



KSM
UMWELTDIENSTE



Schacht-Stammdaten

Schacht 02999M0200

Rechtswert 360139,541
Hochwert 5560159,537

Sohlhöhe 422,397 mNN
Deckelhöhe 424,797 mNN

Stammdaten allgemein

Schachttiefe 2,40 m
Baujahr
Status vorhanden (in Betrieb)
Kanalsystem Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil
Kommentar

Lage

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

Sonstiges

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

Umweltparameter

Abw.art Medium
Abw.art WGS
Bodenart
Wasserschutz
Grundwasser

Abdeckung

Deckeltyp mit Belüftungsöffnung
Deckelform rund
Länge Deckel 0,63 m
Breite Deckel 0,63 m
Abdeckungsklasse Klasse D

Schmutzfänger Ja
Anzahl Auflageringe 0
Höhe Auflageringe cm
Material unterschiedliche Werkstoffe

Aufbau

Form rund
Länge 1,00 m
Breite 1,00 m
Höhe 1,75 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 Mauerwerk

Unterteil

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

Gerinneform Kreis bis Kämpfer
Gerinnematerial Beton
Material Unterteil Beton



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbericht

Schacht 02999M0200

Rechtswert 360139,541
Hochwert 5560159,537

Sohlhöhe 422,397 mNN
Deckelhöhe 424,797 mNN

Stammdaten allgemein

Schachttiefe 2,40 m
Baujahr
Status vorhanden (in Betrieb)
Kanalsystem Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil
Kommentar

Lage

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

Sonstiges

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

Umweltparameter

Abw.art Medium
Abw.art WGS
Bodenart
Wasserschutz
Grundwasser

Abdeckung

Deckeltyp mit Belüftungsöffnung
Deckelform rund
Länge Deckel 0,63 m
Breite Deckel 0,63 m
Abdeckungsklasse Klasse D

Schmutzfänger Ja
Anzahl Auflageringe 0
Höhe Auflageringe cm
Material unterschiedliche Werkstoffe

Aufbau

Form rund
Länge 1,00 m
Breite 1,00 m
Höhe 1,75 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 Mauerwerk

Unterteil

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

Gerinneform Kreis bis Kämpfer
Gerinnematerial Beton
Material Unterteil Beton



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbericht

Schacht 02999M0200

Rechtswert 360139,541

Hochwert 5560159,537

Sohlhöhe 422,397 mNN

Deckelhöhe 424,797 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
	117		0,00	DDB			Inspektionsanfang, Schachtanfang
	118		0,13	DCM.A	A		Pos: 12 - 12; Schmutzfänger unter Abdeckung, vorhanden, nicht schadhaft
1	120		0,47	DAQ.Z	F		Anfang (1): Pos: 8; schadhafte Steighilfen, anderer Schaden, Steigeisen falsch eingesetzt
2	119		0,67	DAQ.B	D		Pos: 9; schadhafte Steighilfen, fehlendes Steigeisen, Anzahl = 1,
3	121		0,72	DAF.B.A	D		Pos: 6; Oberflächenschaden, Abplatzung, mechanisch
4	122		0,72	DAO	D		Pos: 6; Boden sichtbar
			0,84	DCO.A	D		Querschnitt, kreisförmig, Höhe = 1000mm, Breite = 1000mm
	123		1,36	DCB.Z	F		Pos: 7; punktuelle Reparatur, Reparatur an Bauteilwandung, Manuelle Techniken (z.B. Spachtelung), Loch in Schachtwand verschlossen
5	124		1,50	DBB.A	F		Anfang (2): Pos: 7; anhaftende Stoffe, Inkrustation, Stärke = 3mm
6			1,76	DAQ.Z	F		Ende(1): Pos: 8; schadhafte Steighilfen, anderer Schaden, Steigeisen falsch eingesetzt
	126		1,90	CED.MA			Veränderte Grundlageninformation, Werkstoff, Mauerwerk
7	125		1,90	DBB.A	F		(2): Pos: 1 - 8; anhaftende Stoffe, Inkrustation, Stärke = 3mm
8	128		2,14	DCA.Z.Y	F		Pos: 10; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss auf der Schachtwand
			2,14	DCG.A.A	F		Pos: 10; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert in Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 100mm
9	129		2,24	DCA.A.B	H		Pos: 9; Anschluss im Auftritt, Anschluss leitet über den Auftritt ab
			2,24	DCG.A.A	H		Pos: 9; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert in Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 250mm
10	130		2,24	DAH.D	H		Pos: 9; schadhafter Anschluss, beschädigt, Rohrende angeschlossen
11	131		2,24	DAG	H		Pos: 9; einragender Anschluss, einr. Länge = 50mm
12	132		2,24	DCH.A	H		Pos: 9; Auftritt, schadhaft, Fehlen von Teilen
	127		2,29	CED.B			Veränderte Grundlageninformation, Werkstoff, Beton
13			2,29	DBB.A	F		Ende(2): Pos: 1 - 8; anhaftende Stoffe, Inkrustation, Stärke = 3mm
14	133		2,38	DCA.B.Y	I		Pos: 6; freier Zulauf ins Gerinne, nicht erkennbar, Anschluss in der Sohle
			2,38	DCG.A.A	I		Pos: 6; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert in Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 300mm
15	134		2,40	DCA.B.Y	I		Pos: 12; freier Zulauf ins Gerinne, nicht erkennbar, Anschluss in der Sohle
			2,40	DCG.A.B	I		Pos: 12; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert aus Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 300mm



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbericht

Schacht 02999M0200

Rechtswert 360139,541

Hochwert 5560159,537

Sohlhöhe 422,397 mNN

Deckelhöhe 424,797 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

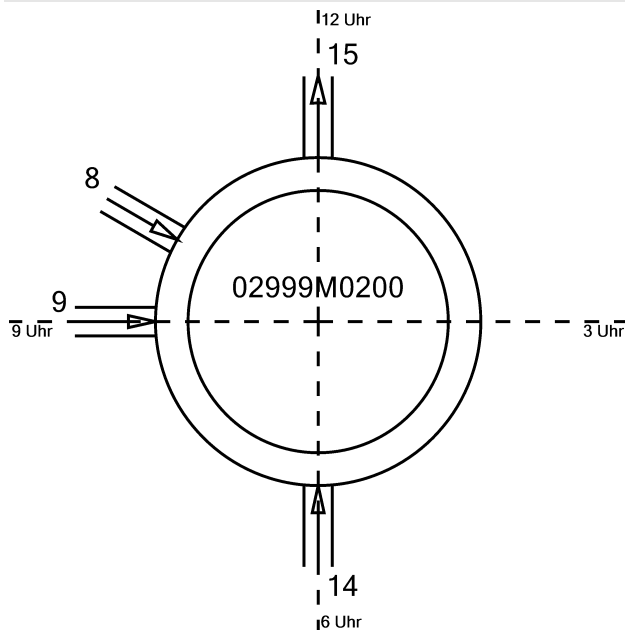
Temperatur

Wasserhaltung keine Maßnahme getroffen

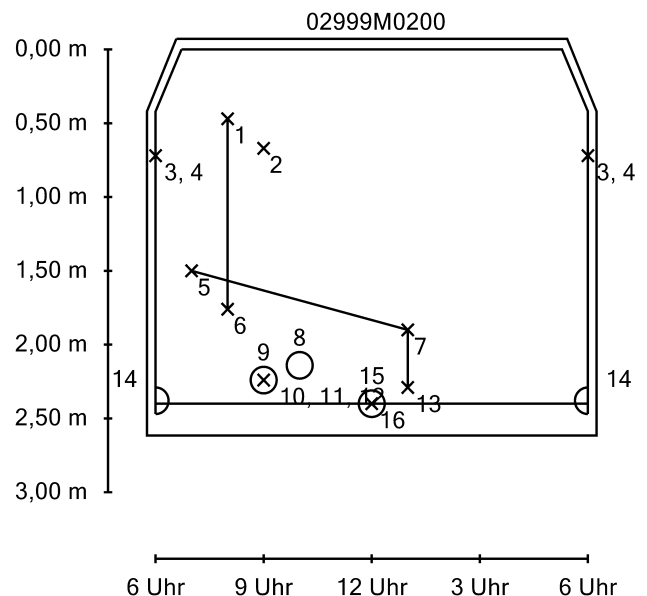
Reinigung Ja

Nr.	Foto	Video	Tiefe	Zustand	Ber.	V	Beschreibung
16	136		2,40	DAH.D	I		Pos: 12; schadhafter Anschluss, beschädigt, Rohrende angeschlagen, kein Formstück verwendet
	135		2,40	DDB			Inspektionsende, Schachtende

Grundriss Schacht



Abwicklung Schacht



Schachtbildbericht

Schacht	02999M0200	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Raiffeisenstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Inspektionsanfang, Schachtanfang

Inspektionsanfang, Schachtanfang



Foto 117

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 118

Video

Tiefe 0,13 m

Zustand DCM.A

Position 12 - 12

Datenträger



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht**02999M0200****Insp.datum**

24.03.2026

Ort / Straße

Alflen / Raiffeisenstrasse

Kanalart

Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil

Anfang (1): Pos: 8; schadhafte Steighilfen, anderer Schaden, Steigeisen falsch eingesetzt

(A) Anfang (1): Pos: 8; schadhafte Steighilfen, anderer Schaden, Steigeisen falsch eingesetzt



Foto 120

Video**Tiefe** 0,47 m**Zustand** DAQ.Z**Position** 8**Datenträger**

Pos: 9; schadhafte Steighilfen, fehlendes Steigeisen, Anzahl = 1,

Pos: 9; schadhafte Steighilfen, fehlendes Steigeisen, Anzahl = 1,



Foto 119

Video**Tiefe** 0,67 m**Zustand** DAQ.B**Position** 9**Datenträger**

Schachtbildbericht

Schacht	02999M0200	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Raiffeisenstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 6; Oberflächenschaden,
Abplatzung, mechanisch

Pos: 6; Oberflächenschaden, Abplatzung, mechanisch

Foto **121**

Video

Tiefe 0,72 m

Zustand DAF.B.A

Position 6

Datenträger



Pos: 6; Boden sichtbar

Pos: 6; Boden sichtbar

Foto **122**

Video

Tiefe 0,72 m

Zustand DAO

Position 6

Datenträger





KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02999M0200	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Raiffeisenstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 7; punktuelle Reparatur,
Reparatur an Bauteilwandung,
Manuelle Techniken (z.B.
Spachtelung), Loch in Schachtwand
verschlossen

Pos: 7; punktuelle Reparatur, Reparatur an
Bauteilwandung, Manuelle Techniken (z.B. Spachtelung),
Loch in Schachtwand verschlossen

Foto 123

Video

Tiefe 1,36 m

Zustand DCB.Z

Position 7

Datenträger



Anfang (2): Pos: 7; anhaftende
Stoffe, Inkrustation, Stärke = 3mm

(A) Anfang (2): Pos: 7; anhaftende Stoffe, Inkrustation,
Stärke = 3mm

Foto 124

Video

Tiefe 1,50 m

Zustand DBB.A

Position 7

Datenträger





KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02999M0200	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Raiffeisenstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Veränderte Grundlageninformation,
Werkstoff, Mauerwerk

Veränderte Grundlageninformation, Werkstoff, Mauerwerk

Foto 126

Video

Tiefe 1,90 m

Zustand CED.MA

Position

Datenträger



(2): Pos: 1 - 8; anhaftende Stoffe,
Inkrustation, Stärke = 3mm

(C) (2): Pos: 1 - 8; anhaftende Stoffe, Inkrustation, Stärke
= 3mm

Foto 125

Video

Tiefe 1,90 m

Zustand DBB.A

Position 1 - 8

Datenträger





KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02999M0200	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Raiffeisenstrasse		
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 128

Video

Tiefe 2,14 m

Zustand DCA.Z.Y

Position 10

Datenträger

Pos: 9; Anschluss im Auftritt, Anschluss leitet über den Auftritt ab

Pos: 9; Anschluss im Auftritt, Anschluss leitet über den Auftritt ab



Foto 129

Video

Tiefe 2,24 m

Zustand DCA.A.B

Position 9

Datenträger



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02999M0200	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Raiffeisenstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 9; schadhafter Anschluss,
beschädigt, Rohrende angeschlagen

Pos: 9; schadhafter Anschluss, beschädigt, Rohrende
angeschlagen



Foto 130

Video

Tiefe 2,24 m

Zustand DAH.D

Position 9

Datenträger

Pos: 9; einragender Anschluss, einr.
Länge = 50mm

Pos: 9; einragender Anschluss, einr. Länge = 50mm



Foto 131

Video

Tiefe 2,24 m

Zustand DAG

Position 9

Datenträger



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02999M0200	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Raiffeisenstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 9; Auftritt, schadhaft, Fehlen von Teilen

Pos: 9; Auftritt, schadhaft, Fehlen von Teilen



Foto 132

Video

Tiefe 2,24 m

Zustand DCH.A

Position 9

Datenträger

Veränderte Grundlageninformation, Werkstoff, Beton

Veränderte Grundlageninformation, Werkstoff, Beton



Foto 127

Video

Tiefe 2,29 m

Zustand CED.B

Position

Datenträger



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02999M0200	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Raiffeisenstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 6; freier Zulauf ins Gerinne,
nicht erkennbar, Anschluss in der
Sohle

Pos: 6; freier Zulauf ins Gerinne, nicht erkennbar,
Anschluss in der Sohle



Foto 133

Video

Tiefe 2,38 m

Zustand DCA.B.Y

Position 6

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 134

Video

Tiefe 2,40 m

Zustand DCA.B.Y

Position 12

Datenträger



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02999M0200	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Raiffeisenstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 12; schadhafter Anschluss, beschädigt, Rohrende angeschlagen, kein Formstück verwendet

Pos: 12; schadhafter Anschluss, beschädigt, Rohrende angeschlagen, kein Formstück verwendet



Foto 136

Video

Tiefe 2,40 m

Zustand DAH.D

Position 12

Datenträger

Inspektionsende, Schachtende

Inspektionsende, Schachtende



Foto 135

Video

Tiefe 2,40 m

Zustand DDB

Position

Datenträger