



**Maßnahme: Gemeinde Niedernberg**  
**Anlage 1 Sanierungsverfahren und geschätzte Sanierungskosten der ZKL 0-1 aus EÜV 2019**

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	Pfarrer-Seubert-Str.	139	139	138	50,9	SB	700	x			x	Anhaftende Stoffe, Inkrustation / <b>1*Manschette? Klären!!!</b>	750,00 €	750,00 €
	Pfarrer-Seubert-Str.	143	143	142	50,1	B	600	x				Wurzeln, komplexes Wurzelwerk aus Spalt der Anschlusseinbindung/ <b>1 mal ROB V EP + RPB FR</b>	700,00 €	700,00 €
	Raiffeisenstr.	14601	14601	146	48,5	STZ	300	x				Rissbildung, Riss, scherbenförmig über ges. Rohrlänge/ <b>1*Kurzliner 1,20m + ROB V EP, Rissbildung, Riss, gewunden/spiralförmig / 1*Kurzliner 0,60m, 1 KBG wg nicht fachgerechter Anschluss Klärungsbedarf...</b>	1.134,00 €	1.134,00 €
	Raiffeisenstr.	14605	14605	14604	27,4	STZ	300	x				nicht fachgerechter Anschluss/ <b>1*Anschluss verpressen</b> Rissbildung, Riss, gewunden/spiralförmig/ <b>1*Kurzliner 0,60m</b>	678,00 €	678,00 €
	Heiligenweg	147	147	146	54,6	B	400	x				Rissbildung, Riss, gewunden/spiralförmig/ <b>1*Kurzliner 0,60m</b> Schadhafter Anschluss, Riss im Bereich der Anschlussanbindung/ <b>1*Anschluss verpressen PCC</b>	720,00 €	720,00 €
	Kolpingstr.	14701	14701	147	48,6	STZ	300	x				Rissbildung, Riss, scherbenförmig/ <b>1*Kurzliner 1,20m, ! Anschluss ROB V PCC</b> , Rissbildung, Riss, gewunden/spiralförmig/ <b>1*Kurzliner 0,60m</b>	1.134,00 €	1.134,00 €
	Kolpingstr.	14702	14702	14701	49	STZ	300	x				Aufgrund mehrerer Rissbildungen <b>Schlauchliner!</b>	12.880,00 €	12.880,00 €
	Heiligenweg	148	148	147	32,5	STZ	300	x				Rissbildung, Riss, scherbenförmig über ges. Rohrlänge/ <b>1*Kurzliner 1,20m</b> Rissbildung, Riss, *Anschluss verpressen PCC, gewunden/spiralförmig/ <b>1*Kurzliner 0,60m</b>	1.098,00 €	1.098,00 €
	Heiligenweg	149	149	148	35,4	STZ	300	x				Rissbildung, Riss, scherbenförmig/ <b>1*Longliner 2,60m und 1*Kurzliner 1,10m</b>	1.782,00 €	10.038,00 €



**Maßnahme: Gemeinde Niedernberg**  
**Anlage 1 Sanierungsverfahren und geschätzte Sanierungskosten der ZKL 0-1 aus EÜV 2019**

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	?			
	entlang Kr MIL 38	<b>1R13A</b>	1R13A	1R13	63,4	SB	300	x				Rissbildung, Riss, gewunden/spiralförmig mit Infiltration an Rohrverbindung, Schwitzen/ <b>1*Kurzliner 0,60m</b>	228,00 €	<b>228,00 €</b>
	Stix Privatgelände	<b>1R3</b>	1R3	1R4	20,6	SB	800	x				mit Steinen prov. verschlossener Anschluss/ <b>(Klärungsbedarf!) sonst INM</b>	450,00 €	<b>Zwiesler</b>
	Großostheimer Str.	<b>4R1</b>	4R1	129F	24,4	B	250	x				verschobene Verbindungen an mehrere Stelle / alternativ Liner	396,00 €	<b>6.100,00 €</b>
	Großostheimer Str.	<b>4R2</b>	4R2	<b>4R1</b>	53,4	B	250	x				Rissbildung, klaffend, am Rohrfumfang + verschobene Verbindung/ <b>2*Kurzliner 0,60m + Gerinne und Bankette vom Schacht 4R1</b>	996,00 €	<b>13.750,00 €</b>
	Stix Privatgelände	<b>K3</b>	K3	K2	40,9	SB	300	x				Inkrustation an der Rohr-/Schachteinbindung/ <b>1*Handsanierung</b>	220,00 €	<b>220,00 €</b>
	Stix Privatgelände	<b>K9</b>	K9	K3	55,7	SB	300	x				Infiltration, Tropfen und Inkrustation an der Rohr-/Schachteinbindung/ <b>1*Handsanierung</b>	220,00 €	<b>220,00 €</b>
<b>gesamte geschätzte Sanierungskosten (netto) der ZKL 0-1 aus EÜV 2019</b>												<b>23.386,0 €</b>	<b>49.650,0 €</b>	