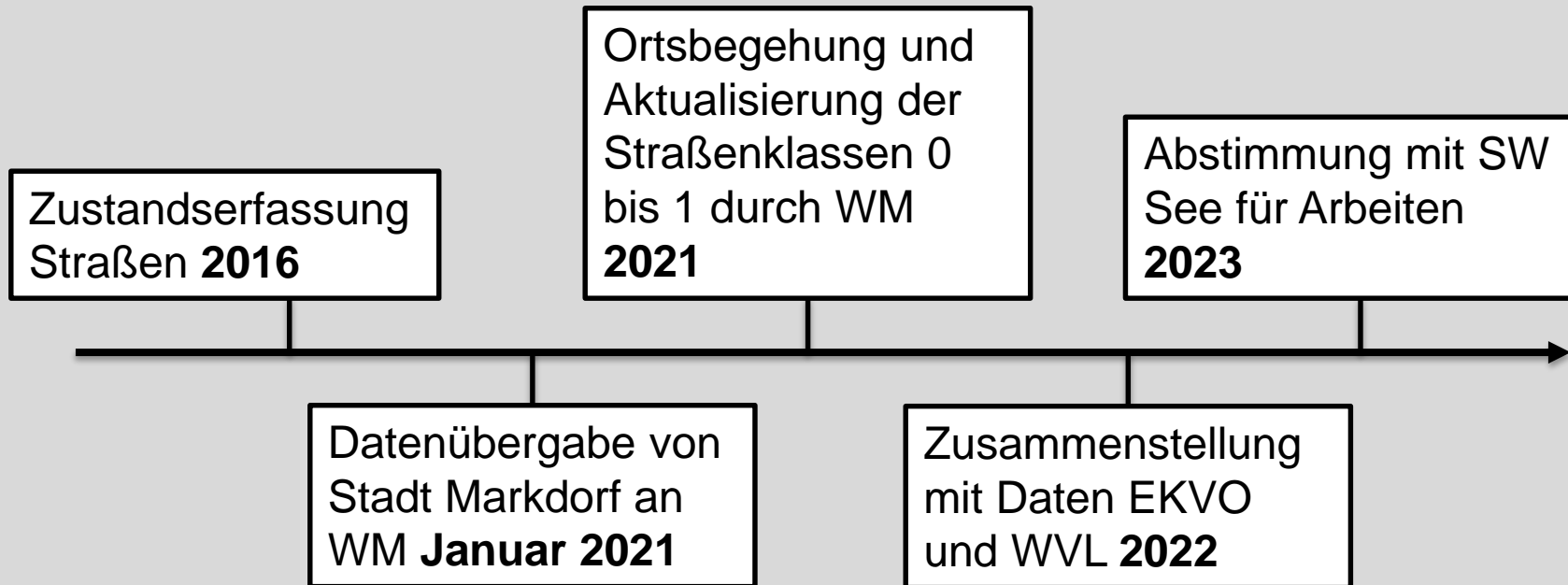


Betreuung Straßenbau Markdorf

Zustand der Straßen im Gebiet
der Stadt Markdorf



Herkunft der Daten



Überblick Schadensklasse 0 bis 1

603-20-06 Markdorf Betreuung Straßenbau - Schadensklassen mit Kostenprognosen

Nummer	Gemarkung	Straße	Brutto-Baukosten		Zustands-klasse Kanal	Kanalisation	Brutto-Baukosten		Priorität WWL Stadtwerk	Kostengruppe WWL	Bemerkung WWL Stadtwerk am See	Gesamtkosten
			Schaden-klasse Straße	Kostenprognose Straße + Brötterland			Kostenprognose Kanalisation	Kostenprognose WWL				
1	Markdorf	Oberacherhofstraße	0	19.040,00 €	kein Kanal		- €	keine Leitung	- €			19.040,00 €
2	Markdorf	Druggergasse (DN-Stralle + Wirtschaftsweg)	0	262.990,00 €	2	Innenansammlung - mittelfristig	11.000,00 €	keine Leitung	- €			273.990,00 €
3	Markdorf	Dugelenstraße	0	32.130,00 €	kein Kanal		- €	2	38.000,00 €	DN 40 GGG (?) für Sanierung Eigenleitab: (DN 40) legt Angebot wegen Koord. mit NetzabWV (geliefert) ca. 50m + 4 WVA		70.130,00 €
4	Markdorf	Hahnstraße	0	191.590,00 €	2-3	Innenansammlung - mittel bis langfristig	66.000,00 €	1	190.000,00 €	W3021-172; DN 80 WWL; Hahenstr. ca. 430m (220m in Straßensanierungsbereich) + 22 WVA (20 WVA in Sanierungsbereich) umstritten! (2024 im Feasibility)		447.590,00 €
5	Markdorf	Kolpingstraße	0	73.780,00 €	0	3 Anschlüsse offene Bauweise Innenansammlung dringend bis kurzfristig	40.000,00 €	1	84.000,00 €	GGG DN 80, 1. Generation /Lochfall (jetzt Brüche: 2013, 2016) ca. 130 m + 7 WVA		197.780,00 €
6	Markdorf	Pestalozzistraße Bereich C mit Einweisung	0	103.530,00 €	0-1	2 Stränge nicht in Betrieb - Verdämmen von Schächten aus nicht möglich (von Straße aus denkbar) Innenansammlung dringend bis mittelfristig	85.000,00 €	1	85.000,00 €	neue Leitung (DA 225 PE) ca. 175 m + 2 WVA zur Anbindung des neuen HSs muss mitverlegt werden (Anbindung an WVA), ebenso ist die Gaskleitung zu verlegen für Anschluss neues Gasbader		273.530,00 €
7	Markdorf	Tulpenweg	0	153.510,00 €	0-1	2 Stellen offene Bauweise DRINGEND bei Wurdelecken! Innenansammlung kurz- mittelfristig	46.000,00 €	7	187.000,00 €	Auskehr! Stadtwerk am See für bische Strömer: Leitung sollte beurteilt werden hier 1 x Strang 100 m DN 200 GGG + 1x 180 m DN 100 GGG + 6 WVA		386.510,00 €
8	Markdorf	Am Blödbach	0-1	23.800,00 €	1	2 Stellen offene Bauweise Innenansammlung - Absenken des Kanals nicht von unten nachweisbar	20.000,00 €	3	36.000,00 €	DN 100 GGG 60m + 2 WVA, keine Brüche in den letzten Jahren bekannt, Baugjahr unbekannt, kein WVA im GIS bei Nr. 4 und 8		79.800,00 €
9	Markdorf	Berglehof (Wirtschaftsweg)	0-1	35.700,00 €	kein Kanal		- €	keine Leitung	- €			35.700,00 €
10	Markdorf	Orkenstraße	0-1	328.440,00 €	2	Innenansammlung	77.000,00 €	Zustand zu untersuchen	228.000,00 €	unterer Bereich GGG DN 125 (200 m) Zustand sollte untersucht werden (Lochfall!) Sanierung nämlich Nr. 14 GG DN 200 (140 m), letzter Bruch 2020 + 22 WVA		633.440,00 €
11	Markdorf	Kilfergasse	0-1	39.770,00 €	1-2	neue Befahrung sobald Fräse verfügbar ist - teils kurzfristig teils bei Sanierungsbedarf Kosten enthalten St. kurzfristig	5.000,00 €	3	- €	DN 80 GGG, keine Brüche in den letzten Jahren bekannt, Baugjahr unbekannt, kein WVA im GIS offene Bauweise für Fräse möglich - Fräse mit Feuerwehr, ca. 80 m lang - Fräse - wenn nicht: Rückbau de nur UffM am Ende -> Stagerbau?		44.770,00 €
12	Markdorf	Engelstraße	0-1	190.400,00 €	1-2	2 Schächte mittelfristig neu bauen - 1 Schacht versetzen im Zuge Sanierung Kanal in Privatfläche - Innenansammlung kurz- mittelfristig Schächte/Leitung zwischen in einem öffentlichen Halbbau abgebaut - detaillierte Auswertung noch wartehend	116.000,00 €	1	175.000,00 €	Angebot Sanierung GG DN 80 im Zuge Gesamtleitung 2021 lag vor, ganzer Bereich; Brüche: 2015, 2016, 2x 2018 ca. 340m DN80 + 11 WVA		481.400,00 €
13	Markdorf	Schwellenberg	0-1	44.030,00 €	1-2	Innenansammlung	25.000,00 €	3	44.000,00 €	DN 100 GGG 65 m + 3 WVA, keine Brüche in den letzten Jahren bekannt, Baugjahr unbekannt, Zustand der Leitung sollte beurteilt werden		113.030,00 €
14	Badheim	Oberalmbach	1	79.730,00 €	1-2	offene Bauweise an drei Stellen (1 Halbung + 2 Schächte - Innenansammlung Drainage kurz- mittelfristig	37.000,00 €	3	6.000,00 €	Sanierung GGG DN 200 ca. 110 m bereits durchgeführt, keine Brüche in den letzten Jahren bekannt, Baugjahr unbekannt, WVA Nr. 11 muss ersetzt werden (2 Brüche), Schächtschacht aufgeben		122.730,00 €
15	Markdorf	Pestalozzistraße Bereich D ohne Einweisung	1	63.070,00 €	0	Innenansammlung dringend (Kosten in Pestalozz Bereich C enthalten)	- €	1	- €	hier muss ohne DA 225 PE Leitung mitverlegt werden: Anbindung neuer HS in Niederzone (Kosten in Pestalozz Bereich C enthalten)		63.070,00 €
16	Markdorf	Zum Säretalick	1	38.080,00 €	0-1	Sanierung mit Schächtlöser möglich - offene Bauweise (7.000 €) für gesamte Halbung (30m) besser + Schächtsaubauch + 37m mittelfristig Schächtlöser offen dringend bis St. mittelfristig	82.000,00 €	2	54.000,00 €	bestehende WWL im privaten Bereich (höflich) aufgeben und stattdessen in diesem Bereich neue WWL verlegen (DA 225 PE)		174.080,00 €



Zustandsklasse 0

Nummer	Gemarkung	Straße	Schadens- klasse Straße
1	Markdorf	Biberacherhofstraße	0
2	Markdorf	Bruggergasse (GV-Straße + Wirtschaftsweg)	0
3	Markdorf	Eugeniestraße	0
4	Markdorf	Hahnstraße	0
5	Markdorf	Kolpingstraße	0
6	Markdorf	Pestalozzistraße Bereich C mit Kreuzung	0
7	Markdorf	Tulpenweg	0



Biberacherhofstraße



Straße + Breitband	Kanalsanierung	WVL-Sanierung	Gesamt
19.040,00 €	-	-	19.040,00 €

Kostenprognose sind Brutto-Baukosten



WASSER-MÜLLER
INGENIEURBÜRO GMBH

Bruggergasse



Straße + Breitband

262.990,00 €

Kanalsanierung

11.000,00 €

WVL-Sanierung

-

Gesamt

273.990,00 €

Kostenprognose sind Brutto-Baukosten



WASSER-MÜLLER
INGENIEURBÜRO GMBH

Eugenienstraße



Straße + Breitband

Kanalsanierung

WVL-Sanierung

Gesamt

32.130,00 €

-

38.000,00 €

70.130,00 €

Kostenprognose sind Brutto-Baukosten



WASSER-MÜLLER
INGENIEURBÜRO GMBH

Hahnstraße



Straße + Breitband	Kanalsanierung	WVL-Sanierung	Gesamt
191.590,00 €	66.000,00 €	190.000,00 €	447.590,00 €

Kostenprognose sind Brutto-Baukosten



WASSER-MÜLLER
INGENIEURBÜRO GMBH

Kolpingstraße



Straße + Breitband	Kanalsanierung	WVL-Sanierung	Gesamt
73.780,00 €	40.000,00 €	84.000,00 €	197.780,00 €

Kostenprognose sind Brutto-Baukosten



Pestalozzistraße Bereich 1



Straße + Breitband

103.530,00 €

Kanalsanierung

85.000,00 €

WVL-Sanierung

85.000,00 €

Gesamt

273.530,00 €

Kostenprognose sind Brutto-Baukosten



WASSER-MÜLLER
INGENIEURBÜRO GMBH

Tulpenweg



Straße + Breitband	Kanalsanierung	WVL-Sanierung	Gesamt
153.510,00 €	46.000,00 €	187.000,00 €	386.510,00 €

Kostenprognose sind Brutto-Baukosten



Zustandsklasse 0-1

Nummer	Gemarkung	Straße	Schadens- klasse Straße
8	Markdorf	Am Bildbach	0-1
9	Markdorf	Bergleshof (Wirtschaftsweg)	0-1
10	Markdorf	Grivitenstraße	0-1
11	Markdorf	Küfergasse	0-1
12	Markdorf	Ringstraße	0-1
13	Markdorf	Schwalbenweg	0-1



Am Bildbach



Straße + Breitband

23.800,00 €

Kanalsanierung

20.000,00 €

WVL-Sanierung

36.000,00 €

Gesamt

79.800,00 €

Kostenprognose sind Brutto-Baukosten



WASSER-MÜLLER
INGENIEURBÜRO GMBH

Bergleshof



Straße + Breitband

Kanalsanierung

WVL-Sanierung

Gesamt

35.700,00 €

-

-

35.700,00 €

Kostenprognose sind Brutto-Baukosten



WASSER-MÜLLER
INGENIEURBÜRO GMBH

Grivitenstraße



Straße + Breitband

328.440,00 €

Kanalsanierung

77.000,00 €

WVL-Sanierung

228.000,00 €

Gesamt

633.440,00 €

Kostenprognose sind Brutto-Baukosten



WASSER-MÜLLER
INGENIEURBÜRO GMBH

Küfergasse



Straße + Breitband

39.270,00 €

Kanalsanierung

5.000,00 €

WVL-Sanierung

-

Gesamt

44.270,00 €

Kostenprognose sind Brutto-Baukosten



WASSER-MÜLLER
INGENIEURBÜRO GMBH

Ringstraße



Straße + Breitband

190.400,00 €

Kanalsanierung

116.000,00 €

WVL-Sanierung

175.000,00 €

Gesamt

481.400,00 €

Kostenprognose sind Brutto-Baukosten



WASSER-MÜLLER
INGENIEURBÜRO GMBH

Schwalbenweg



Straße + Breitband	Kanalsanierung	WVL-Sanierung	Gesamt
44.030,00 €	25.000,00 €	44.000,00 €	113.030,00 €

Kostenprognose sind Brutto-Baukosten



Zustandsklasse 1

Nummer	Gemarkung	Straße	Schadens- klasse Straße
14	Riedheim	Oberleimbach	1
15	Markdorf	Pestalozzistraße Bereich D ohne Kreuzung	1
16	Markdorf	Zum Säntisblick	1



Oberleimbach



Straße + Breitband

79.730,00 €

Kanalsanierung

37.000,00 €

WVL-Sanierung

6.000,00 €

Gesamt

122.730,00 €

Kostenprognose sind Brutto-Baukosten



WASSER-MÜLLER
INGENIEURBÜRO GMBH

Pestalozzistraße Bereich 2



Straße + Breitband	Kanalsanierung	WVL-Sanierung	Gesamt
63.070,00 €	-	-	63.070,00 €

Kostenprognose sind Brutto-Baukosten
Kanalsanierung und WVL-Sanierung in Bereich 1 enthalten



Zum Sämtisblick



Straße + Breitband

38.080,00 €

Kanalsanierung

82.000,00 €

WVL-Sanierung

54.000,00 €

Gesamt

174.080,00 €

Kostenprognose sind Brutto-Baukosten



WASSER-MÜLLER
INGENIEURBÜRO GMBH

Überblick

