

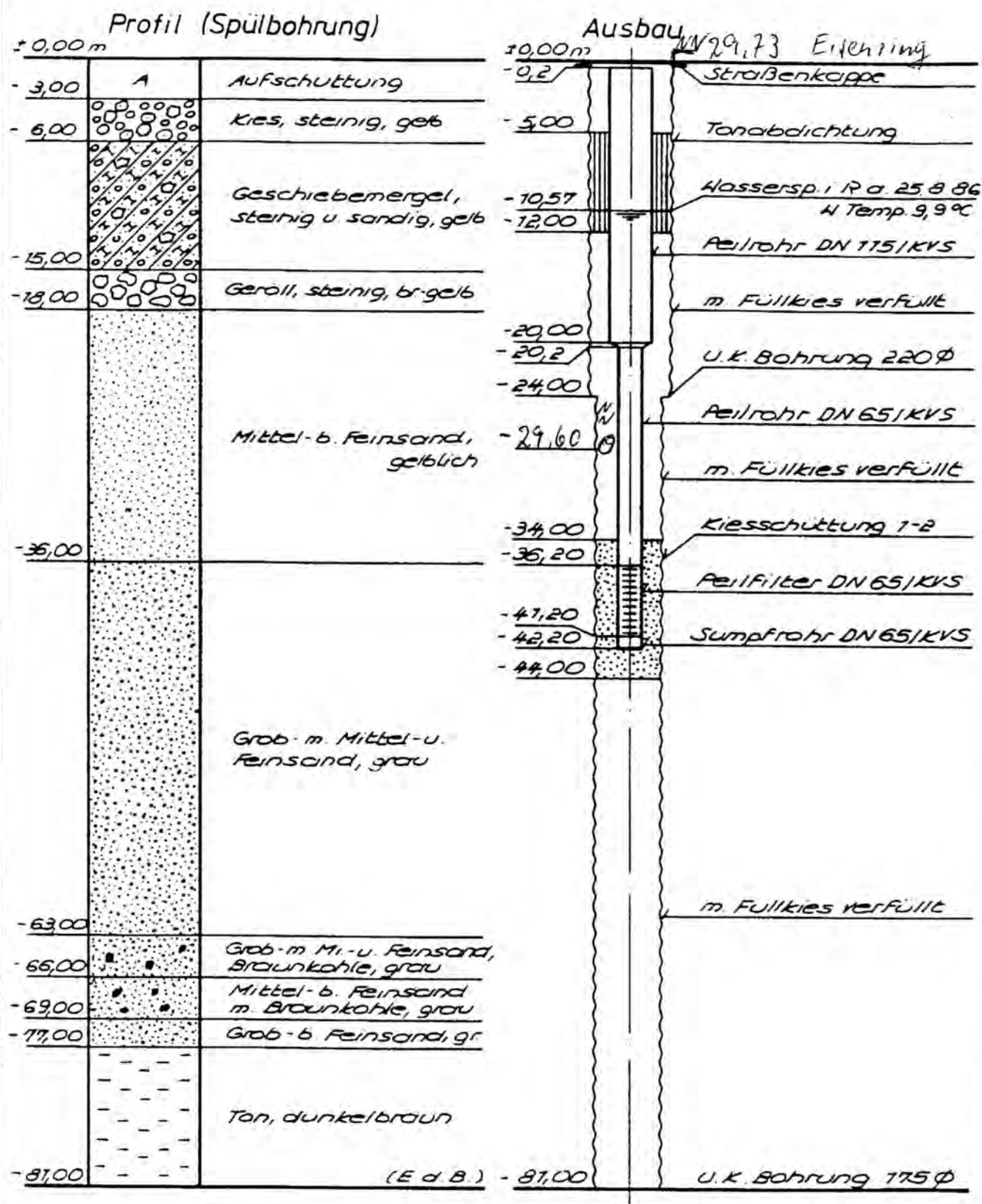
Dokumentation der Grundwassermessstellen

Anlage 5.1

Bohrprofile und Ausbauzeichnungen der Grundwassermessstellen der VSN

Stadtwerke Ratzeburg GmbH, Wasserwerk I

Aufschlußbohrung 1, Baujahr 1986 AB 1



Lage TK 25 Nr 2330 r 20 000 h 52 470

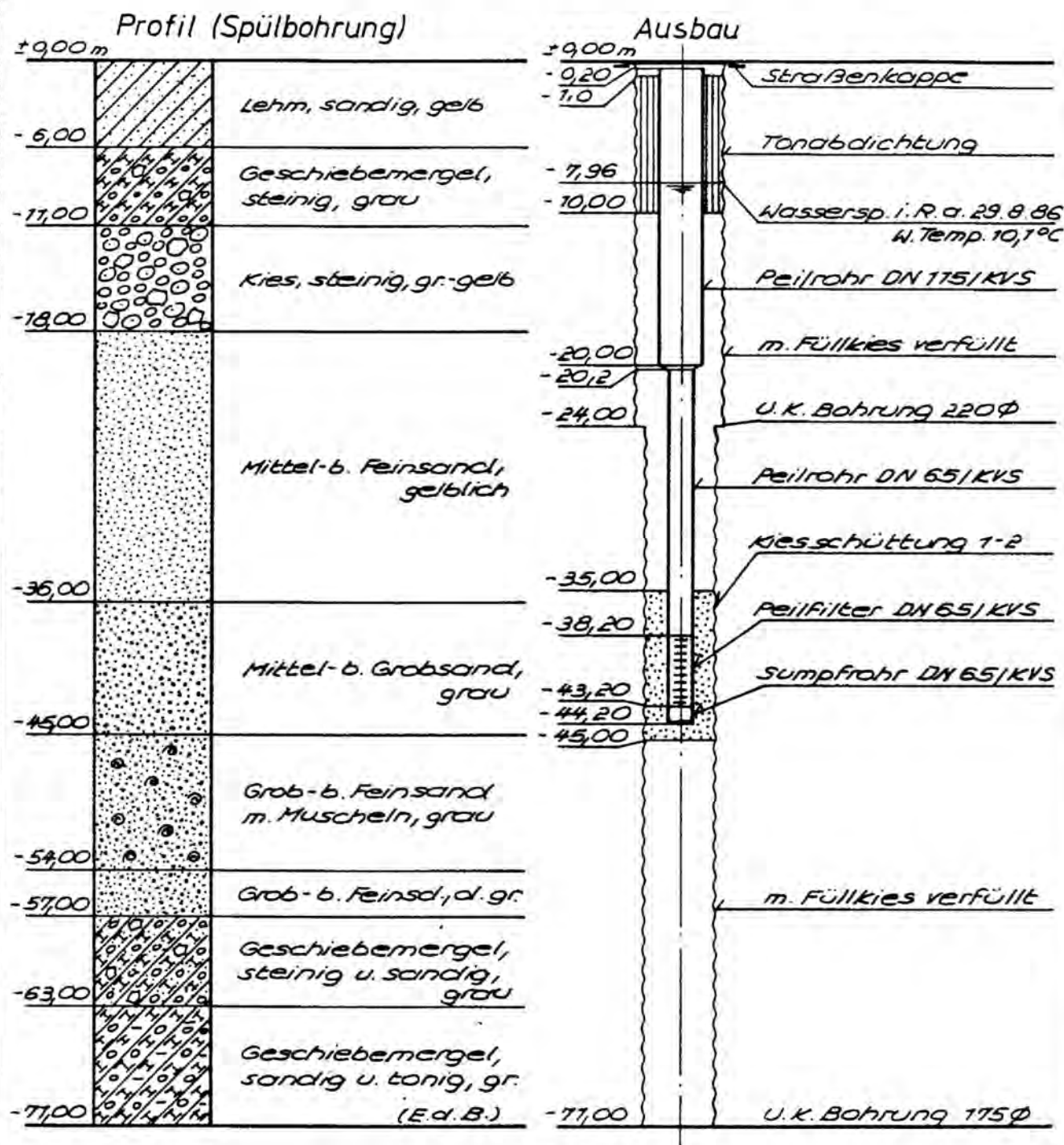
Maßstab	Datum	Name	Zeichnungs-Nr	Ordnungs-Nr
1:400	17.9.86	Wolke	5785	320
1:15	"	Flur		Auftrags-Nr
	18.9.86	Nötte		2650244.7

PREUSSAG
Preussag Aktiengesellschaft
Ratzeburg - Brunnennbau

Stadtwerke Ratzeburg GmbH, Wasserwerk I

Aufschlußbohrung 2, Baujahr 1986

AB 2



Lage: TK 25 Nr. 2330 r 20 010 h 52 190

Maßstab	Datum	Name	Zeichnungs-Nr.	Ordnungs-Nr.
Tiefe 1:400	Gezeichnet 17.9.86	Holb	5786	320
Breite 1:15	Geprüft //	Huner		Auftrags-Nr.
	Gesehen 18.9.86	Nölte		2650244.1



PREUSSAG

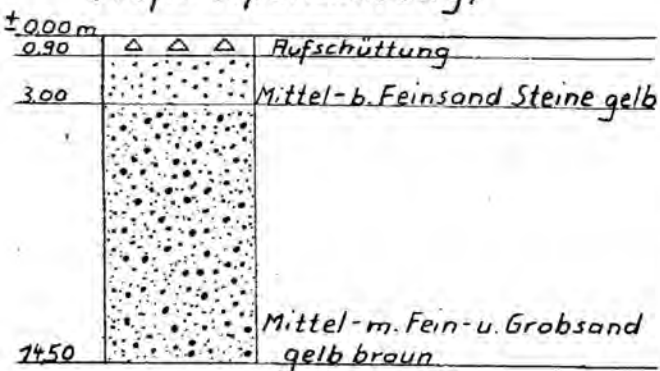
Preussag Aktiengesellschaft
Bauwesen - Brunnenbau

Stadtwerke Ratzeburg GmbH

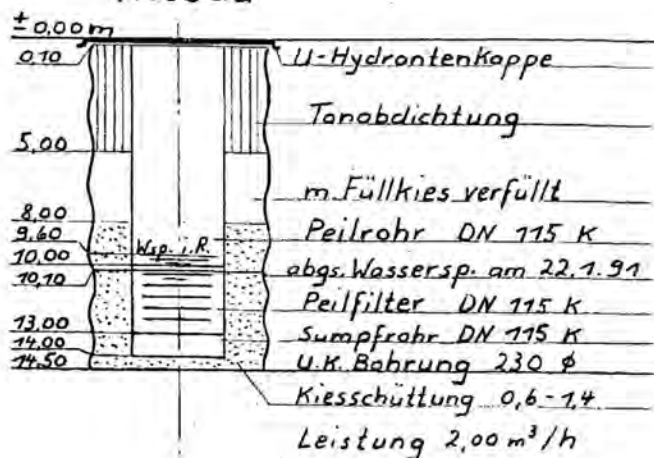
Aufschlußbohrung AB 3 F1 Baujahr 1990

AB 3 F1

Profil (Spülbohrung)



Ausbau



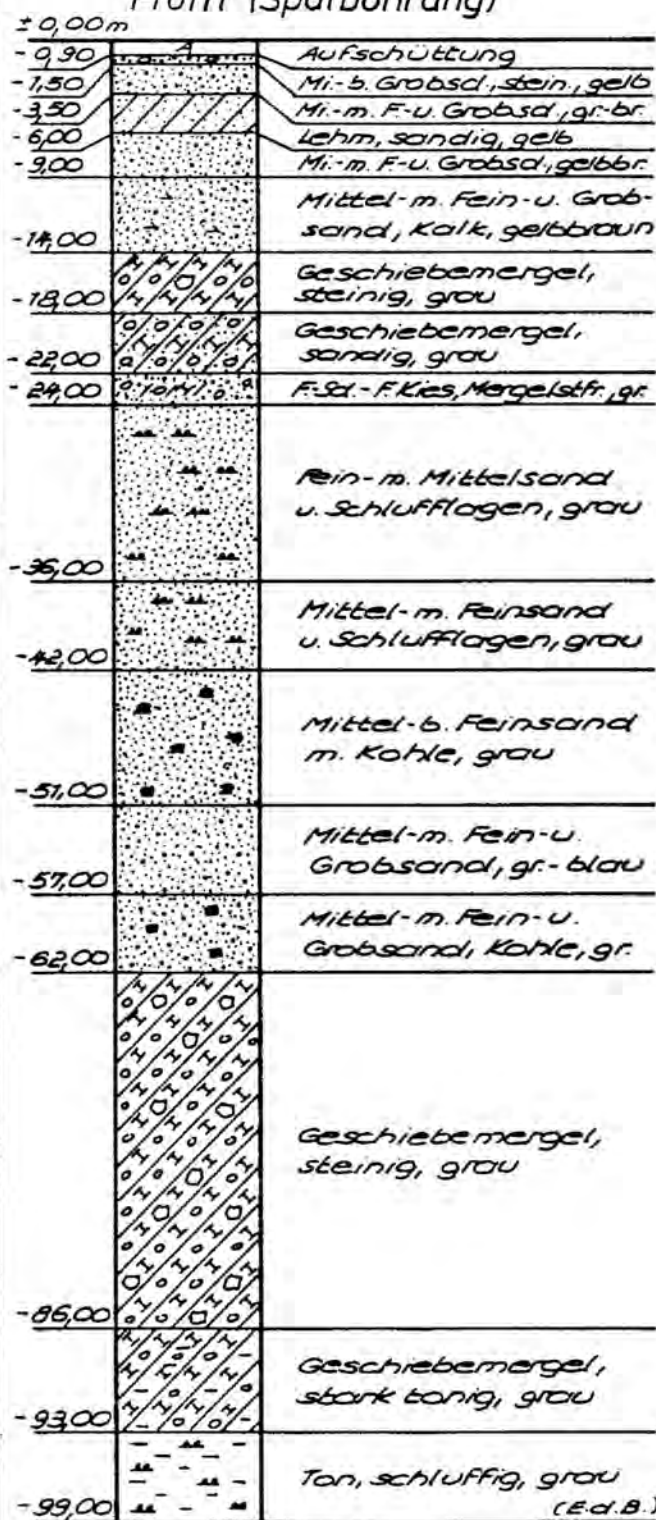
Lage: Ratzeburg - Ost R 44 20240 H 59 52210

Stadtwerke Ratzeburg GmbH, Wasserwerk I

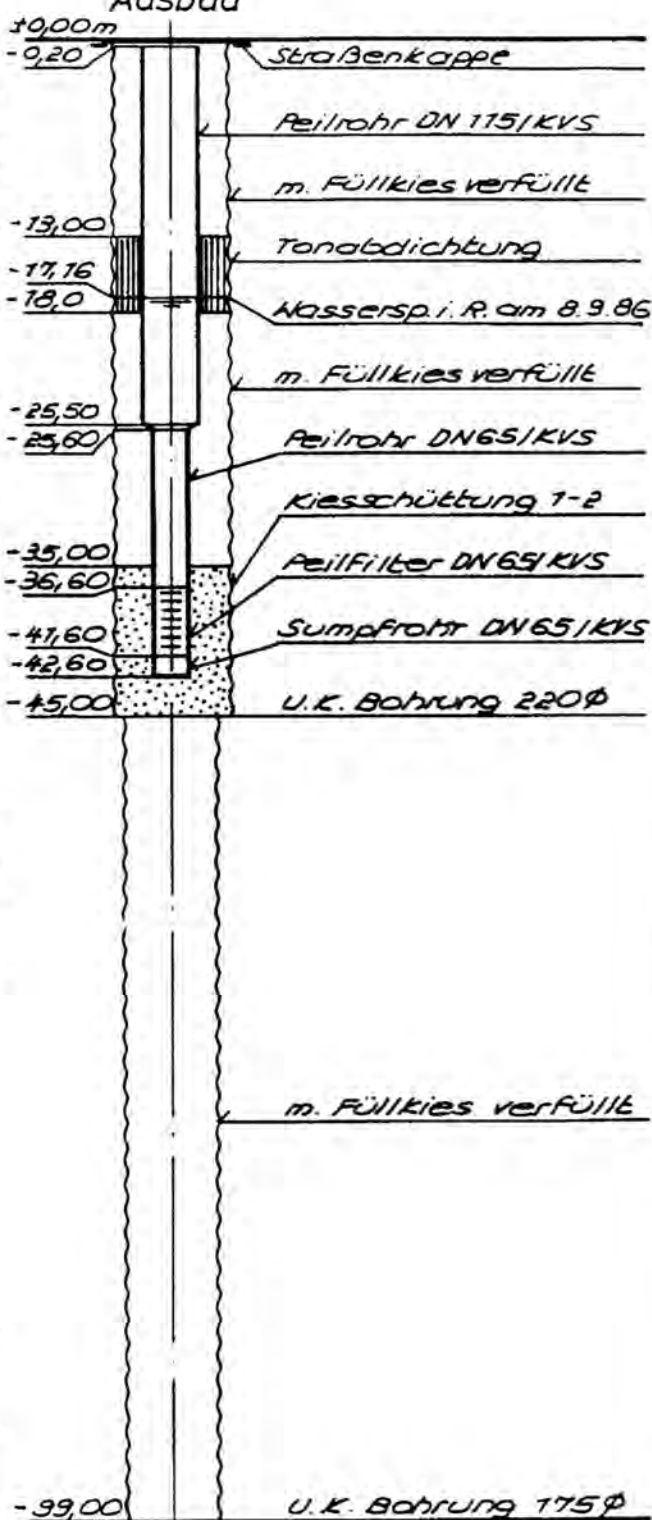
Aufschlußbohrung 3, Baujahr 1986

AB 3 F2

Profil (Spülbohrung)



Ausbau



Lage: TK 25 Nr. 2330 n 20 240 h 52 205

Maßstab	Datum	Name	Zeichnungs-Nr.	Ordnungs-Nr.
Tiefe 1:500	Gezeichnet 18.9.86	Loock	5787	320
Breite 1:15	Geprüft "	Huner		Auftrags-Nr.
	Gesehen "	Volte		21650244.1



PREUSSAG

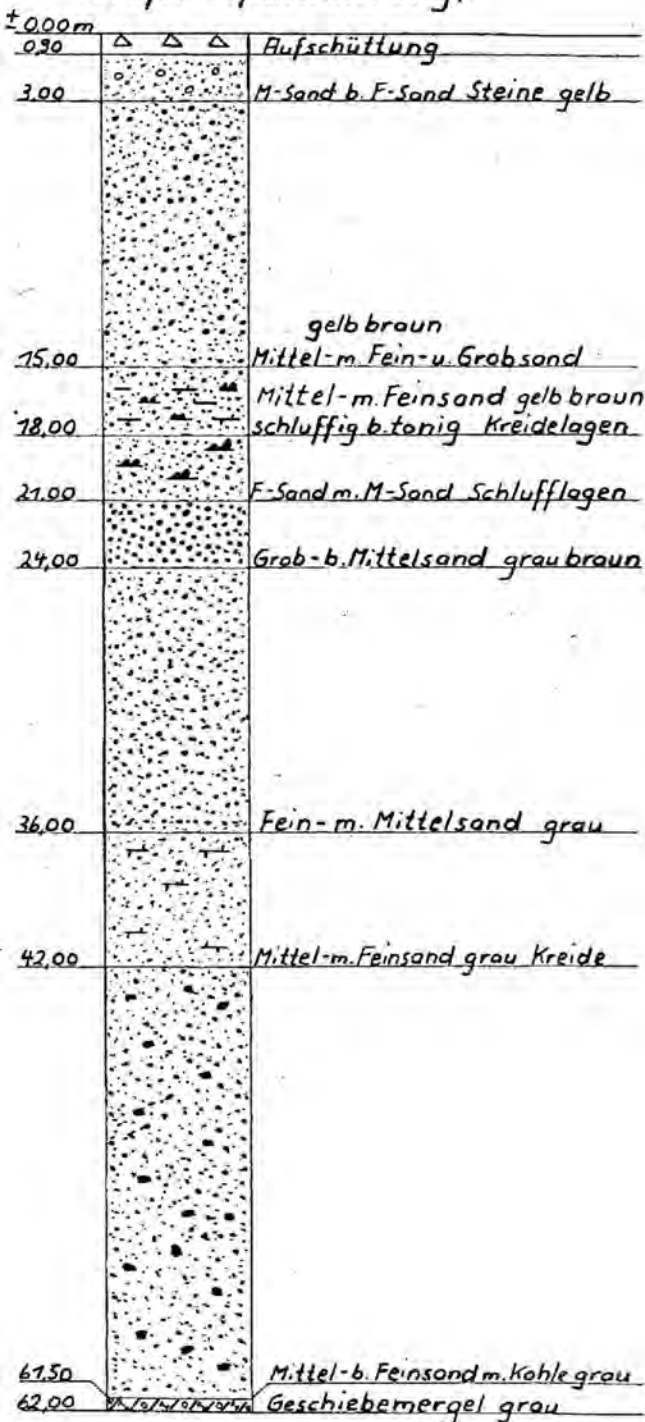
Preussag Aktiengesellschaft
Bauwesen · Brunnenbau

Stadtwerke Ratzeburg GmbH

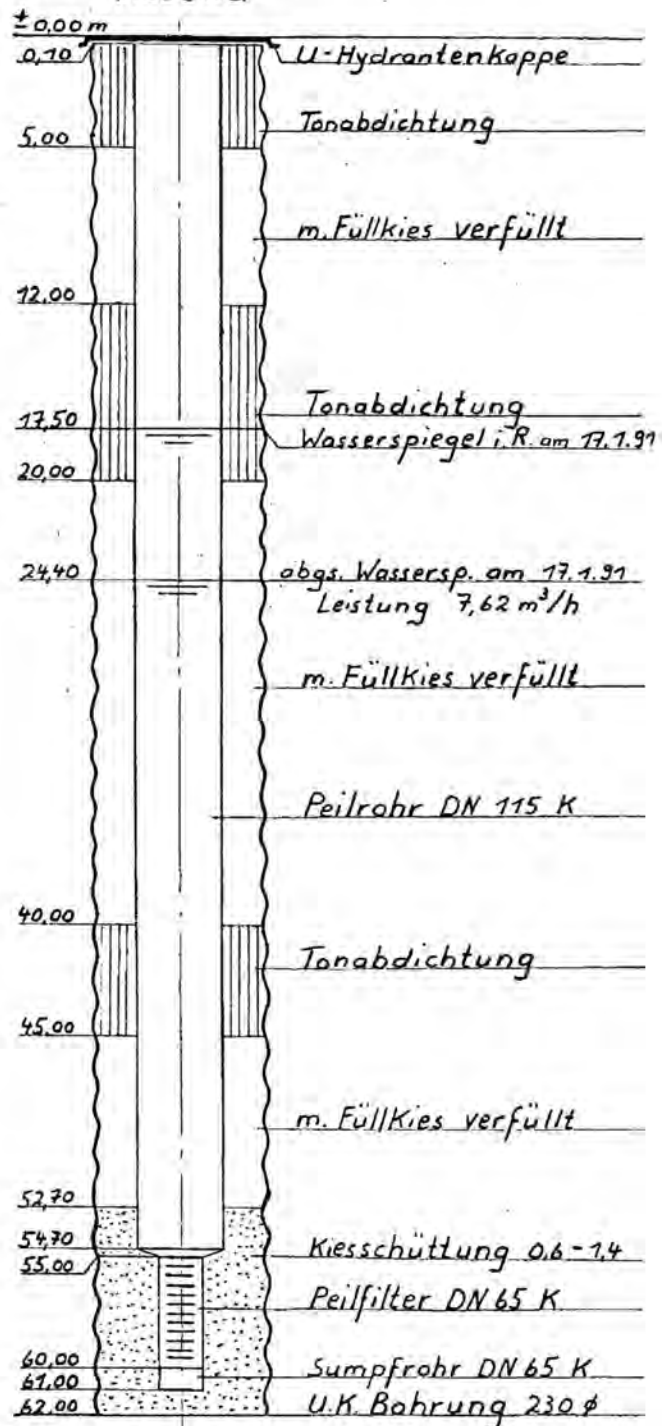
Aufschlußbohrung AB3 F3 Baujahr 1990

AB 3 F3

Profil (Spülbohrung)



Ausbau

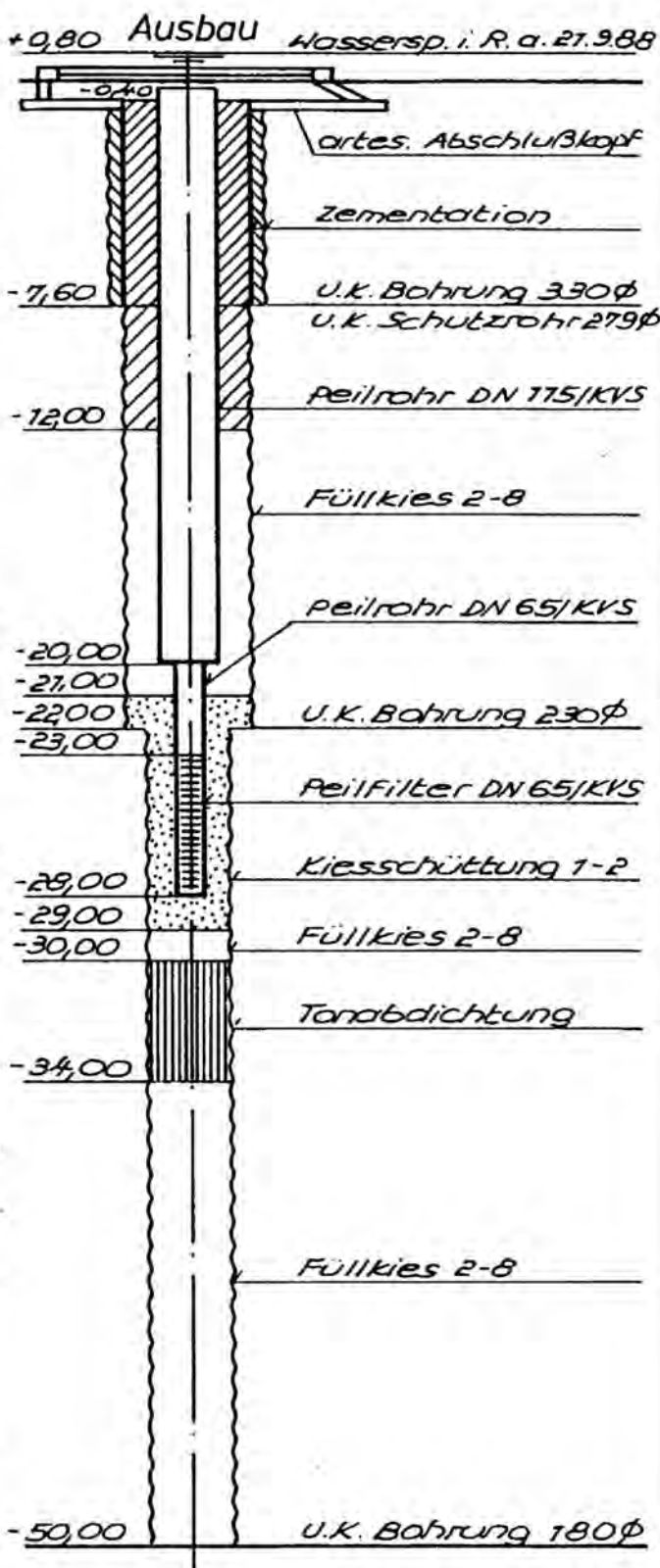
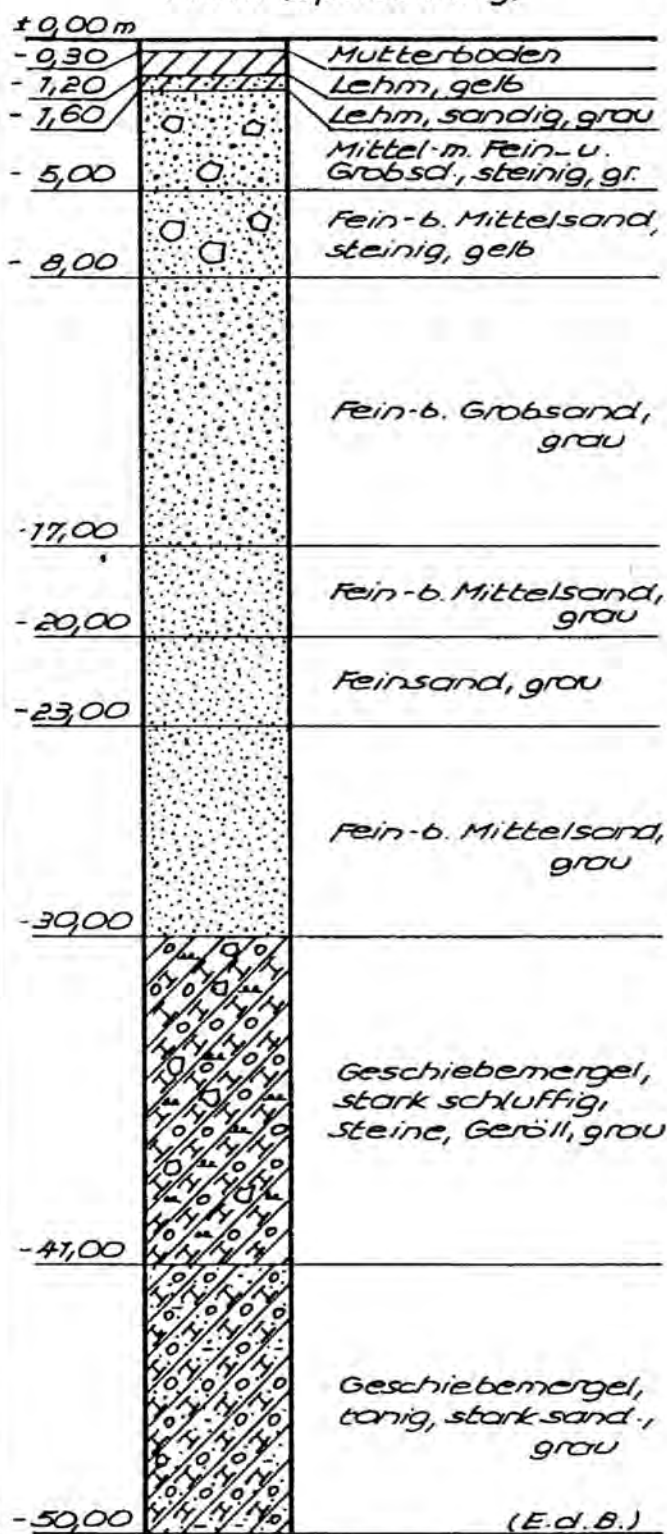


Stadtwerke Ratzeburg GmbH, Wasserwerk I

Aufschlußbohrung 5, Baujahr 1988

AB 5

Profil (Spülbohrung)

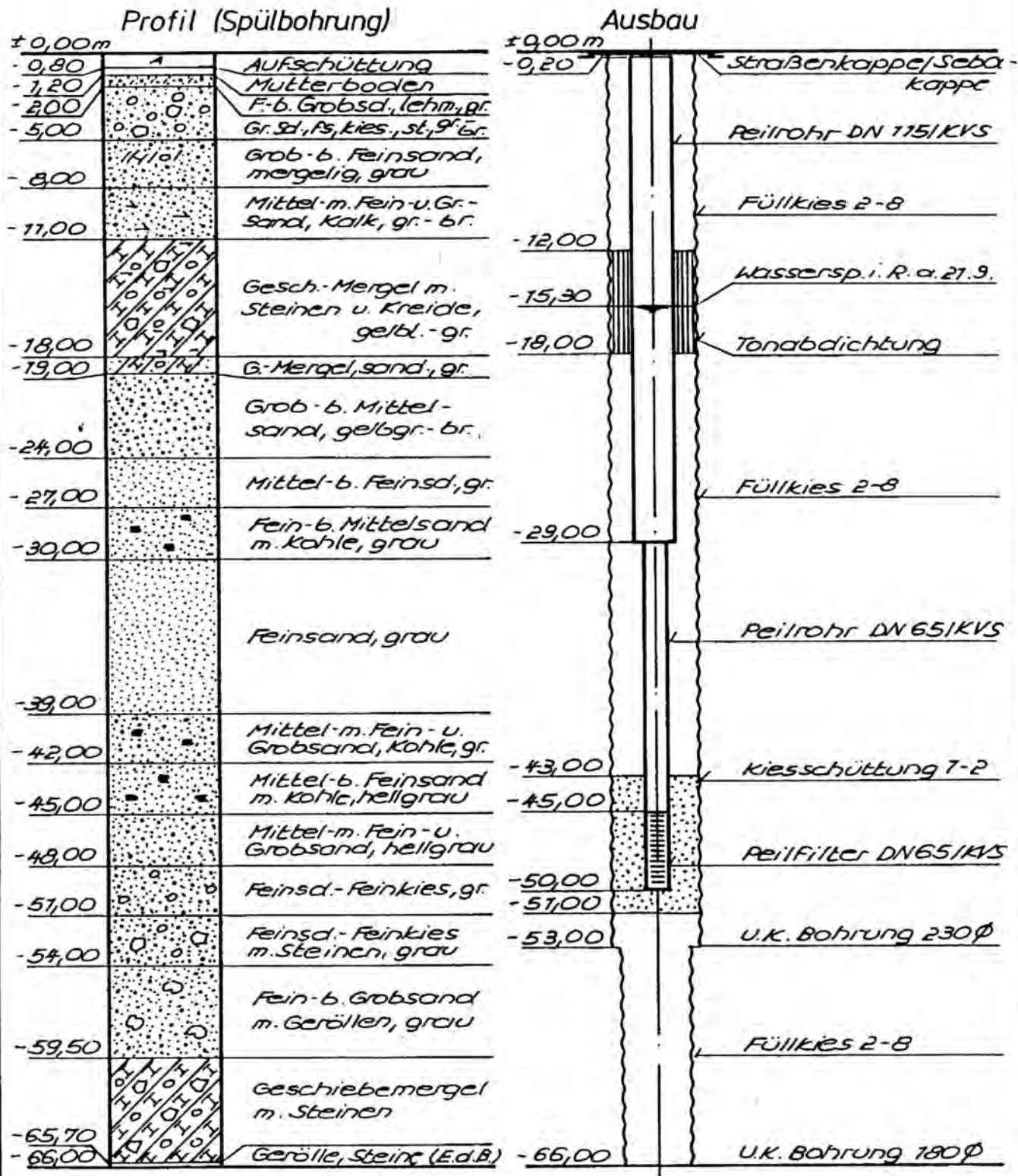


Lage: TK25 Nr. 2330 r 19 830 h 51930

Maßstab	Gezeichnet	Datum	Name	Zeichnungs Nr.	Ordnungs Nr.	PREUSSAG
Tiefe 1:250	Geprüft	5. 10. 88	loolb	6093	320	Preussag Aktiengesellschaft
Breite 1:15	Gesehen	"	Fluer		Auftrags-Nr.	Bauwesen · Brunnenbau
		"	Nolte		21650337.8	

Stadtwerke Ratzeburg GmbH, Wasserwerk I

Aufschlußbohrung 6, Baujahr 1988 AB 6



TK 25 Nr. 2330 r 20 160 h 51 915

Maßstab	Gezeichnet	Datum	Name	Zeichnungs-Nr.	Ordnungs Nr.
Tiefe 1:333 1/3	Geprüft	3.10.88	Koll	6092	320
Profile 1:15	Gesehen	"	Flux		Auftrags-Nr.
		"	Nolte		2650337.8

PREUSSAG

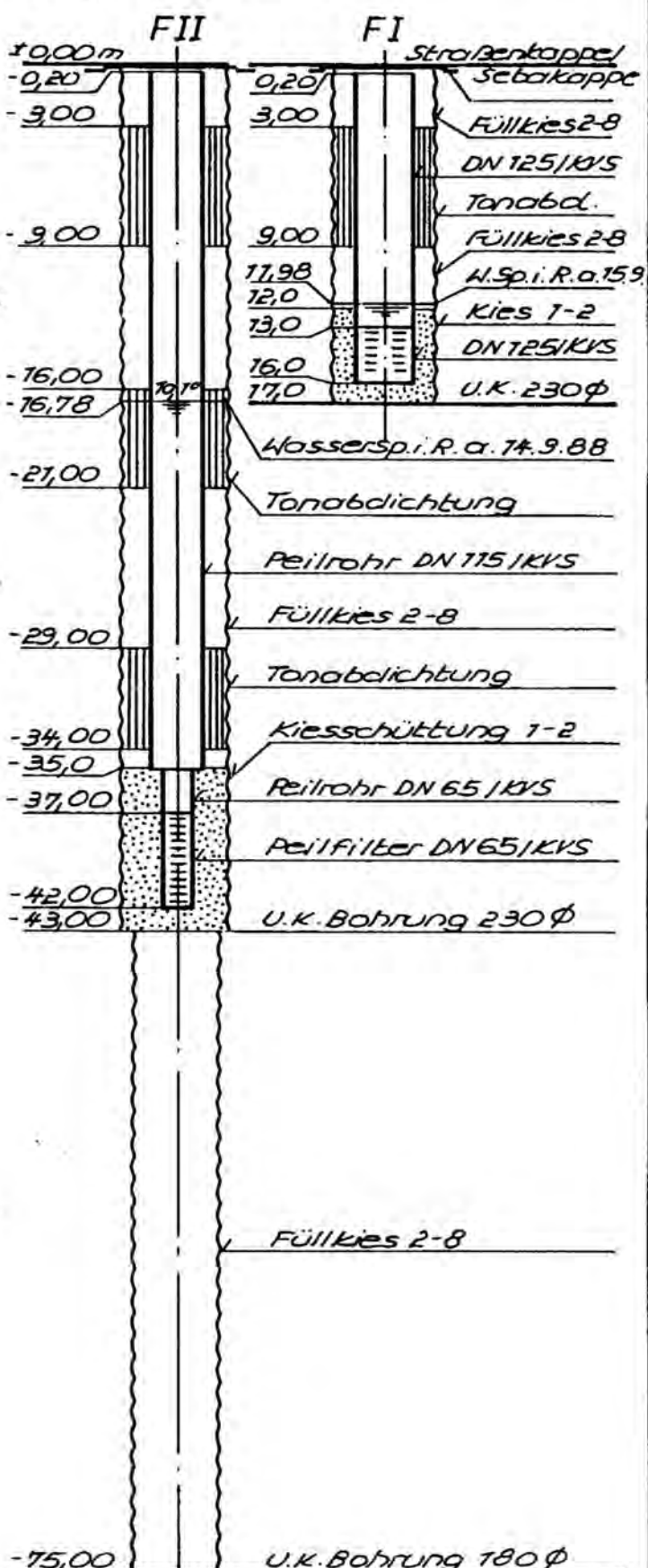
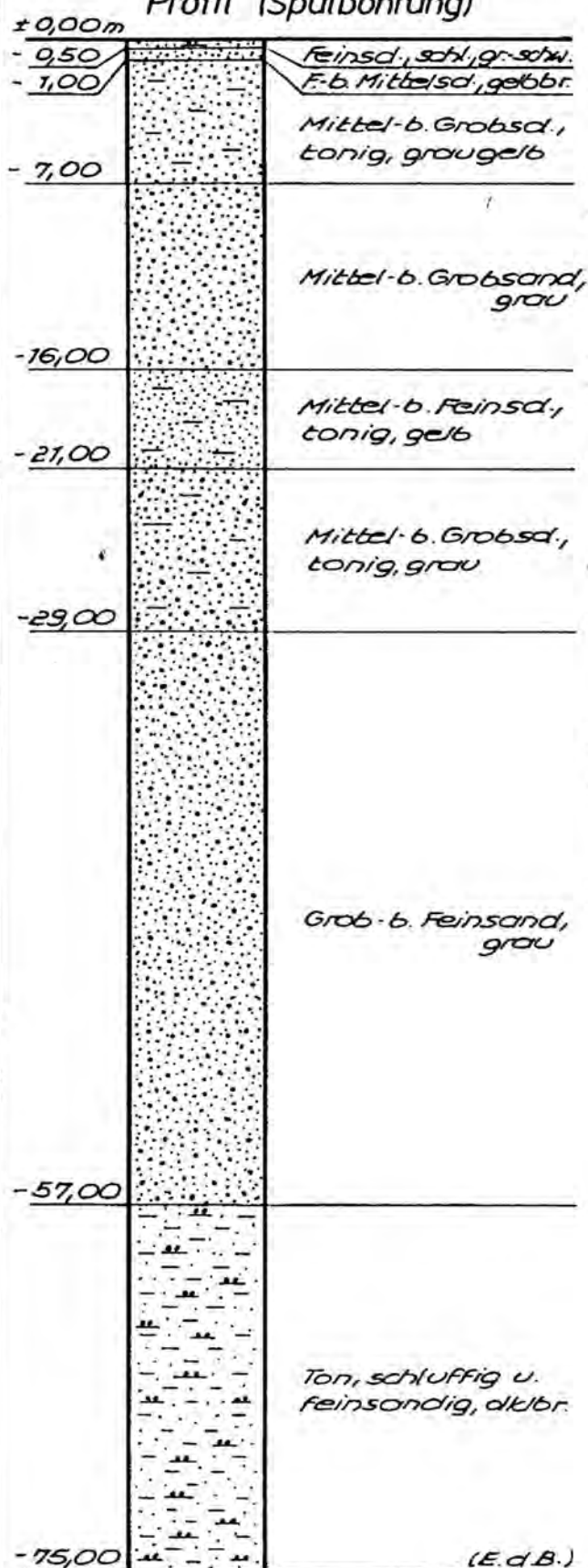
Preussag Aktiengesellschaft
Bauwesen · Brunnenbau

Stadtwerke Ratzeburg GmbH, Wasserwerk I

Aufschlußbohrung 7, Baujahr 1988

AB 7

Profil (Spülbohrung)



TK 25 Nr. 2330 r 20 575 h 51630

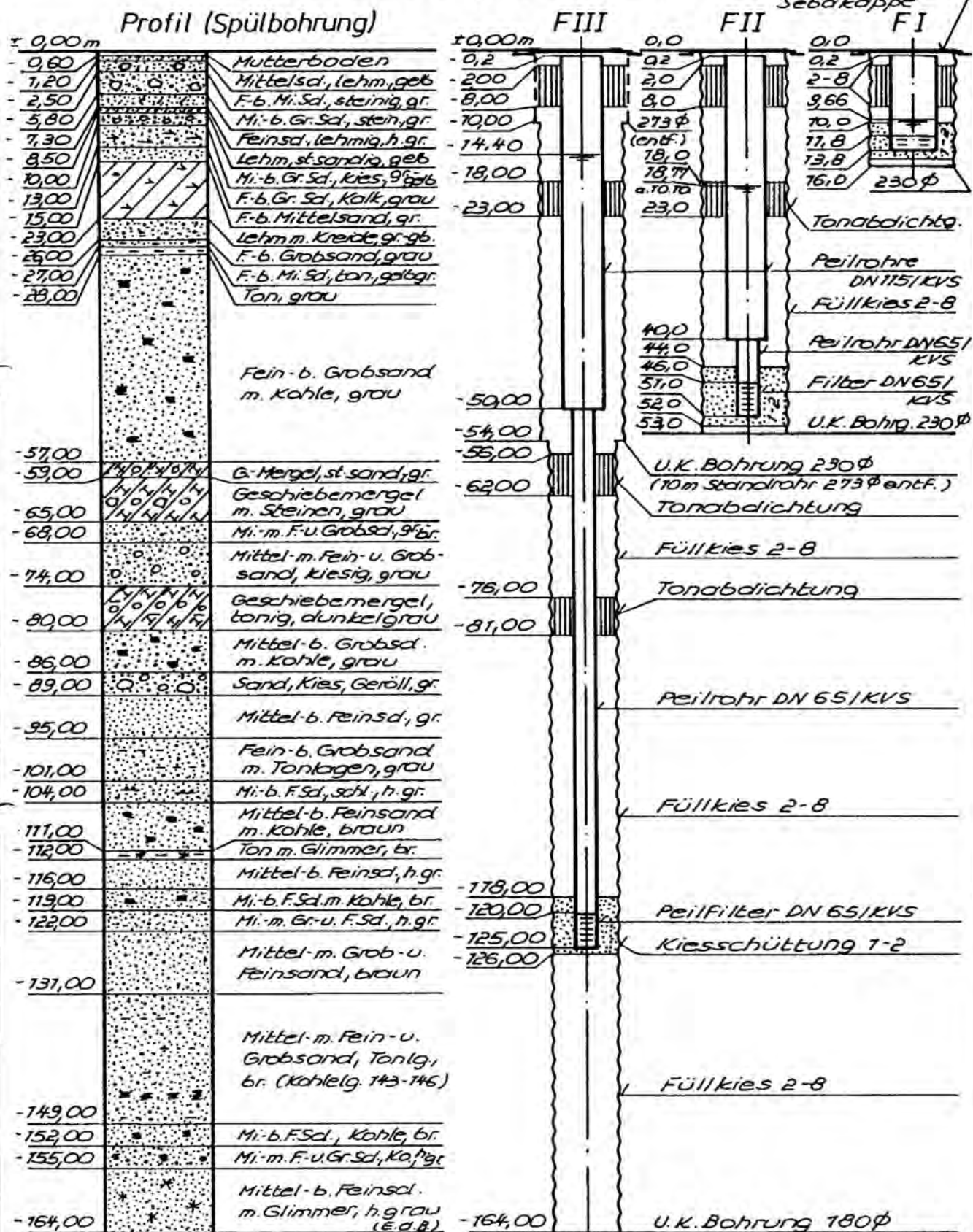
Maßstab	Gezeichnet	Datum	Name	Zeichnungs-Nr.	Ordnungs-Nr.	
Tiefe 1:333 1/3	Geprüft	29.9.88	Loolla	6091	320	
Bohle 1:15	Gesehen	"	Helm		Auftrags-Nr.	
		"	Nolte		2650337.8	

PREUSSAG
Preussag Aktiengesellschaft
Bauwesen - Brunnenbau

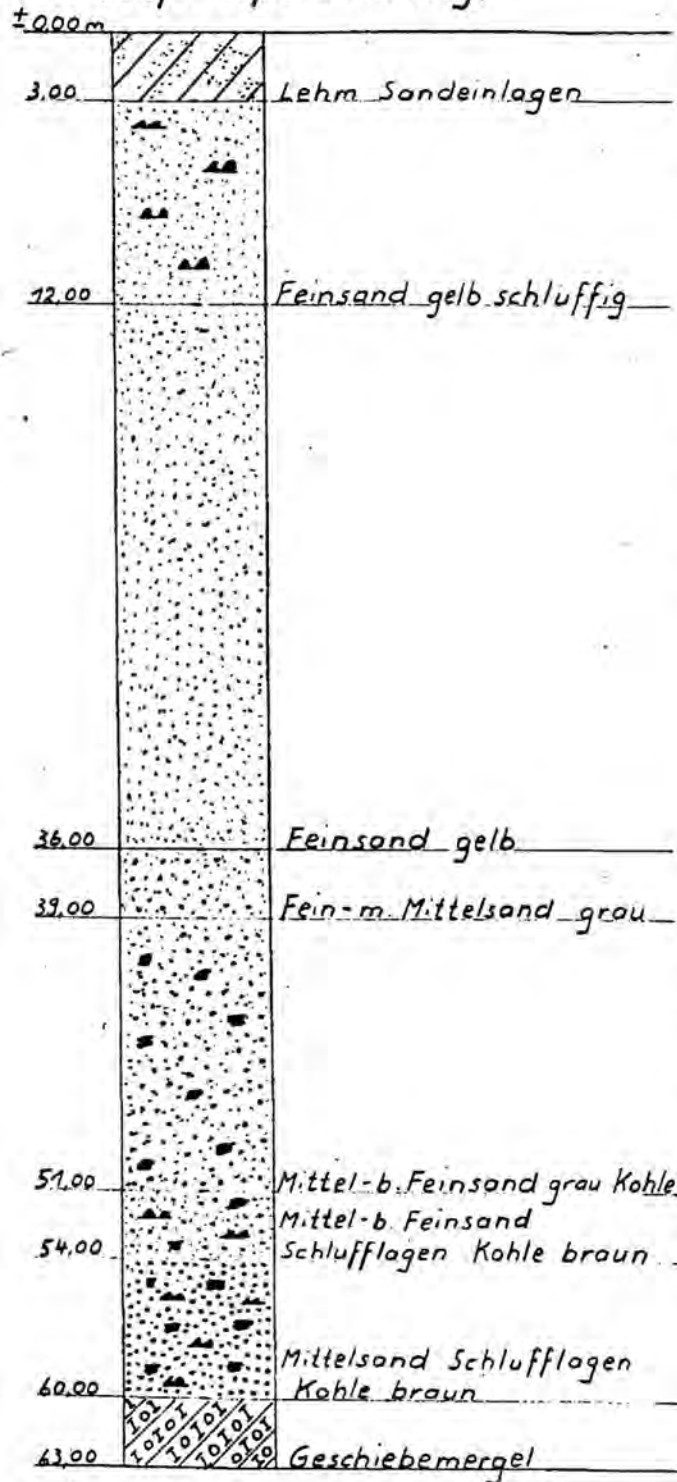
Stadtwerke Ratzeburg GmbH Wasserwerk I

Aufschlußbohrung 8, Baujahr 1988

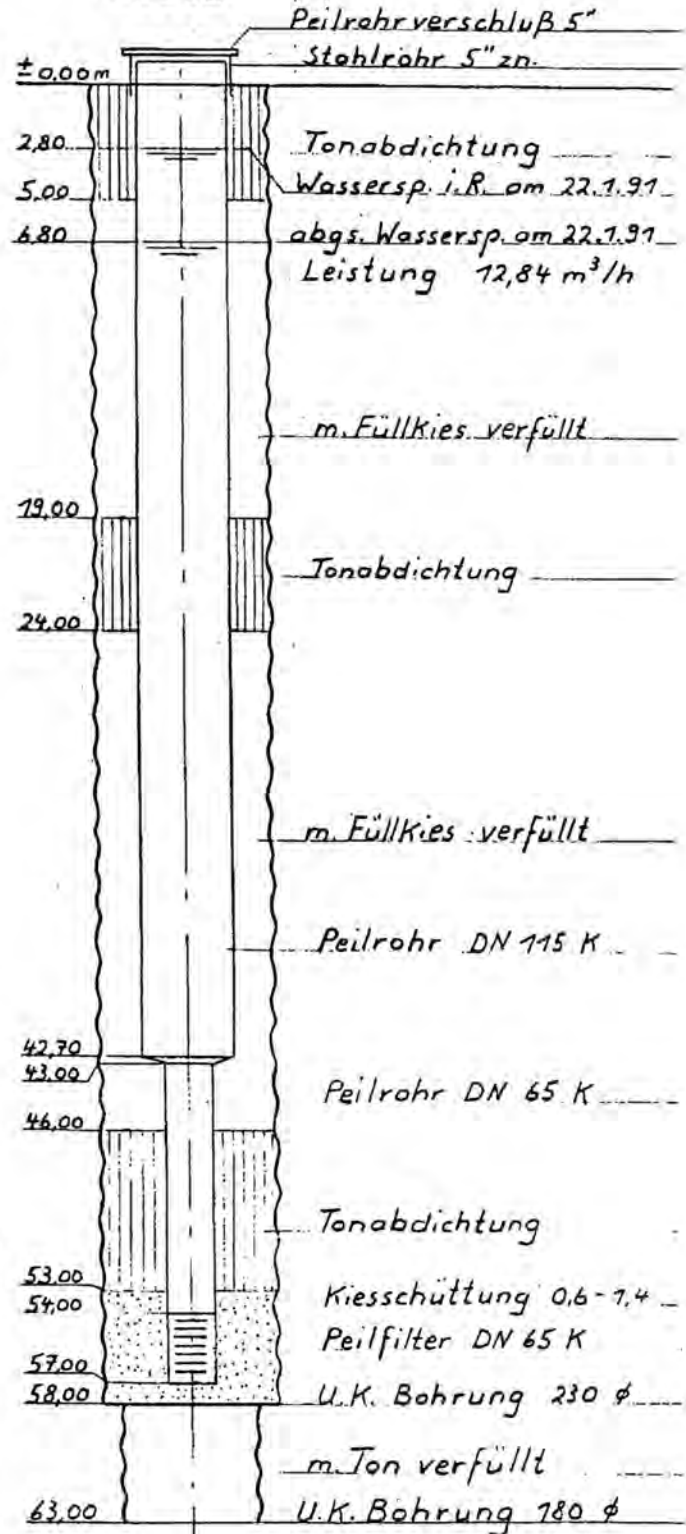
AB 8



Profil (Spülbohrung)

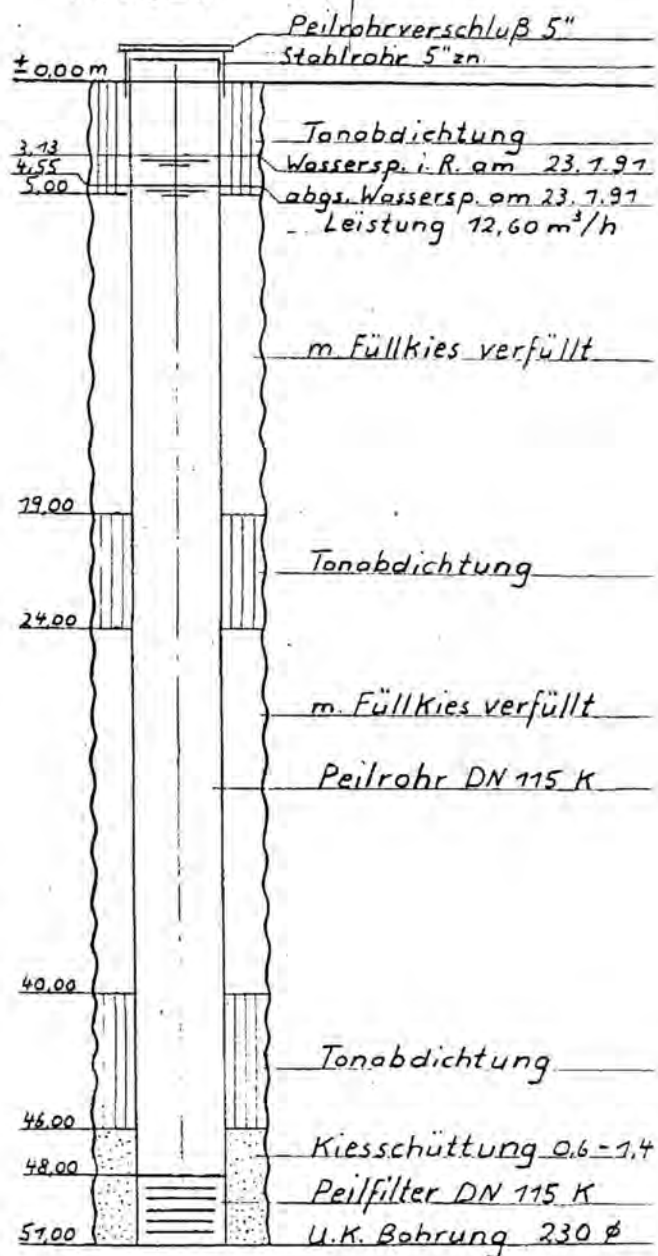
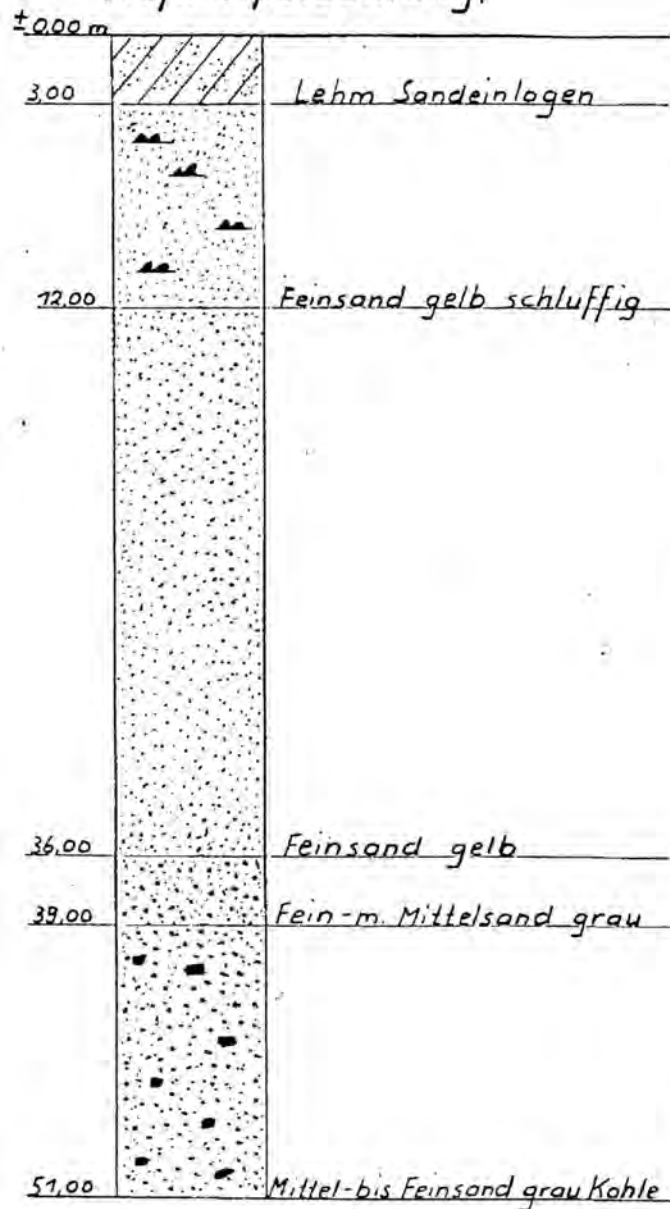


Ausbau



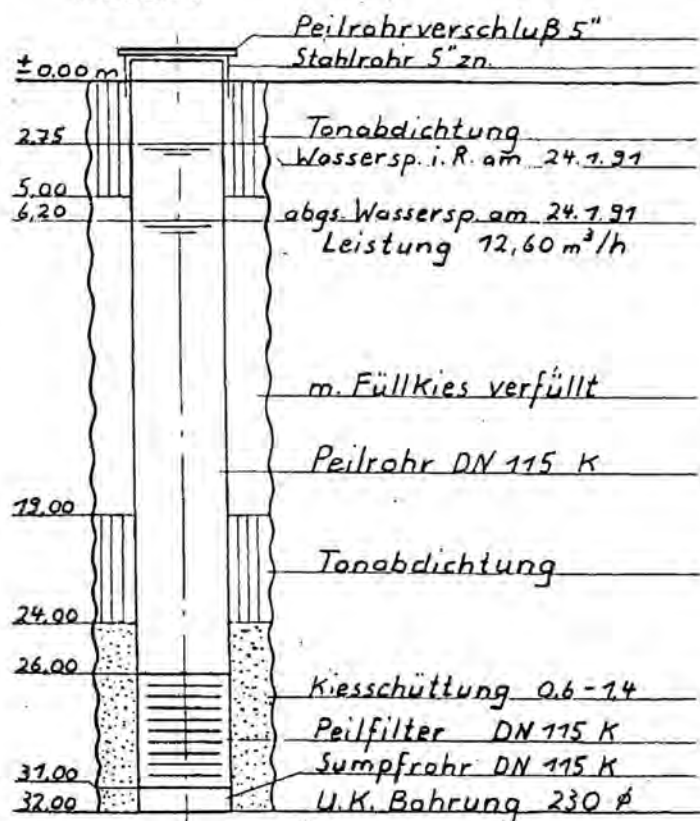
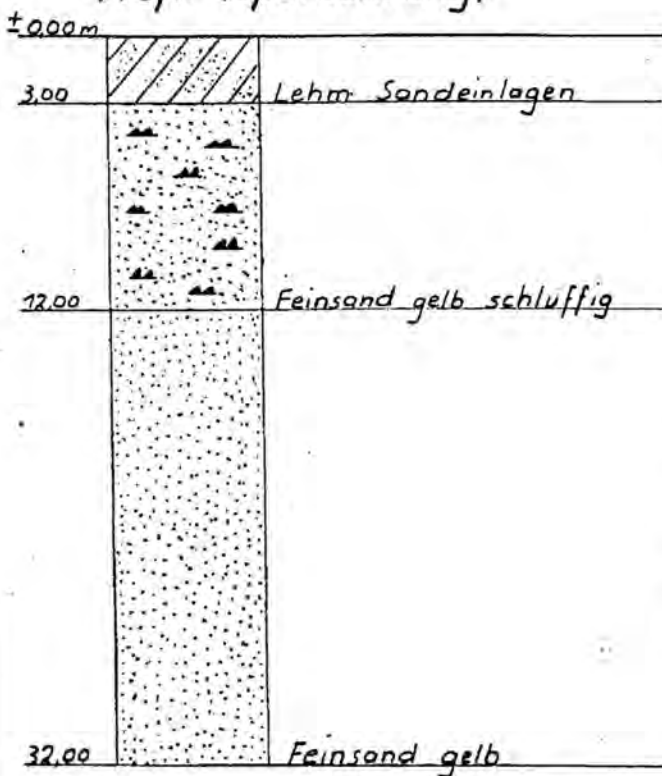
Ausbau

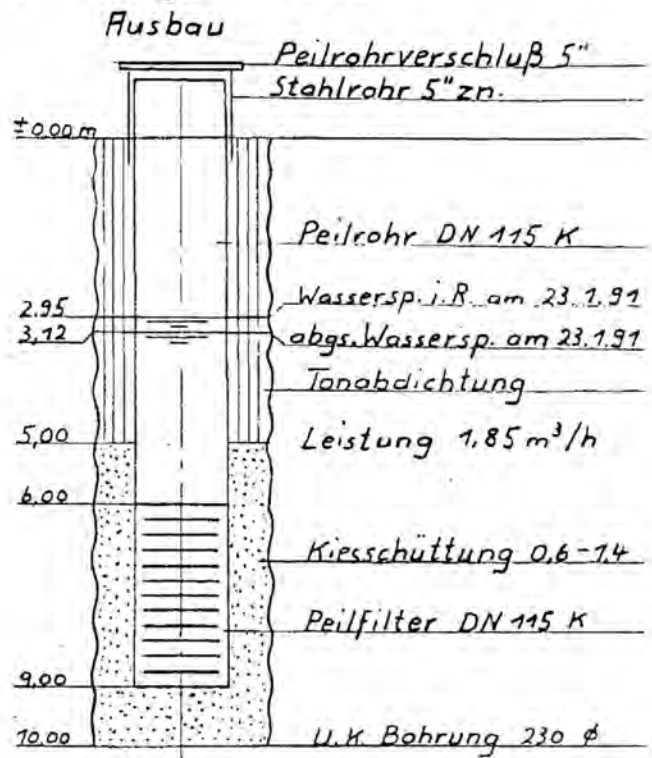
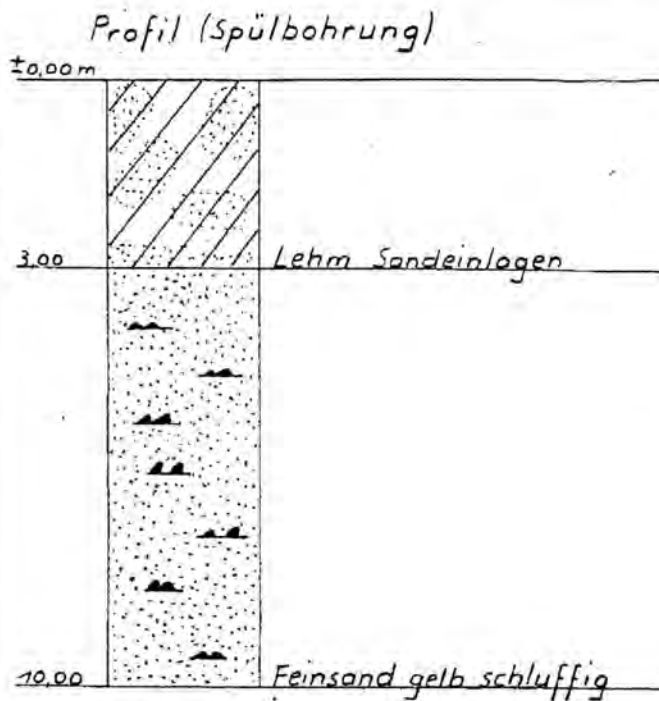
Profil (Spülbohrung)



Ausbau

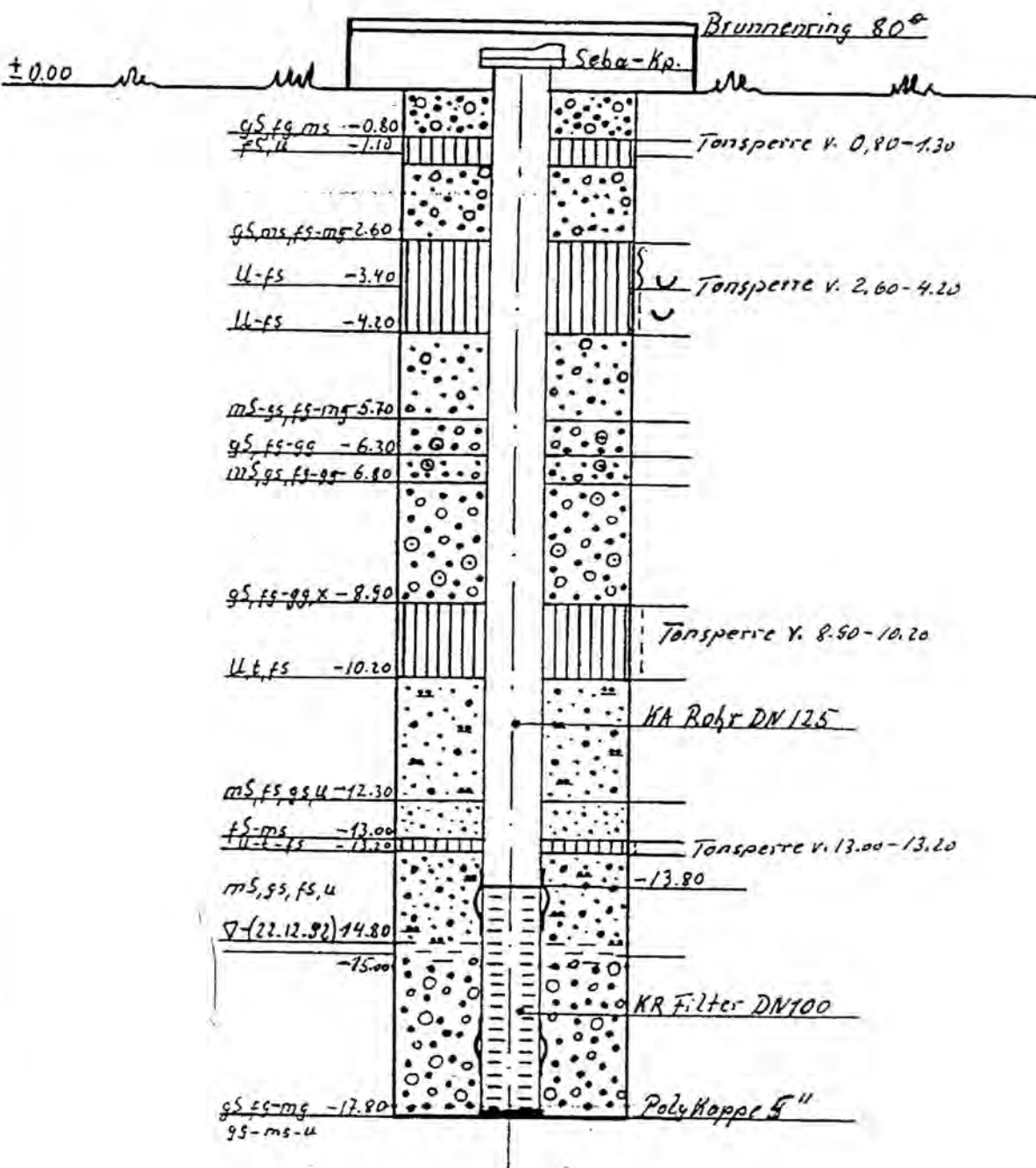
Profil (Spülbohrung)





Beobachtungsbrunnen Zinkerei Thiem-Ratzeburg

AB 10



B1

(22.10.92)

Br 1

AB 11

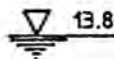
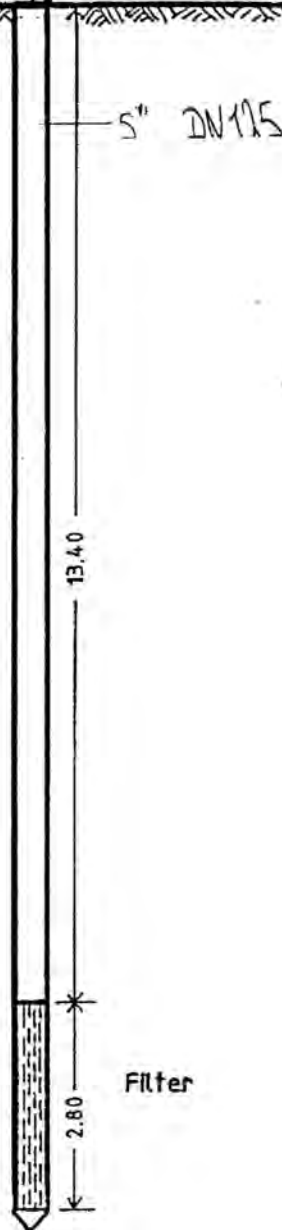
0.00 W(%) +0.19m ü. FP

OK-Sebakappe

+0.19m ü. FP

0.4	A	A: mS, gs, fs, x
1.1		mS, gs, m-gg, u-Bänd., u'
1.4		Lg, fs, x
1.7		gS, fg, ms, mg
3.2		mS, gs, fg, u-Str., x
3.6		gS, fg, mg, ms
4.6		mS, gs, fg
5.4		mS, fs, gs, fg'
8.8		gS, f-gg, ms
10.2		fg, ms, m-gg, x
10.7		mS, fs, gs
11.0		gS, fg, ms, mg, x
12.6		mS, z.T.gs'
13.6		fs
14.3		mS, fs, gs
15.7		gS, fg, mg, gg', ms
16.4		mS, fs, gs', fg
16.5		Mg

33



13.8

Filter

Anlage 5.2

Technische Daten Grundwassermessstellen der VSN

Vereinigte Stadtwerke Netz GmbH
Wasserwerk Ratzeburg Vorstadt (Wasserwerk I Ratzeburg)

Technische Daten der Grundwassermessstellen der VSN

Bezeichnung	Rechtswert (UTM)	Hochwert (UTM)	GOK [mNN]	MPH [mNN]	OK Filter [muGOK]	UK Filter [muGOK]	Bohr- tiefe [muGOK]	Baujahr
Rz AB 1	32617989	5951351	29,73	30,70	36,2	41,2	81,0	1986
Rz AB 2	32618017	5951037	27,14	28,29	38,2	43,2	71,0	1986
Rz AB 3 F1	32618245	5951082	37,00	36,80	10,1	13,0	14,5	1990
Rz AB 3 F2	32618245	5951082	37,00	36,92	36,6	41,6	99,0	1986
Rz AB 3 F3	32618245	5951082	37,00	36,78	55,0	60,0	62,0	1990
Rz AB 5	32617843	5950780		16,81	23,0	28,0	50,0	1988
Rz AB 6	32618173	5950779	35,46	35,33	45,0	50,0	66,0	1988
Rz AB 7 F1	32618595	5950527	39,47	39,36	13,0	16,0	17,0	1988
Rz AB 7 F2	32618595	5950527	39,47	39,36	37,0	42,0	75,0	1988
Rz AB 8 F1	32619003	5951139	42,00	41,83	11,8	13,8	16,0	1988
Rz AB 8 F2	32619003	5951139	42,00	41,88	46,0	51,0	53,0	1988
Rz AB 8 F3	32619003	5951139	42,00	41,88	120,0	125,0	164,0	1988
Rz AB 9 F1	32618025	5951203	21,70	22,32	54,0	57,0	63,0	1990
Rz AB 9 F2	32618025	5951203	21,70	22,36	48,0	51,0	51,0	1990
Rz AB 9 F3	32618025	5951203	21,70	22,50	26,0	31,0	32,0	1990
Rz AB 9 F4	32618025	5951203	21,70	22,65	6,0	9,0	10,0	1990
Rz AB 10	32618426	5950729		39,57	13,8	17,8	17,8	1992
Rz AB 11	32618244	5950663	38,10	38,00	13,4	16,2	16,5	1992