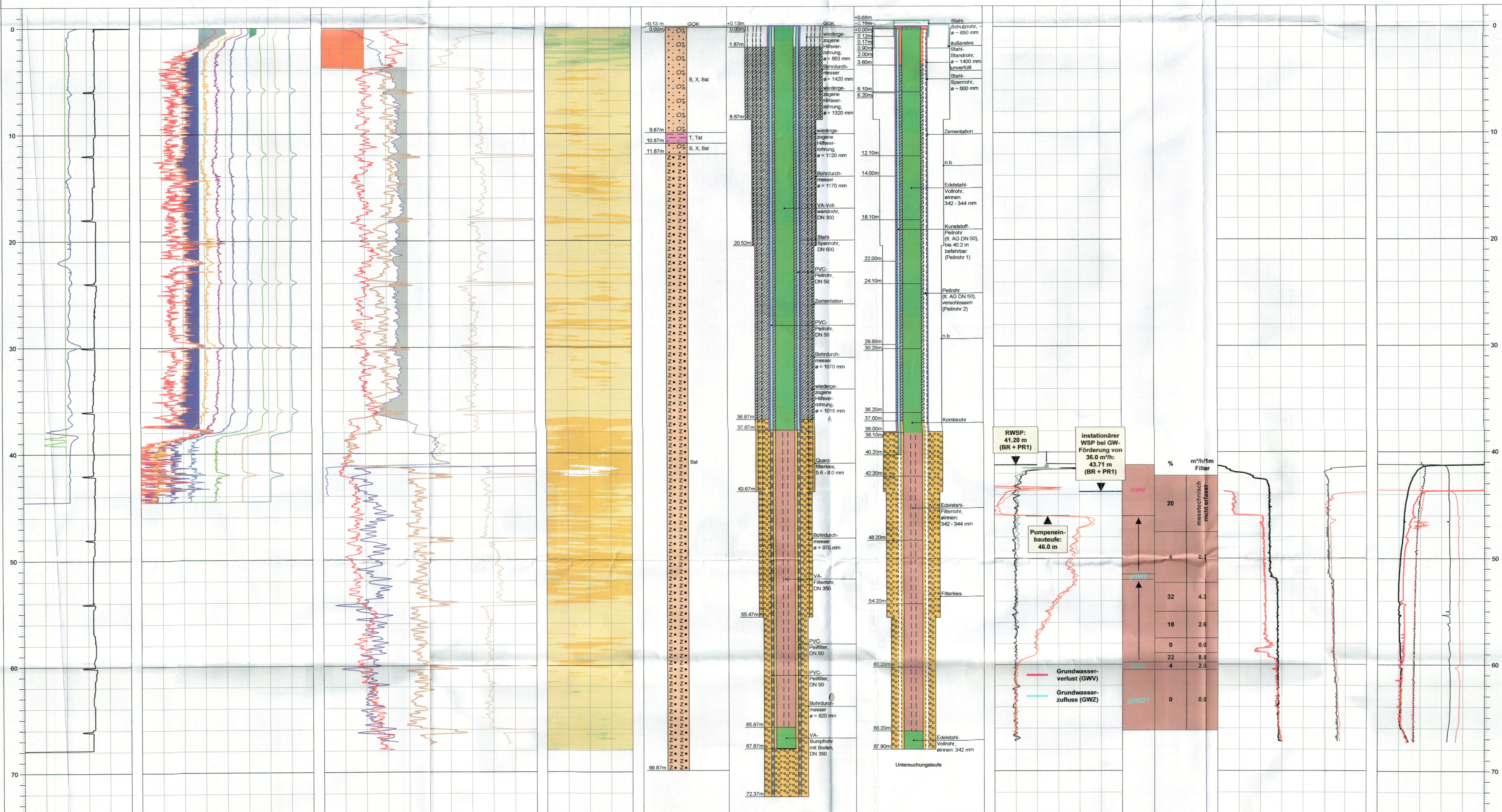
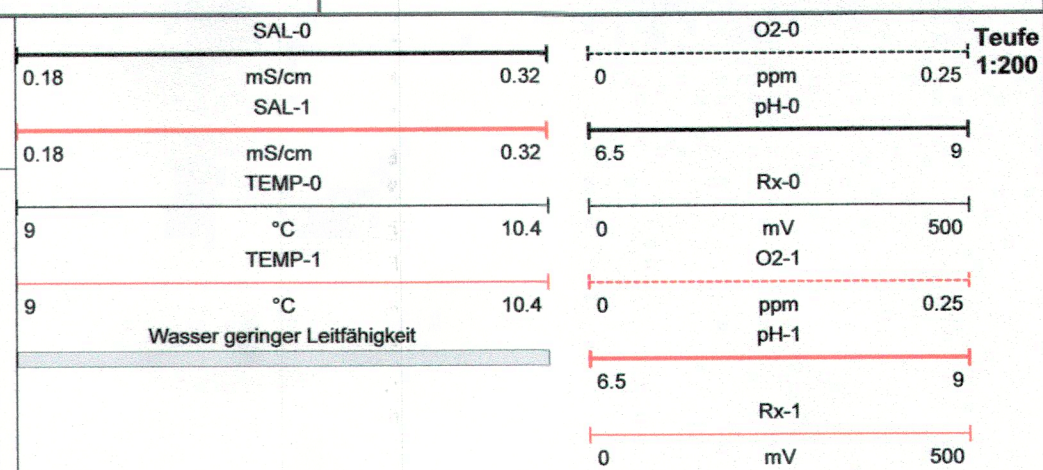
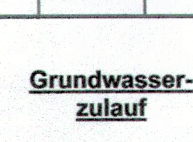
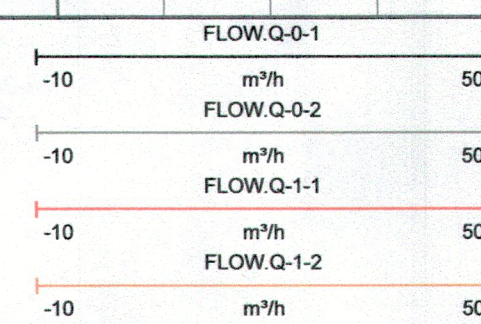
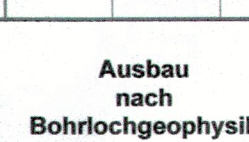
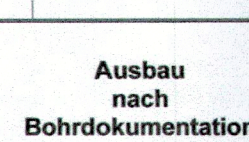
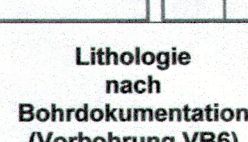
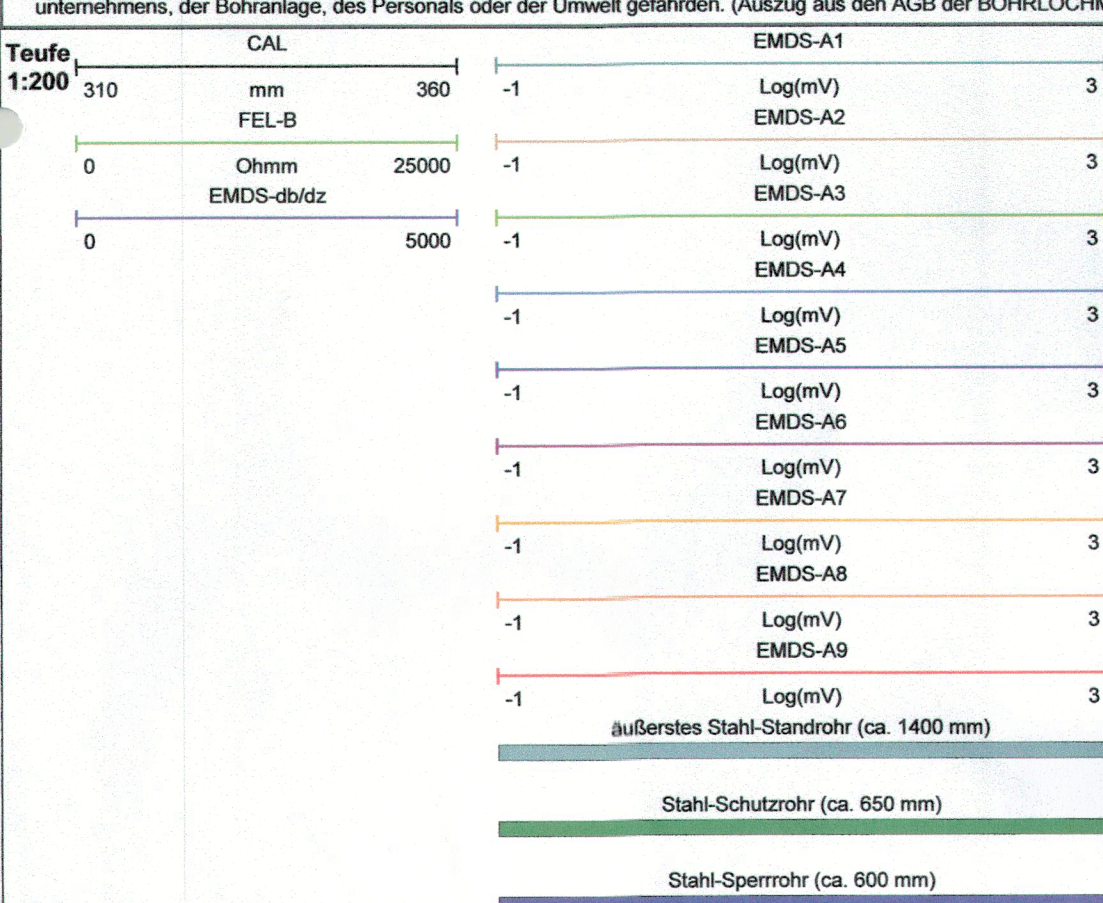
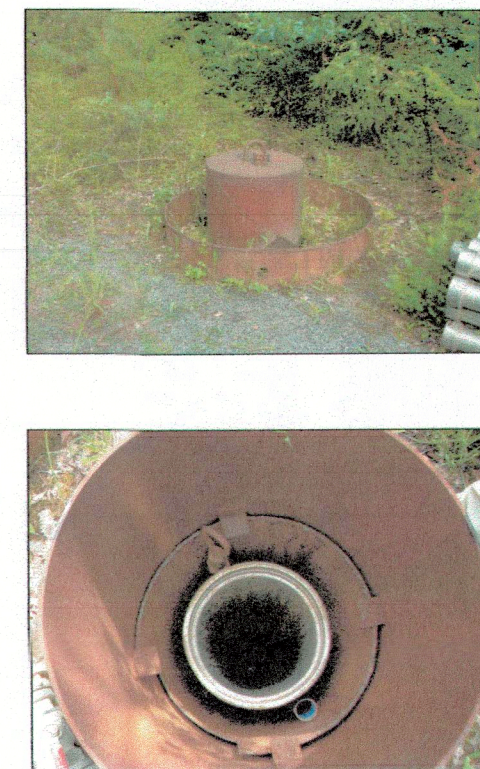


Bohrloch- und Einsatzdaten:			
Messeinsatz-Nr.	1		
Messdatum	22.+23.07.2014		
Auftrags-Nr.	141086		
Ausführender	Herr J. Pauli		
Beobachter			
Messwagen/Apparatur	M41/Antares		
Bohrtiefe [m]	72.37		
Rohrschuh n. Bohrm. [m]			
Rohrschuh n. Blm. [m]			
Bohrdurchmesser [mm]	1420/1170/1070/970/ 820		
Verrohrung	Stahl/Edelstahl		
Spülung			
Messbereich von [m]	0.00		
Messbereich bis [m]	67.92		
Bemerkungen:			
- Messbezugspunkt: Oberkante Brunnenrohrstrang (ROK) - Geländeoberkante (GOK) = 0.13 m unter Oberkante Brunnenrohrstrang (ROK)			

Mess- und Gerätedaten:												
Einzei- Nr.	Messverfahren		Sonden-			Quellen- Nr.	Mess-			Teufen- schritt [cm]	Glättung [Punkte]	Bemerkungen
			Typ	Nr.	Spacing [cm]		strecke [m] von / bis	rich- tung	geschw. [m/min]			
1	CAL	Kaliber-Log	CAL3	6			0,00	67,92	auf	6,0	1	
1	FEL-B	Fokussiertes Elektro-Log, Brunnenvariante	BGRF	4			0,03	40,23	auf	7,0	5	im Peilrohr 1 gemessen
1	EMDS-db/dz	Elektromagnetisches Wanddicken-Log					0,00	45,00	auf	5,0	5	Maß für statisches Magnetfeld
1	EMDS-A1...A9	Elektromagnetisches Wanddicken-Log					0,05	45,00	auf	5,0	5	Elemente A1-A9, dekadischer Logarithmus
1	NN	Neutron-Neutron-Log	NNS60	5	40	3024NU	0,11	67,21	auf	4,0	5	
1	GG-K-D	Gamma-Gamma-Dichte-Log, short spacing	GG64	2	15	19639	0,07	67,42	auf	4,0	5	
1	GG-L-D	Gamma-Gamma-Dichte-Log, long spacing	GG64	2	35	19639	0,07	67,42	auf	4,0	5	
1	SGL M	Segmentiertes Gamma-Ray-Log, Mittelwert	SGL93	1			0,01	67,91	auf	4,0	5	
1	SGL	Segmentiertes Gamma-Ray-Log	SGL93	1			0,01	67,91	auf	4,0	5	
1	FLOW Q-0-1	Impellerflowmeter-Log, vertikale Fließrate	STP	4			39,95	67,19	ab	9,0	5	Nullmessung
1	FLOW Q-0-2	Impellerflowmeter-Log, vertikale Fließrate	STP	4			40,94	67,14	ab	9,0	5	Nullmessung, Belog
1	FLOW Q-1-1	Impellerflowmeter-Log, vertikale Fließrate	STP	4			42,84	66,59	ab	9,0	5	GW-Förderrate: 36,0 m³/h
1	FLOW Q-1-2	Impellerflowmeter-Log, vertikale Fließrate	STP	4			42,84	66,69	ab	9,0	5	GW-Förderrate: 36,0 m³/h, Belog
1	SAL-0	Elektr.-Leitfähigkeits-Log, bez. auf 25°C	MMS60	3			41,27	67,22	ab	4,0	5	Nullmessung
1	SAL-1	Elektr.-Leitfähigkeits-Log, bez. auf 25°C	MMS60	3			43,68	67,28	ab	4,0	5	GW-Förderrate: 36,0 m³/h
1	TEMP-0	Temperatur-Log	MMS60	3			40,97	67,22	ab	4,0	5	Nullmessung
1	TEMP-1	Temperatur-Log	MMS60	3			43,43	67,28	ab	4,0	5	GW-Förderrate: 36,0 m³/h
1	O2-0	Sauerstoffgehalts-Log	MMS60	3			40,97	67,22	ab	4,0	5	Nullmessung
1	pH-0	pH-Wert-Log	MMS60	3			40,97	67,22	ab	4,0	5	Nullmessung
1	Rx-0	Redoxpotential-Log	MMS60	3			40,97	67,22	ab	4,0	5	Nullmessung
1	O2-1	Sauerstoffgehalts-Log	MMS60	3			43,43	67,28	ab	4,0	5	GW-Förderrate: 36,0 m³/h
1	pH-1	pH-Wert-Log	MMS60	3			43,43	67,28	ab	4,0	5	GW-Förderrate: 36,0 m³/h
1	Rx-1	Redoxpotential-Log	MMS60	3			43,43	67,28	ab	4,0	5	GW-Förderrate: 36,0 m³/h
1	OPT	Fernsehsondierung					0,00	67,90				



Bilder der Fernsehsondierung

