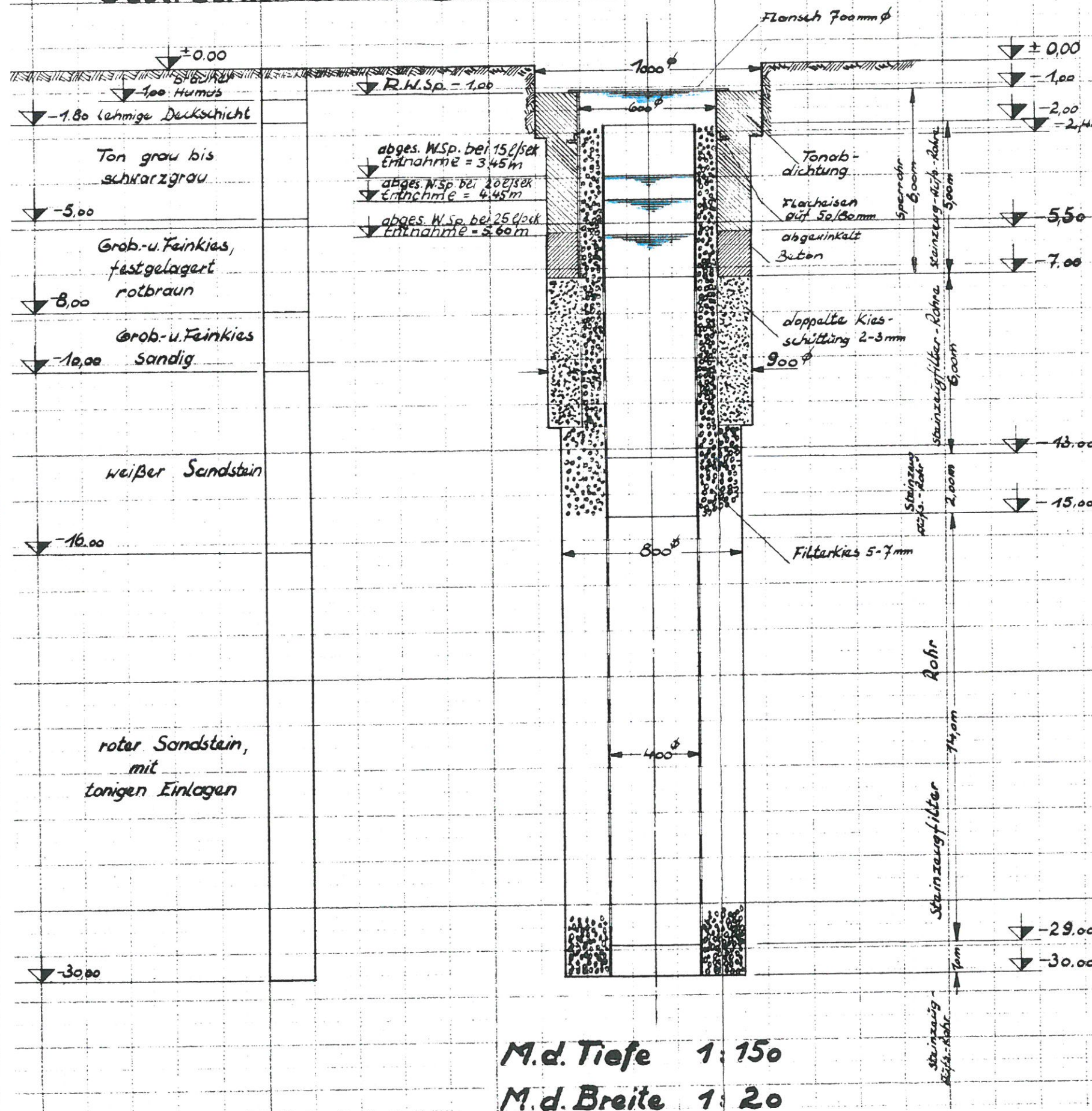


Geol. Schichten u. Brunnenausbau

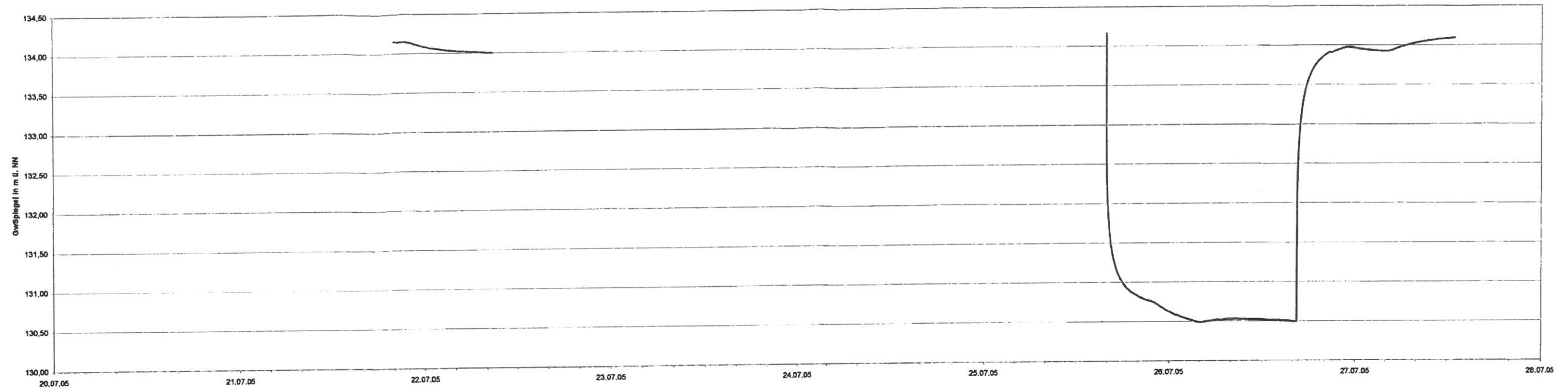
Gemeinde Mömlingen - Brunnen TB 4, TB 5 und TB 6
Hydrogeologisches Gutachten und Wasserbedarfsprognose
Bohrprofil und Brunnenausbauplan TB1
M. d. H. 1 : 150 M. d. B. 1:20



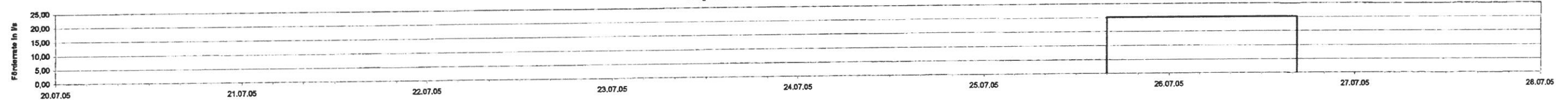
Wasserversorgung	
Mömlingen	
Landkreis	Obernburg
Bohrbrunnen I	
Ausbauplan u. Hauptpumpversuch	
vom 18.4.55 bis 22.4.55	
B.Landesamt für Wasserversorgung	gef.: <i>Heimer</i>
München, den 20. Mai 1955	gepr.: <i>Mayer</i>
B.E.	genehmigt
Nr. 0	

Sicherstellung der Trinkwasserversorgung der Gemeinde Mömlingen
Bewirtschaftungsoptimierung der Brunnen TB 4, TB 5 und TB 6

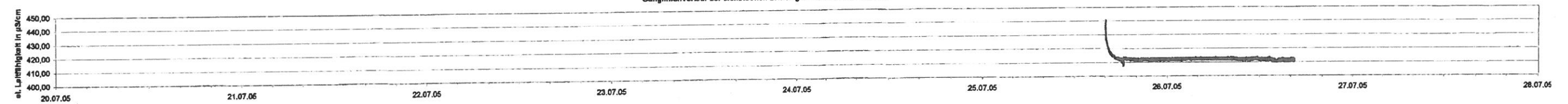
Ganglinienverlauf des Gw-Spiegels im Tiefbrunnen TB 1



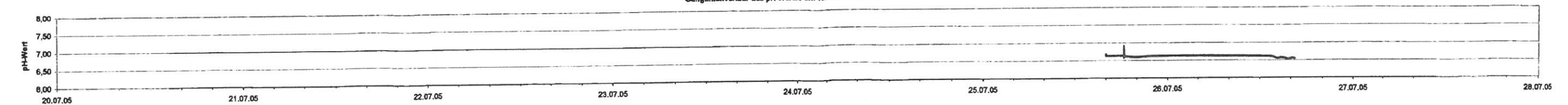
Ganglinienverlauf der Förderrate am Tiefbrunnen TB 1



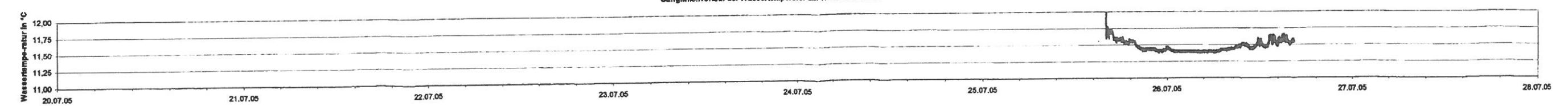
Ganglinienverlauf der elektrischen Leitfähigkeit am Tiefbrunnen TB 1



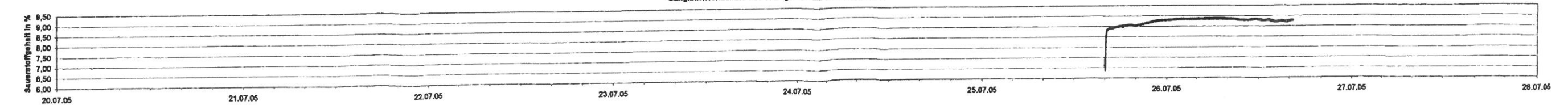
Ganglinienverlauf des pH-Wertes am Tiefbrunnen TB 1



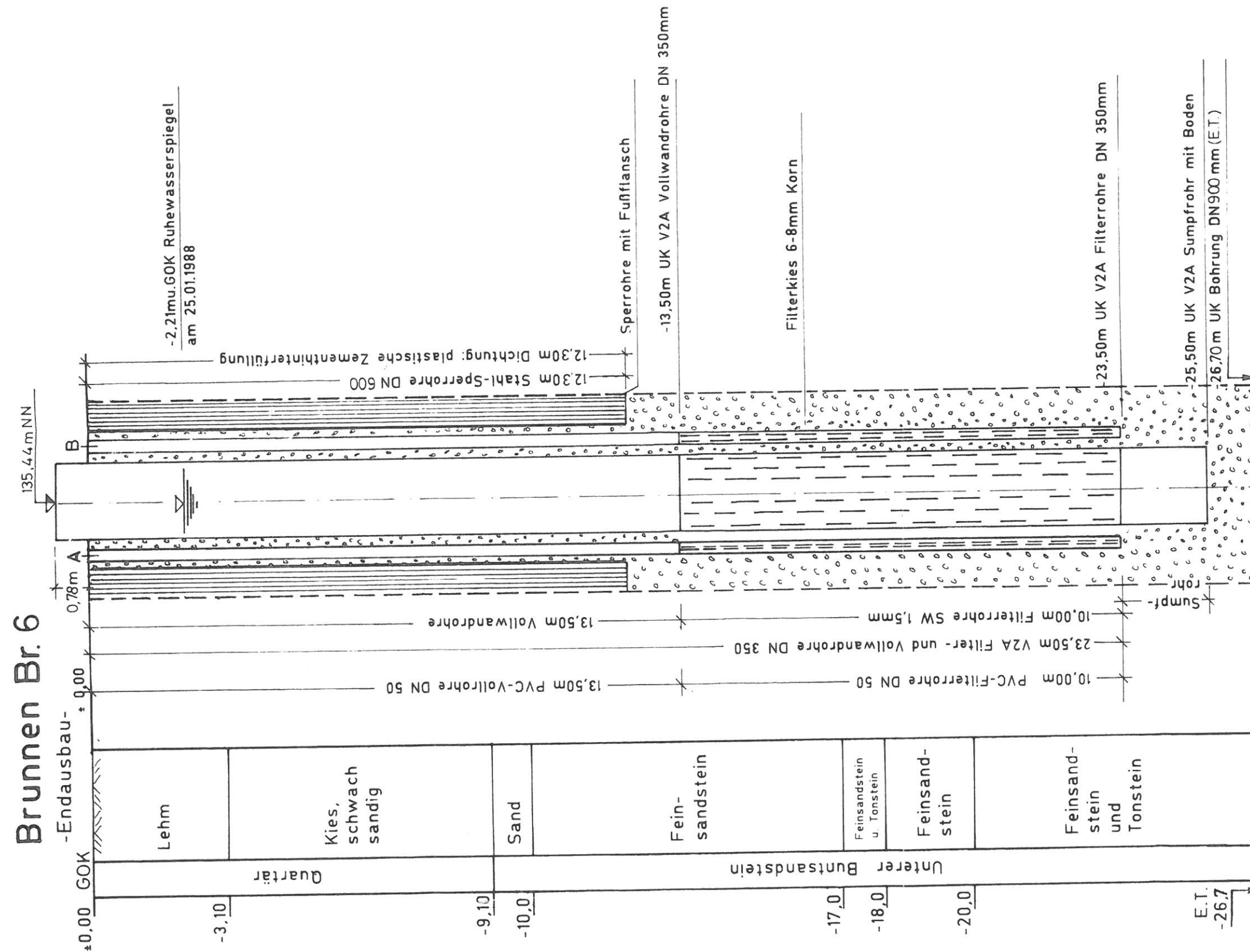
Ganglinienverlauf der Wassertemperatur am Tiefbrunnen TB 1



Ganglinienverlauf der Sauerstoffgehalte am Tiefbrunnen TB 1



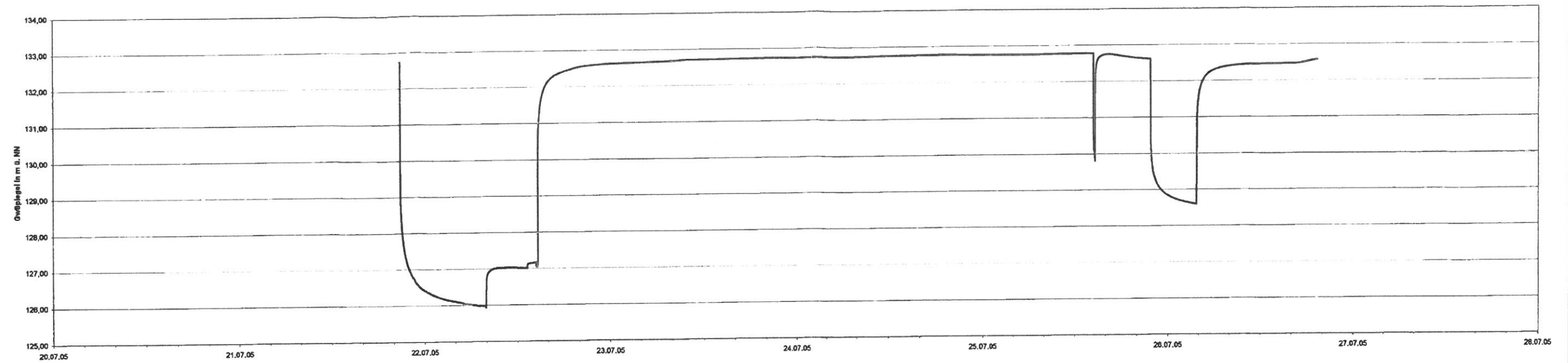
Gemeinde Mömlingen - Brunnen TB 4, TB 5 und TB 6
Hydrogeologisches Gutachten und Wasserbedarfsprognose
Bohrprofil und Brunnenausbauplan TB 4
M. d. H. 1 : 100 M. d. B. 1:20



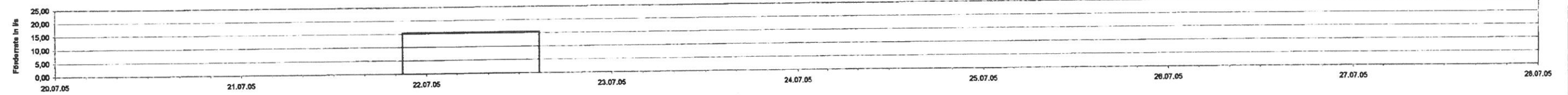
BAUVORHABEN:		ANLAGE 2													
Trinkwassererschließung		AZ. 86 053													
Mömlingen		PLAN - NR.: 1													
MASSSTAB: M. d. H. 1 : 100 M. d. B. 1 : 20	<table><tr><td></td><td>TAG</td><td>NAME</td></tr><tr><td>ENTW.</td><td>Nov. 88</td><td>Behring</td></tr><tr><td>GEZ.</td><td>11.11.88</td><td>Schöber</td></tr><tr><td>GEPR.</td><td>08.08.89</td><td>Kiele</td></tr></table>				TAG	NAME	ENTW.	Nov. 88	Behring	GEZ.	11.11.88	Schöber	GEPR.	08.08.89	Kiele
	TAG	NAME													
ENTW.	Nov. 88	Behring													
GEZ.	11.11.88	Schöber													
GEPR.	08.08.89	Kiele													
ENTWURFS- VERFASSEN:	<table><tr><td rowspan="2">igi</td><td>Ingenieur Geologisches Institut</td><td>Westheim, den 23.08.89</td></tr><tr><td>Dipl.-Ing. S. Niedermeyer</td><td>S. Niedermeyer</td></tr><tr><td></td><td>8821 Westheim Telefon 09082/73-0</td><td>(Dipl.-Ing.)</td></tr></table>			igi	Ingenieur Geologisches Institut	Westheim, den 23.08.89	Dipl.-Ing. S. Niedermeyer	S. Niedermeyer		8821 Westheim Telefon 09082/73-0	(Dipl.-Ing.)				
igi	Ingenieur Geologisches Institut	Westheim, den 23.08.89													
	Dipl.-Ing. S. Niedermeyer	S. Niedermeyer													
	8821 Westheim Telefon 09082/73-0	(Dipl.-Ing.)													
UNTERNEHMENS- TRÄGER:	Gemeinde Mömlingen														

Sicherstellung der Trinkwasserversorgung der Gemeinde Mömlingen
Bewirtschaftungsoptimierung der Brunnen TB 4, TB 5 und TB 6

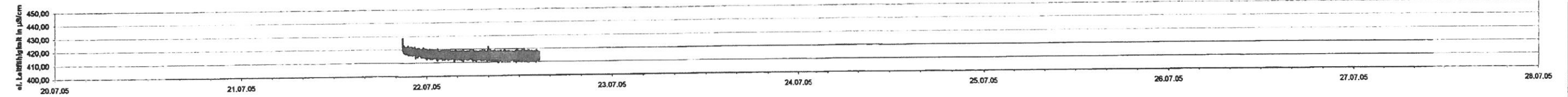
Ganglinienverlauf des GwSpiegels im Tiefbrunnen TB 4



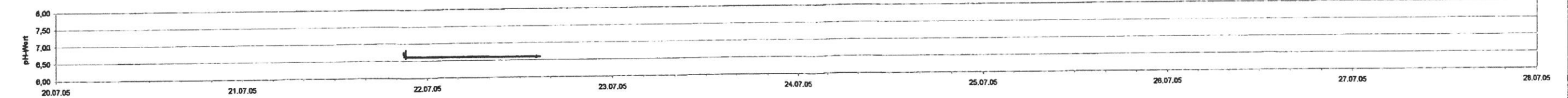
Ganglinienverlauf der Förderaten am Tiefbrunnen TB 4



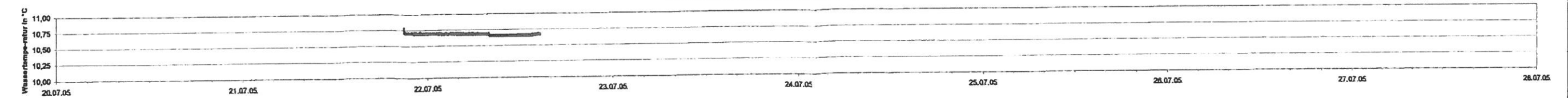
Ganglinienverlauf der elektrischen Leitfähigkeit am Tiefbrunnen TB 4



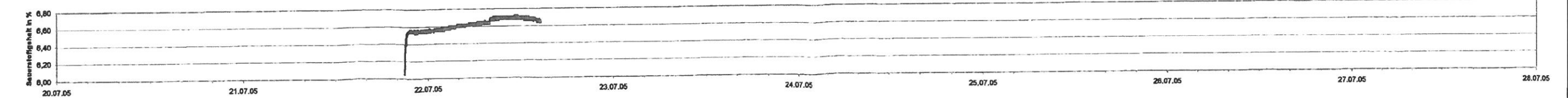
Ganglinienverlauf des pH-Wertes am Tiefbrunnen TB 4



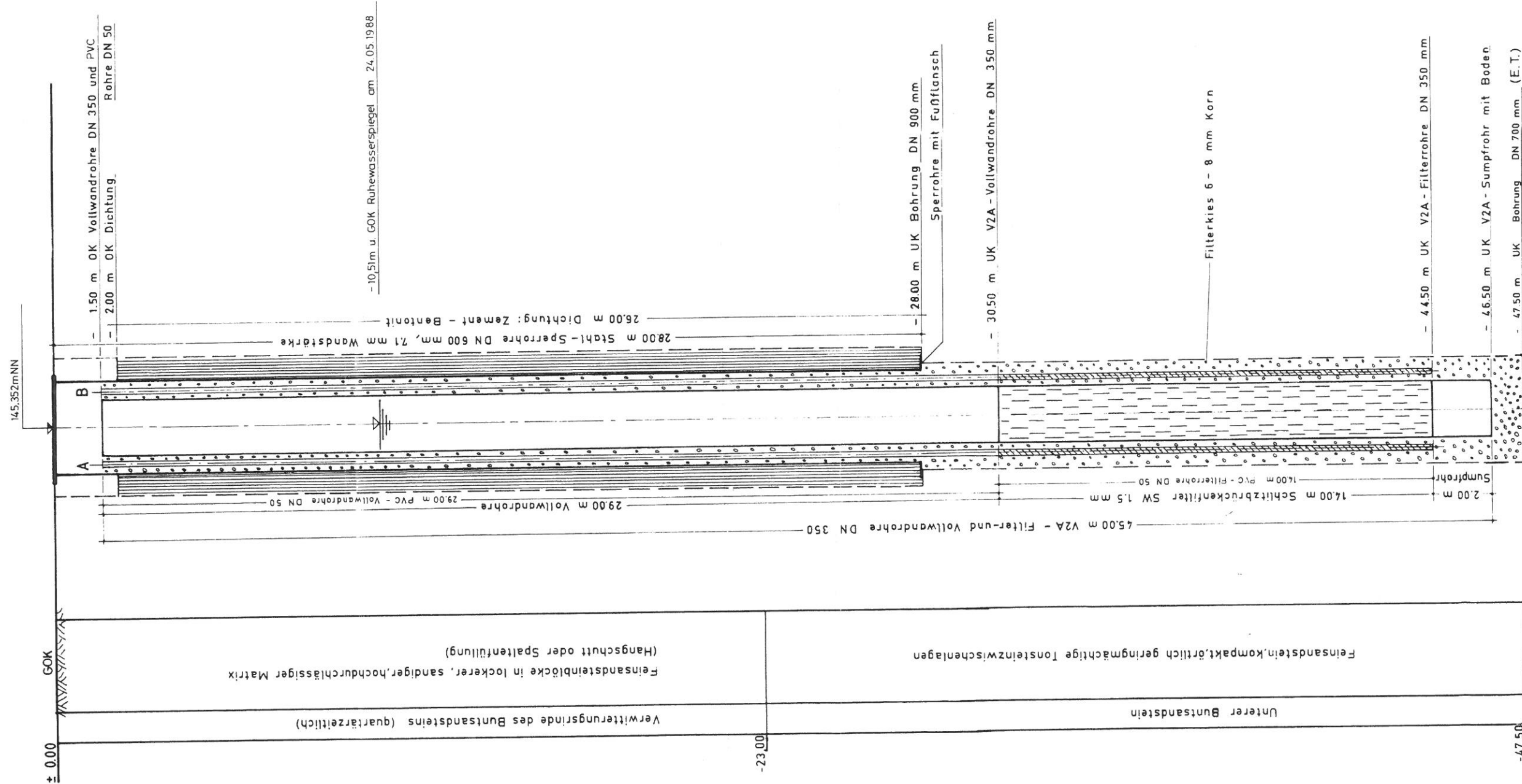
Ganglinienverlauf der Wassertemperatur am Tiefbrunnen TB 4



Ganglinienverlauf der Sauerstoffgehalte am Tiefbrunnen TB 4



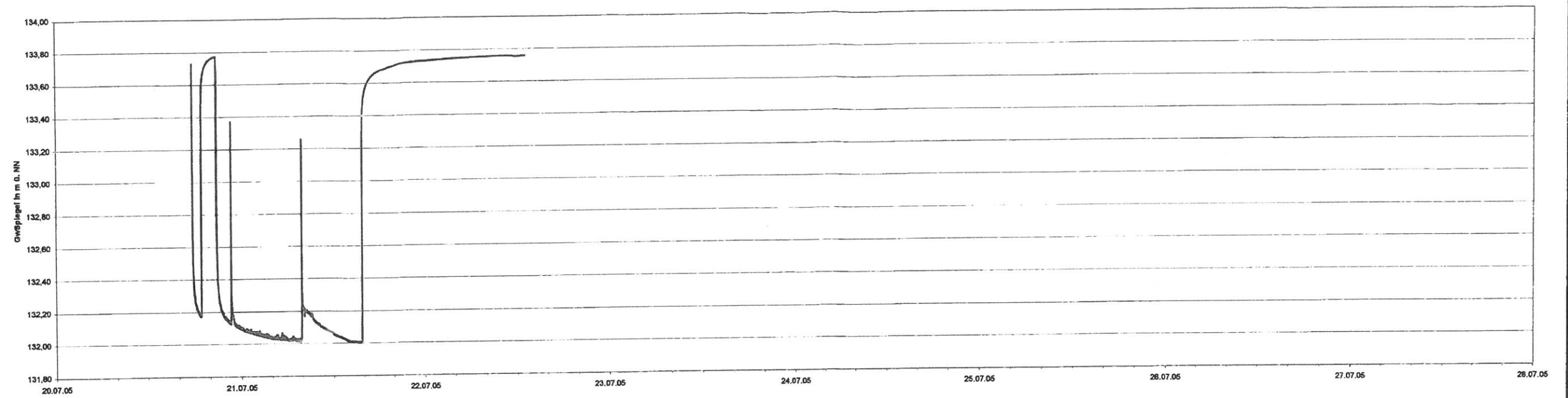
Gemeinde Mömlingen - Brunnen TB 4, TB 5 und TB 6
Hydrogeologisches Gutachten und Wasserbedarfsprognose
Bohrprofil und Brunnenausbauplan TB5
M. d. H. 1 : 150



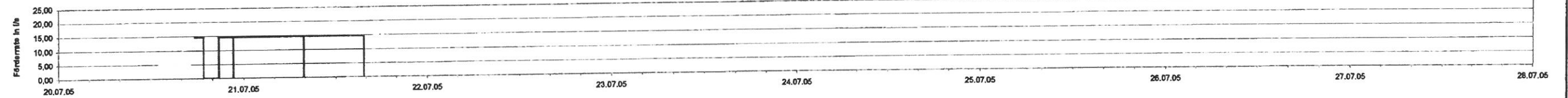
BAUVORHABEN:		ANLAGE 2	
Trinkwassererschließung		AZ. 86 053	
Mömlingen		PLAN - NR.: 2	
MASSTAB:		TAG	NAME
M. d. H.	Brunnen Br.7- Endausbau	ENTW.	20.11.88 Behring
1:100		GEZ.	10.11.88 Schöcher
M. d. B.		GEPR.	08.08.89 Kiele
1:20			
ENTWURFS-VERFASSER:		Westheim, den 23.08.89	
igi Ingenieur Geologisches Institut		J. Niedermeyer	
8821 Westheim Telefon 09082 / 73-0		(DIPL.-ING.)	
UNTERNEHMENS-TRÄGER:			
Gemeinde Mömlingen			

Sicherstellung der Trinkwasserversorgung der Gemeinde Mömlingen
Bewirtschaftungsoptimierung der Brunnen TB 4, TB 5 und TB 6

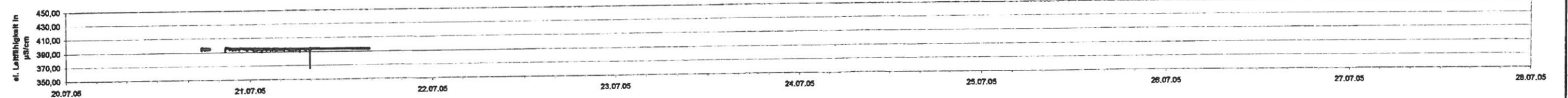
Ganglinienverlauf des Gw-Spiegels im Tiefbrunnen TB 5



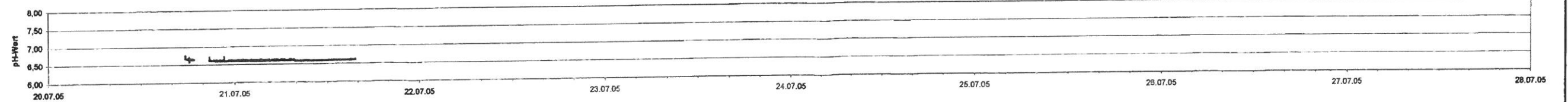
Ganglinienverlauf der Fördermengen am Tiefbrunnen TB 5



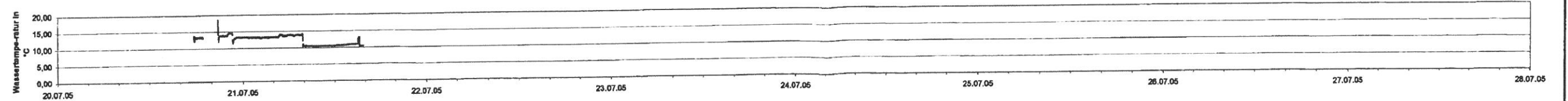
Ganglinienverlauf der elektrischen Leitfähigkeit am Tiefbrunnen TB 5



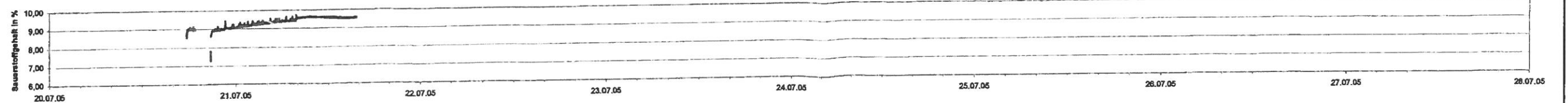
Ganglinienverlauf des pH-Wertes am Tiefbrunnen TB 5



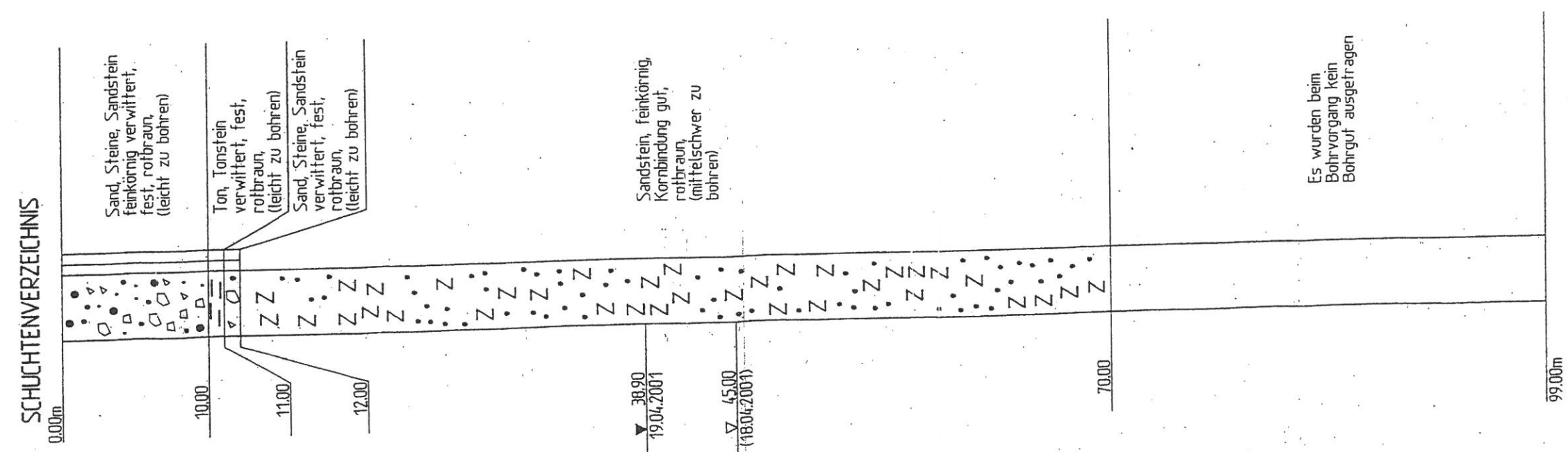
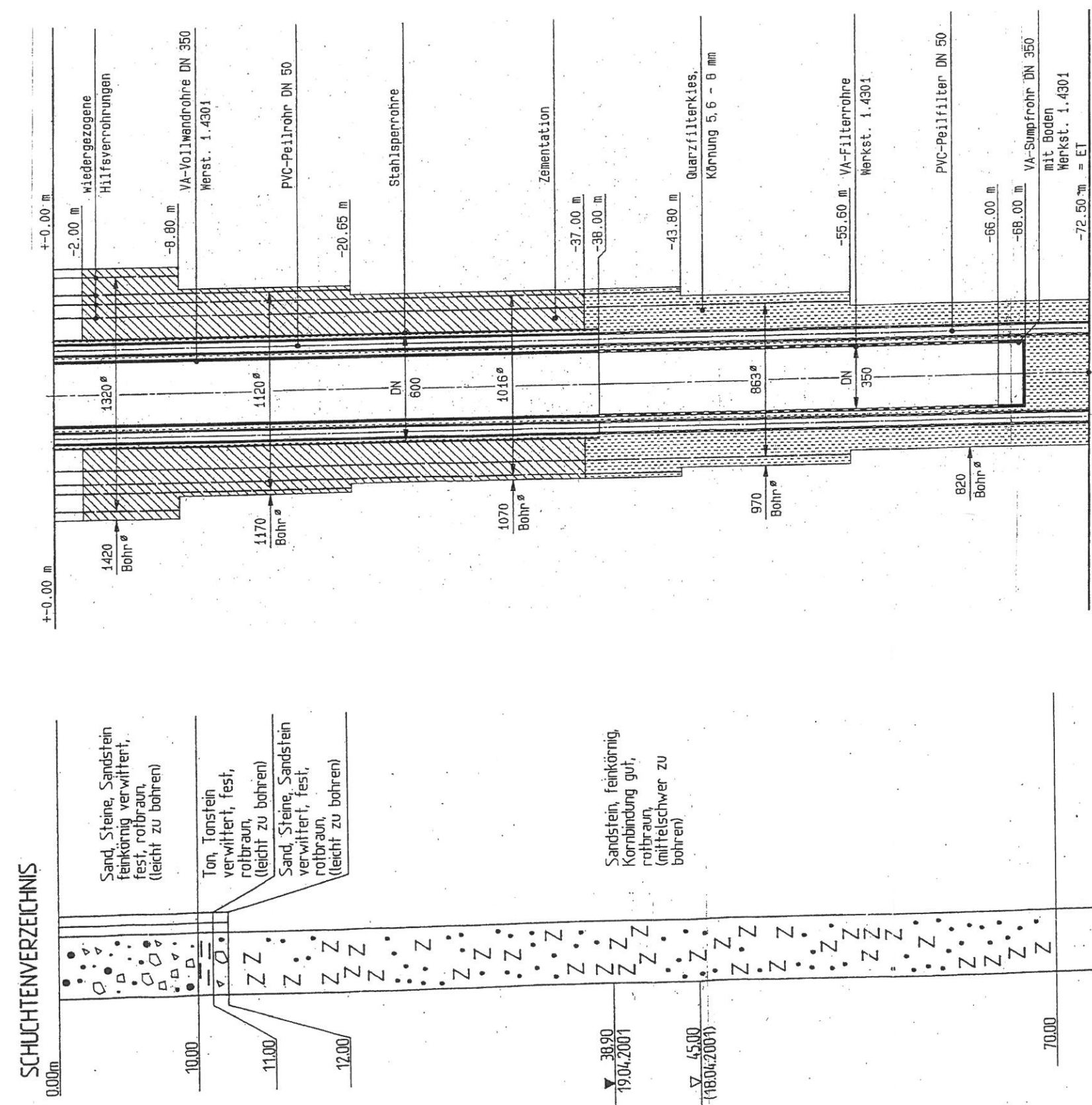
Ganglinienverlauf der Wassertemperatur am Tiefbrunnen TB 5



Ganglinienverlauf der Sauerstoffgehalte am Tiefbrunnen TB 5



Gemeinde Mömlingen - Brunnen TB 4, TB 5 und TB 6
Hydrogeologisches Gutachten und Wasserbedarfsprognose
Bohrprofil und Brunnenausbauplan TB 6
M. d. H. 1 : 350 M. d. B. 1:10

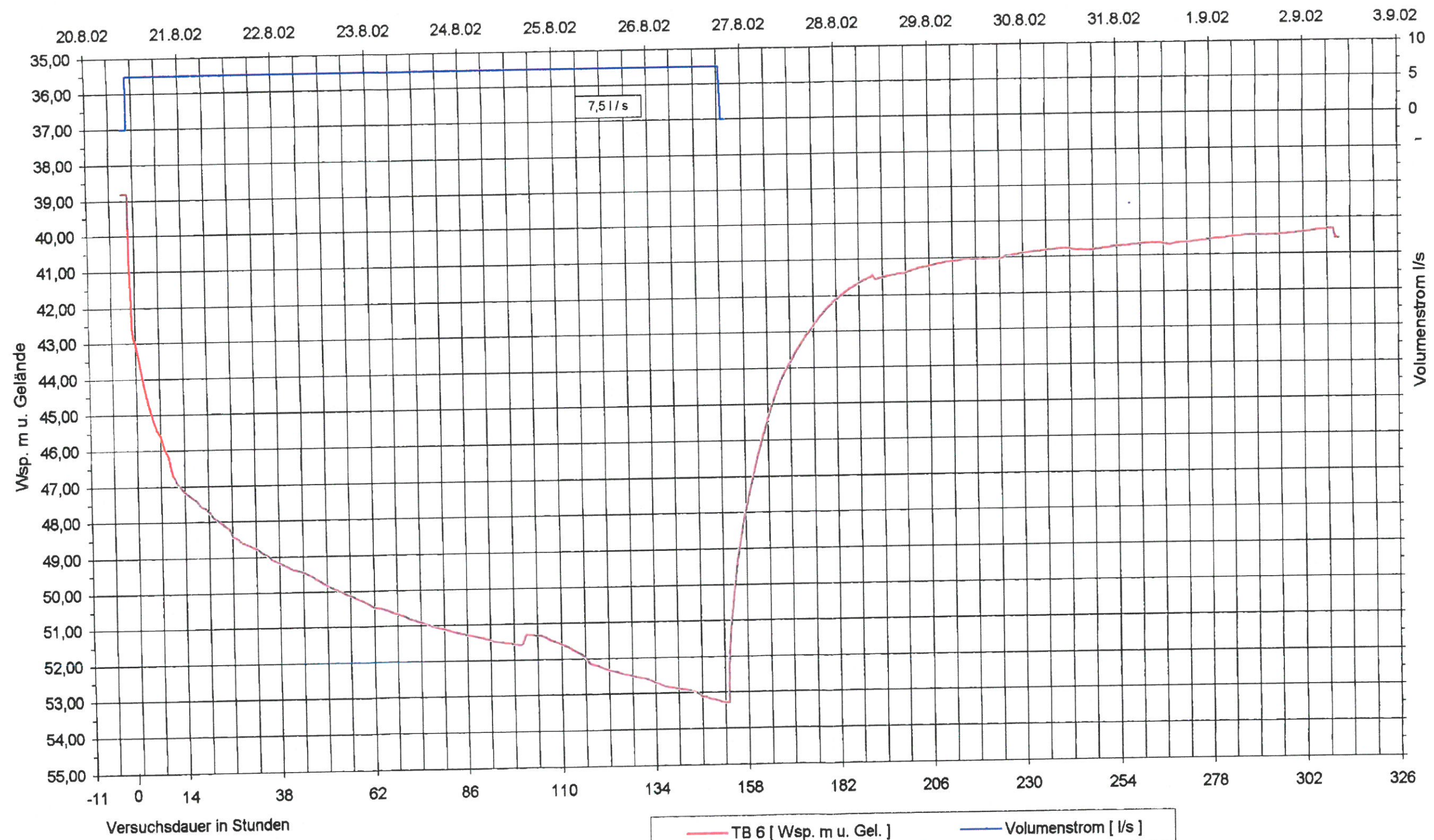


Gemeinde
Mömlingen

Brunnen TB 6
Pumpversuch v. 20. - 26.08.02

PNr.: 11060/1	Stand: 03/12	Anlage: 4.4.2
I-IG	Bearbeiter: han	Blatt:

Darstellung der Wasserspiegellage



Gemeinde Mömlingen - Brunnen TB 4, TB 5 und TB 6
Hydrogeologisches Gutachten
Brunnen Mömlingen - Zusammenstellung wesentlicher
Pumpversuchsdaten

TB1 (Br. 1)

Pumpversuch	Max. Förderrate Q (l/s)	Max. Absenkung m	Beharrung erreicht		Beharrung eindeutig bei Förderrate (l/s)
			Ja	Nein	
18.04.-22.04.1955	40	7,6		X	20
29.04.-09.06.1997	~12	~2,87	X (s.Gerade)		
25.07.-27.07.2005	20	~3,7	X		

TB2

Pumpversuch	Max. Förderrate Q (l/s)	Max. Absenkung m	Beharrung erreicht		Beharrung eindeutig bei Förderrate (l/s)
			Ja	Nein	
31.01.-04.02.1966	20	12,7	X		
24.05.-09.06.1988	~13	~5	(?)		

TB3

Pumpversuch	Max. Förderrate Q (l/s)	Max. Absenkung m	Beharrung erreicht		Beharrung eindeutig bei Förderrate (l/s)
			Ja	Nein	
24.05.-09.06.1988	60	2,86	X		

~22,4 = Schätzung, weil keine genaue Angabe

Gemeinde Mömlingen - Brunnen TB 4, TB 5 und TB 6
Hydrogeologisches Gutachten
Brunnen Mömlingen - Zusammenstellung wesentlicher
Pumpversuchsdaten

TB4 (Br. 6)

Pumpversuch	Max. Förderrate Q (l/s)	Max. Absenkung m	Beharrung erreicht		Beharrung eindeutig bei Förderrate (l/s)
			Ja	Nein	
14.12.-16.02.1987	10	7,03	X		
25.01.-04.02.1988	13,5	9,77	X		
24.05.-09.06.1988	12	4,49	X		
22.07.-27.07.2005	15	~6,8	X (?)		
25.08.-13.09.2005	15	~5,4	X		

TB5 (Br. 7)

Pumpversuch	Max. Förderrate Q (l/s)	Max. Absenkung m	Beharrung erreicht		Beharrung eindeutig bei Förderrate (l/s)
			Ja	Nein	
26.08.-03.09.1987	18	3,25	X		
02.11.-15.11.1987	25	7,4	X		
24.05.-09.06.1988	18,3	3,21	X		
20.07.-23.07.2005	15	~1,73		X (zu kurz?)	-
25.08.-13.09.2005	15	~2,5	X		

TB6

Pumpversuch	Max. Förderrate Q (l/s)	Max. Absenkung m	Beharrung erreicht		Beharrung eindeutig bei Förderrate (l/s)
			Ja	Nein	
20.08.-26.08.2002	7,5	~14,47		X	-
28.10.-26.11.2002	9	~18,5		X	-
09.12.-17.12.2002	7,8	~22,8		X (?)	-
25.08.-13.09.2005	7	~10		X	-

~22,4 = Schätzung, weil keine genaue Angabe

