



Maßnahme: Gemeinde Niedernberg
Anlage 1 Sanierungsverfahren und geschätzte Sanierungskosten der ZKL 0-1 aus EÜV 2018

REP	= punktuelle Reparatur (z.B. Zulaufanbindung, Kurzliner, Manschette, Kleinbaugrube etc.)
REN	= ganzheitliche Sanierung (z.B. Schlauchliner)
ERN	= Erneuerung in offener Bauweise
?	= Besonderheit/Klärungsbedarf

Ortsteil	Straßenname	Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Untersuchungslänge [m]	Material	DN [mm]	Maßnahme				Bemerkungen /SAN-Verfahren	geschätzte Sanierungskosten (netto)	Alternativ geschätzte Sanierungskosten (netto)
								REP	REN	ERN	?			
Gemeinde Niedernberg	Bettlerweg	10181	10181	61128	51,40	STZ	300	x				Rissbildung, Klaffender Riss, scherbenförmig / 1*Kurzliner 0,60m	228,00 €	228,00 €
	Ilbenstr.	326N	326N	700	29,2	B	600		x			Dichtungsmaterial an mehreren Rohrverbindungen einragend / Haltung sollte ganzheitlich saniert werden	11.570,00 €	11.570,00 €
	Tafelweg	51003	51003	51002	44	STZ	300	x	x			Rissbildung, Klaffender Riss, scherbenförmig / 2*Kurzliner 0,60m	432,00 €	10.580,00 €
	Tafelweg	51004	51004	51003	50,1	STZ	300		x			mehrere Rissbildungen, Klaffende Risse / Haltung sollte ganzheitlich saniert werden	14.172,00 €	14.172,00 €
	Tafelweg	51005	51005	51004	49,5	STZ	300		x			mehrere Rissbildungen, Klaffende Risse / Haltung sollte ganzheitlich saniert werden	13.140,00 €	13.140,00 €
	Tafelweg	51006	51006	51005	39,3	STZ	300	x	x			Rissbildung, Klaffender Riss, scherbenförmig / 1*Kurzliner 0,60m	228,00 €	9.546,00 €
	Tafelweg	51007	51007	51006	30,5	STZ	300	x	x			Rissbildung, Klaffender Riss, Exfiltration / 1*Kurzliner 0,60m und 1*Longliner 2,60m	1.152,00 €	8.510,00 €
	Großostheimer Strasse	513	513	512	12,3	B	300		x			1m Betonrohr Falzmuffe / Haltung sollte ganzheitlich saniert werden	3.156,00 €	3.156,00 €
	Am Wasserturm	51801	51801	518	33,3	STZ	250	x	x		x	mehrere Rissbildungen, Klaffende Risse / Haltung sollte ganzheitlich saniert werden	7.110,00 €	7.110,00 €
	Ilbenstrasse	60403	60403	60402	25	B	600	x	x			Schadhafter Anschluss, Hohlraum u. Boden sichtbar, nicht fachgerechter Übergang (Dimensionsänderung) auf PVC-Rohr / 2* Kleinbaugrube, Haltung sollte ganzheitlich saniert werden	10.550,00 €	10.550,00 €
	Ilbenstr.	60404	60404	60403	37,6	B	600		x			Dichtungsmaterial an mehreren Rohrverbindungen einragend / Haltung sollte ganzheitlich saniert werden	14.960,00 €	14.960,00 €
	Ilbenstr.	60405	60405	60404	42	B	600		x			Dichtungsmaterial an mehreren Rohrverbindungen einragend / Haltung sollte ganzheitlich saniert werden	16.150,00 €	16.500,00 €
	Ilbenstr.	60406	60406	60405	46	B	600		x			Dichtungsmaterial an mehreren Rohrverbindungen einragend / Haltung sollte ganzheitlich saniert werden	19.250,00 €	19.250,00 €



Maßnahme: **Gemeinde Niedernberg**
 Anlage 1 **Sanierungsverfahren und geschätzte Sanierungskosten der ZKL 0-1 aus EÜV 2018**

REP	= punktuelle Reparatur (z.B. Zulaufanbindung, Kurzliner, Manschette, Kleinbaugrube etc.)
REN	= ganzheitliche Sanierung (z.B. Schlauchliner)
ERN	= Erneuerung in offener Bauweise
?	= Besonderheit/Klärungsbedarf

Ortsteil	Straßenname	Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Untersuchungslänge [m]	Material	DN [mm]	Maßnahme				Bemerkungen /SAN-Verfahren	geschätzte Sanierungskosten (netto)	Alternativ geschätzte Sanierungskosten (netto)
								REP	REN	ERN	?			
	Ilbenstr.	60407	60407	60406	32	B	600		x			Dichtungsmaterial an mehreren Rohrverbindungen einragend / Haltung sollte ganzheitlich saniert werden	14.350,00 €	14.350,00 €
	Ilbenstr.	60408	60408	60407	12	B	600					Dichtungsmaterial an mehreren Rohrverbindungen einragend / Haltung sollte ganzheitlich saniert werden	4.650,00 €	4.650,00 €
Gemeinde Niedernberg	Ilbenstr.	60412	60412	60404	29,8	SB	300		x			mehrere Rissbildungen / Haltung sollte ganzheitlich saniert werden	13.130,00 €	13.130,00 €
	Ilbenstr.	700	700	60408	10,1	B	600					Dichtungsmaterial an mehreren Rohrverbindungen einragend / Haltung sollte ganzheitlich saniert werden	5.335,00 €	5.335,00 €
gesamte geschätzte Sanierungskosten (netto) der ZKL 0-1 aus EÜV 2018												149.563,0 €	176.737,0 €	