 50-Tage Markern

208,4 berechneter Rand-Zustrom (+) / -abstrom (-) in l/s

Gemarkungsgrenze

Anmerkung: hier dargestellt sind nur Brunnen, Grundwassermeßstellen und ausgewählte verfüllte Bohrungen. Anmerkung: bei verfüllten Bohrungen sind die gemessenen Wasserspiegel nicht vom 29.05.2002 und die Ansatz-/Messpunkthöhe ist oft nur ungenau bekannt.

Wasserversorgung Stadt Kaufbeuren		Teil 2, Anl. 2.1, Plan 1	
Neufestsetzung des Wasserschutzgebietes Ebenhofen		AZ: 06125	
Maßstab	Untergrundhydraulische Modellrechnung	entw.:	05/2007 Dr. Schaar
1:10.000	Rechenfall 1 - Modellrechnung	gez.:	05/2007 Dr. Schaar
	Grundwasserstände 29.05.2002, Brunnenentnahmen Mai 2002	geprüft:	05/2007 Dr. März
Entwurfsverfasser	Boden und Wasser	Aichach, den 17.09.2007	
	Büro für Hydrogeologie, angewandte Geologie und Wasserwirtschaft	gez. K. März	
	Dipl.-Geol. R. Hürler / Dr. K. März / Math.-Geogr. Dr. J. Schaar		
	Untermauerbach, St.-Martin-Str. 11, 86551 Aichach,		
	Tel. (08251) 81989-0, Fax 81989-99		
Unternehmensträger	Stadt, Wasserwerk Kaufbeuren König-Rudolf-Strasse 1, 87600 Kaufbeuren		