



KSM
UMWELTDIENSTE



Schacht-Stammdaten

Schacht 12215M0050

Rechtswert	357631,575	Sohlhöhe	414,242 mNN
Hochwert	5554730,585	Deckelhöhe	416,542 mNN

Stammdaten allgemein

Schachttiefe	2,30 m
Baujahr	2005
Status	vorhanden (in Betrieb)
Kanalsystem	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil
Kommentar	?

Lage

Ortsteil	Lutzerath
Straße	Ringstraße
Strang	
Lage Oberfläche	Fahrbahn/Hoffläche fließender Verkehr
Überschwem.geb.	
Kommentar Lage	

Sonstiges

Alte Objektbez.	12215M0050
Funktion	Kontrollschacht
Anzahl Deckel	1
Anzahl Anschl.	7
Einstiegshilfe	Nein
Art Einstiegshilfe	zweiläufiger Steigeisengang
Mat. Steighilfen	Eisen
Übergabeschacht	
Eigentum	

Umweltparameter

Abw.art Medium	Regenwasser
Abw.art WGS	
Bodenart	
Wasserschutz	
Grundwasser	

Abdeckung

Deckeltyp	mit Belüftungsöffnung	Schmutzfänger	Nein
Deckelform	rund	Anzahl Auflageringe	4
Länge Deckel	0,65 m	Höhe Auflageringe	36 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	1,00 m	Material	Mauerwerk

Unterteil

Form	rund	Gerinneform	Kreis bis Kämpfer
Länge	1,00 m	Gerinnematerial	Beton
Breite	1,00 m	Material Unterteil	Beton
Höhe	0,20 m		



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbericht

Schacht 12215M0050

Rechtswert 357631,575
Hochwert 5554730,585

Sohlhöhe 414,242 mNN
Deckelhöhe 416,542 mNN

Stammdaten allgemein

Schachttiefe 2,30 m
Baujahr 2005
Status vorhanden (in Betrieb)
Kanalsystem Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil
Kommentar ?

Lage

Ortsteil Lutzerath
Straße Ringstraße
Strang
Lage Oberfläche Fahrbahn/Hoffläche fließender Verkehr
Überschwem.geb.
Kommentar Lage

Sonstiges

Alte Objektbez. 12215M0050
Funktion Kontrollschacht
Anzahl Deckel 1
Anzahl Anschl. 7
Einstiegshilfe Nein
Art Einstiegshilfe zweiläufiger Steigeisengang
Mat. Steighilfen Eisen
Übergabeschacht
Eigentum

Umweltparameter

Abw.art Medium Regenwasser
Abw.art WGS
Bodenart
Wasserschutz
Grundwasser

Abdeckung

Deckeltyp mit Belüftungsöffnung
Deckelform rund
Länge Deckel 0,65 m
Breite Deckel 0,65 m
Abdeckungsklasse Klasse C

Schmutzfänger Nein
Anzahl Auflageringe 4
Höhe Auflageringe 36 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 1,00 m

Übergangsplatte Nein
Konus Nein
Podest Nein
Material Mauerwerk

Unterteil

Form rund
Länge 1,00 m
Breite 1,00 m
Höhe 0,20 m

Gerinneform Kreis bis Kämpfer
Gerinnematerial Beton
Material Unterteil Beton



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbericht

Schacht 12215M0050

Rechtswert 357631,575

Hochwert 5554730,585

Sohlhöhe 414,242 mNN

Deckelhöhe 416,542 mNN

Inspektion 25.10.2024

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
	725		0,00	DDB	A		Inspektionsanfang, Schachtanfang
1	726		0,18	DAR.Z	A		Pos: 12 - 12; Schäden an Abdeckung oder Rahmen, anderer Schaden, Auflagering gemauert, nicht fachgerecht
2	727		0,56	DAR.Z	A		Pos: 12 - 12; Schäden an Abdeckung oder Rahmen, anderer Schaden, Auflageringe zu hoch
3	730		0,83	DCA.Z.Y	D		Pos: 6; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss im Konus
			0,83	DCG.A.A	D		Pos: 6; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert in Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 200mm
4	731		0,83	DAH.Z	D		Pos: 6; schadhafter Anschluss, anderer Schaden, Anschluss nicht fachgerecht am Schacht angebunden, Fehlen von Teilen
5	732		0,83	DAO	D		Pos: 6; Boden sichtbar
6	733		0,83	DAH.E	D		Pos: 6; schadhafter Anschluss, verstopft
			1,18	DCO.A	D		Querschnitt, kreisförmig, Höhe = 1000mm, Breite = 1000mm
	728		1,18	CED.MA			Veränderte Grundlageninformation, Werkstoff, Mauerwerk
	729		2,19	CED.B			Veränderte Grundlageninformation, Werkstoff, Beton
7	739		2,20	DCA.A.B	H		Pos: 2; Anschluss im Auftritt, Anschluss leitet über den Auftritt ab
			2,20	DCG.A.A	H		Pos: 2; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert in Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 250mm
8			2,20	DCA.A.B	H		Pos: 3; Anschluss im Auftritt, Anschluss leitet über den Auftritt ab
			2,20	DCG.A.A	H		Pos: 3; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert in Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 150mm
9	740		2,20	DAH.D	H		Pos: 3; schadhafter Anschluss, beschädigt, Rohrende angeschlagen
10	741		2,21	DCA.A.B	H		Pos: 4; Anschluss im Auftritt, Anschluss leitet über den Auftritt ab
	742		2,21	DCG.A.C	H		Pos: 4; Anschlussleitung, kreisförmig, verschlossen, Höhe = 150mm
11	734		2,21	DCA.A.B	H		Pos: 8; Anschluss im Auftritt, Anschluss leitet über den Auftritt ab
			2,21	DCG.A.A	H		Pos: 8; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert in Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 150mm
12	735		2,23	DCA.B.Y	I		Pos: 5; freier Zulauf ins Gerinne, nicht erkennbar, Anschluss in der Sohle
	736		2,23	DCG.A.C	I		Pos: 5; Anschlussleitung, kreisförmig, verschlossen, Höhe = 250mm
13	737		2,41	DCA.B.Y	I		Pos: 12; freier Zulauf ins Gerinne, nicht erkennbar, Anschluss in der Sohle
			2,41	DCG.A.B	I		Pos: 12; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert aus Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 300mm
	738		2,41	DDB	J		Inspektionsende, Schachtende



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbericht

Schacht 12215M0050

Rechtswert 357631,575

Hochwert 5554730,585

Sohlhöhe 414,242 mNN

Deckelhöhe 416,542 mNN

Inspektion 25.10.2024

Vertikaler Bezug Oberkante der Abdeckung

Bezug am Umfang niedrigstes abgehendes Rohr bei 12 Uhr

Insp.-Verfahren TV-Untersuchung

Inspekteur Mies

Bemerkung

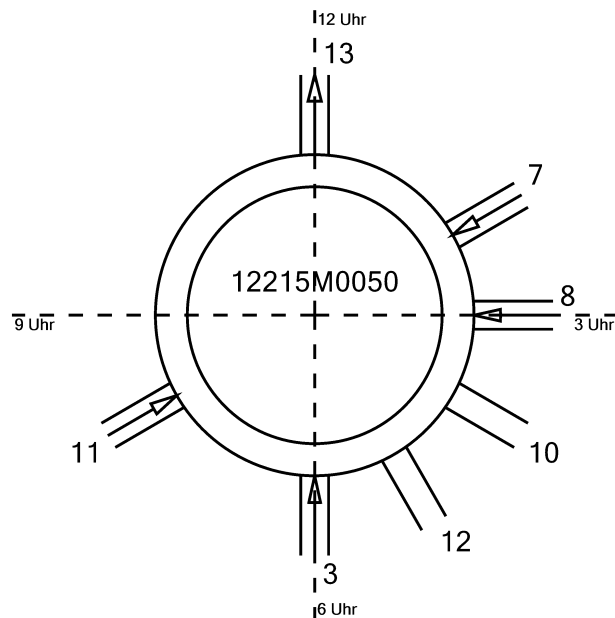
Wetter kein Niederschlag

Temperatur

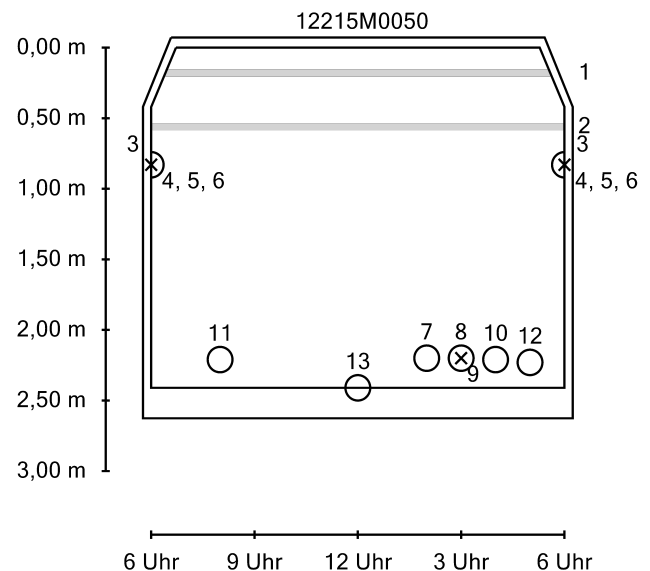
Wasserhaltung keine Maßnahme getroffen

Reinigung Ja

Grundriss Schacht



Abwicklung Schacht





KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	12215M0050	Insp.datum	25.10.2024
Ort / Straße	Lutzerath / Ringstraße		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Inspektionsanfang, Schachtanfang

Inspektionsanfang, Schachtanfang



Foto 725

Video

Tiefe 0,00 m

Zustand DDB

Position

Datenträger

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

Pos: 8; Schäden an Abdeckung oder Rahmen, anderer Schaden, Auflagering gemauert, nicht fachgerecht



Foto 726

Video

Tiefe 0,18 m

Zustand DAR.Z

Position 12 - 12

Datenträger



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	12215M0050	Insp.datum	25.10.2024
Ort / Straße	Lutzerath / Ringstraße		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

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

Pos: 7; Schäden an Abdeckung oder Rahmen, anderer Schaden, Auflageringe zu hoch

Foto 727

Video

Tiefe 0,56 m

Zustand DAR.Z

Position 12 - 12

Datenträger



Pos: 6; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss im Konus

Pos: 6; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss im Konus

Foto 730

Video

Tiefe 0,83 m

Zustand DCA.Z.Y

Position 6

Datenträger





KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	12215M0050	Insp.datum	25.10.2024
Ort / Straße	Lutzerath / Ringstraße		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 6; schadhafter Anschluss,
anderer Schaden, Anschluss nicht
fachgerecht am Schacht
angebunden, Fehlen von Teilen

Foto 731

Video

Tiefe 0,83 m

Zustand DAH.Z

Position 6

Datenträger



Pos: 6; Boden sichtbar

Pos: 6; Boden sichtbar

Foto 732

Video

Tiefe 0,83 m

Zustand DAO

Position 6

Datenträger





KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	12215M0050	Insp.datum	25.10.2024
Ort / Straße	Lutzerath / Ringstraße		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 6; schadhafter Anschluss,
verstopft

Pos: 6; schadhafter Anschluss, verstopft

Foto 733

Video

Tiefe 0,83 m

Zustand DAH.E

Position 6

Datenträger



Veränderte Grundlageninformation,
Werkstoff, Mauerwerk

Veränderte Grundlageninformation, Werkstoff, Mauerwerk

Foto 728

Video

Tiefe 1,18 m

Zustand CED.MA

Position

Datenträger





KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	12215M0050	Insp.datum	25.10.2024
Ort / Straße	Lutzerath / Ringstraße		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Veränderte Grundlageninformation,
Werkstoff, Beton

Veränderte Grundlageninformation, Werkstoff, Beton



Foto 729

Video
Tiefe 2,19 m
Zustand CED.B
Position
Datenträger

Pos: 2; Anschluss im Auftritt,
Anschluss leitet über den Auftritt ab

Pos: 2; Anschluss im Auftritt, Anschluss leitet über den
Auftritt ab



Foto 739

Video
Tiefe 2,20 m
Zustand DCA.A.B
Position 2
Datenträger



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	12215M0050	Insp.datum	25.10.2024
Ort / Straße	Lutzerath / Ringstraße		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 3; schadhafter Anschluss,
beschädigt, Rohrende angeschlagen

Pos: 3; schadhafter Anschluss, beschädigt, Rohrende
angeschlagen



Foto 740

Video

Tiefe 2,20 m

Zustand DAH.D

Position 3

Datenträger

Pos: 4; Anschluss im Auftritt,
Anschluss leitet über den Auftritt ab

Pos: 4; Anschluss im Auftritt, Anschluss leitet über den
Auftritt ab



Foto 741

Video

Tiefe 2,21 m

Zustand DCA.A.B

Position 4

Datenträger



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	12215M0050	Insp.datum	25.10.2024
Ort / Straße	Lutzerath / Ringstraße		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 4; Anschlussleitung,
kreisförmig, verschlossen, Höhe =
150mm

Pos: 4; Anschlussleitung, kreisförmig, verschlossen,
Höhe = 150mm



Foto 742

Video

Tiefe 2,21 m
Zustand DCG.A.C
Position 4
Datenträger

Pos: 8; Anschluss im Auftritt,
Anschluss leitet über den Auftritt ab

Pos: 8; Anschluss im Auftritt, Anschluss leitet über den
Auftritt ab



Foto 734

Video

Tiefe 2,21 m
Zustand DCA.A.B
Position 8
Datenträger



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	12215M0050	Insp.datum	25.10.2024
Ort / Straße	Lutzerath / Ringstraße		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 5; freier Zulauf ins Gerinne,
nicht erkennbar, Anschluss in der
Sohle

Pos: 5; freier Zulauf ins Gerinne, nicht erkennbar,
Anschluss in der Sohle



Foto 735

Video

Tiefe 2,23 m

Zustand DCA.B.Y

Position 5

Datenträger

Pos: 5; Anschlussleitung,
kreisförmig, verschlossen, Höhe =
250mm

Pos: 5; Anschlussleitung, kreisförmig, verschlossen,
Höhe = 250mm



Foto 736

Video

Tiefe 2,23 m

Zustand DCG.A.C

Position 5

Datenträger



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	12215M0050	Insp.datum	25.10.2024
Ort / Straße	Lutzerath / Ringstraße		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

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 737

Video

Tiefe 2,41 m

Zustand DCA.B.Y

Position 12

Datenträger

Inspektionsende, Schachtende



Foto 738

Video

Tiefe 2,41 m

Zustand DDB

Position

Datenträger