



KSM
UMWELTDIENSTE



Schacht-Stammdaten

Schacht 02999M0210

Rechtswert 360160,889
Hochwert 5560205,066

Sohlhöhe 424,181 mNN
Deckelhöhe 426,541 mNN

Stammdaten allgemein

Schachttiefe 2,39 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 4
Höhe Auflageringe 45 cm
Material unterschiedliche Werkstoffe

Aufbau

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

Abdeckplatte Nein
Konus Ja
Material Beton

Untere Schachtzone

Form rund
Länge 1,00 m
Breite 1,00 m
Höhe 0,45 m

Übergangsplatte Nein
Konus Nein
Podest Nein
Material Mauerwerk

Unterteil

Form rund
Länge 1,00 m
Breite 1,00 m
Höhe 0,15 m

Gerinneform Kreis bis Kämpfer
Gerinnematerial Beton
Material Unterteil Beton



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbericht

Schacht 02999M0210

Rechtswert 360160,889
Hochwert 5560205,066

Sohlhöhe 424,181 mNN
Deckelhöhe 426,541 mNN

Stammdaten allgemein

Schachttiefe 2,39 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 4
Höhe Auflageringe 45 cm
Material unterschiedliche Werkstoffe

Aufbau

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

Abdeckplatte Nein
Konus Ja
Material Beton

Untere Schachtzone

Form rund
Länge 1,00 m
Breite 1,00 m
Höhe 0,45 m

Übergangsplatte Nein
Konus Nein
Podest Nein
Material Mauerwerk

Unterteil

Form rund
Länge 1,00 m
Breite 1,00 m
Höhe 0,15 m

Gerinneform Kreis bis Kämpfer
Gerinnematerial Beton
Material Unterteil Beton



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbericht

Schacht 02999M0210

Rechtswert 360160,889

Hochwert 5560205,066

Sohlhöhe 424,181 mNN

Deckelhöhe 426,541 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
	137		0,00	DDB			Inspektionsanfang, Schachtanfang
	138		0,12	DCM.A	A		Pos: 12 - 12; Schmutzfänger unter Abdeckung, vorhanden, nicht schadhaft
1	139		0,43	DAR.Z	A		Pos: 9; Schäden an Abdeckung oder Rahmen, anderer Schaden, Auflagering gemauert, nicht fachgerecht
	140		0,60	CED.B			Veränderte Grundlageninformation, Werkstoff, Beton
2			0,60	DAR.Z	A		Pos: 8; Schäden an Abdeckung oder Rahmen, anderer Schaden, Auflageringe > 25 cm
3	141		0,93	DAQ.C	F		Anfang (1): Pos: 8; schadhafte Steighilfen, korrodiertes Steigeisen, Anzahl = 4
4			0,93	DAQ.Z	D		Pos: 8; schadhafte Steighilfen, anderer Schaden, Oberstes Steigeisen zu tief gesetzt (> 65 cm)
			1,24	DCO.A	D		Querschnitt, kreisförmig, Höhe = 1000mm, Breite = 1000mm
	144		1,73	CED.MA			Veränderte Grundlageninformation, Werkstoff, Mauerwerk
5	145		1,73	DAD.B.A	F		Pos: 7; defektes Mauerwerk, fehlend, weitere Mauerwerksschicht sichtbar
6			1,88	DAQ.C	F		Ende(1): Pos: 8; schadhafte Steighilfen, korrodiertes Steigeisen, Anzahl = 4
7	143		2,05	DCA.Z.Y	F		Pos: 7; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss auf der Schachtwand
			2,05	DCG.A.A	F		Pos: 7; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert in Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 200mm
8	153		2,05	DAH.D	F		Pos: 7; schadhafter Anschluss, beschädigt, Rohrende angeschlagen
	142		2,22	CED.B			Veränderte Grundlageninformation, Werkstoff, Beton
9	179		2,22	DAF.A.B	H		Pos: 12 - 12; Oberflächenschaden, erhöhte Rauheit, chemisch - allgemein
10	146		2,26	DCA.A.A	H		Pos: 9; Anschluss im Auftritt, Gerinne im Auftritt
			2,26	DCG.A.A	H		Pos: 9; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert in Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 150mm
11	147		2,26	DAF.I.D	H		Pos: 9; Oberflächenschaden, fehlende Wand, chemisch - Beschädigung im unteren Teil des Gerinnes
12	152		2,26	DAG	F		Pos: 9; einragender Anschluss, einr. Länge = 20mm
13	148		2,35	DCA.B.Y	I		Pos: 6; freier Zulauf ins Gerinne, nicht erkennbar, Anschluss in der Sohle
			2,35	DCG.A.A	I		Pos: 6; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert in Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 300mm
14	149		2,39	DCA.B.Y	I		Pos: 12; freier Zulauf ins Gerinne, nicht erkennbar, Anschluss in der Sohle



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbericht

Schacht 02999M0210

Rechtswert 360160,889

Hochwert 5560205,066

Sohlhöhe 424,181 mNN

Deckelhöhe 426,541 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

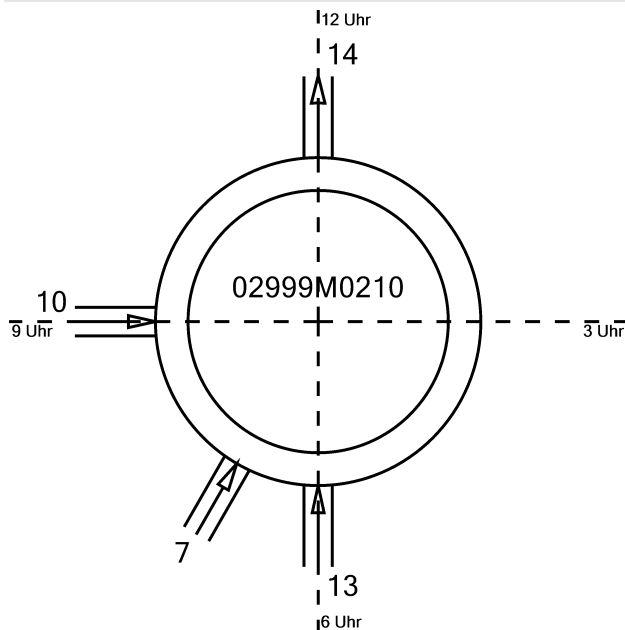
Temperatur

Wasserhaltung keine Maßnahme getroffen

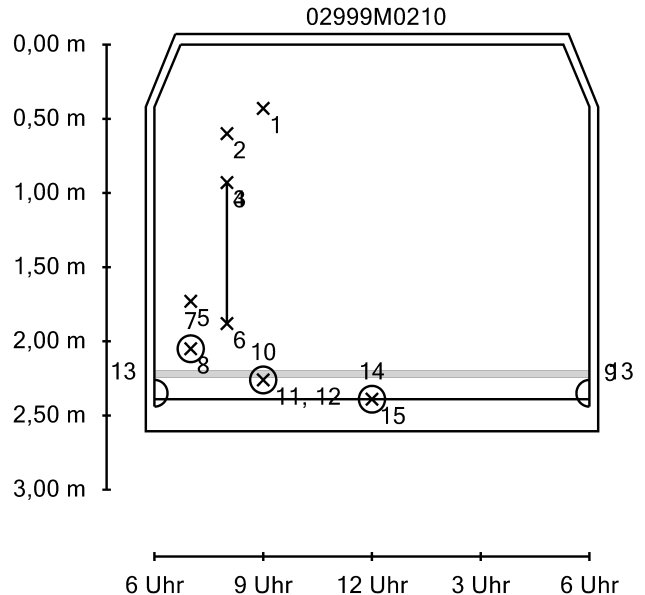
Reinigung Ja

Nr.	Foto	Video	Tiefe	Zustand	Ber.	V	Beschreibung
			2,39	DCG.A.B	I		Pos: 12; Anschlussleitung, kreisförmig, entwässert aus Schacht oder Inspektionsöffnung, Höhe = 300mm
15	151		2,39	DAH.D	I		Pos: 12; schadhafter Anschluss, beschädigt, Rohrende angeschlagen, kein Formstück verwendet
	150		2,39	DDB			Inspektionsende, Schachtende

Grundriss Schacht



Abwicklung Schacht





KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02999M0210	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Raiffeisenstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Inspektionsanfang, Schachtanfang

Inspektionsanfang, Schachtanfang



Foto **137**

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 **138**

Video

Tiefe 0,12 m

Zustand DCM.A

Position 12 - 12

Datenträger



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02999M0210	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Raiffeisenstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 9; Schäden an Abdeckung oder Rahmen, anderer Schaden, Auflagering gemauert, nicht fachgerecht

Pos: 9; Schäden an Abdeckung oder Rahmen, anderer Schaden, Auflagering gemauert, nicht fachgerecht

Foto 139

Video

Tiefe 0,43 m

Zustand DAR.Z

Position 9

Datenträger



Veränderte Grundlageninformation, Werkstoff, Beton

Veränderte Grundlageninformation, Werkstoff, Beton

Foto 140

Video

Tiefe 0,60 m

Zustand CED.B

Position

Datenträger





KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02999M0210	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Raiffeisenstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Anfang (1): Pos: 8; schadhafte Steighilfen, korrodiertes Steigeisen, Anzahl = 4

(A) Anfang (1): Pos: 8; schadhafte Steighilfen, korrodiertes Steigeisen, Anzahl = 4



Foto 141

Video

Tiefe 0,93 m

Zustand DAQ.C

Position 8

Datenträger

Veränderte Grundlageninformation, Werkstoff, Mauerwerk

Veränderte Grundlageninformation, Werkstoff, Mauerwerk



Foto 144

Video

Tiefe 1,73 m

Zustand CED.MA

Position

Datenträger



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02999M0210	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Raiffeisenstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 7; defektes Mauerwerk,
fehlend, weitere Mauerwerksschicht
sichtbar

Pos: 7; defektes Mauerwerk, fehlend, weitere
Mauerwerksschicht sichtbar



Foto 145

Video

Tiefe 1,73 m

Zustand DAD.B.A

Position 7

Datenträger

Pos: 7; anderer Anschluss, nicht
erkennbar, Anschluss auf der
Schachtwand

Pos: 7; anderer Anschluss, nicht erkennbar, Anschluss
auf der Schachtwand



Foto 143

Video

Tiefe 2,05 m

Zustand DCA.Z.Y

Position 7

Datenträger



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02999M0210	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Raiffeisenstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 7; schadhafter Anschluss,
beschädigt, Rohrende angeschlagen

Pos: 7; schadhafter Anschluss, beschädigt, Rohrende
angeschlagen



Foto 153

Video

Tiefe 2,05 m

Zustand DAH.D

Position 7

Datenträger

Veränderte Grundlageninformation,
Werkstoff, Beton

Veränderte Grundlageninformation, Werkstoff, Beton



Foto 142

Video

Tiefe 2,22 m

Zustand CED.B

Position

Datenträger



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02999M0210	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Raiffeisenstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 12 - 12; Oberflächenschaden, erhöhte Rauheit, chemisch - allgemein

Pos: 12 - 12; Oberflächenschaden, erhöhte Rauheit, chemisch - allgemein



Foto 179

Video

Tiefe 2,22 m

Zustand DAF.A.B

Position 12 - 12

Datenträger

Pos: 9; Anschluss im Auftritt, Gerinne im Auftritt

Pos: 9; Anschluss im Auftritt, Gerinne im Auftritt



Foto 146

Video

Tiefe 2,26 m

Zustand DCA.A.A

Position 9

Datenträger

Schachtbildbericht

Schacht	02999M0210	Insp.datum	24.03.2026
Ort / Straße	Alflen / Raiffeisenstrasse		
Kanalart	Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil		

Pos: 9; Oberflächenschaden, fehlende Wand, chemisch - Beschädigung im unteren Teil des Gerinnes

Pos: 9; Oberflächenschaden, fehlende Wand, chemisch - Beschädigung im unteren Teil des Gerinnes



Foto 147

Video

Tiefe 2,26 m

Zustand DAF.I.D

Position 9

Datenträger

Pos: 9; einragender Anschluss, einr. Länge = 20mm

Pos: 9; einragender Anschluss, einr. Länge = 20mm



Foto 152

Video

Tiefe 2,26 m

Zustand DAG

Position 9

Datenträger



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02999M0210	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 148

Video

Tiefe 2,35 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 149

Video

Tiefe 2,39 m

Zustand DCA.B.Y

Position 12

Datenträger



KSM
UMWELTDIENSTE



Schachtbildbericht

Schacht	02999M0210	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 151

Video

Tiefe 2,39 m

Zustand DAH.D

Position 12

Datenträger

Inspektionsende, Schachtende

Inspektionsende, Schachtende



Foto 150

Video

Tiefe 2,39 m

Zustand DDB

Position

Datenträger