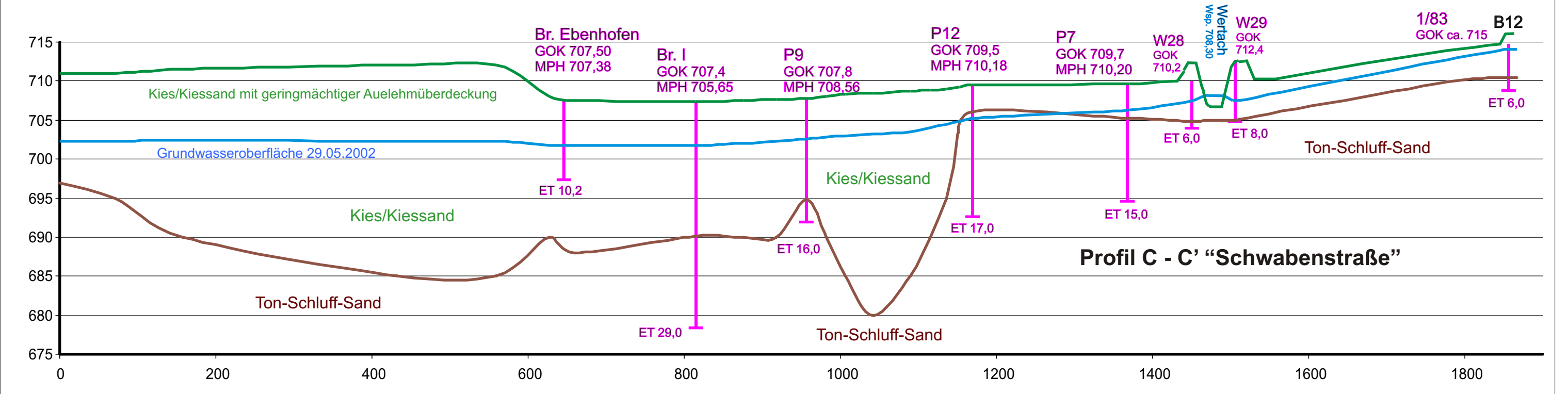


Anmerkungen:

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. von Bahndämmen und Wertachdämmen ist daher nur als Prinzipdarstellung zu verstehen. Die der TK5 entnommenen Höhen (Höhenlinien) weichen bis zu rd. 3 m von den eingemessenen Höhen ab. In Bereichen ohne eingemessene Bohraufschlüsse ist die Genauigkeit der Höhenangabe daher nur eingeschränkt.

Die Grundwasserhöhen sind auf der Grundlage eines Grundwasser-gleichnamigen von 29.05.2002 zwischen den einzelnen Aufschlüssen interpoliert. Hilfsweise wurden dazu auch die Wasserspiegel von verfügbaren Bohrungen (Versuchsbohrungen VB4 und VB7, Bohrungen an der B12 und an den Wertachdämmen W1 bis W29) 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.



Legende

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

Vorhaben		Anlage:	
Wasserversorgung Stadt Kaufbeuren		2, Plan 1	
Neufestsetzung des Wasserschutzgebietes Ebenhofen		AZ: 99152	
Modellmaßstab 1:5.000		entw.: 06/2002 Dr. März	
1:500		gez.: 06/2002 Dr. März	
geprüft: 06/2002 Dr. März		Alchach, den 29.06.2002	
Einwurfsverfasser		Büro für Hydrogeologie, angewandte Geologie und Wasserwirtschaft	
Dipl.-Geol. R. Hüter / Dr. K. März / Mch.-Geogr. Dr. J. Schaar		Unternehmensbereich, St.-Moritz-Str. 11, 86451 Alchach	
Tel.: (08251) 7224, Fax: 51104		Unternehmensbereich	
Stadt, Wasserwerk Kaufbeuren		König-Rudolf-Strasse 1, 87600 Kaufbeuren	

