
Dokumentation

TV-Kanaluntersuchung

Auftraggeber **Stadt Stolberg**

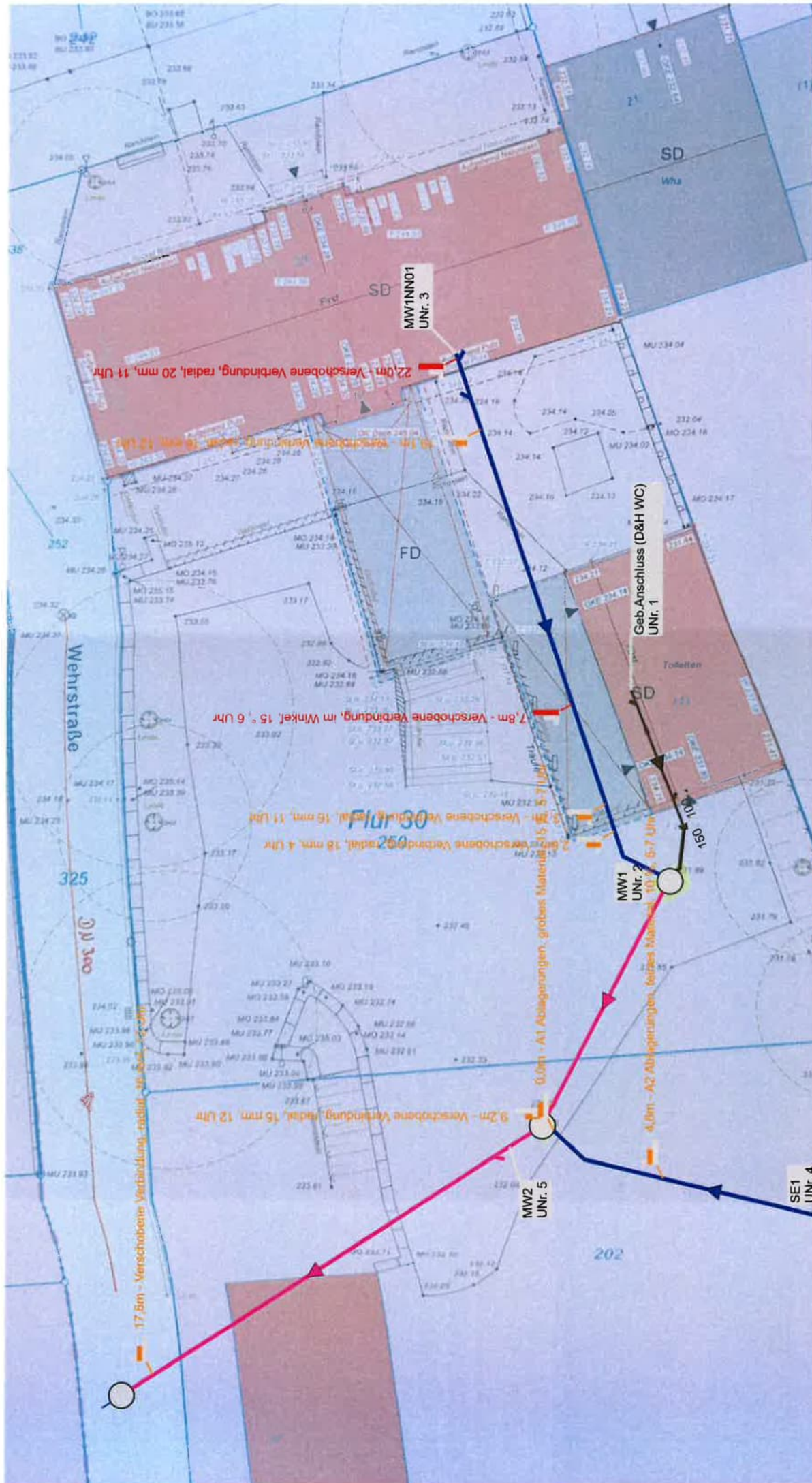
Auftragnehmer

Auftragsdatum **08.09.2023**

Auftragsnummer

Projekt **Stolberg_Dorfstrasse 23**

Norm **DWA-M 150**
erstellt mit can3D®



can 3D Software by Kummert Version 2018.4.60		Alle Messwerte ohne Gewähr.	
Straßenname	Dorfstrasse 23		
Ortsteilname	Stolberg		
Auftraggeber	Stadt Stolberg		
Auftragsdatum	08.09.2023		

Schmutzwasser

Regenwasser

Mischwasser

1:200

Aufmaßblatt

Auftraggeber

Stadt Stolberg

Auftragsdatum

08.09.2023

	Gesamt	Insp. m
Länge aller Haltungen	9,67	9,67
Länge aller Leitungen	60,22	60,22
Summe aller Fotos	40	

Nr.	Bezeichnung	Punkt Oben	Punkt Unten	Datum	Material/NW	m	Insp. m
1	Geb.Anschluss (D...	Geb.Anschluss (D...	MW1	08.09.2023	STZ /150	7,64	7,64
2	MW1	MW1	MW2	08.09.2023	STZ /150	9,67	9,67
3	MW1NN01	MW1NN01	MW1	08.09.2023	STZ /150	22,16	22,16
4	SE1	SE1	MW2	08.09.2023	STZ /150	11,97	11,97
5	MW2	MW2	MW2NN01	08.09.2023	STZ /150	18,45	18,45
						69,89	69,89

Haltungsbericht

Stolberg_Dorfstrasse 23
DWA-M 149-2
Ortsteilname
 Stolberg
Straßenname
 Dorfstrasse 23

Haltungsbezeichnung
 MW1
Knotenbezeichnung oben
 MW1
Knotenbezeichnung unten
 MW2

Inspektionsdatum
 08.09.2023
Inspektionsnummer
 2
Inspektionsrichtung
 in Fließrichtung

Lage im Verkehrsraum
Überschwemmungsgebiet
Wasserschutzzone
Grundwasserstand

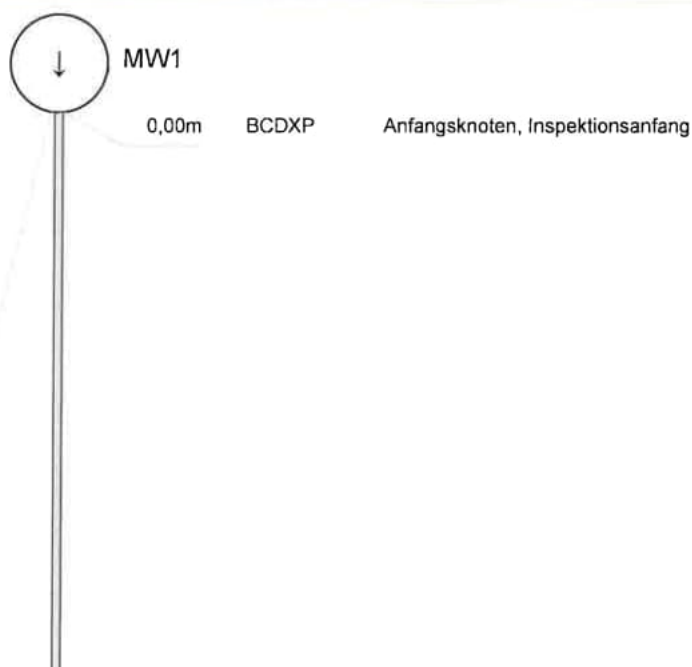
Profilart Kreisförmig, Kreisquerschnitt
Profilhöhe (mm) 150
Profilbreite (mm)

Eigentum
Baujahr
Funktionszustand
Rohrlänge
Haltungslänge (m) 9,7
Kanalnutzung Mischwasser
Status Daten

Kanalart Geschlossene Freispiegelleitung
Haltungsart
Materialart Steinzeug
Profilauskleidung
Profilauskleidungsmaterial
alternative Haltungsbezeichnung
Dokument

Wetter
Temperatur (°C)
Reinigung
Wasserspiegel
Vorbewertung
Datum der Vorbewertung
Vorbewerter

Inspektionsgrund Ersterfassung
Inspektionsart Kamera-Inspektion
Inspekteur
Bezugspunkt Start
Vorflutsicherung
Bauleitung
Dokument



Haltungsbericht

Stolberg_Dorfstrasse 23
DWA-M 149-2
Ortsteilname
 Stolberg
Straßenname
 Dorfstrasse 23

Haltungsbezeichnung
 MW1
Knotenbezeichnung oben
 MW1
Knotenbezeichnung unten
 MW2

Inspektionsdatum
 08.09.2023
Inspektionsnummer
 2
Inspektionsrichtung
 in Fließrichtung



9,23m B BAJB

Versobene Verbindung, radial.
 15 mm, 12 Uhr

9,67m BCEXP

Endknoten, Inspektionsende

MW2



Leitungsbericht

Stolberg_Dorfstrasse 23
DWA-M 149-2
Ortsteilname
 Stolberg
Straßenname
 Dorfstrasse 23

Leitungsbezeichnung
 Geb.Anschluss (D&H WC)
Knotenbezeichnung oben
 Geb.Anschluss (D&H WC)
Knotenbezeichnung unten
 MW1

Inspektionsdatum
 08.09.2023
Inspektionsnummer
 1
Inspektionsrichtung
 gegen Fließrichtung

Lage im Verkehrsraum
Überschwemmungsgebiet
Wasserschutzzone
Grundwasserstand

Profilart Kreisförmig, Kreisquerschnitt
Profilhöhe (mm) 150
Profilbreite (mm)

Eigentum
Baujahr
Funktionszustand
Rohrlänge
Haltungslänge (m) 7,6
Kanalnutzung Schmutzwasser
Status Daten

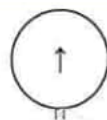
Kanalart Geschlossene Freispiegelleitung
Haltungsart
Materialart Steinzeug
Profilauskleidung
Profilauskleidungsmaterial
alternative Leitungsbezeichnung
Dokument

Wetter
Temperatur (°C)
Reinigung
Wasserspiegel
Vorbewertung
Datum der Vorbewertung
Vorbewerter

Inspektionsgrund Ersterfassung
Inspektionsart Kamera-Inspektion
Inspekteur
Bezugspunkt Start
Vorflutsicherung
Bauleitung
Dokument



Geb.Anschluss (D&H WC)-1.jpg



MW1

0,00m (7,64m)

BCDXP

Anfangsknoten,
Inspektionsanfang

Leitungsbericht

Stolberg_Dorfstrasse 23
DWA-M 149-2
Ortsteilname
 Stolberg
Straßenname
 Dorfstrasse 23

Leitungsbezeichnung
 Geb.Anschluss (D&H WC)
Knotenbezeichnung oben
 Geb.Anschluss (D&H WC)
Knotenbezeichnung unten
 MW1

Inspektionsdatum
 08.09.2023
Inspektionsnummer
 1
Inspektionsrichtung
 gegen Fließrichtung



Geb.Anschluss (D&H WC)-2.jpg



Geb.Anschluss (D&H WC)-3.jpg



Geb.Anschluss (D&H WC)-4.jpg

0,14m (7,50m)	BCCAY	Krümmung der Leitung, nach links, 45 °, 10 Uhr
1,77m (5,87m)	BCCYB	Krümmung der Leitung, nach unten, 30 °, 6 Uhr
1,77m (5,87m)	AECA	Form, kreisförmig, 100 mm

Leitungsbericht

Stolberg_Dorfstrasse 23
DWA-M 149-2
Ortsteilname
 Stolberg
Straßenname
 Dorfstrasse 23

Leitungsbezeichnung
 Geb.Anschluss (D&H WC)
Knotenbezeichnung oben
 Geb.Anschluss (D&H WC)
Knotenbezeichnung unten
 MW1

Inspektionsdatum
 08.09.2023
Inspektionsnummer
 1
Inspektionsrichtung
 gegen Fließrichtung



Geb.Anschluss (D&H WC)-5.jpg



Geb.Anschluss (D&H WC)-6.jpg



Geb.Anschluss (D&H WC)-7.jpg

1,77m (5,87m)	AEDGG	Werkstoff, Grauguss
1,77m (5,87m)	BDBAA	Verbindung zweier Rohre ohne Formstück, eingesteckt, gerade
2,24m (5,40m)	BAFJE	A1 Oberflächenschaden, Korrosionserscheinungen an der Oberfläche, Ursache nicht eindeutig feststellbar, 12-12 Uhr

Leitungsbericht

Stolberg_Dorfstrasse 23
DWA-M 149-2
Ortsteilname
 Stolberg
Straßenname
 Dorfstrasse 23

Leitungsbezeichnung
 Geb.Anschluss (D&H WC)
Knotenbezeichnung oben
 Geb.Anschluss (D&H WC)
Knotenbezeichnung unten
 MW1

Inspektionsdatum
 08.09.2023
Inspektionsnummer
 1
Inspektionsrichtung
 gegen Fließrichtung



Geb.Anschluss (D&H WC)-8.jpg



Geb.Anschluss (D&H WC)-9.jpg



Geb.Anschluss (D&H WC)-10.jpg

2,94m (4,70m)	BCAAA	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen, 100 mm, 3 Uhr
5,69m (1,95m)	BCAAA	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen, 70 mm, 12 Uhr
6,93m (0,71m)	BCAAA	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen, 50 mm, 10 Uhr

Leitungsbericht

Stolberg_Dorfstrasse 23
DWA-M 149-2
Ortsteilname
 Stolberg
Straßenname
 Dorfstrasse 23

Leitungsbezeichnung
 Geb.Anschluss (D&H WC)
Knotenbezeichnung oben
 Geb.Anschluss (D&H WC)
Knotenbezeichnung unten
 MW1

Inspektionsdatum
 08.09.2023
Inspektionsnummer
 1
Inspektionsrichtung
 gegen Fließrichtung



Geb.Anschluss (D&H WC)-11.jpg



Geb.Anschluss (D&H WC)-12.jpg

I	7,45m (0,19m)	BCCYA	Krümmung der Leitung, nach oben, 87 °, 12 Uhr
II	7,64m (0,00m)	BCEXP	Endknoten, Inspektionsende

Geb.Anschluss (D&H WC)

Leitungsbericht

Stolberg_Dorfstrasse 23	Leitungsbezeichnung	Inspektionsdatum
DWA-M 149-2	MW1NN01	08.09.2023
Ortsteilname	Knotenbezeichnung oben	Inspektionsnummer
Stolberg	MW1NN01	3
Straßenname	Knotenbezeichnung unten	Inspektionsrichtung
Dorfstrasse 23	MW1	gegen Fließrichtung
Lage im Verkehrsraum	Profilart	Kreisförmig, Kreisquerschnitt
Überschwemmungsgebiet	Profilhöhe (mm)	150
Wasserschutzzone	Profilbreite (mm)	
Grundwasserstand		
Eigentum	Kanalart	Geschlossene Freispiegelleitung
Baujahr	Haltungsart	
Funktionszustand	Materialart	Steinzeug
Rohrlänge	Profilauskleidung	
Haltungslänge (m)	Profilauskleidungsmaterial	
Kanalnutzung	alternative Leitungsbezeichnung	
Status Daten	Dokument	
Wetter	Inspektionsgrund	Ersterfassung
Temperatur (°C)	Inspektionsart	Kamera-Inspektion
Reinigung	Inspekteur	
Wasserspiegel	Bezugspunkt Start	
Vorbewertung	Vorflutsicherung	
Datum der Vorbewertung	Bauleitung	
Vorbewerter	Dokument	



MW1NN01-1.jpg



Leitungsbericht

Stolberg_Dorfstrasse 23
DWA-M 149-2
Ortsteilname
Stolberg
Straßenname
Dorfstrasse 23

Leitungsbezeichnung
MW1NN01
Knotenbezeichnung oben
MW1NN01
Knotenbezeichnung unten
MW1

Inspektionsdatum
08.09.2023
Inspektionsnummer
3
Inspektionsrichtung
gegen Fließrichtung



MW1NN01-2.jpg



MW1NN01-3.jpg



MW1NN01-4.jpg

- 1,58m (20,58m) BCCBY Krümmung der Leitung, nach rechts, 45 °, 3 Uhr
- 1,72m (20,44m) C BAFBA Oberflächenschaden, Abplatzung, mechanisch, 11 Uhr
- 2,61m (19,55m) B BAJB Verschobene Verbindung, radial, 18 mm, 4 Uhr

Leitungsbericht

Stolberg_Dorfstrasse 23
DWA-M 149-2
Ortsteilname
Stolberg
Straßenname
Dorfstrasse 23

Leitungsbezeichnung
MW1NN01
Knotenbezeichnung oben
MW1NN01
Knotenbezeichnung unten
MW1

Inspektionsdatum
08.09.2023
Inspektionsnummer
3
Inspektionsrichtung
gegen Fließrichtung



MW1NN01-5.jpg



MW1NN01-6.jpg



MW1NN01-7.jpg

3,74m (18,42m) **B** BAJB

Verschobene Verbindung,
radial, 16 mm, 11 Uhr

4,64m (17,52m) **C** BAJB

Verschobene Verbindung,
radial, 10 mm, 11 Uhr

7,84m (14,32m) **A** BAJC

Verschobene Verbindung, im
Winkel, 15 °, 6 Uhr

Leitungsbericht

Stolberg_Dorfstrasse 23
DWA-M 149-2
Ortsteilname
Stolberg
Straßenname
Dorfstrasse 23

Leitungsbezeichnung
MW1NN01
Knotenbezeichnung oben
MW1NN01
Knotenbezeichnung unten
MW1

Inspektionsdatum
08.09.2023
Inspektionsnummer
3
Inspektionsrichtung
gegen Fließrichtung



MW1NN01-8.jpg



MW1NN01-9.jpg



MW1NN01-10.jpg

19,07m (3,09m)	BAJB	Verschobene Verbindung, radial, 16 mm, 12 Uhr
20,33m (1,83m)	BCAAA	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen, 100 mm, 9 Uhr
21,85m (0,31m)	BCAAA	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen, 100 mm, 3 Uhr

Leitungsbericht

Stolberg_Dorfstrasse 23
DWA-M 149-2
Ortsteilname
Stolberg
Straßenname
Dorfstrasse 23

Leitungsbezeichnung
MW1NN01
Knotenbezeichnung oben
MW1NN01
Knotenbezeichnung unten
MW1

Inspektionsdatum
08.09.2023
Inspektionsnummer
3
Inspektionsrichtung
gegen Fließrichtung



MW1NN01-11.jpg



MW1NN01-12.jpg



MW1NN01-13.jpg

- 21,96m (0,20m) A BAJB Verschobene Verbindung, radial, 20 mm, 11 Uhr
- 22,16m (0,00m) BDCYD Inspektion endet vor dem Endknoten, Gegenseite nicht erreicht
- 22,37m (-0,21m) BDB Leitung mit Blettern, Erde verstopft

MW1NN01

Leitungsbericht

Stolberg_Dorfstrasse 23
DWA-M 149-2
Ortsteilname
Stolberg
Straßenname
Dorfstrasse 23

Leitungsbezeichnung
SE1
Knotenbezeichnung oben
SE1
Knotenbezeichnung unten
MW2

Inspektionsdatum
08.09.2023
Inspektionsnummer
4
Inspektionsrichtung
gegen Fließrichtung

Lage im Verkehrsraum
Überschwemmungsgebiet
Wasserschutzzone
Grundwasserstand

Profilart
Profilhöhe (mm)
Profilbreite (mm)

Kreisförmig, Kreisquerschnitt
150

Eigentum
Baujahr
Funktionszustand
Rohrlänge
Haltungslänge (m)
Kanalnutzung
Status Daten

12,0
Regenwasser

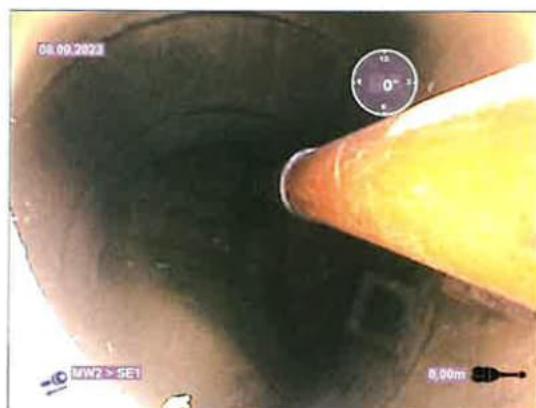
Kanalart
Haltungsart
Materialart
Profilauskleidung
Profilauskleidungsmaterial
alternative Leitungsbezeichnung
Dokument

Geschlossene Freispiegelleitung
Steinzeug

Wetter
Temperatur (°C)
Reinigung
Wasserspiegel
Vorbewertung
Datum der Vorbewertung
Vorbewerter

Inspektionsgrund
Inspektionsart
Inspekteur
Bezugspunkt Start
Vorflutsicherung
Bauleitung
Dokument

Ersterfassung
Kamera-Inspektion



SE1-1.jpg



MW2

0,00m (11,97m)

BCDXP

Anfangsknoten,
Inspektionsanfang

Leitungsbericht

Stolberg_Dorfstrasse 23
DWA-M 149-2
Ortsteilname
Stolberg
Straßenname
Dorfstrasse 23

Leitungsbezeichnung
SE1
Knotenbezeichnung oben
SE1
Knotenbezeichnung unten
MW2

Inspektionsdatum
08.09.2023
Inspektionsnummer
4
Inspektionsrichtung
gegen Fließrichtung



SE1-2.jpg



SE1-3.jpg



SE1-4.jpg

0,00m (11,97m) BCB

A1 Ablagerungen, grobes
Material, 15 %, 5-7 Uhr

0,10m (11,87m) C BCB

B1 Ablagerungen, grobes
Material, 0 %, 5-7 Uhr, Leitung
gespült

1,64m (10,33m) BCCAY

Krümmung der Leitung, nach
links, 30 °, 9 Uhr

Leitungsbericht

Stolberg_Dorfstrasse 23
DWA-M 149-2
Ortsteilname
Stolberg
Straßenname
Dorfstrasse 23

Leitungsbezeichnung
SE1
Knotenbezeichnung oben
SE1
Knotenbezeichnung unten
MW2

Inspektionsdatum
08.09.2023
Inspektionsnummer
4
Inspektionsrichtung
gegen Fließrichtung



SE1-5.jpg



SE1-6.jpg



SE1-7.jpg

4,81m (7,16m) B BCA

A2 Ablagerungen, feines
Material, 10 %, 5-7 Uhr

9,33m (2,64m) C BCA

B2 Ablagerungen, feines
Material, 1 %, 5-7 Uhr

11,97m (0,00m) A BBCC

Ablagerungen, hartes oder
verdichtetes Material, 40 %, 3-9 Uhr

Leitungsbericht

Stolberg_Dorfstrasse 23
DWA-M 149-2
Ortsteilname
Stolberg
Straßenname
Dorfstrasse 23

Leitungsbezeichnung
SE1
Knotenbezeichnung oben
SE1
Knotenbezeichnung unten
MW2

Inspektionsdatum
08.09.2023
Inspektionsnummer
4
Inspektionsrichtung
gegen Fließrichtung



SE1-8.jpg

↑ 11,97m (0,00m) BCEXP Endknoten, Inspektionsende
SE1

Leitungsbericht

Stolberg_Dorfstrasse 23	Leitungsbezeichnung	Inspektionsdatum
DWA-M 149-2	MW2	08.09.2023
Ortsteilname	Knotenbezeichnung oben	Inspektionsnummer
Stolberg	MW2	5
Straßenname	Knotenbezeichnung unten	Inspektionsrichtung
Dorfstrasse 23	MW2NN01	in Fließrichtung
Lage im Verkehrsraum	Profilart	Kreisförmig, Kreisquerschnitt
Überschwemmungsgebiet	Profilhöhe (mm)	150
Wasserschutzzone	Profilbreite (mm)	
Grundwasserstand		
Eigentum	Kanalart	Geschlossene Freispiegelleitung
Baujahr	Haltungsart	
Funktionszustand	Materialart	Steinzeug
Rohrlänge	Profilauskleidung	
Haltungslänge (m)	Profilauskleidungsmaterial	
18,5	alternative Leitungsbezeichnung	
Kanalnutzung	Dokument	
Mischwasser		
Status Daten		
Wetter	Inspektionsgrund	Ersterfassung
Temperatur (°C)	Inspektionsart	Kamera-Inspektion
Reinigung	Inspekteur	
Wasserspiegel	Bezugspunkt Start	
Vorbewertung	Vorflutsicherung	
Datum der Vorbewertung	Bauleitung	
Vorbewerter	Dokument	



MW2-1.jpg



Leitungsbericht

Stolberg_Dorfstrasse 23
DWA-M 149-2
Ortsteilname
Stolberg
Straßenname
Dorfstrasse 23

Leitungsbezeichnung
MW2
Knotenbezeichnung oben
MW2
Knotenbezeichnung unten
MW2NN01

Inspektionsdatum
08.09.2023
Inspektionsnummer
5
Inspektionsrichtung
in Fließrichtung



MW2-2.jpg



MW2-3.jpg



MW2-4.jpg

1,73m (16,72m)

BCAAA

Anschluss, Abzweig, Anschluss
offen, 150 mm, 9 Uhr

17,50m (0,95m)

BAJB

Verschobene Verbindung,
radial, 16 mm, 12 Uhr

18,45m (0,00m)

BCEXP

Endknoten, Inspektionsende

MW2NN01