

Baar/ZG: Korrektur der Lorze
Grundwasseruntersuchung längs der Lorze
im Abschnitt Jöchler-Ziegelbrücke

Format: A 4

Objekt Nr. 86.04

Beilage 13 Bericht vom 13.6.86

DR. LORENZ WYSSLING GEOLOGE ETH
GEOLOGISCHE UND HYDROLOGISCHE EXPERTISEN
LOHZELESTRASSE 5, 8122 PFAFFHAUSEN/ZH
TEL. BÜRO 01-825 30 56 TEL. PRIVAT 01-825 35 95

Bohrung Nr. 6

Birst

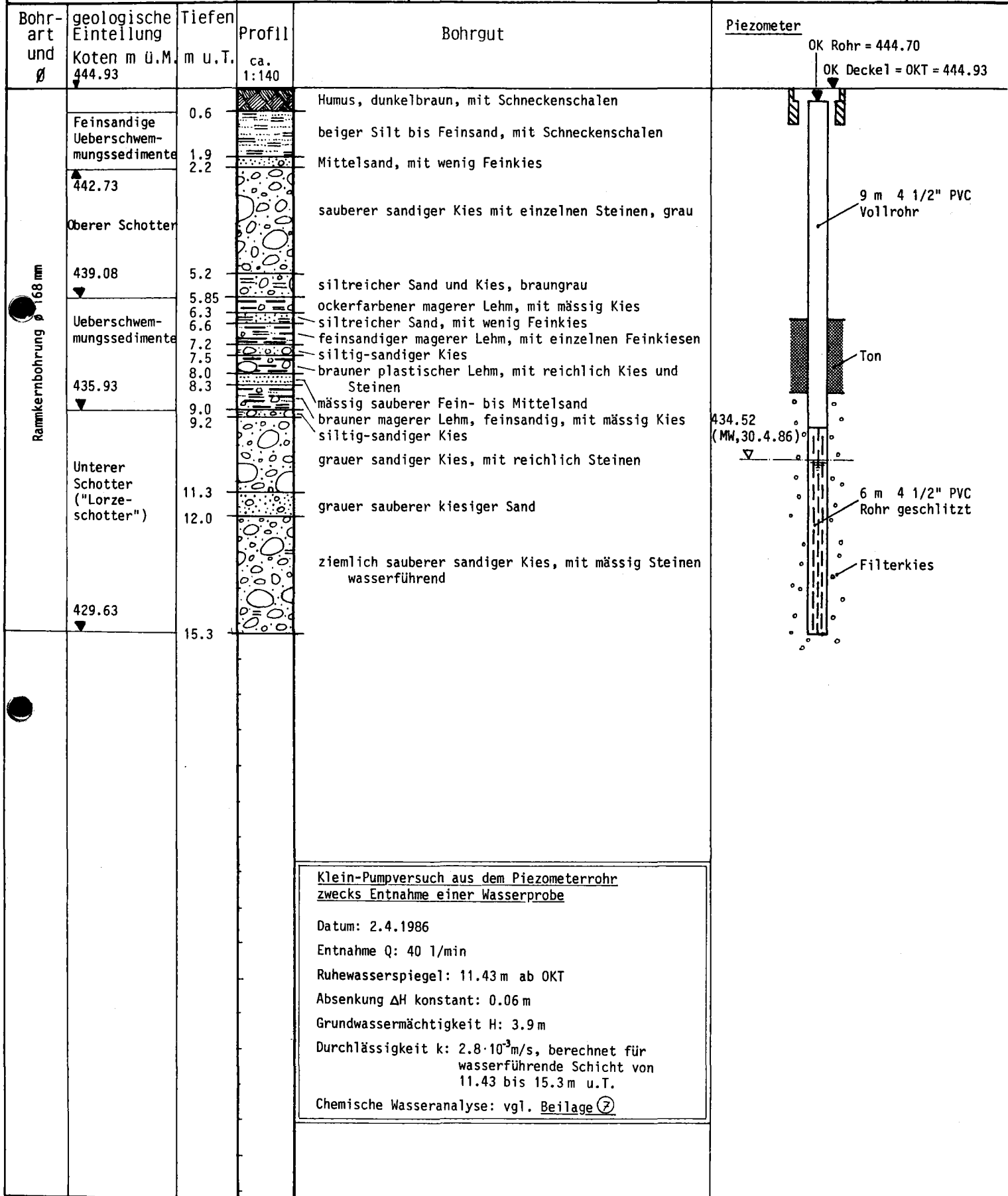
Bauherr: Baudirektion des Kt. Zug, Tiefbauamt
Ingenieur: Abteilung Wasserbau (Ing. Hassler)
Bohrfirma: Stump Bohr AG, Zürich (Brm. Salm)
Bohrdatum: 10.-13.1.1986

geologische Aufnahme:
Dr. P. Felber

gez:
G

Landeskoordinaten:
682.884/228.593

Masstab:
ca. 1:140



Klein-Pumpversuch aus dem Piezometerrohr
zwecks Entnahme einer Wasserprobe

Datum: 2.4.1986

Entnahme Q: 40 l/min

Ruhewasserspiegel: 11.43 m ab OKT

Absenkung ΔH konstant: 0.06 m

Grundwassermächtigkeit H: 3.9 m

Durchlässigkeit k: $2.8 \cdot 10^{-3}$ m/s, berechnet für
wasserführende Schicht von
11.43 bis 15.3 m u.T.

Chemische Wasseranalyse: vgl. Beilage 7