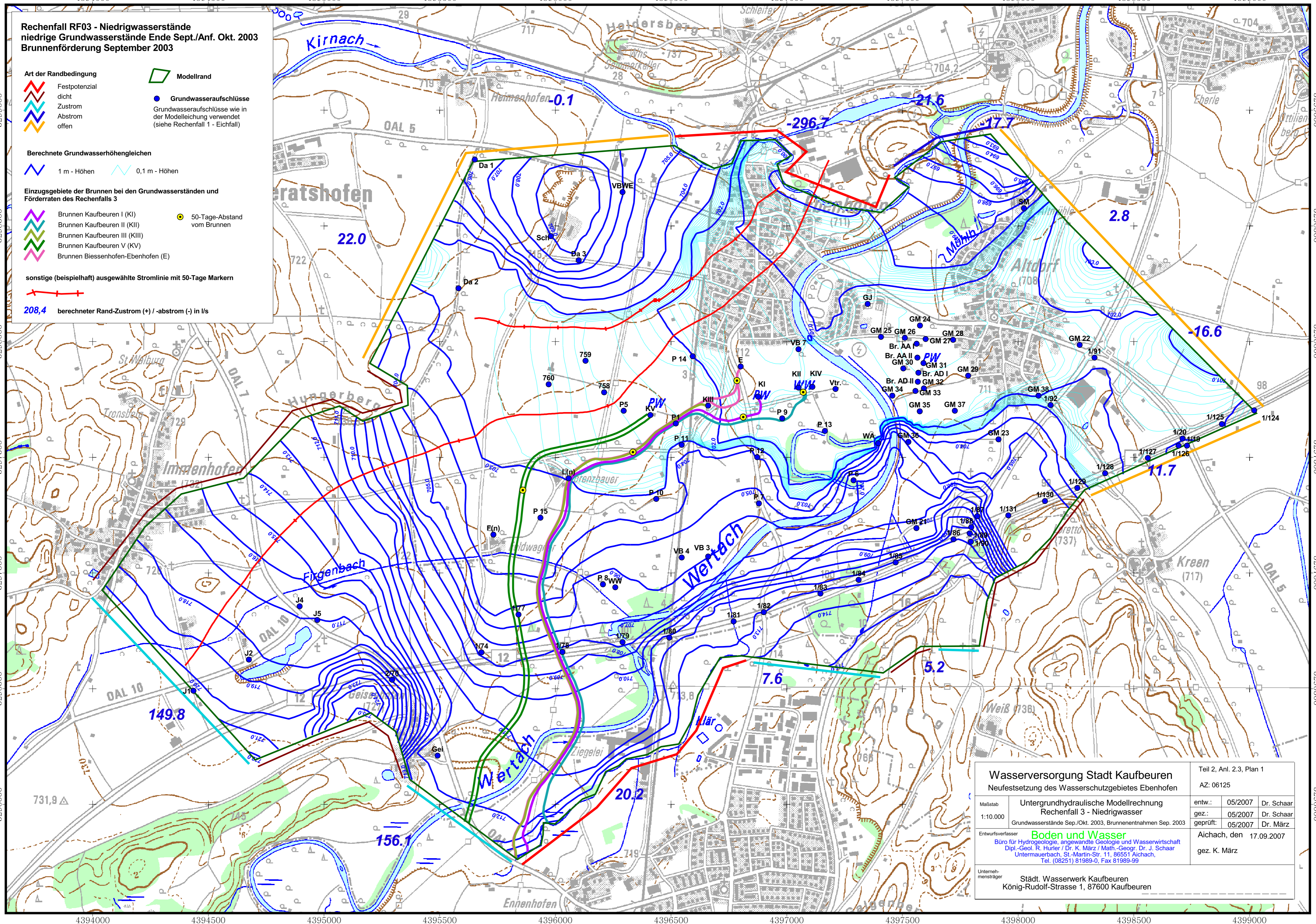


**Rechenfall RF03 - Niedrigwasserstände**  
**niedrige Grundwasserstände Ende Sept./Anf. Okt. 2003**  
**Brunnenerfoderung September 2003**

- Art der Randbedingung**
- Festpotenzial
  - dicht
  - Zustrom
  - Abstrom
  - offen
- Berechnete Grundwasserhöhengleichen**
- 1 m - Höhen
  - 0,1 m - Höhen
- Einzugsgebiete der Brunnen bei den Grundwasserständen und Förderraten des Rechenfalls 3**
- 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-Zufluss (+) / -abfluss (-) in l/s
- Grundwasseraufschlüsse**  
 Grundwasseraufschlüsse wie in der Modelleichung verwendet (siehe Rechenfall 1 - Eichfall)



<b>Wasserversorgung Stadt Kaufbeuren</b>		Teil 2, Anl. 2.3, Plan 1	
Neufestsetzung des Wasserschutzgebietes Ebenhofen		AZ: 06125	
Maßstab	Untergруndhydraulische Modellrechnung	entw.:	05/2007 Dr. Schaar
1:10.000	Rechenfall 3 - Niedrigwasser	gez.:	05/2007 Dr. Schaar
	Grundwasserstände Sep./Okt. 2003, Brunnenerfoderungen Sep. 2003	geprüft:	05/2007 Dr. März
Entwurfverfasser	<b>Boden und Wasser</b>	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	Städt. Wasserwerk Kaufbeuren König-Rudolf-Strasse 1, 87600 Kaufbeuren		