



KSM
UMWELTDIENSTE



Schacht-Stammdaten

Schacht 02163M0040

Rechtswert 360150,546
Hochwert 5560097,676

Sohlhöhe 426,685 mNN
Deckelhöhe 427,685 mNN

Stammdaten allgemein

Schachttiefe 2,08 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. 5
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 0,60 m

Abdeckplatte Nein
Konus Ja
Material Beton

Untere Schachtzone

Form rund
Länge 1,00 m
Breite 1,00 m
Höhe 1,15 m

Übergangsplatte Nein
Konus Nein
Podest Nein
Material Beton

Unterteil

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

Gerinneform Kreis bis Kämpfer
Gerinnematerial Beton
Material Unterteil Beton



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbericht

Schacht 02163M0040

Rechtswert 360150,546
Hochwert 5560097,676

Sohlhöhe 426,685 mNN
Deckelhöhe 427,685 mNN

Stammdaten allgemein

Schachttiefe 2,08 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. 5
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 0,60 m

Abdeckplatte Nein
Konus Ja
Material Beton

Untere Schachtzone

Form rund
Länge 1,00 m
Breite 1,00 m
Höhe 1,15 m

Übergangsplatte Nein
Konus Nein
Podest Nein
Material Beton

Unterteil

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

Gerinneform Kreis bis Kämpfer
Gerinnematerial Beton
Material Unterteil Beton



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbericht

Schacht 02163M0040

Rechtswert 360150,546

Hochwert 5560097,676

Sohlhöhe 426,685 mNN

Deckelhöhe 427,685 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
	046		0,00	DDB			Inspektionsanfang, Schachtanfang
1	047		0,10	DCM.C	A		Pos: 3 - 6; Schmutzfänger unter Abdeckung, schadhaft, Löcher durch Korrosion
			0,90	DCO.A	D		Querschnitt, kreisförmig, Höhe = 1000mm, Breite = 1000mm
2	049		1,51	DCA.Z.Y	F		Pos: 8; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss auf der Schachtwand
			1,51	DCG.A.A	F		Pos: 8; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert in Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 125mm
3	086		1,51	DAG	F		Pos: 8; einragender Anschluss, einr. Länge = 125mm
4	051		1,63	DCA.Z.Y	F		Pos: 2; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss auf der Schachtwand
			1,63	DCG.A.A	F		Pos: 2; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert in Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 150mm
5	052		1,63	DAG	F		Pos: 2; einragender Anschluss, einr. Länge = 100mm
6	050		1,63	DCA.Z.Y	F		Pos: 10; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss auf der Schachtwand
			1,63	DCG.A.A	F		Pos: 10; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert in Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 150mm
7	053		1,76	DCA.Z.Y	F		Pos: 6; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss auf der Schachtwand
			1,76	DCG.A.A	F		Pos: 6; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert in Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 400mm
8	057		1,76	DAF.I.D	F		Anfang (1): Pos: 6; Oberflächenschaden, fehlende Wand, chemisch - Beschädigung im unteren Teil des Gerinnes
9	058		1,97	DAF.I.D	F		(1): Pos: 12 - 12; Oberflächenschaden, fehlende Wand, chemisch - Beschädigung im unteren Teil des Gerinnes
10	055		2,28	DCA.B.Y	I		Pos: 12; freier Zulauf ins Gerinne, nicht erkennbar, Anschluss in der Sohle
			2,28	DCG.A.B	I		Pos: 12; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert aus Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 400mm
11	056		2,28	DAH.C	I		Pos: 12; schadhafter Anschluss, teilweise Spalt am Anschlussumfang
12			2,28	DAF.I.D	F		Ende(1): Pos: 12 - 12; Oberflächenschaden, fehlende Wand, chemisch - Beschädigung im unteren Teil des Gerinnes
	059		2,28	DDB			Inspektionsende, Schachtende



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbericht

Schacht **02163M0040**

Rechtswert 360150,546

Hochwert 5560097,676

Sohlhöhe 426,685 mNN

Deckelhöhe 427,685 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

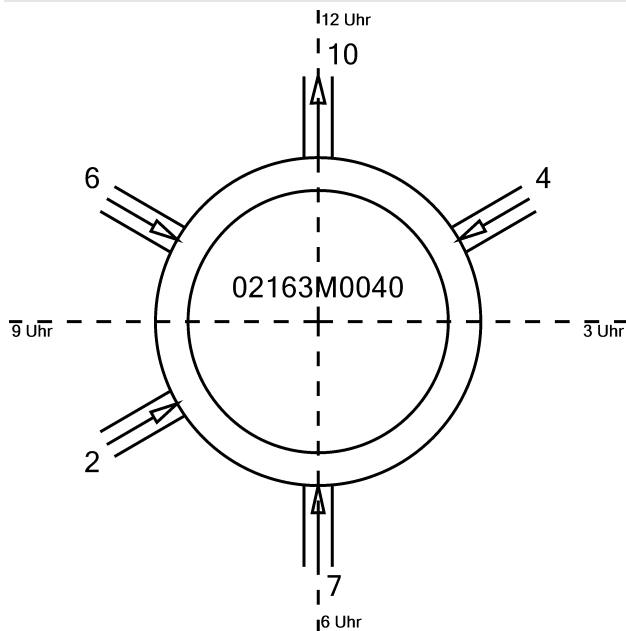
Wetter kein Niederschlag

Temperatur

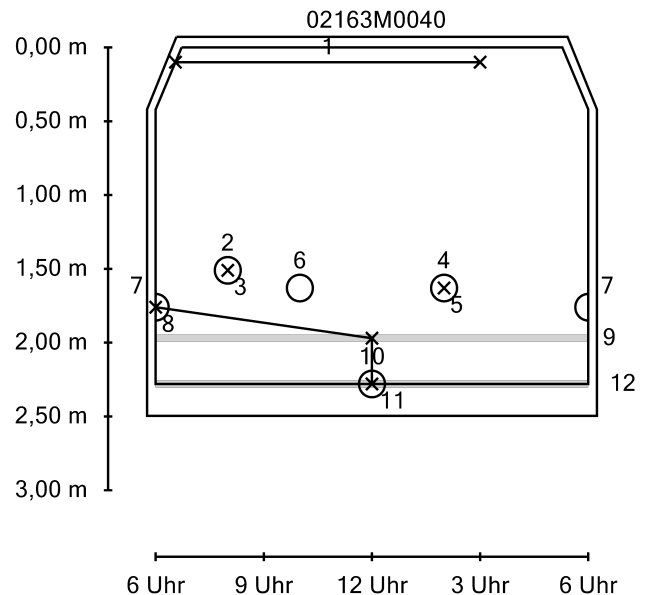
Wasserhaltung keine Maßnahme getroffen

Reinigung Ja

Grundriss Schacht



Abwicklung Schacht





KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02163M0040	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Kirchstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Inspektionsanfang, Schachtanfang

Inspektionsanfang, Schachtanfang



Foto 046

Video

Tiefe 0,00 m

Zustand DDB

Position

Datenträger

Pos: 3 - 6; Schmutzfänger unter Abdeckung, schadhaft, Löcher durch Korrosion

Pos: 3 - 6; Schmutzfänger unter Abdeckung, schadhaft, Löcher durch Korrosion



Foto 047

Video

Tiefe 0,10 m

Zustand DCM.C

Position 3 - 6

Datenträger



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02163M0040	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Kirchstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 8; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss auf der Schachtwand

Pos: 8; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss auf der Schachtwand

Foto 049

Video

Tiefe 1,51 m

Zustand DCA.Z.Y

Position 8

Datenträger



Pos: 8; einragender Anschluss, einr. Länge = 125mm

Pos: 8; einragender Anschluss, einr. Länge = 125mm

Foto 086

Video

Tiefe 1,51 m

Zustand **DAG**

Position 8

Datenträger





KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02163M0040	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Kirchstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 2; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss auf der Schachtwand

Pos: 2; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss auf der Schachtwand



Foto 051

Video

Tiefe 1,63 m

Zustand DCA.Z.Y

Position 2

Datenträger

Pos: 2; einragender Anschluss, einr. Länge = 100mm

Pos: 2; einragender Anschluss, einr. Länge = 100mm



Foto 052

Video

Tiefe 1,63 m

Zustand **DAG**

Position 2

Datenträger



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02163M0040	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Kirchstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 10; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss auf der Schachtwand

Pos: 10; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss auf der Schachtwand

Foto 050

Video

Tiefe 1,63 m

Zustand DCA.Z.Y

Position 10

Datenträger



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

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

Foto 053

Video

Tiefe 1,76 m

Zustand DCA.Z.Y

Position 6

Datenträger





KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht**02163M0040****Insp.datum**

24.03.2026

Ort / Straße

Alflen / Kirchstrasse

Kanalart

Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil

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 057

Video**Tiefe** 1,76 m**Zustand** DAF.I.D**Position** 6**Datenträger**

(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 058

Video**Tiefe** 1,97 m**Zustand** DAF.I.D**Position** 12 - 12**Datenträger**



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02163M0040	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Kirchstrasse		
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 **055**

Video

Tiefe 2,28 m

Zustand DCA.B.Y

Position 12

Datenträger



Pos: 12; schadhafter Anschluss,
teilweise Spalt am Anschlussumfang

Pos: 12; schadhafter Anschluss, teilweise Spalt am
Anschlussumfang

Foto **056**

Video

Tiefe 2,28 m

Zustand DAH.C

Position 12

Datenträger





KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02163M0040	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Kirchstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Inspektionsende, Schachtende

Inspektionsende, Schachtende



Foto **059**

Video

Tiefe 2,28 m

Zustand **DDB**

Position

Datenträger