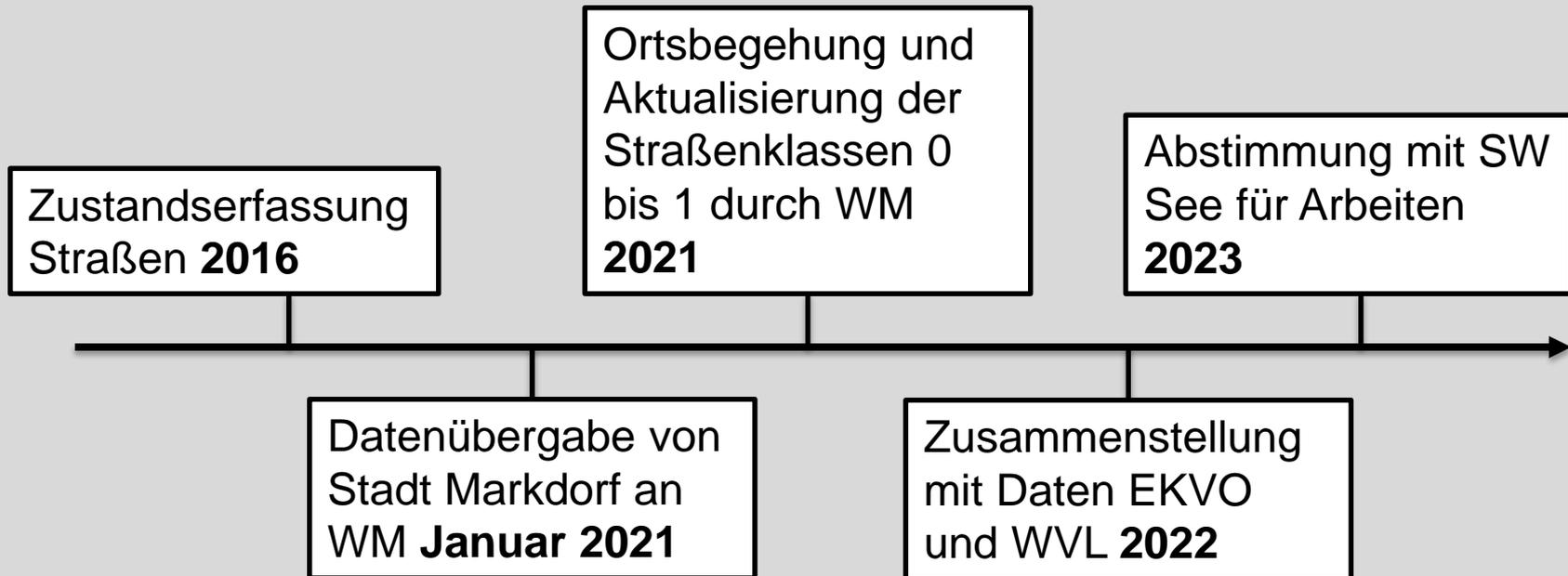


# Betreuung Straßenbau Markdorf

Zustand der Straßen im Gebiet  
der Stadt Markdorf



# Herkunft der Daten



# Überblick Schadensklasse 0 bis 1

Nummer	Gemarkung	Straße	Brutto-Baukosten		Zustands- klasse Kanal	Kanalisation	Brutto-Baukosten		Priorität WWL Stadtwerk	Kontingenzprognose WWL	Bemerkung WWL Stadtwerk am See	Gesamtkosten
			Schaden- klasse Straße	Kontingenzprognose Straße + Brötterland			Kontingenzprognose Kanalisation	Kontingenzprognose WWL				
1	Markdorf	Oberacherhofstraße	0	19.040,00 €	kein Kanal		- €	keine Leitung	- €			19.040,00 €
2	Markdorf	Druggergasse (DN-Stralle + Wirtschaftsweg)	0	202.990,00 €	2	Innenanlenkung - 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 Eigenleitnab: (DN 40) legt Angebot wegen Koord. mit Netzdienst (geliefert) ca. 50m + 4 WVA		70.130,00 €
4	Markdorf	Hahnstraße	0	191.590,00 €	2-3	Innenanlenkung - 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 (1 2024 im Feasibility)		447.590,00 €
5	Markdorf	Kolpingstraße	0	73.780,00 €	0	3 Anschlüsse offene Bauweise Innenanlenkung 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 Einleitung	0	103.530,00 €	0-1	2 Stränge nicht in Betrieb - Verdämmen von Schächten aus nicht möglich (von Straße aus deutlich) Innenanlenkung 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 Geokörnung zu verlegen für Anschluss neuer Gebäude		273.530,00 €
7	Markdorf	Tulpenweg	0	153.510,00 €	0-1	2 Stellen offene Bauweise DRINGEND bei Wurdelecken - Innenanlenkung kurz- mittelfristig	46.000,00 €	7	187.000,00 €	Auskunft Stadtwerk am See für bauliche Stellung: 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 Bildbach	0-1	23.800,00 €	1	2 Stellen offene sanit. Innenanlenkung - 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, Baugruben 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	Orientalstraße	0-1	328.440,00 €	2	Innenanlenkung	77.000,00 €	Zustand zu untersuchen	228.000,00 €	unterer Bereich GGG DN 125 (200 m) Zustand sollte untersucht werden (Lochfall); Sanierung schräg 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, Baugruben unbekannt, kein WVA im GIS, keine WVA im GIS, keine WVA im GIS Feuerwehr, ca. 80 m lang, nicht - wenn nicht: Rückbau de nur UffM am Ende -> Stiegenbau?		44.770,00 €
12	Markdorf	Engelstraße	0-1	190.400,00 €	1-2	2 Schächte mittel- bis lang bis neu bauen - 1 Schacht versetzen im Zuge Sanierung Kanal in Privatfläche - Innenanlenkung kurz- mittelfristig Schächte/Leitung zwischen in einem öffentlichen Haltungen abgebaut - detaillierte Auswertung noch wartend	116.000,00 €	1	175.000,00 €	Angebot Sanierung GG DN 80 im Zuge Gesamtleitung 2021 lag vor, ganzer Bereich; Brüche: 2015, 2016, 2018 ca. 340m DN80 + 11 WVA		481.400,00 €
13	Markdorf	Schwellenberg	0-1	44.030,00 €	1-2	Innenanlenkung	25.000,00 €	3	44.000,00 €	DN 100 GGG 65 m + 3 WVA, keine Brüche in den letzten Jahren bekannt, Baugruben 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 Hältung + 2 Schächte - Innenanlenkung 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, Baugruben unbekannt, WVA Nr. 11 muss ersetzt werden (2 Brüche), Schleierschacht aufgeben		122.730,00 €
15	Markdorf	Pestalozzistraße Bereich D ohne Einleitung	1	63.070,00 €	0	Innenanlenkung dringend (Kosten in Pestalozz Bereich 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 Hältung (30m) besser + Schachttaubach + 37m mittelfristig Schächtlöser offen dringend bis St. mittelfristig	82.000,00 €	2	54.000,00 €	bestehende WWL im privaten Bereich (bröcklich) 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	Kanalsanierung	WVL-Sanierung	Gesamt
262.990,00 €	11.000,00 €	-	273.990,00 €

Kostenprognose sind Brutto-Baukosten



# 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



<b>Straße + Breitband</b>	<b>Kanalsanierung</b>	<b>WVL-Sanierung</b>	<b>Gesamt</b>
73.780,00 €	40.000,00 €	84.000,00 €	197.780,00 €

Kostenprognose sind Brutto-Baukosten



# Pestalozzistraße Bereich 1



Straße + Breitband	Kanalsanierung	WVL-Sanierung	Gesamt
103.530,00 €	85.000,00 €	85.000,00 €	273.530,00 €

Kostenprognose sind Brutto-Baukosten



# Tulpenweg



**Straße + Breitband**

153.510,00 €

**Kanalsanierung**

46.000,00 €

**WVL-Sanierung**

187.000,00 €

**Gesamt**

386.510,00 €

Kostenprognose sind Brutto-Baukosten



WASSER-MÜLLER  
INGENIEURBÜRO GMBH

# 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**

**Kanalsanierung**

**WVL-Sanierung**

**Gesamt**

39.270,00 €

5.000,00 €

-

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**

44.030,00 €

**Kanalsanierung**

25.000,00 €

**WVL-Sanierung**

44.000,00 €

**Gesamt**

113.030,00 €

Kostenprognose sind Brutto-Baukosten



WASSER-MÜLLER  
INGENIEURBÜRO GMBH

# 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

