
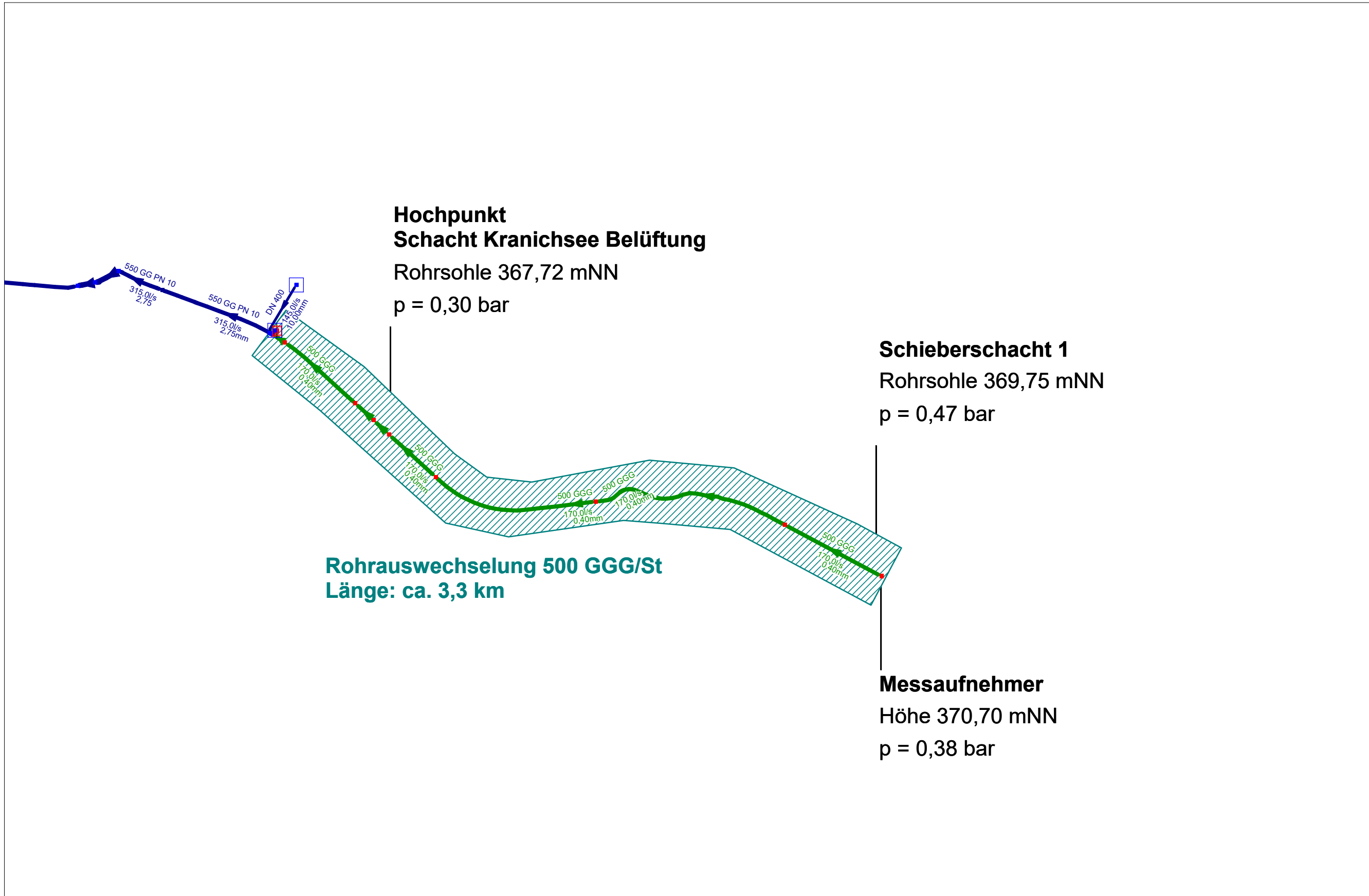




Hydraulischer Längsschnitt Ursprungsleitung; PW Ursprung - WW Forsthaus

[illegible]

 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 2 -  Soll-Zustand Sanierung / Erneuerung Abschnitt 1: Ursprung bis WW Forsthaus (Q = 170 l/s) Var. 1c: Rohrauswechslung DN 500 GGG/St	
				Bearb.	25.06.2018	Kalthaus			
				Gep.	15.01.2020	gez. Zönnchen			
				Norm					
Zust.	Änderung	Datum	Name						



17234\_Ursprung\_Var1c

Knoten: 50  
25.06.2018  
Benutzer: Kalfhaus  
D:\Stanet-Projekte-aktuell\N-Ergie\17234  
Ursprungsleitung\17234\_Ursprung KB\17234\_Ursprung\_Var1c

Leitungen: 46  
12:44:53

Netzbezeichnung:  
Netzmedium: VV  
Beginnzeitpunkt der Rechnung: 0,00 HH:MM  
Vorherrschende Rauigkeit: 0,1000 mm  
Netzvolumen (Ende): 3.220,7 Nm3  
Bodentemperatur: Celsius  
Lufttemperatur: 0,0 Celsius  
Mittlere Tagestemperatur: Celsius  
Grenztemperatur: Celsius  
Netzvolumen Anfang: 3.220,7 Nm3  
Netzvolumen-Diff.: 0,0 Nm3  
Netzvolumen-Diff Rel.: 0,00 %  
Simulationsdauer: 24,00 HH:MM  
Zwischenergebnisse TASI abspeichern: J [J/N]  
Raumtemperatur: Celsius

1:18000

0 100 200 300 400 500 600 700 (m)

Höhe(mNN)  
Ber.Druck(bar)  
Druckhöhe(mNN)

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

Knoten:  
Ber.Druck(bar)

8.00

[6.00 - 8.00[

[4.00 - 6.00[

[2.00 - 4.00[

[0.00 - 2.00[

Leitungen:  
Teilnetz \*

Teiln. >= 7

Teilnetz 6

Teilnetz 5

Teilnetz 4

Teilnetz 3

Teilnetz 2

Teilnetz 1

Teilnetz 0

Innendurchm.(mm)


700.0

[600.0 - 700.0[

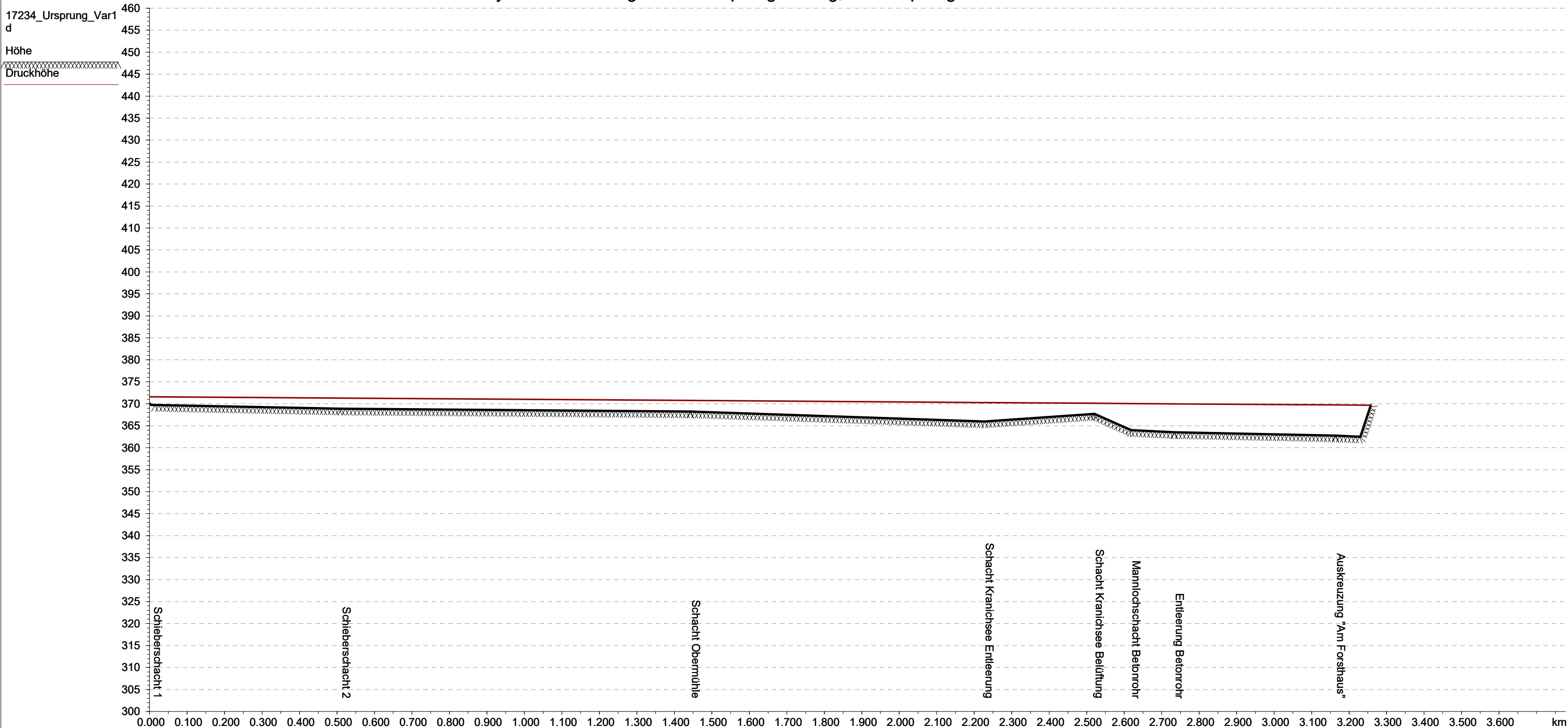
[500.0 - 600.0[


[400.0 - 500.0[

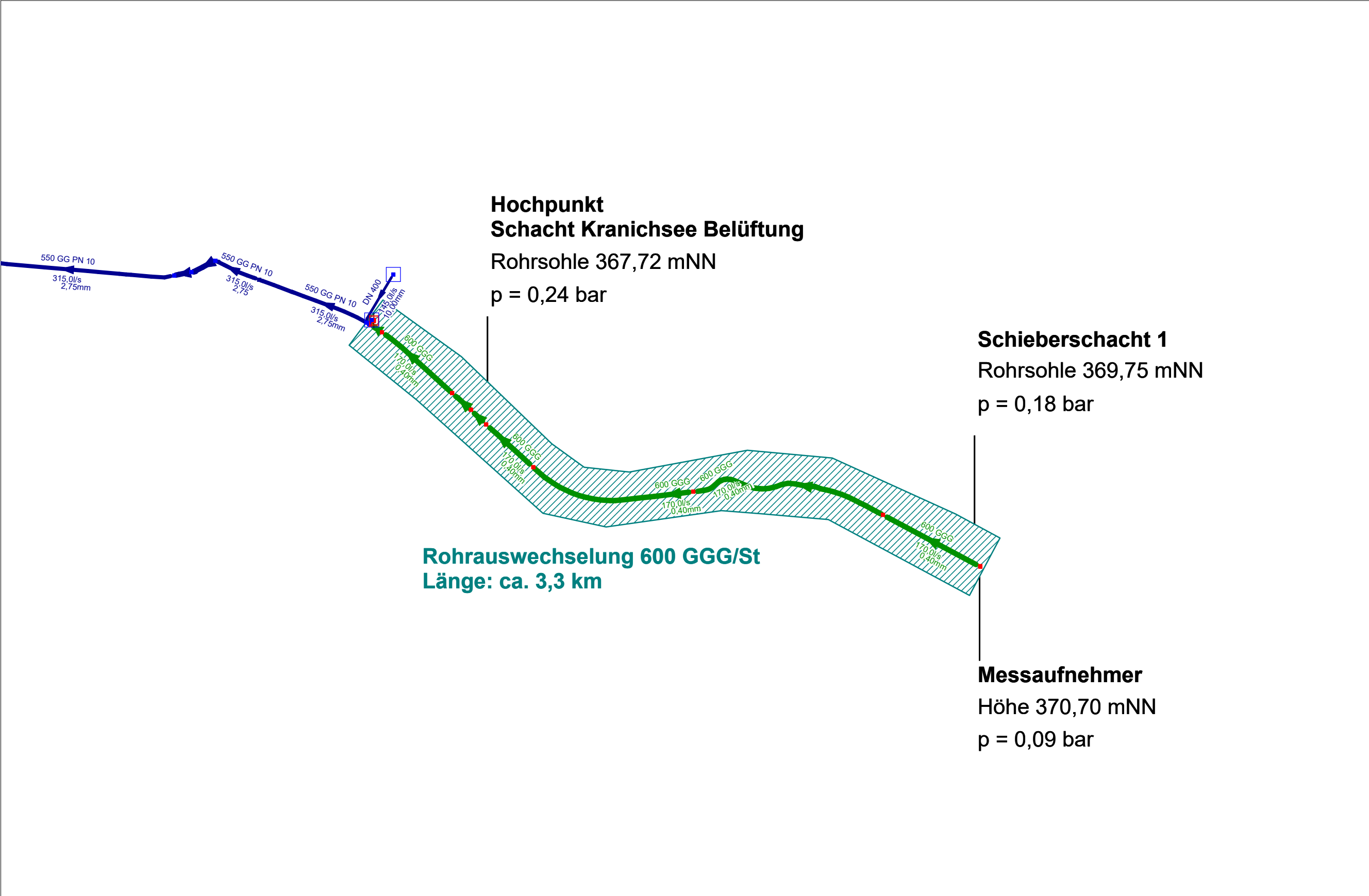
400.0

<div>Ingenieurbüro für Wasser und Boden GmbH</div> <div></div>								Maßstab 1:18000			
								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 2 -	
						Bearb.	25.06.2018	Kalfhaus			
						Gepr.	15.01.2020	gez. Zörnichen			
						Norm					
										Soll-Zustand Sanierung / Erneuerung Abschnitt 1: Ursprung bis WW Forsthaus (Q = 170 l/s) Var. 1c: Rohrauswechselung DN 500 GGG/St	
Zust.	Änderung			Datum	Name						

Hydraulischer Längsschnitt Ursprungsleitung; PW Ursprung - WW Forsthaus

[illegible]

 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 2 -	
				Bearb.	25.06.2018	Kalthaus			
				Gedr.	15.01.2020	gez. Zörnchen			
				Norm					
								Soll-Zustand Sanierung / Erneuerung Abschnitt 1: Ursprung bis WW Forsthaus (Q = 170 l/s) Var. 1d: Rohrauswechselung DN 600 GGG/St	
Zust.	Änderung	Datum	Name						



17234\_Ursprung\_Var1d

Knoten: 50  
25.06.2018  
Benutzer: Kalfhaus  
D:\Stanet-Projekte-aktuell\N-Ergie\17234  
Ursprungsleitung\17234\_Ursprung KB\17234\_Ursprung\_Var1d

Leitungen: 46  
12:57:48

Netzbezeichnung:  
Netzmedium: VV  
Beginnzeitpunkt der Rechnung: 0,00 HH:MM  
Vorherrschende Rauigkeit: 0,1000 mm  
Netzvolumen (Ende): 3.502,1 Nm3  
Bodentemperatur: Celsius  
Lufttemperatur: 0,0 Celsius  
Mittlere Tagestemperatur: Celsius  
Grenztemperatur: Celsius  
Netzvolumen Anfang: 3.502,1 Nm3  
Netzvolumen-Diff.: 0,0 Nm3  
Netzvolumen-Diff Rel.: 0,00 %  
Simulationsdauer: 24,00 HH:MM  
Zwischenergebnisse TASI abspeichern: J [J/N]  
Raumtemperatur: Celsius

1:18000

0100200300400500600700

(m)

Höhe(mNN)  
Ber.Druck(bar)  
Druckhöhe(mNN)

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

Knoten:  
Ber.Druck(bar)

8.00

[6.00 - 8.00[

[4.00 - 6.00[

[2.00 - 4.00[

[0.00 - 2.00[

Leitungen:  
Teilnetz \*

Teiln. >= 7

Teilnetz 6

Teilnetz 5

Teilnetz 4

Teilnetz 3

Teilnetz 2

Teilnetz 1

Teilnetz 0

Innendurchm.(mm)

700.0

[600.0 - 700.0[

[500.0 - 600.0[

[400.0 - 500.0[

400.0

Stanet® Netzberechnung Vers.10.0.17 64-Bit