



KSM
UMWELTDIENSTE



Schacht-Stammdaten

Schacht 02163M0050

Rechtswert	360171,614	Sohlhöhe	430,813 mNN
Hochwert	5560073,010	Deckelhöhe	431,813 mNN

Stammdaten allgemein

Schachttiefe	2,64 m
Baujahr	
Status	vorhanden (in Betrieb)
Kanalsystem	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil
Kommentar	

Lage

Ortsteil	Alflen
Straße	Kirchstrasse
Strang	
Lage Oberfläche	Fahrbahn/Hoffläche fließender Verkehr
Überschwem.geb.	
Kommentar Lage	

Sonstiges

Alte Objektbez.	
Funktion	Schacht
Anzahl Deckel	1
Anzahl Anschl.	3
Einstiegshilfe	Nein
Art Einstiegshilfe	zweiläufiger Steigeisengang
Mat. Steighilfen	Eisen
Übergabeschacht	Nein
Eigentum	

Umweltparameter

Abw.art Medium
Abw.art WGS
Bodenart
Wasserschutz
Grundwasser

Abdeckung

Deckeltyp	ohne Belüftungsöffnung (geschlossen)	Schmutzfänger	Ja
Deckelform	rund	Anzahl Auflageringe	1
Länge Deckel	0,63 m	Höhe Auflageringe	10 cm
Breite Deckel	0,63 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	0,65 m		

Untere Schachtzone

Form	rund	Übergangsplatte	Nein
Länge	1,00 m	Konus	Nein
Breite	1,00 m	Podest	Nein
Höhe	1,55 m	Material	Beton

Unterteil

Form	rund	Gerinneform	wenn keine der aufgeführten Quellen zutrifft
Länge	1,00 m	Gerinnematerial	Beton
Breite	1,00 m	Material Unterteil	Beton
Höhe	0,10 m		



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbericht

Schacht 02163M0050

Rechtswert 360171,614
Hochwert 5560073,010

Sohlhöhe 430,813 mNN
Deckelhöhe 431,813 mNN

Stammdaten allgemein

Schachttiefe 2,64 m
Baujahr
Status vorhanden (in Betrieb)
Kanalsystem Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil
Kommentar

Lage

Ortsteil Alfien
Straße Kirchstrasse
Strang
Lage Oberfläche Fahrbahn/Hoffläche fließender Verkehr
Überschwem.geb.
Kommentar Lage

Sonstiges

Alte Objektbez.
Funktion Schacht
Anzahl Deckel 1
Anzahl Anschl. 3
Einstiegshilfe Nein
Art Einstiegshilfe zweiläufiger Steigeisengang
Mat. Steighilfen Eisen
Übergabeschacht Nein
Eigentum

Umweltparameter

Abw.art Medium
Abw.art WGS
Bodenart
Wasserschutz
Grundwasser

Abdeckung

Deckeltyp ohne Belüftungsöffnung (geschlossen)
Deckelform rund
Länge Deckel 0,63 m
Breite Deckel 0,63 m
Abdeckungsklasse Klasse C

Schmutzfänger Ja
Anzahl Auflageringe 1
Höhe Auflageringe 10 cm
Material unterschiedliche Werkstoffe

Aufbau

Form rund
Länge 1,00 m
Breite 1,00 m
Höhe 0,65 m

Abdeckplatte Nein
Konus Ja
Material Beton

Untere Schachtzone

Form rund
Länge 1,00 m
Breite 1,00 m
Höhe 1,55 m

Übergangsplatte Nein
Konus Nein
Podest Nein
Material Beton

Unterteil

Form rund
Länge 1,00 m
Breite 1,00 m
Höhe 0,10 m

Gerinneform wenn keine der aufgeführten Quellen zutrifft
Gerinnematerial Beton
Material Unterteil Beton



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbericht

Schacht 02163M0050

Rechtswert 360171,614

Hochwert 5560073,010

Sohlhöhe 430,813 mNN

Deckelhöhe 431,813 mNN

Inspektion 24.03.2026

Vertikaler Bezug Oberkante der Abdeckung

Bezug am Umfang niedrigstes abgehendes Rohr bei 12 Uhr

Insp.-Verfahren TV-Untersuchung

Inspekteur

Bemerkung

Wetter kein Niederschlag

Temperatur

Wasserhaltung keine Maßnahme getroffen

Reinigung Ja

Nr.	Foto	Video	Tiefe	Zustand	Ber.	V	Beschreibung
	060		0,00	DDB			Inspektionsanfang, Schachtanfang
	061		0,09	DCM.A	A		Pos: 12 - 12; Schmutzfänger unter Abdeckung, vorhanden, nicht schadhaft
1	063		0,89	DAL.Z	H		Pos: 3 - 7; schadhafte Reparatur, anderer Schaden, Querschnittsreduzierung = 0%, Beschichtung fehlt teilweise
	062		0,89	DCB.Z	F		Pos: 12 - 12; punktuelle Reparatur, Reparatur an Bauteilwandung, Manuelle Techniken (z.B. Spachtelung), Beschichtung der Schachtwand
			0,90	DCO.A	D		Querschnitt, kreisförmig, Höhe = 1000mm, Breite = 1000mm
2	064		1,72	DCA.Z.Y	F		Pos: 4; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss auf der Schachtwand
			1,72	DCG.A.A	F		Pos: 4; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert in Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 125mm
3	065		1,72	DAH.D	F		Pos: 4; schadhafter Anschluss, beschädigt, Rohrende angeschlagen
4	066		2,03	DCA.Z.Y	F		Pos: 6; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss auf der Schachtwand
			2,03	DCG.A.A	F		Pos: 6; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert in Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 400mm
5	067		2,03	DAF.I.D	F		Anfang (1): Pos: 6; Oberflächenschaden, fehlende Wand, chemisch - Beschädigung im unteren Teil des Gerinnes
6	069		2,54	DAF.I.D	F		(1): Pos: 12 - 12; Oberflächenschaden, fehlende Wand, chemisch - Beschädigung im unteren Teil des Gerinnes
7	068		2,64	DCA.B.Y	I		Pos: 12; freier Zulauf ins Gerinne, nicht erkennbar, Anschluss in der Sohle
			2,64	DCG.A.B	I		Pos: 12; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert aus Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 400mm
8	070		2,64	DAF.I.D	F		Ende(1): Pos: 12 - 12; Oberflächenschaden, fehlende Wand, chemisch - Beschädigung im unteren Teil des Gerinnes
	071		2,64	DDB			Inspektionsende, Schachtende



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbericht

Schacht **02163M0050**

Rechtswert 360171,614

Hochwert 5560073,010

Sohlhöhe 430,813 mNN

Deckelhöhe 431,813 mNN

Inspektion 24.03.2026

Vertikaler Bezug Oberkante der Abdeckung

Bezug am Umfang niedrigstes abgehendes Rohr bei 12 Uhr

Insp.-Verfahren TV-Untersuchung

Inspekteur

Bemerkung

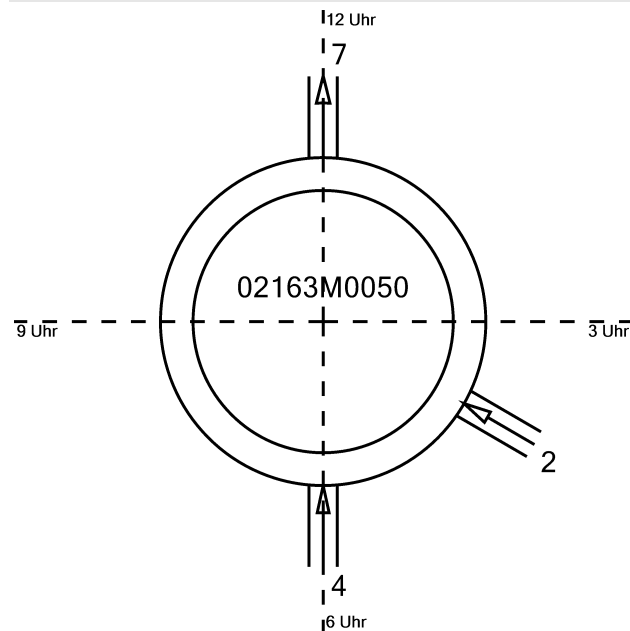
Wetter kein Niederschlag

Temperatur

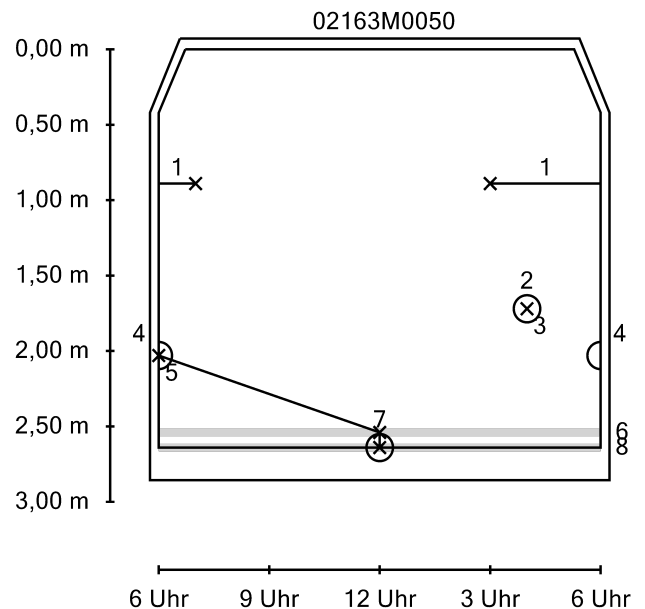
Wasserhaltung keine Maßnahme getroffen

Reinigung Ja

Grundriss Schacht



Abwicklung Schacht





KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02163M0050	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Kirchstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Inspektionsanfang, Schachtanfang

Inspektionsanfang, Schachtanfang



Foto 060

Video

Tiefe 0,00 m

Zustand DDB

Position

Datenträger

Pos: 12 - 12; Schmutzfänger unter Abdeckung, vorhanden, nicht schadhaft

Pos: 12 - 12; Schmutzfänger unter Abdeckung, vorhanden, nicht schadhaft



Foto 061

Video

Tiefe 0,09 m

Zustand DCM.A

Position 12 - 12

Datenträger



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02163M0050	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Kirchstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 3 - 7; schadhafte Reparatur, anderer Schaden, Querschnittsreduzierung = 0%, Beschichtung fehlt teilweise

Pos: 3 - 7; schadhafte Reparatur, anderer Schaden, Querschnittsreduzierung = 0%, Beschichtung fehlt teilweise

Foto 063

Video

Tiefe 0,89 m

Zustand DAL.Z

Position 3 - 7

Datenträger



Pos: 12 - 12; punktuelle Reparatur, Reparatur an Bauteilwandung, Manuelle Techniken (z.B. Spachtelung), Beschichtung der Schachtwand

Pos: 12 - 12; punktuelle Reparatur, Reparatur an Bauteilwandung, Manuelle Techniken (z.B. Spachtelung), Beschichtung der Schachtwand

Foto 062

Video

Tiefe 0,89 m

Zustand DCB.Z

Position 12 - 12

Datenträger



Schachtbildbericht

Schacht	02163M0050	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Kirchstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 4; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss auf der Schachtwand

Pos: 4; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss auf der Schachtwand

Foto **064**

Video

Tiefe 1,72 m

Zustand DCA.Z.Y

Position 4

Datenträger



Pos: 4; schadhafter Anschluss, beschädigt, Rohrende angeschlagen

Pos: 4; schadhafter Anschluss, beschädigt, Rohrende angeschlagen

Foto **065**

Video

Tiefe 1,72 m

Zustand DAH.D

Position 4

Datenträger





KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht

02163M0050

Insp.datum

24.03.2026

Ort / Straße

Alflen / Kirchstrasse

Kanalart

Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil

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

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

Foto 066

Video

Tiefe 2,03 m

Zustand DCA.Z.Y

Position 6

Datenträger



Anfang (1): Pos: 6;
Oberflächenschaden, fehlende
Wand, chemisch - Beschädigung im
unteren Teil des Gerinnes

(A) Anfang (1): Pos: 6; Oberflächenschaden, fehlende
Wand, chemisch - Beschädigung im unteren Teil des
Gerinnes

Foto 067

Video

Tiefe 2,03 m

Zustand DAF.I.D

Position 6

Datenträger





KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02163M0050	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Kirchstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

(1): Pos: 12 - 12;
Oberflächenschaden, fehlende
Wand, chemisch - Beschädigung im
unteren Teil des Gerinnes

(C) (1): Pos: 12 - 12; Oberflächenschaden, fehlende
Wand, chemisch - Beschädigung im unteren Teil des
Gerinnes



Foto 069

Video

Tiefe 2,54 m
Zustand DAF.I.D
Position 12 - 12
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 068

Video

Tiefe 2,64 m
Zustand DCA.B.Y
Position 12
Datenträger

Schachtbildbericht

Schacht	02163M0050	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Kirchstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Ende(1): Pos: 12 - 12;
 Oberflächenschaden, fehlende
 Wand, chemisch - Beschädigung im
 unteren Teil des Gerinnes

(B) Ende(1): Pos: 12 - 12; Oberflächenschaden, fehlende
 Wand, chemisch - Beschädigung im unteren Teil des
 Gerinnes

Foto 070

Video

Tiefe 2,64 m

Zustand DAF.I.D

Position 12 - 12

Datenträger



Inspektionsende, Schachtende

Inspektionsende, Schachtende

Foto 071

Video

Tiefe 2,64 m

Zustand DDB

Position

Datenträger

