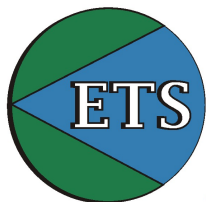


Anlage 4: Kalibrierungsprotokolle Haltungen

Cottbus, Georg-Schlesinger-Straße

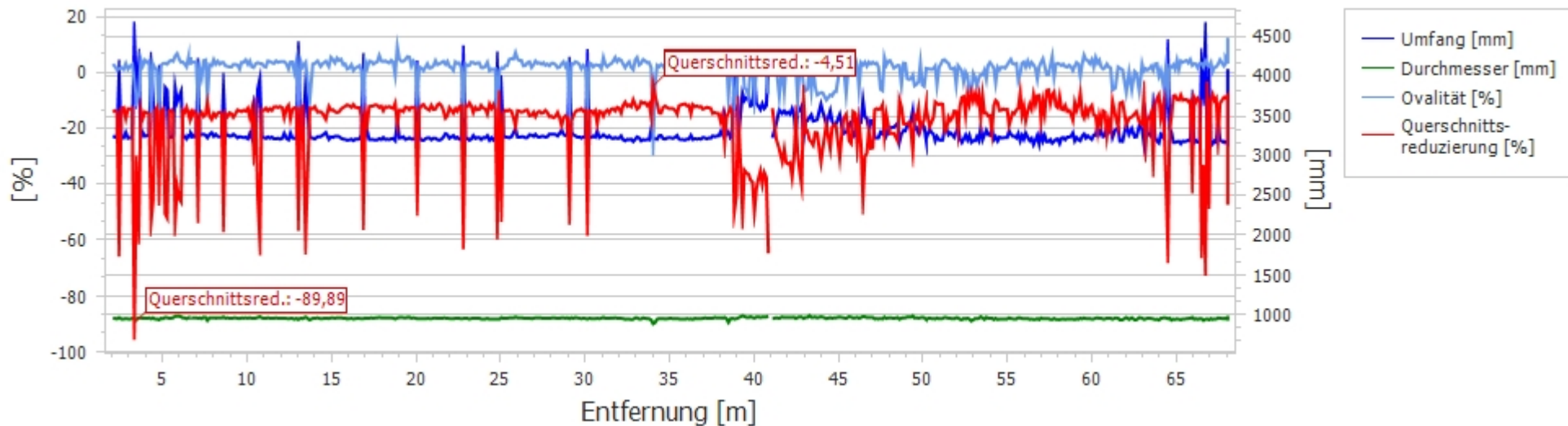


- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Rohrleitungsreinigung | <input type="checkbox"/> Rohrnetz-Dokumentation | <input type="checkbox"/> Fremdanschlußermittlung |
| <input type="checkbox"/> TV-Kanalinspektion | <input type="checkbox"/> Dichtheitsprüfung | <input type="checkbox"/> Rohr- und Schachtsanierung |

Haltungsprofil

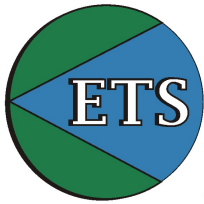
Haltung **M543441025** **Oberer Schacht** M543441025 **Unterer Schacht** M543441020

Lage		Stammdaten		Profilanalyse				Eiprofil 2/3	
Straße	Thomas-Müntzer-Straße	Haltungslänge	69,30 m	Aufnahme	06.10.2022	Kl.	Gr.	Referenz	
Ort	Cottbus	Kanalsystem	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil	Umfang [mm]	3245,54	3146,63	4494,13		
Sohlhöhe oben	67,740 mNN	Material	Beton	Red. Quers. [%]	-13,87	-89,89	-4,51		
Sohlhöhe unten	67,630 mNN	Profilform	Eiprofil (H/B=3/2)	Ovalität [%]	2,65	-23,86	12,45		
		Dimension	800 mm / 1200 mm	Breite [mm]	821,16	609,12	899,59	800,00	
				Höhe [mm]	1219,55	1070,19	1713,81	1200,00	



← M543441025

M543441020 →



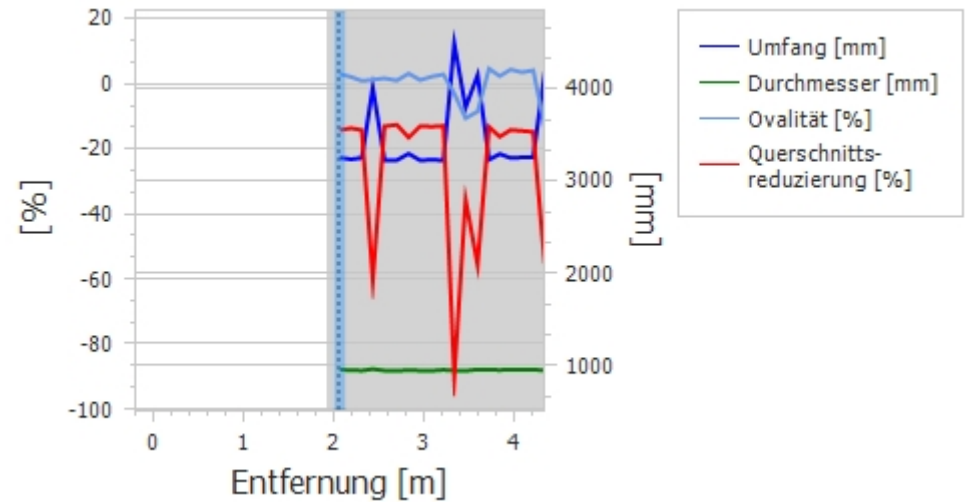
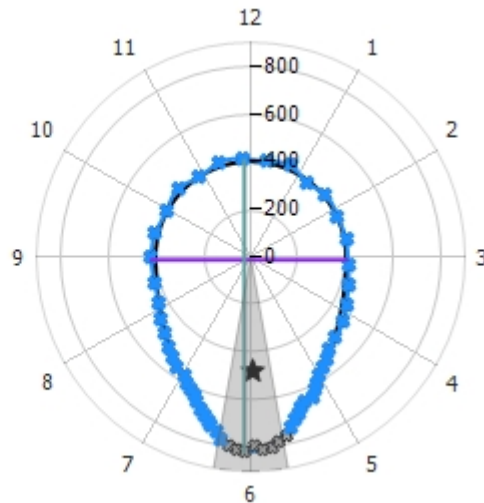
- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Rohrleitungsreinigung | <input type="checkbox"/> Rohrnetz-Dokumentation | <input type="checkbox"/> Fremdanschlußermittlung |
| <input type="checkbox"/> TV-Kanalinspektion | <input type="checkbox"/> Dichtheitsprüfung | <input type="checkbox"/> Rohr- und Schachtsanierung |

Querschnitt

Haltung **M543441025** **Oberer Schacht** M543441025 **Unterer Schacht** M543441020

Lage		Stammdaten		Querschnitt		Eiprofil 2/3	
Straße	Thomas-Müntzer-Straße	Haltungslänge	69,30 m	Entfernung [m]	2,06		
Ort	Cottbus	Kanalsystem	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil	Umfang [mm]	3255,16		
Sohlhöhe oben	67,740 mNN	Material	Beton	Red. Querschnitt [%]	-14,13		
Sohlhöhe unten	67,630 mNN	Profilform	Eiprofil (H/B=3/2)	Ovalität [%]	3,06		
		Dimension		Breite [mm]	824,47	Referenz	800,00
				Höhe [mm]	1227,95	Referenz	1200,00

- Referenzprofil
- Kurve der Messpunkte
- ⊗ Maskierte Daten
- ⊗ Messpunkte
- ★ CameraPosition
- Breite
- Höhe



← M543441025

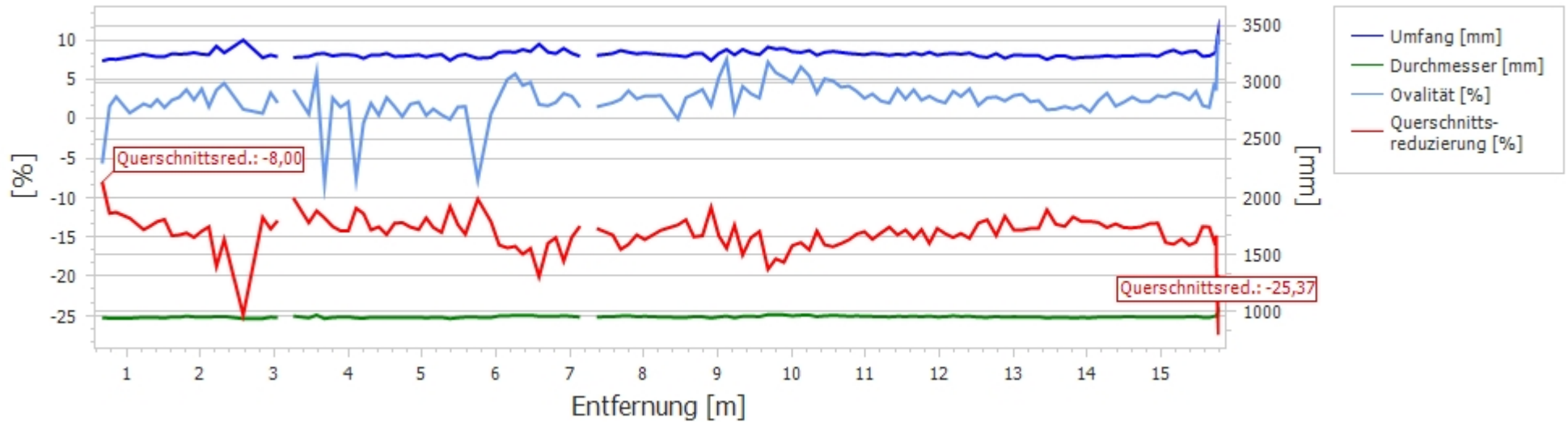
M543441020 →



- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Rohrleitungsreinigung | <input type="checkbox"/> Rohrnetz-Dokumentation | <input type="checkbox"/> Fremdanschlußermittlung |
| <input type="checkbox"/> TV-Kanalinspektion | <input type="checkbox"/> Dichtheitsprüfung | <input type="checkbox"/> Rohr- und Schachtsanierung |

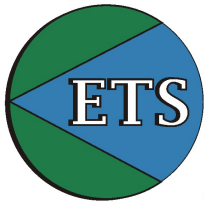
Haltungsprofil

Haltung	M543441020	Oberer Schacht	M543441020	Unterer Schacht	M543441120		
Lage	Stammdaten		Profilanalyse				
Straße	Thomas-Müntzer-Straße		Haltungslänge	06.10.2022			
Ort	Cottbus		Kanalsystem	Kl.	Gr.	Referenz	
Sohlhöhe oben	67,740 mNN		Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil	3247,41	3190,52	3416,79	
Sohlhöhe unten	67,600 mNN		Material	Red. Quers. [%]	-14,24	-25,37	-8,00
			Beton	Ovalität [%]	2,53	-8,17	10,64
			Profilform	Breite [mm]	820,24	734,64	885,16
			Eiprofil (H/B=3/2)	Höhe [mm]	1220,81	1129,00	1307,40
			Dimension				1200,00
			800 mm / 1200 mm				



← M543441020

M543441120 →



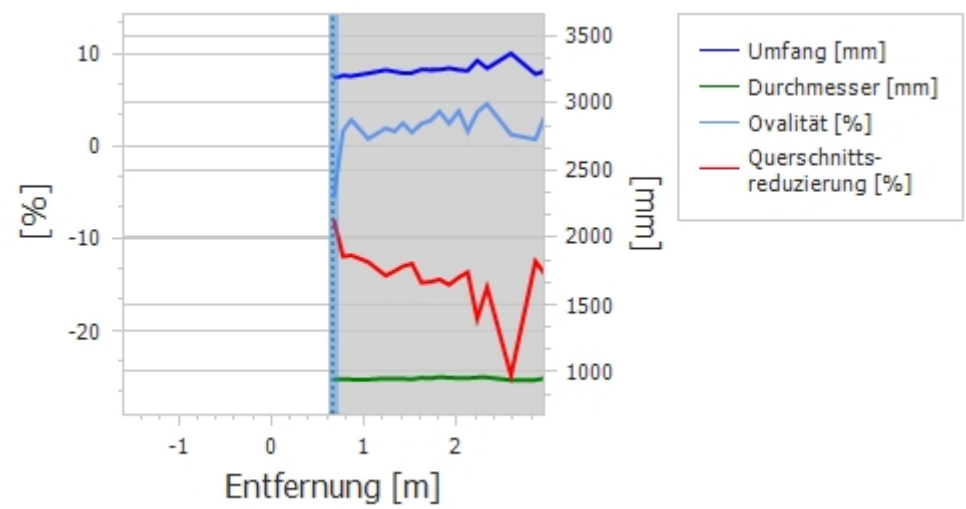
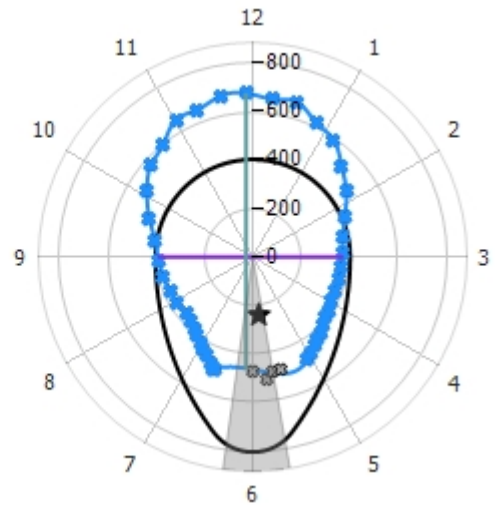
- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Rohrleitungsreinigung | <input type="checkbox"/> Rohrnetz-Dokumentation | <input type="checkbox"/> Fremdanschlußermittlung |
| <input type="checkbox"/> TV-Kanalinspektion | <input type="checkbox"/> Dichtheitsprüfung | <input type="checkbox"/> Rohr- und Schachtsanierung |

Querschnitt

Haltung **M543441020** **Oberer Schacht** M543441020 **Unterer Schacht** M543441120

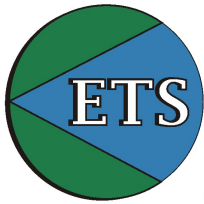
Lage		Stammdaten		Querschnitt		Eiprofil 2/3	
Straße	Thomas-Müntzer-Straße	Haltungslänge	17,10 m	Entfernung [m]	0,67		
Ort	Cottbus	Kanalsystem	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil	Umfang [mm]	3190,52		
Sohlhöhe oben	67,740 mNN	Material	Beton	Red. Querschnitt [%]	-8,00		
Sohlhöhe unten	67,600 mNN	Profilform	Eiprofil (H/B=3/2)	Ovalität [%]	-5,66		
		Dimension		Breite [mm]	754,75	Referenz	800,00
				Höhe [mm]	1129,00	Referenz	1200,00

- Referenzprofil
- Kurve der Messpunkte
- ⊗ Maskierte Daten
- ⊕ Messpunkte
- ★ CameraPosition
- Breite
- Höhe



← M543441020

M543441120 →

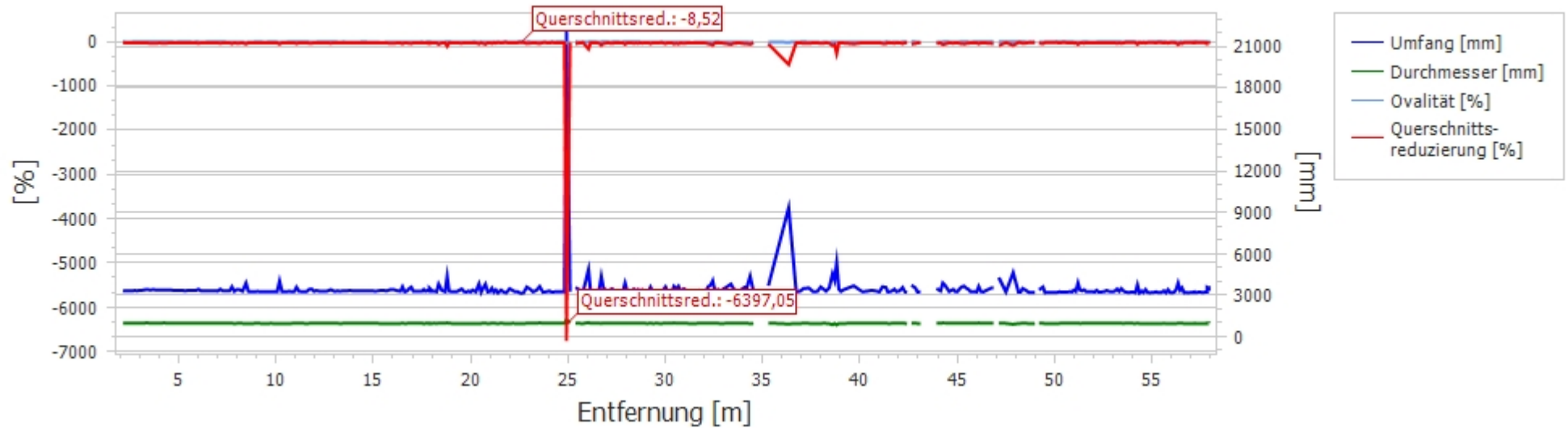


- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Rohrleitungsreinigung | <input type="checkbox"/> Rohrnetz-Dokumentation | <input type="checkbox"/> Fremdanschlußermittlung |
| <input type="checkbox"/> TV-Kanalinspektion | <input type="checkbox"/> Dichtheitsprüfung | <input type="checkbox"/> Rohr- und Schachtsanierung |

Haltungsprofil

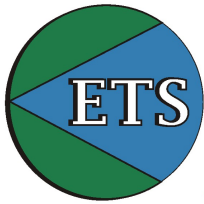
Haltung M543441120 **Oberer Schacht** M543441120 **Unterer Schacht** M543461030

Lage		Stammdaten		Profilanalyse				Eiprofil 2/3	
Straße	Thomas-Müntzer-Straße	Haltungslänge	59,20 m	Aufnahme	06.10.2022	Kl.	Gr.	Referenz	
Ort	Cottbus	Kanalsystem	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil	Umfang [mm]	3314,92	3153,54	21402,19		
Sohlhöhe oben	67,600 mNN	Material	Beton	Red. Quers. [%]	-19,18	-6397,05	-8,52		
Sohlhöhe unten	67,490 mNN	Profilform	Eiprofil (H/B=3/2)	Ovalität [%]	3,70	-18,93	11,80		
		Dimension	800 mm / 1200 mm	Breite [mm]	829,61	648,54	894,41	800,00	
				Höhe [mm]	1251,70	1119,15	6486,53	1200,00	



← M543441120

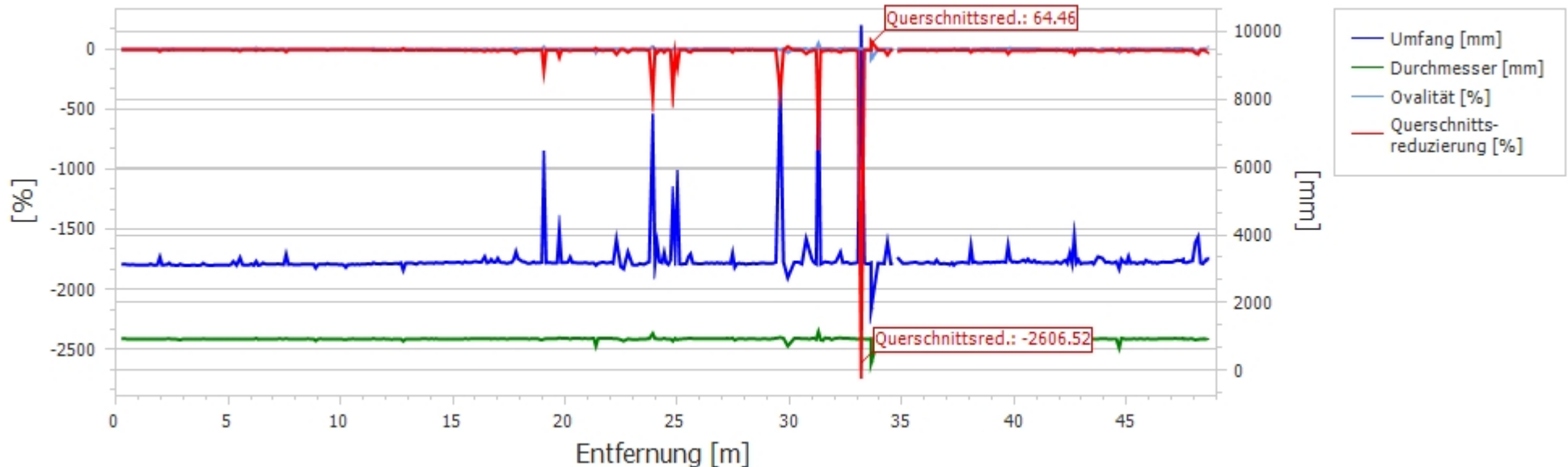
M543461030 →



- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Rohrleitungsreinigung | <input type="checkbox"/> Rohrnetz-Dokumentation | <input type="checkbox"/> Fremdanschlußermittlung |
| <input type="checkbox"/> TV-Kanalinspektion | <input type="checkbox"/> Dichtheitsprüfung | <input type="checkbox"/> Rohr- und Schachtsanierung |

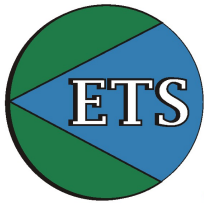
Haltungsprofil

Haltung	M543461030	Oberer Schacht	M543461030	Unterer Schacht
Lage		Stammdaten		Profilanalyse
Straße	Thomas-Müntzer-Straße	Haltungslänge	49.70 m	Aufnahme
Ort	Cottbus	Kanalsystem	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil	27.06.2024
Sohlhöhe oben	67.480 mNN	Material	Beton	Kl.
Sohlhöhe unten	67.360 mNN	Profilform	Eiprofil (H/B=3/2)	Gr.
		Dimension	800 mm / 1200 mm	Referenz
				Umfang [mm]
				3176.49
				Red. Quers. [%]
				-9.68
				Ovalität [%]
				0.69
				Breite [mm]
				805.51
				Höhe [mm]
				1175.85



← M543461030

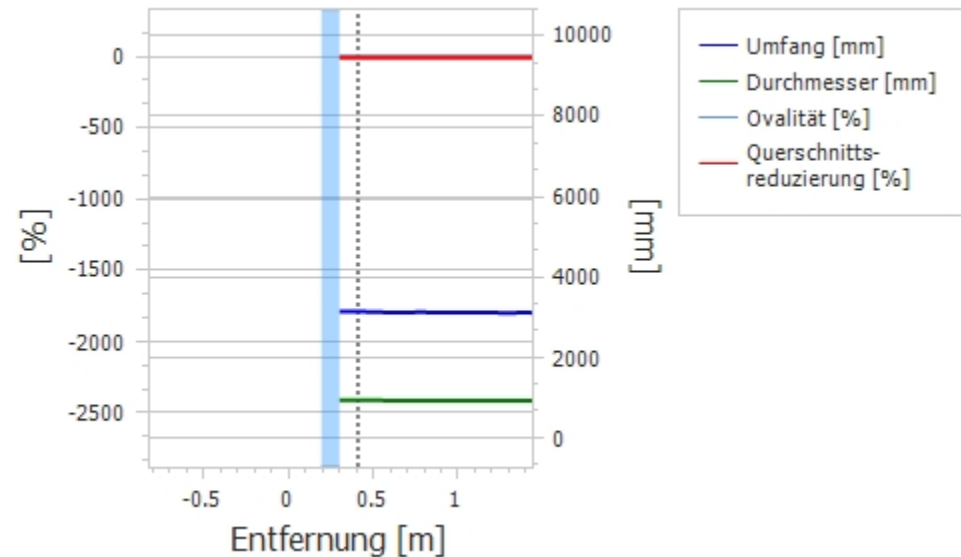
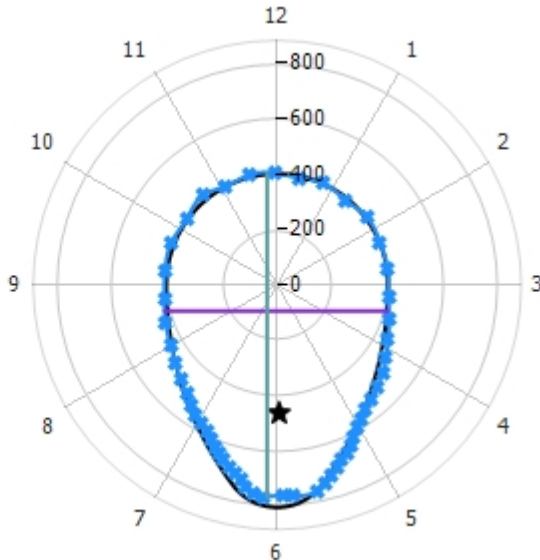




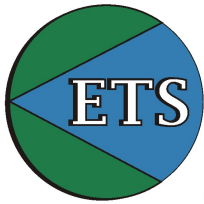
- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Rohrleitungsreinigung | <input type="checkbox"/> Rohrnetz-Dokumentation | <input type="checkbox"/> Fremdanschlußermittlung |
| <input type="checkbox"/> TV-Kanalinspektion | <input type="checkbox"/> Dichtheitsprüfung | <input type="checkbox"/> Rohr- und Schachtsanierung |

Querschnitt

Haltung	M543461030	Oberer Schacht	M543461030	Unterer Schacht	
Lage		Stammdaten		Querschnitt Eiprofil 2/3	
Straße	Thomas-Müntzer-Straße	Haltungslänge	49.70 m	Entfernung [m]	0.31
Ort	Cottbus	Kanalsystem	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil	Umfang [mm]	3146.75
Sohlhöhe oben	67.480 mNN	Material	Beton	Red. Querschnitt [%]	-7.91
Sohlhöhe unten	67.360 mNN	Profilform	Eiprofil (H/B=3/2)	Ovalität [%]	1.17
		Dimension		Breite [mm]	809.36 <i>Referenz</i> 800.00
				Höhe [mm]	1167.31 <i>Referenz</i> 1200.00



← M543461030 →

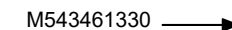
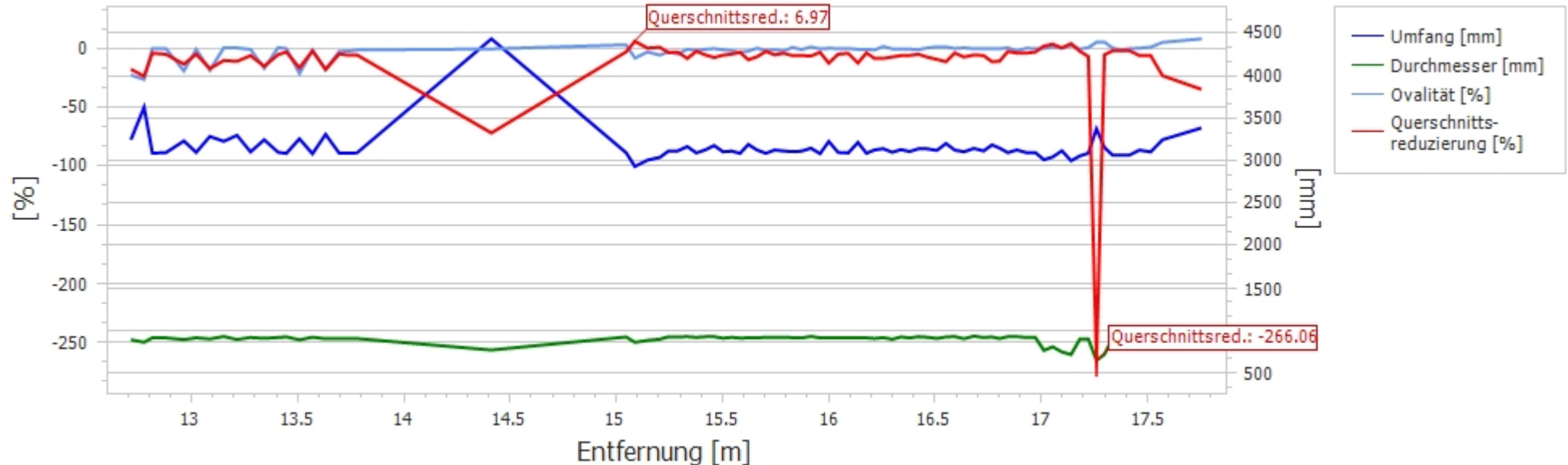


- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Rohrleitungsreinigung | <input type="checkbox"/> Rohrnetz-Dokumentation | <input type="checkbox"/> Fremdanschlussermittlung |
| <input type="checkbox"/> TV-Kanalinspektion | <input type="checkbox"/> Dichtheitsprüfung | <input type="checkbox"/> Rohr- und Schachtsanierung |

Haltungsprofil

Haltung **M543461005** **Oberer Schacht** **Unterer Schacht** M543461330

Lage		Stammdaten		Profilanalyse				Eiprofil 2/3	
Straße	Franz-Mehring-Straße	Haltungslänge	18.70 m	Aufnahme	27.06.2024	Kl.	Gr.	Referenz	
Ort	Cottbus	Kanalsystem	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil	Umfang [mm]	3115.45	2933.84	4436.00		
Sohlhöhe oben	67.360 mNN	Material	Beton	Red. Quers. [%]	-4.71	-266.06	6.97		
Sohlhöhe unten	67.300 mNN	Profilform	Eiprofil (H/B=3/2)	Ovalität [%]	0.63	-25.57	9.09		
		Dimension	800 mm / 1200 mm	Breite [mm]	805.07	595.42	872.73	800.00	
				Höhe [mm]	1139.32	822.92	1333.13	1200.00	



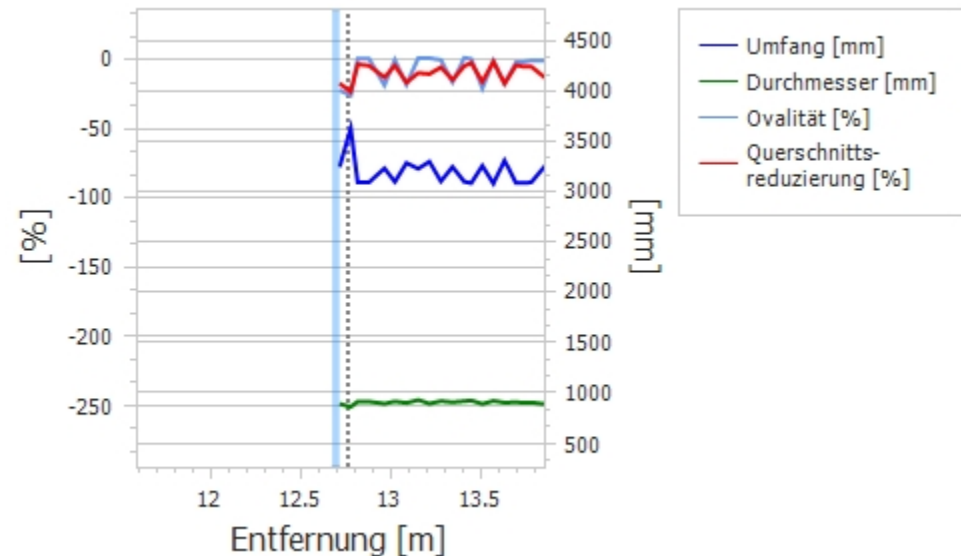
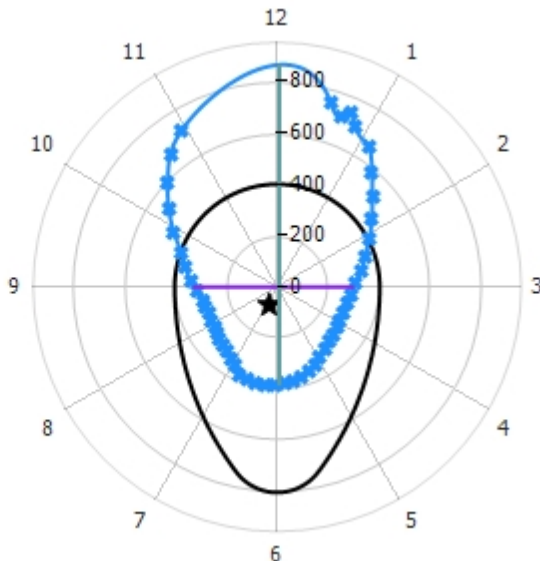


- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Rohrleitungsreinigung | <input type="checkbox"/> Rohrnetz-Dokumentation | <input type="checkbox"/> Fremdanschlußermittlung |
| <input type="checkbox"/> TV-Kanalinspektion | <input type="checkbox"/> Dichtheitsprüfung | <input type="checkbox"/> Rohr- und Schachtsanierung |

Querschnitt

Haltung	M543461005	Oberer Schacht	Unterer Schacht M543461330
Lage		Stammdaten	
Straße	Franz-Mehring-Straße	Haltungslänge	18.70 m
Ort	Cottbus	Kanalsystem	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil
Sohlhöhe oben	67.360 mNN	Material	Beton
Sohlhöhe unten	67.300 mNN	Profilform	Eiprofil (H/B=3/2)
		Dimension	
		Querschnitt	
		Entfernung [m]	12.72
		Umfang [mm]	3248.56
		Red. Querschnitt [%]	-16.89
		Ovalität [%]	-21.92
		Breite [mm]	624.68 <i>Referenz</i> 800.00
		Höhe [mm]	1242.32 <i>Referenz</i> 1200.00

- Referenzprofil
- Kurve der Messpunkte
- ✦ Messpunkte
- ★ CameraPosition
- Breite
- Höhe



← M543461330 →