

Kieswerk Boningen AG

Abbaugesuch für Etappe 3 und C

Geologische Schnitte durch das Grubengebiet

1:2000/200

Verwendete Literatur

Kellerhals + Häfeli AG (1992): Kiesabbaugebiet Gunzgen - Boningen
Hydrogeologische Abklärungen, Beilage 2 vom 3.3.92, 1:10'000:
Gesättigte Kiesmächtigkeit, GWSp. 7.9.91, VLF.

ATEL: Umweltverträglichkeitsbericht Kraftwerk Ruppoldingen
1991 und 1995

Fröhlicher Hugo (1960): Kiesgrube Gsteigli / Boningen, Pumpversuch
vom 27.7. - 9.8.1960.

Meyer und Kamphues AG (1986) Plan 1:1000, Stand der
Wiederauffüllung am 25.2.85 und 1.3.86, Kreisforstamt Olten.

Plan Nr. 406.1

Datum: 22. Mai 97

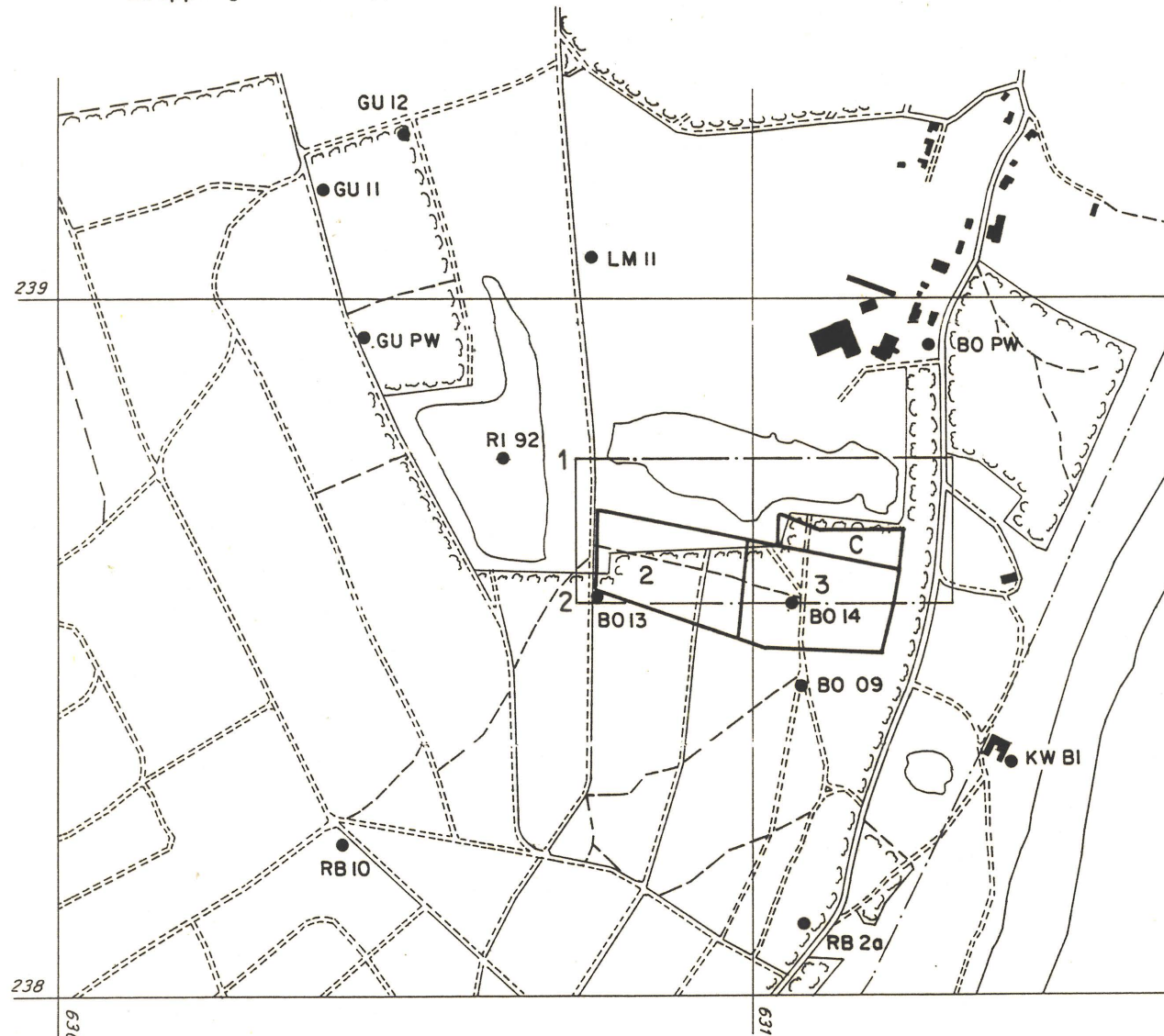
Dr. Henri Krusysse
Beratender Geologe
Hauptgasse 81
4500 Solothurn
Tel. 032/623 83 61 Fax 032/623 83 62
Natel 077/31 51 39

Hanspeter Wyss
Techn.-Büro
Sagiweg 3
4629 Fulenbach
Tel./Fax 062/925 30 86

Situation 1:10000

der Profilaachsen und der benutzten Bohrungen

- benutzte Bohrungen
- Etappengrenze (Etappen 2, 3 und C)



Legende

- Deckschicht
- Kies und Kiessand
- Sand mit Kies
- Sand, Silt und Seeton
- Auffüllung

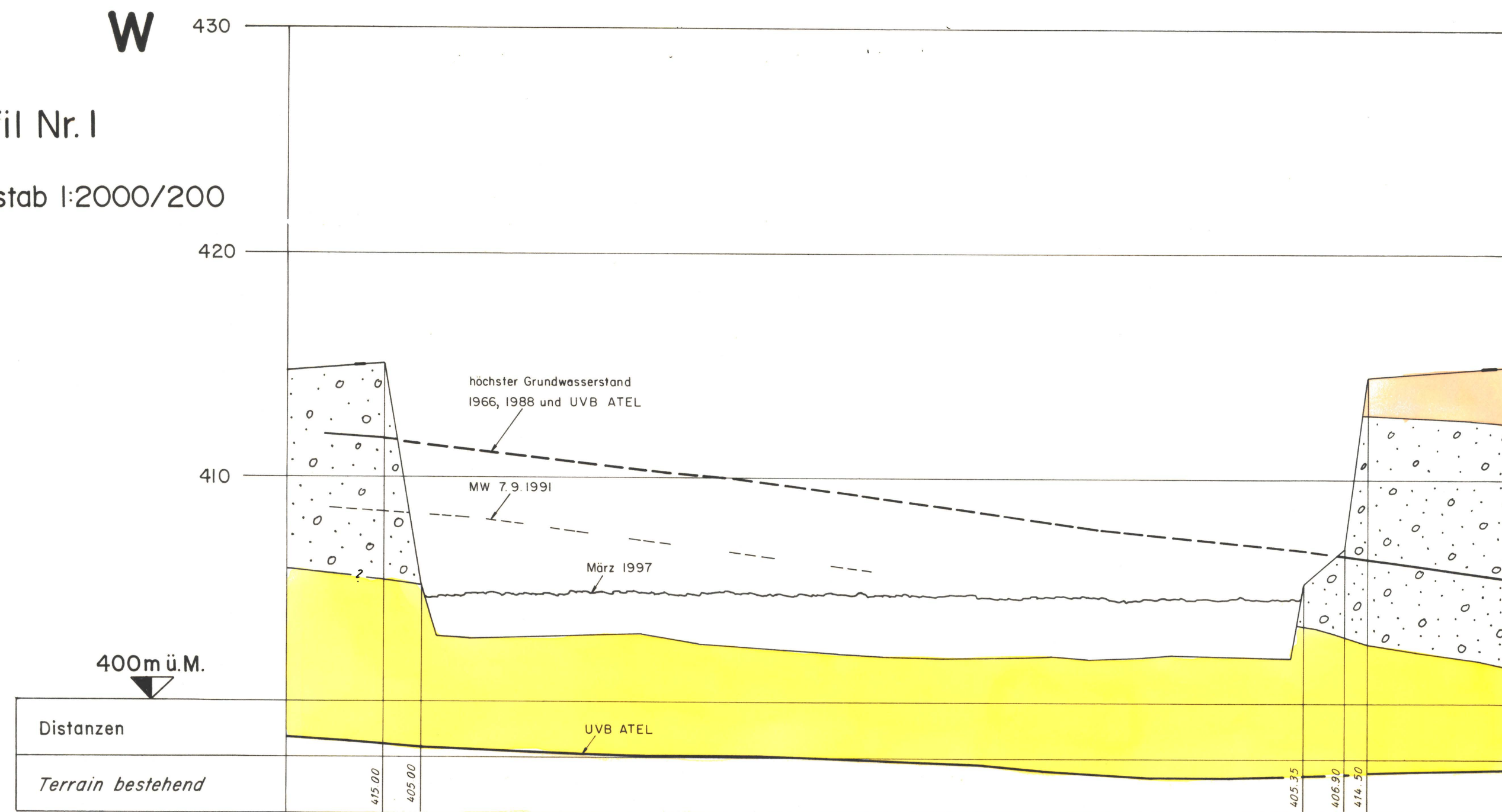
Geprüft
und
zur Ausführung genehmigt
gem. Bewilligung v. 28.5.1997
Solothurn, den 28.5.1997
Kant. Amt für Wasserwirtschaft

LA C. Riet

W

Profil Nr. 1

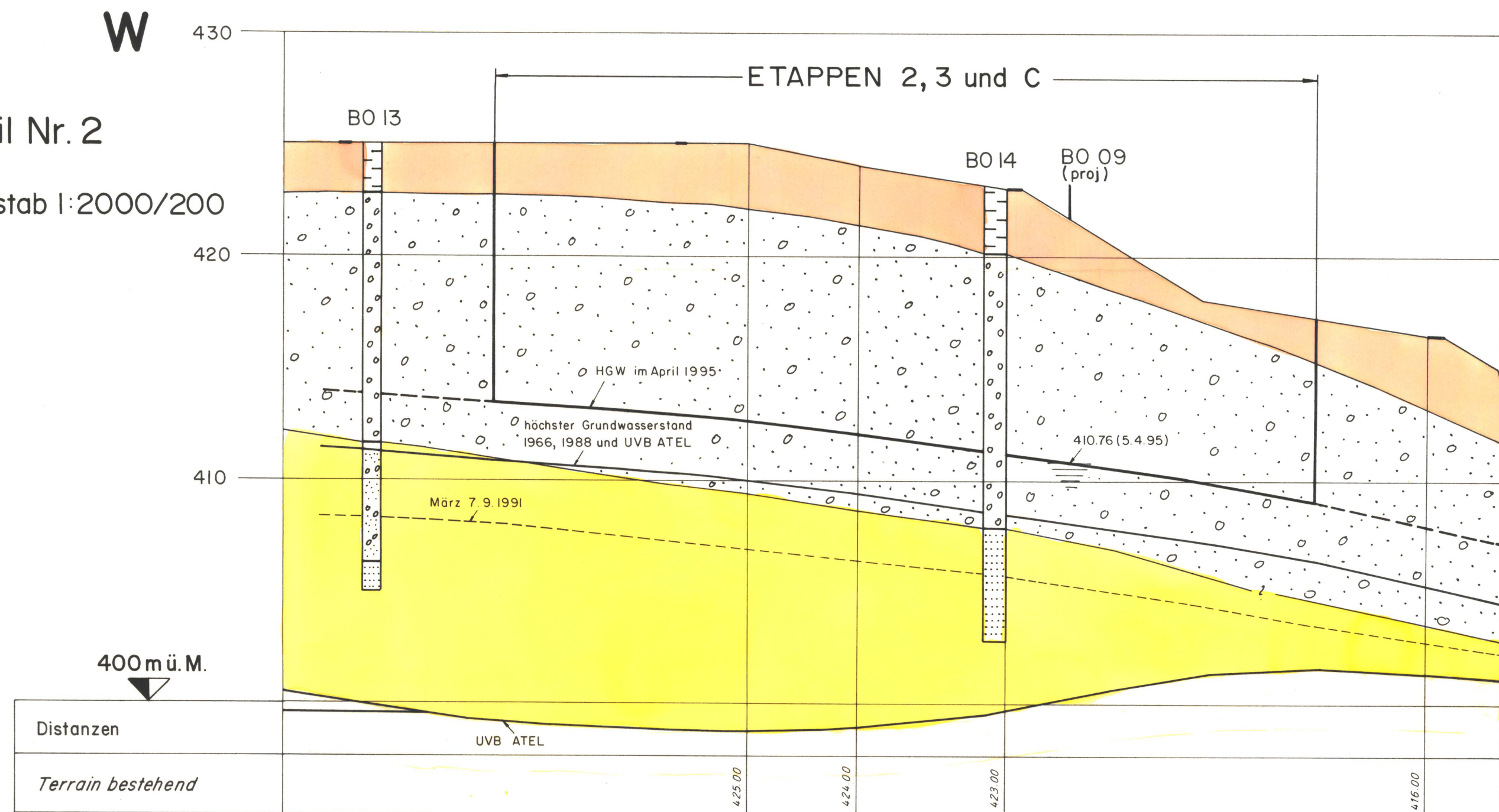
Massstab 1:2000/200



W

Profil Nr. 2

Massstab 1:2000/200



Liste der Bohrungen (siehe Situation)

Bez.	Koordinaten	Koten Stauer	Koten Molasse
GU 11	630'377 / 239'158	409	
GU 12	630'507 / 239'238	411	
LM 11	630'770 / 239'055	397	
GU PW	630'437 / 238'931	403*	
R1 92	630'650 / 238'780	399	
RB 10	630'408 / 238'228	403	
BO 13	630'770 / 238'568		
BO 14	631'055 / 238'555		
BO 09	631'070 / 238'450	400	
BO PW	631'250 / 238'930	395	
RB 2a	631'075 / 238'100	406	405
KW B1	631'363 / 238'321	399	

* PW alt = 401