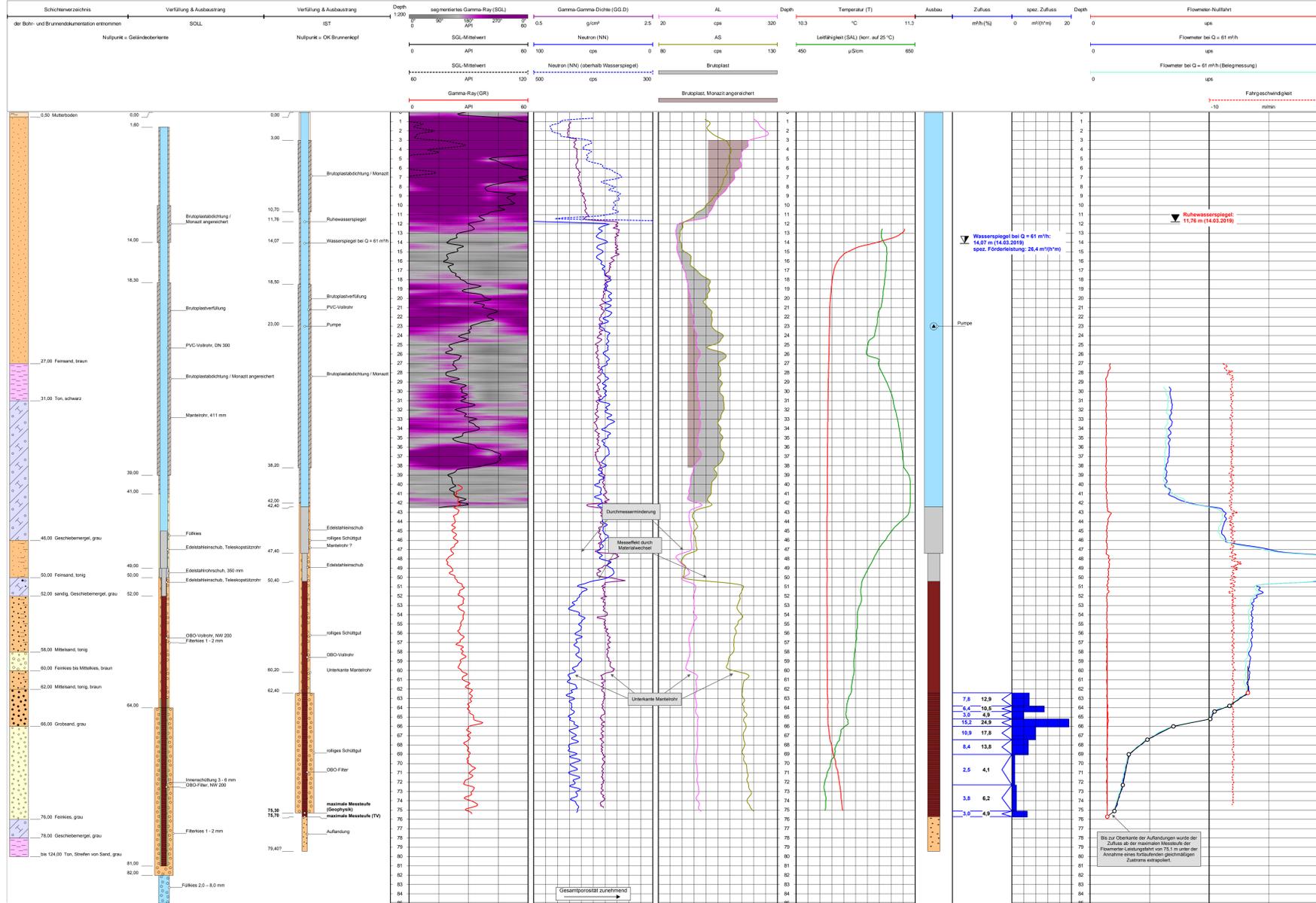




# Geophysikalische Bestandsaufnahme in dem Brunnen I • Müllverbrennungsanlage Stelling Moor Stadtreinigung Hamburg

## Kontrollmessungen

## Hydrodynamische Messungen



Allgemeine Daten		Messdaten	
Brunnenname:	Gebr. Lange & Söhne Brunnenbau GmbH	Bohrername:	Brunnenbau
Projekt:	Grundfos 604	Leistung:	Endabwurf (Erstf.) 23,0 m / 2" Bohrer
Bohrer:	Grundfos 604	Leistung:	23,0 m / 2" Bohrer
Messung Flow-0	Quelle Nr. 5-90	Flowmeter:	Flowmeter 18 m³/h
Messung Flow-L	Quelle Nr. 5-90	Flowmeter:	Flowmeter 18 m³/h
Messung SGL	Quelle Nr. 517018	Flowmeter:	Flowmeter 18 m³/h
Messung GR	Quelle Nr. 32-83	Flowmeter:	Flowmeter 18 m³/h
Messung GG.D	Quelle Nr. 85-72	Flowmeter:	Flowmeter 18 m³/h
Messung NN	Quelle Nr. 8109	Flowmeter:	Flowmeter 18 m³/h

Ausgewählte Standbilder von der TV-Untersuchung vom 14.03.2019 übernommen:



1\_64) Rohrverbindung (aufgenommen bei 22,3 m) 1\_84) Ablagerungen am Aufsatzrohr (aufgenommen bei 25,6 m) 1\_134) Scheuerstele (aufgenommen bei 35,2 m) 1\_154) Blick auf Edelstahlschub (aufgenommen bei 41,5 m) 1\_164) Ablagerungen an Rohrverbindung (aufgenommen bei 42,2 m) 1\_234) Verbindung mit Soat (aufgenommen bei 58,1 m) 1\_284) Verbindung mit Soat (aufgenommen bei 62,7 m) 1\_304) Filterschütze (aufgenommen bei 67,3 m) 1\_334) Filterschütze (aufgenommen bei 69,2 m) 1\_354) Filterschütze (aufgenommen bei 73,4 m)

**TEGMEYER GEOPHYSIK GMBH**  
Bruchkampweg 28A - 29227 Celle  
Telefon: 0 51 41 / 8 30 61 - Telefax: 0 51 41 / 88 26 30  
www.teggeo.de - info@teggeo.de

**Auftraggeber:** Gebr. Lange & Söhne Brunnenbau GmbH  
**Baufahr:** Stadtreinigung Hamburg  
**Brunnen:** Brunnen I  
**Gemarkung/Ort:** Müllverbrennungsanlage Stelling Moor  
**Land:** Hamburg-Bahrenfeld  
**Postleitzahl:** 264

**Topogr. Karte:** 2425 Hamburg  
**Rechtswert:** 35 60 305  
**Höchstwert:** 59 39 625  
**Tiefenbohrer:** OK Brunnenkopf  
**Messbohrer:** OK Brunnenkopf  
**Bohrbohrer:** OK Brunnenkopf

**Datum:** 14.03.2019  
**Uhrzeit:** 10:30  
**Messende:** 16:00  
**Wärmest:**  
**Rohrstich:** m  
**Erdauf:** 79,4 ? m

Messung	SALT	SGL	GR	NN	GG.D	Flow-0	Flow-L
Tiefst. Messp.	75,0 m	42,5 m	75,5 m	75,0 m	74,5 m	75,0 m	
Höchst. Messp.	12,5 m	0,0 m	40,0 m	0,5 m	1,0 m	27,0 m	29,5 m

**Ausführender:** H. Siemdon  
**Messwagen:** CE-TG 351  
**Geologische Bearbeitung:**  
**Leistung:**

Bohrlochdaten		Verrohrungsdaten	
a	von m bis m	a	von m bis m
		DN 300	0,0 42,4
		PVC-Aufsatzrohr	42,4 47,4
		Edelstahlschub	47,4 50,4
		Edelstahlschub	47,4 50,4
		NW 200	50,4 62,4
		OBO-Vollrohr	50,4 62,4
		NW 200	62,4 79,4 ?
		OBO-Filterrohr	62,4 79,4 ?