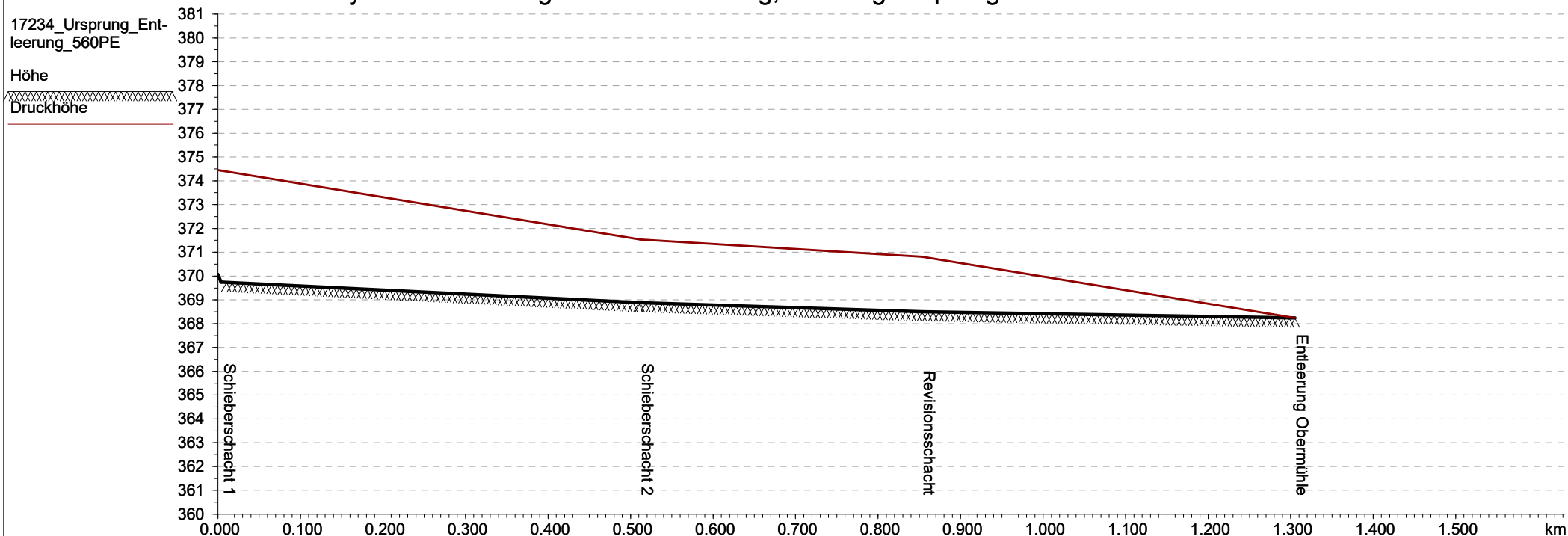


Hydraulischer Längsschnitt Entleerung; Fassung Ursprung - Schacht Obermühle



Höhe	mNN	370,07	369,75	368,88	368,50	368,24
Druckhöhe	mNN	374,45	374,43	371,54	370,81	368,24
Ber. Druck	bar	0,43	0,46	0,26	0,23	0,00
Rohrtyp		450 PE-HDx40,9 SDR 11	450 PE-HDx40,9 SDR 11	560 PE-HDx50,9 SDR11	450 PE-HDx40,9 SDR 11	
Innendurchm.	mm	368,2	368,2	448,0	368,2	
Rauhigkeit	mm	0,10	0,10	0,10	0,10	
Durchfluss l/s	l/s	170,0	170,0	170,0	170,0	

Ingenieurbüro für Wasser und Boden GmbH						Ingenieurbüro für Wasser und Boden GmbH Turnerweg 6, 01728 Bannewitz Tel. 035206/397300 Fax 035206/397328			
				Datum		Name		für die N-ERGIE AG: Planungsleistungen zur Ersatzerneuerung und Sanierung der Fernwasserleitung Ursprung - LPH 3 - Soll-Zustand Sanierung / Erneuerung Entleerung Fassung Ursprung in 450/560 PE-HD SDR 11 (Reduktionsverfahren) mit Q = 170 l/s	
				Bearb.		Kalthaus			
				Gepr.		gez. Zönnchen			
				Norm					
Zust.	Änderung	Datum	Name						

Entleerung Obermühle

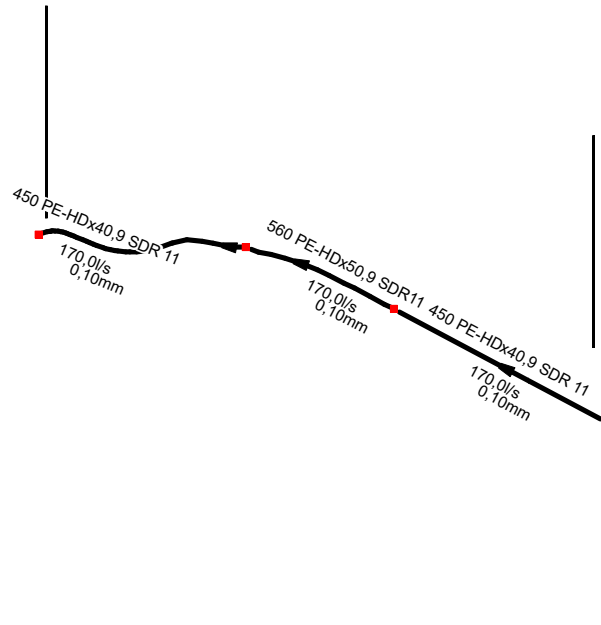
Rohrsohle 368,24 mNN

freier Auslauf (p = 0,00 bar)

Schieberschacht 1

Rohrsohle 369,75 mNN

p = 0,46 bar



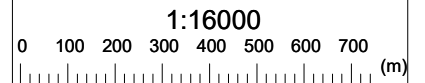
Messaufnehmer

Höhe 370,70 mNN

p = 0,37 bar

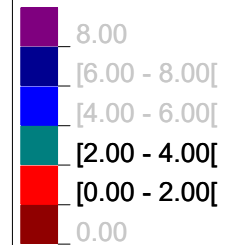
17234_Ursprung_Entleerung

Knoten: 52 Leitungen: 48
18.11.2019 13:45:16
Benutzer: kalfhaus
D:\Stanet-Projekte-aktuell\N-Ergie\17234 Ur-
sprungsleitung\17234_Ursprung BK\EP\
17234_Ursprung_Entleerung_560PE

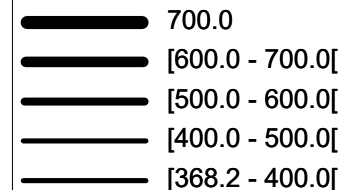


Rohrtyp
Durchfluss l/s(l/s)
Rauigkeit(mm)

Knoten:
Ber.Druck(bar)



Leitungen:
Innendurchm.(mm)



				Maßstab 1:16000	
				Ingenieurbüro für Wasser und Boden GmbH Turnerweg 6, 01728 Bannewitz Tel. 035206/397300 Fax 035206/397328	
				Datum	Name
				Bearb.	18.11.2019 Kalfhaus
				Gepr.	15.01.2020 gez. Zönnchen
				Norm	
				für die N-ERGIE AG:	
				Planungsleistungen zur Ersatzerneuerung und Sanierung der Fernwasserleitung Ursprung	
				- LPH 3 -	
				Soll-Zustand Sanierung / Erneuerung Entleerung Fassung Ursprung in 450/560 PE-HD SDR 11 (Reduktionsverfahren) mit Q = 170 l/s	
Zust.	Änderung	Datum	Name		