



KSM
UMWELTDIENSTE



Schacht-Stammdaten

Schacht 12087M0170

Rechtswert	357208,616	Sohlhöhe	391,372 mNN
Hochwert	5554927,055	Deckelhöhe	393,212 mNN

Stammdaten allgemein

Schachttiefe	1,84 m
Baujahr	2005
Status	vorhanden (in Betrieb)
Kanalsystem	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil
Kommentar	

Lage

Ortsteil	Lutzerath
Straße	Dauner Strasse
Strang	
Lage Oberfläche	Geh-/Rad-/Wirtschaftsweg befestigt
Überschwem.geb.	
Kommentar Lage	

Sonstiges

Alte Objektbez.	12087M0170
Funktion	Kontrollschacht
Anzahl Deckel	1
Anzahl Anschl.	4
Einstiegshilfe	Nein
Art Einstiegshilfe	zweiläufiger Steigeisengang
Mat. Steighilfen	Eisen
Übergabeschacht	
Eigentum	

Umweltparameter

Abw.art Medium
Abw.art WGS
Bodenart
Wasserschutz
Grundwasser

Abdeckung

Deckeltyp	ohne Belüftungsöffnung (geschlossen)	Schmutzfänger	Nein
Deckelform	rund	Anzahl Auflageringe	4
Länge Deckel	0,65 m	Höhe Auflageringe	40 cm
Breite Deckel	0,65 m	Material	unterschiedliche Werkstoffe
Abdeckungsklasse	Klasse C		

Aufbau

Form	rund	Abdeckplatte	Nein
Länge	1,00 m	Konus	Ja
Breite	1,00 m	Material	Beton
Höhe	0,60 m		

Untere Schachtzone

Form	rund	Übergangsplatte	Nein
Länge	1,00 m	Konus	Nein
Breite	1,00 m	Podest	Nein
Höhe	0,35 m	Material	Beton

Unterteil

Form	rund	Gerinneform	Kreis bis Kämpfer
Länge	1,00 m	Gerinnematerial	Steinzeug
Breite	1,00 m	Material Unterteil	Beton
Höhe	0,30 m		



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbericht

Schacht 12087M0170

Rechtswert 357208,616
Hochwert 5554927,055

Sohlhöhe 391,372 mNN
Deckelhöhe 393,212 mNN

Stammdaten allgemein

Schachttiefe 1,84 m
Baujahr 2005
Status vorhanden (in Betrieb)
Kanalsystem Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil
Kommentar

Lage

Ortsteil Lutzerath
Straße Dauner Strasse
Strang
Lage Oberfläche Geh-/Rad-/Wirtschaftsweg befestigt
Überschwem.geb.
Kommentar Lage

Sonstiges

Alte Objektbez. 12087M0170
Funktion Kontrollschacht
Anzahl Deckel 1
Anzahl Anschl. 4
Einstiegshilfe Nein
Art Einstiegshilfe zweiläufiger Steigeisengang
Mat. Steighilfen Eisen
Übergabeschacht
Eigentum

Umweltparameter

Abw.art Medium
Abw.art WGS
Bodenart
Wasserschutz
Grundwasser

Abdeckung

Deckeltyp ohne Belüftungsöffnung (geschlossen)
Deckelform rund
Länge Deckel 0,65 m
Breite Deckel 0,65 m
Abdeckungsklasse Klasse C

Schmutzfänger Nein
Anzahl Auflageringe 4
Höhe Auflageringe 40 cm
Material unterschiedliche Werkstoffe

Aufbau

Form rund
Länge 1,00 m
Breite 1,00 m
Höhe 0,60 m

Abdeckplatte Nein
Konus Ja
Material Beton

Untere Schachtzone

Form rund
Länge 1,00 m
Breite 1,00 m
Höhe 0,35 m

Übergangsplatte Nein
Konus Nein
Podest Nein
Material Beton

Unterteil

Form rund
Länge 1,00 m
Breite 1,00 m
Höhe 0,30 m

Gerinneform Kreis bis Kämpfer
Gerinnematerial Steinzeug
Material Unterteil Beton



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbericht

Schacht 12087M0170

Rechtswert 357208,616

Hochwert 5554927,055

Sohlhöhe 391,372 mNN

Deckelhöhe 393,212 mNN

Inspektion 06.11.2024

Vertikaler Bezug Oberkante der Abdeckung

Bezug am Umfang niedrigstes abgehendes Rohr bei 12 Uhr

Insp.-Verfahren TV-Untersuchung

Inspekteur Mies

Bemerkung

Wetter kein Niederschlag

Temperatur

Wasserhaltung keine Maßnahme getroffen

Reinigung Ja

Nr.	Foto	Video	Tiefe	Zustand	Ber.	V	Beschreibung
	160		0,00	DDB	A		Inspektionsanfang, Schachtanfang
1	163		0,16	DAE	B		Pos: 1 - 3; fehlender Mörtel, Tiefe = 10mm
2	161		0,16	DAR.Z	A		Anfang (1): Pos: 12 - 12; Schäden an Abdeckung oder Rahmen, anderer Schaden, Auflagering gemauert, nicht fachgerecht
3	164		0,17	DAF.B.E	B		Pos: 1 - 3; Oberflächenschaden, Abplatzung, Ursache nicht feststellbar
4			0,55	DAR.Z	A		Ende(1): Pos: 12 - 12; Schäden an Abdeckung oder Rahmen, anderer Schaden, Auflagering gemauert, nicht fachgerecht
5	162		0,56	DAR.Z	A		Pos: 12 - 12; Schäden an Abdeckung oder Rahmen, anderer Schaden, Auflagering zu hoch
			1,13	DCO.A	D		Querschnitt, kreisförmig, Höhe = 1000mm, Breite = 1000mm
	165		1,13	DCB.Z	F		Anfang (2): Pos: 12 - 12; punktuelle Reparatur, Reparatur an Bauteilwandung, Manuelle Techniken (z.B. Spachtelung)
6	167		1,39	DCA.Z.Y	F		Pos: 9; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss auf der Schachtwand
			1,39	DCG.A.A	F		Pos: 9; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert in Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 150mm
7	168		1,39	DAL.D	F		Pos: 9; schadhafte Reparatur, fehlender Reparaturwerkstoff an der Kontaktfläche, Länge = 160mm
8	169		1,39	DAO	F		Pos: 9; Boden sichtbar
			1,56	DCB.Z	F		Ende(2): Pos: 12 - 12; punktuelle Reparatur, Reparatur an Bauteilwandung, Manuelle Techniken (z.B. Spachtelung)
9	174		1,62	DAF.I.E	H		Pos: 8 - 12; Oberflächenschaden, fehlende Wand, Ursache nicht feststellbar
	166		1,64	CED.STZ			Veränderte Grundlageninformation, Werkstoff, Steinzeug
10	170		1,68	DCA.Z.Y	F		Pos: 6; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss auf der Schachtwand
			1,68	DCG.A.A	F		Pos: 6; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert in Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 300mm
11	171		1,69	DCA.A.A	H		Pos: 7; Anschluss im Auftritt, Gerinne im Auftritt
			1,69	DCG.A.A	H		Pos: 7; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert in Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 250mm
12	172		1,84	DCA.B.Y	I		Pos: 12; freier Zulauf ins Gerinne, nicht erkennbar, Anschluss in der Sohle
			1,84	DCG.A.B	I		Pos: 12; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert aus Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 300mm
	173		1,84	DDB	J		Inspektionsende, Schachtende



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbericht

Schacht 12087M0170

Rechtswert 357208,616

Hochwert 5554927,055

Sohlhöhe 391,372 mNN

Deckelhöhe 393,212 mNN

Inspektion 06.11.2024

Vertikaler Bezug Oberkante der Abdeckung

Bezug am Umfang niedrigstes abgehendes Rohr bei 12 Uhr

Insp.-Verfahren TV-Untersuchung

Inspekteur Mies

Bemerkung

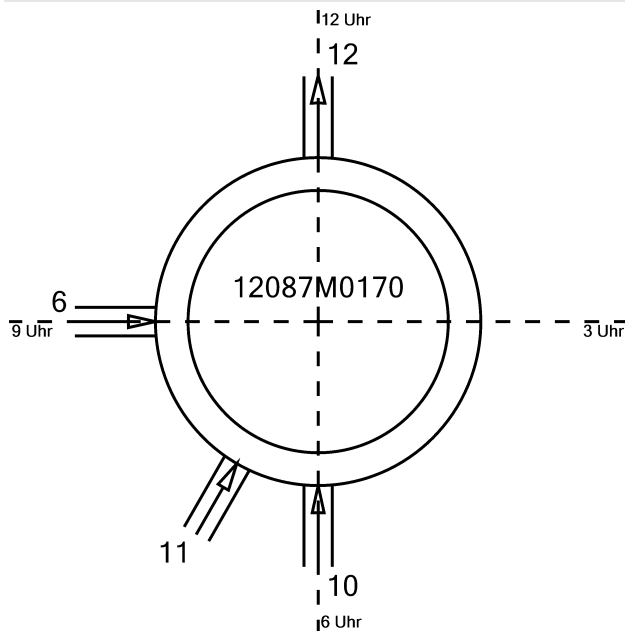
Wetter kein Niederschlag

Temperatur

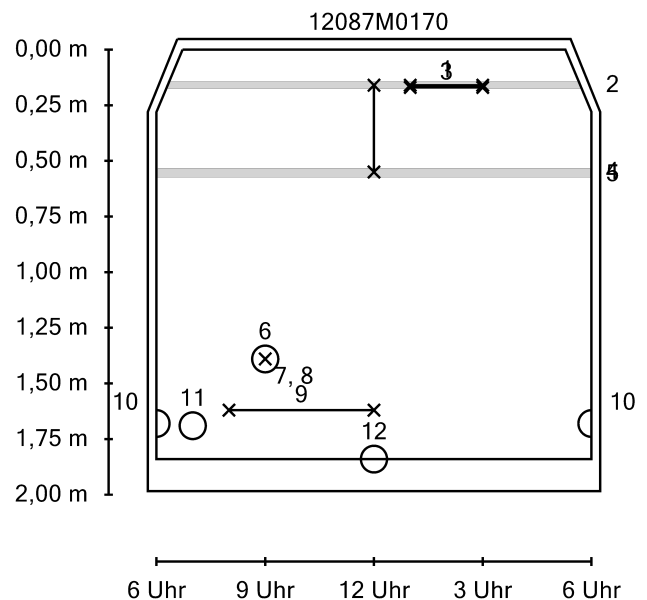
Wasserhaltung keine Maßnahme getroffen

Reinigung Ja

Grundriss Schacht



Abwicklung Schacht





KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	12087M0170	Insp.datum	06.11.2024
Ort / Straße	Lutzerath / Dauner Strasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Inspektionsanfang, Schachtanfang

Inspektionsanfang, Schachtanfang



Foto 160

Video

Tiefe 0,00 m

Zustand DDB

Position

Datenträger

Pos: 1 - 3; fehlender Mörtel, Tiefe = 10mm

Pos: 1 - 3; fehlender Mörtel, Tiefe = 10mm



Foto 163

Video

Tiefe 0,16 m

Zustand DAE

Position 1 - 3

Datenträger



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht**12087M0170****Insp.datum**

06.11.2024

Ort / Straße

Lutzerath / Dauner Strasse

Kanalart

Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil

Anfang (1): Pos: 12 - 12; Schäden an Abdeckung oder Rahmen, anderer Schaden, Auflagering gemauert, nicht fachgerecht

Pos: 5; Schäden an Abdeckung oder Rahmen, anderer Schaden, Auflagering gemauert, nicht fachgerecht



Foto 161

Video**Tiefe** 0,16 m**Zustand** DAR.Z**Position** 12 - 12**Datenträger**

Pos: 1 - 3; Oberflächenschaden, Abplatzung, Ursache nicht feststellbar

Pos: 1 - 3; Oberflächenschaden, Abplatzung, Ursache nicht feststellbar



Foto 164

Video**Tiefe** 0,17 m**Zustand** DAF.B.E**Position** 1 - 3**Datenträger**



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	12087M0170	Insp.datum	06.11.2024
Ort / Straße	Lutzerath / Dauner Strasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 12 - 12; Schäden an Abdeckung oder Rahmen, anderer Schaden, Auflageringe zu hoch

Pos: 5; Schäden an Abdeckung oder Rahmen, anderer Schaden, Auflageringe zu hoch

Foto 162

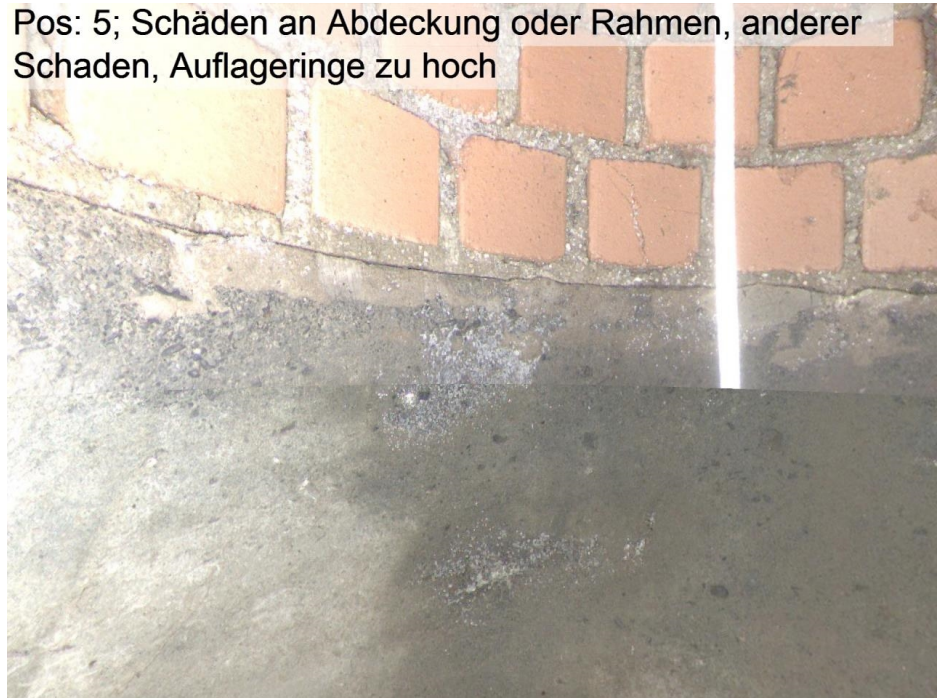
Video

Tiefe 0,56 m

Zustand DAR.Z

Position 12 - 12

Datenträger



Anfang (2): Pos: 12 - 12; punktuelle Reparatur, Reparatur an Bauteilwandung, Manuelle Techniken (z.B. Spachtelung)

Pos: 8; punktuelle Reparatur, Reparatur an Bauteilwandung, Manuelle Techniken (z.B. Spachtelung)

Foto 165

Video

Tiefe 1,13 m

Zustand DCB.Z

Position 12 - 12

Datenträger





KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	12087M0170	Insp.datum	06.11.2024
Ort / Straße	Lutzerath / Dauner Strasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 9; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss auf der Schachtwand

Pos: 9; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss auf der Schachtwand

Foto 167

Video

Tiefe 1,39 m

Zustand DCA.Z.Y

Position 9

Datenträger



Pos: 9; schadhafte Reparatur, fehlender Reparaturwerkstoff an der Kontaktfläche, Länge = 160mm

Pos: 9; schadhafte Reparatur, fehlender Reparaturwerkstoff an der Kontaktfläche, Länge = 160mm

Foto 168

Video

Tiefe 1,39 m

Zustand DAL.D

Position 9

Datenträger



Schachtbildbericht

Schacht	12087M0170	Insp.datum	06.11.2024
Ort / Straße	Lutzerath / Dauner Strasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 9; Boden sichtbar

Foto **169**

Video

Tiefe 1,39 m

Zustand DAO

Position 9

Datenträger



Pos: 8 - 12; Oberflächenschaden, fehlende Wand, Ursache nicht feststellbar

Pos: 8 - 12; Oberflächenschaden, fehlende Wand, Ursache nicht feststellbar

Foto **174**

Video

Tiefe 1,62 m

Zustand DAF.I.E

Position 8 - 12

Datenträger





KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	12087M0170	Insp.datum	06.11.2024
Ort / Straße	Lutzerath / Dauner Strasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Veränderte Grundlageninformation,
Werkstoff, Steinzeug

Veränderte Grundlageninformation, Werkstoff, Steinzeug



Foto 166

Video

Tiefe 1,64 m

Zustand CED.STZ

Position

Datenträger

Pos: 6; anderer Anschluss, nicht
erkennbar, Anschluss auf der
Schachtwand

Pos: 6; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss
auf der Schachtwand



Foto 170

Video

Tiefe 1,68 m

Zustand DCA.Z.Y

Position 6

Datenträger



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	12087M0170	Insp.datum	06.11.2024
Ort / Straße	Lutzerath / Dauner Strasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 7; Anschluss im Auftritt, Gerinne
im Auftritt

Pos: 7; Anschluss im Auftritt, Gerinne im Auftritt



Foto 171

Video

Tiefe 1,69 m

Zustand DCA.A.A

Position 7

Datenträger

Pos: 12; freier Zulauf ins Gerinne,
nicht erkennbar, Anschluss in der
Sohle

Pos: 12; freier Zulauf ins Gerinne, nicht erkennbar,
Anschluss in der Sohle



Foto 172

Video

Tiefe 1,84 m

Zustand DCA.B.Y

Position 12

Datenträger

Schachtbildbericht

Schacht	12087M0170	Insp.datum	06.11.2024
Ort / Straße	Lutzerath / Dauner Strasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Inspektionsende, Schachtende

Foto 173

Video

Tiefe 1,84 m

Zustand DDB

Position

Datenträger

