

R10620
DH= 370.241
SH= 367.490
Tiefe= 2.751
Zulauf (R10622) S=367,53
Zulauf (R10616) S=367,51

S10306
DH= 370.067
SH= 366.907
Tiefe= 3.160

Tiefe= 3.150
Zulauf (S10330) S=366.401

Schlauchliniereinbau (Synthesefaser oder GFK mit Warmwasser-, Dampf- oder UV-Lichthärtung)

Altrohrzustand I, DN 250, statisch relevante Wanddicke gemäß Regelstatiktabellen DWA M 144-3 / Anhang C, Bemessungswasserstand über Rohrsohle bis 2,50 m, pauschaler Wanddickenzuschlag von 1,5 mm auf die statisch relevante Verbundwanddicke ist einzuhalten.

Baustellenflächen um die Schächte für Sanierungsarbeiten mit Robotereinheiten, Schlauchliniereinbau sowie zur Schachtsanierung.

Absicherung der Arbeitsstellen in Anlehnung an Regelplan RSA 2021 B I/15 (Sperrung einer Straße mit Umleitung über die Nebenstraßen).

Abwasserlenkung aus den Gebäuden nach Vorinformation der Anlieger durch Einstau der Anschlussleitungen.

Abwasserüberleitungen aus den zulaufenden Kanälen durch Überleitung mittels Pumpen aus den bestehenden Schächten DN 1000 (S10302 und M10338) in den Schacht M10322, Qp max. ca. 10 l/s, Überleitungslänge max.ca. 80 m.

R10610
DH= 366.583
SH= 364.323
Tiefe= 2.260
Zulauf S=364,543

R10608
DH= 366.538
SH= 364.468
Tiefe= 2.070

S10302
DH= 366.197
SH= 363.427
Tiefe= 2.770
Zulauf S=363,497

M10336
DH= 362.871
SH= 360.411
Tiefe= 2.460

Schacht M10336 (DN 1000)
-1 St. Schachthanbindung Schlauchliner DN 250
-gemauertes Schachtunterteil beschichten (H = 0,20 m -> 0,6 m²)

M10338
DH= 365.167
SH= 361.997
Tiefe= 3.170
Zulauf S=362,187

M10334
DH= 362.210
SH= 359.830
Tiefe= 2.380
Zulauf (S10302) S=359,98
Zulauf (M10324) S=359,94
Zulauf (M10336) S=359,900

Schacht M10334 (DN 1000)
-1 St. Schachthanbindung Schlauchliner DN 250
-1 St. Fugen im Auflagebereich ausfräsen und auffüllen

M10322
DH= 360.930
SH= 358.450
Tiefe= 2.480
Zulauf S=358,52

M10326
DH= 364.124
SH= 361.634
Tiefe= 2.490
Zulauf S=361,694

M10340
DH= 365.617
SH= 362.497
Tiefe= 3.120
Zulauf S=362,717

M10342
DH= 366.132
SH= 363.092
Tiefe= 3.040
Zulauf S=363,212

M10320
DH= 357.650
SH= 355.910
Tiefe= 1.740

Grabenlose Renovierungsmaßnahmen 2026
Kaifenheim Auf den Äckern

Bearbeitungsstand: April 2026

Projekt-Nr. 2508 // Ingenieurbüro