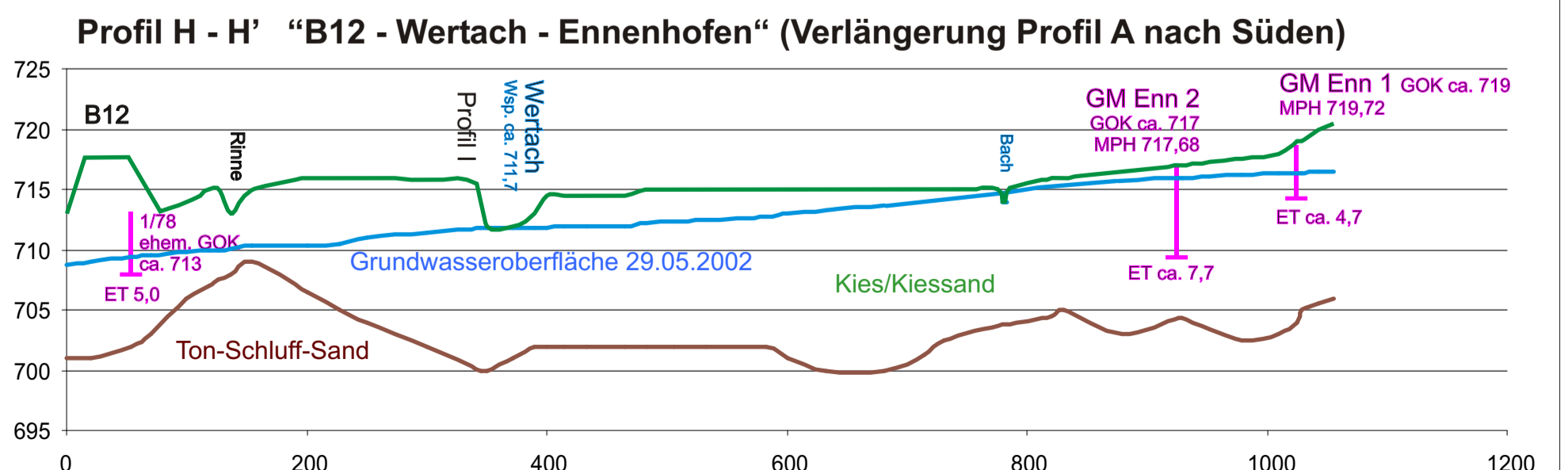
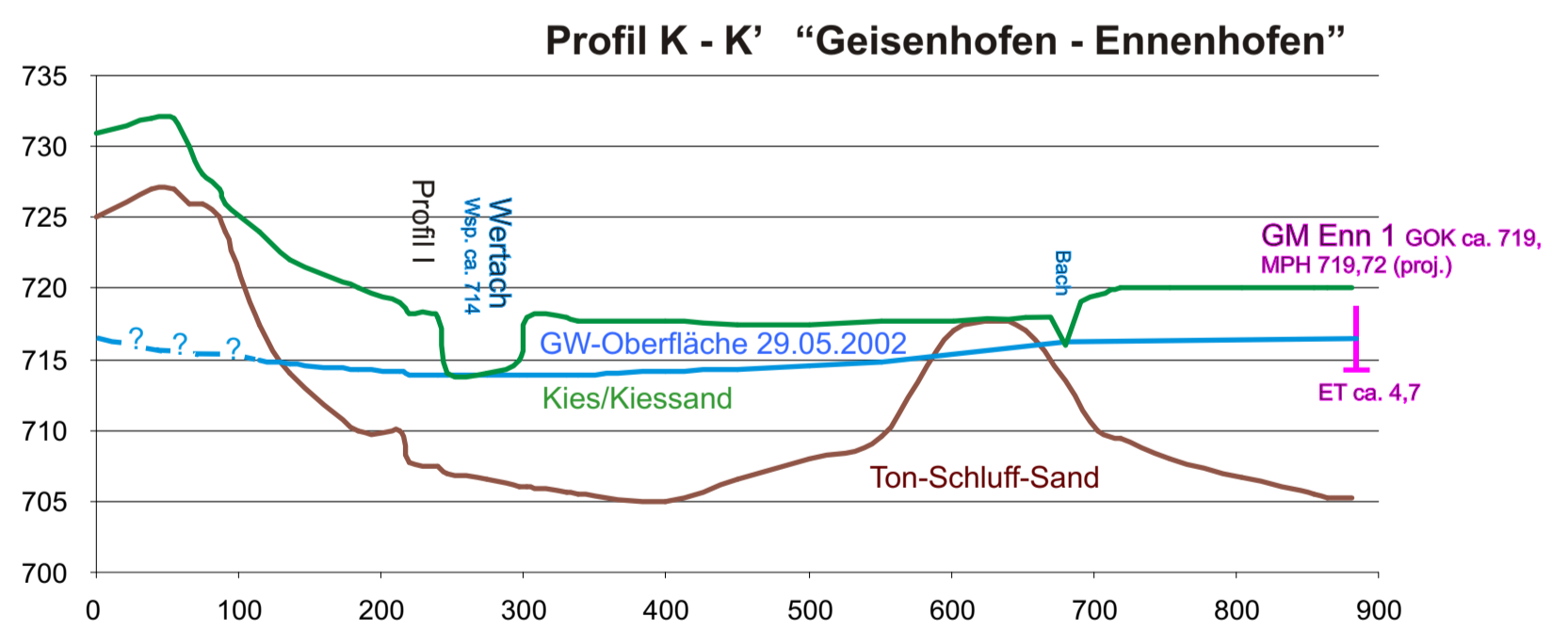
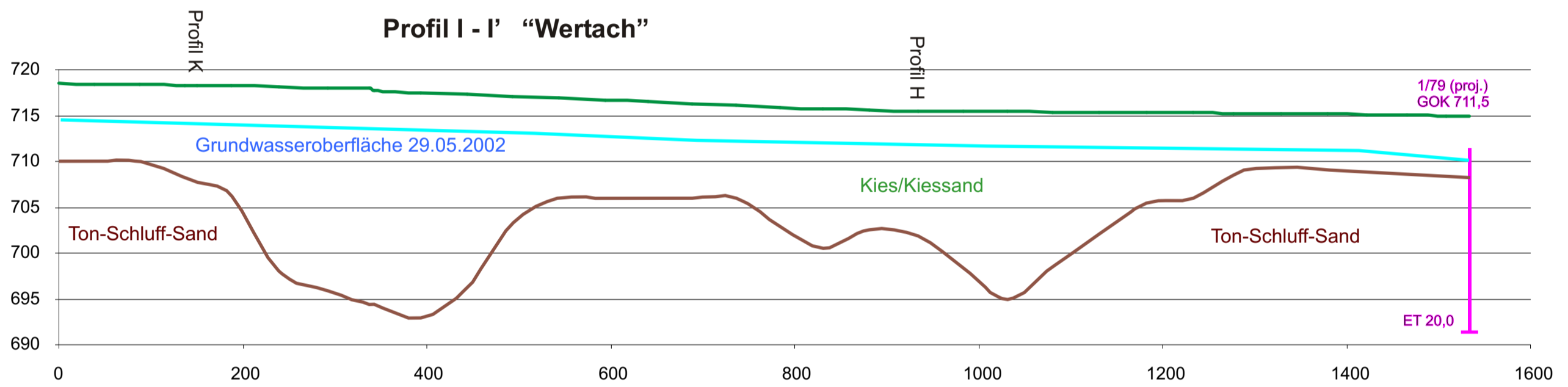
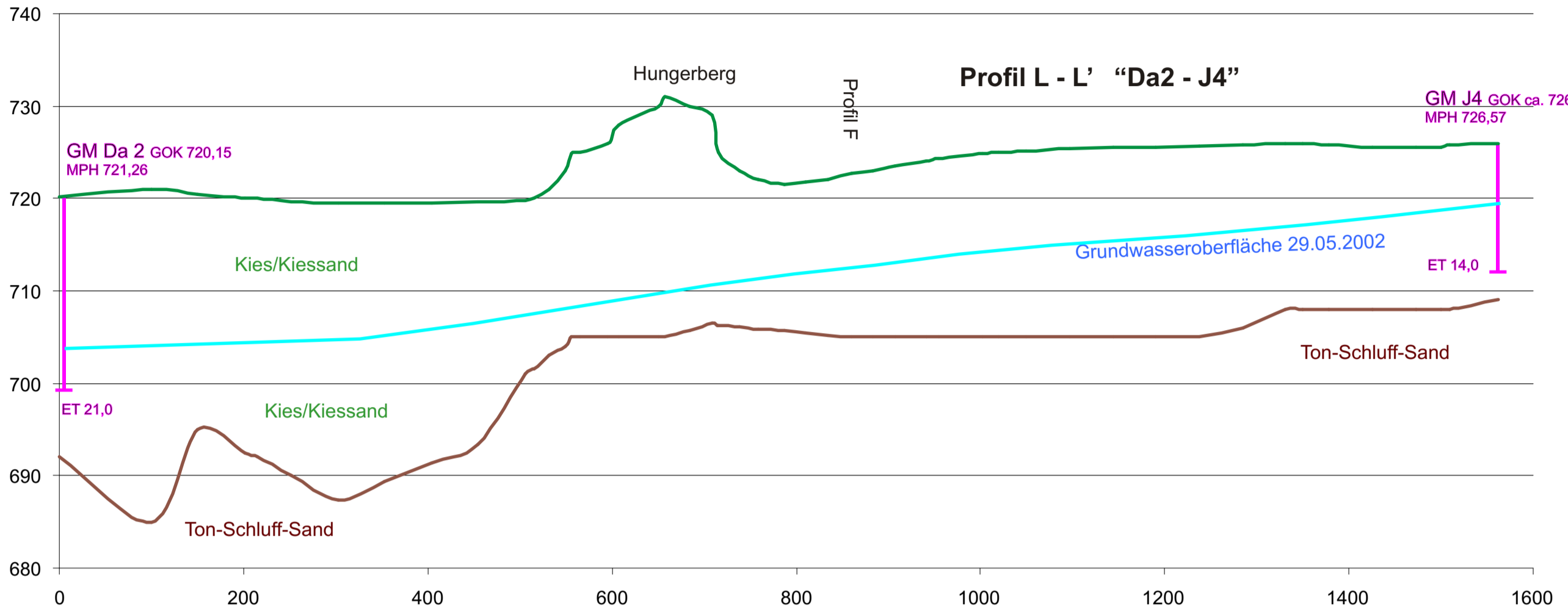


Anmerkungen:

Die Geländehöhen an den Bohrungen sind (mit Ausnahme der Bohrungen an der B12) eingemessen. Die übrigen Höhen sind der TK 5 entnommen und teilweise geschätzt. Die Darstellung z.B. des Straßendamms der B12 und der Wertachufer ist daher nur als Prinzipdarstellung zu verstehen. Die der TK5 entnehmbaren Höhen (Höhenlinien) weichen bis zu rd. 3 m von den eingemessenen Höhen ab. In Bereichen ohne eingemessene Bohraufschlüsse ist die Genauigkeit der Höhendarstellung daher nur eingeschränkt.

Die Grundwasserhöhen sind auf der Grundlage eines Grundwassergleichenplanes vom 29.05.2002 unter Berücksichtigung der im Grundwassermodell für den Eichfall berechneten Grundwassergleichen (siehe Teil 1, Anl. 2.1) zwischen den einzelnen Aufschlüssen interpoliert. Hilfsweise wurden dazu auch die Wasserspiegel von verfüllten Bohrungen (z.B. Bohrungen an der B12) aus verschiedenen Jahren zwischen ca. 1960 und 2000 verwendet.

Die Darstellung der Schichtgrenze zwischen Ton-Schluff-Sand und Kies-Kiessand ("Kiesbasis") beruht auf den Bohrergebnissen und geoelektrischen Messungen.



Vorhaben Wasserversorgung Stadt Kaufbeuren Neufestsetzung des Wasserschutzgebietes Ebenhöfen	Hydrogeologische Profile H-H' (Fortsetzung Profil A), I-I', K-K', L-L'	
	Maßstab 1 : 5.000 1 : 500	Entwurfsvorläufer Büro für Hydrogeologie, angewandte Geologie und Wasserwirtschaft Dipl.-Geol. R. Hüter / Dr. K. März / Mch.-Geogr. Dr. J. Schaar Unternehmensstr. St. Moritz-Str. 11, 86451 Alchach, Tel.: (08251) 7224, Fax: 51104
Teil 3, Anl. 1.3 AZ: 06125	entw.: 12/2006 gez.: 12/2006 geprüft: 12/2006	Dr. März Dr. März Dr. März
Alchach, den 17.09.2007	gez. K. März	

Unternehmensstr. 11, 86451 Kaufbeuren
 Stadt, Wasserwerk Kaufbeuren
 König-Rudolf-Strasse 1, 87600 Kaufbeuren

Legende

- Geländeoberfläche
- Grundwasseroberfläche am 29.05.2002 (vgl. dazu die Anmerkungen)
- Schichtgrenze zwischen Kies-Kiessand und Ton-Schluff-Sand ("Kiesbasis")