

Kostenansatz aus dem Strukturgutachten vom Mai 2022

Varianten Kostenansatz in € brutto inklusive Nebenkosten	Variante 0 Erhalt KA Oberteuringen		Variante 1 Anschluss an die KA Friedrichshafen V 1a Kreisstraße V 1b Riedbach	
	Erweiterung Kläranlage ¹⁾	2.200.000		
Retentionsbodenfilter	1.050.000	Neu: rd. 1.732.000 €* 1.000.000		
Erweiterung Spurenstoffe	1.013.000			
Erweiterung für den Umschluss			<i>nach Angaben FN nicht nötig</i>	
Umbau der Aufgegebenen KA			400.000 **	
Einkauf / Durchleitung FN			4.280.000	
Reinvestition KA			Neu: rd. 1.237.500 €	
Bau 30 jährlich	3.328.000		<i>in Betriebskostenumlage</i>	
Maschine 15 jährlich	1.996.000		<i>in Betriebskostenumlage</i>	
Elektro 10 jährlich	1.331.000		<i>in Betriebskostenumlage</i>	
Sanierung KA auf Neuwert	1.965.000		16.335.000	
Investition Kanal und Pumpwerk			3.900.000	3.800.000
Reinvestition Kanal u Pumpwerk			Neu: rd. 5.332.000 €	
Bau 30 jährlich			300.000	300.000
Maschine 15 jährlich			180.000	180.000
Elektro 10 jährlich			120.000	120.000
Jährliche Betriebskosten KA	473.000		370.000 ²⁾ Neu: 420.000 €*** incl. Kanalunterhaltung!	
Jährliche Betriebskosten Kanal ³⁾	Von einer Kostensteigerung ist auch hier auszugehen		151.000****	139.000****
Verbleibende Betriebskosten			22.000	

- 1) Umbau Belebung, Neubau Nachklärbecken
 2) Betriebskosten inkl. Reinvestitionskosten KA (Zahlen in Absprache mit der Stadt FN)
 3) Betriebsumlage für Sammler in FN, Betrieb neue Trasse und die Energiekosten- und Betriebskosten der Pumpwerke

*Für alle Varianten notwendig (incl. Grunderwerb und Zu-/Ableitung).

**Umbau der vorhandenen Becken zu RÜB bzw. Pufferbecken. Im Strukturgutachten wurden hierfür 400.000 € angesetzt. Grundsätzlich ist zu entscheiden, ob/wie die Becken weiterhin genutzt werden sollen oder ein Rückbau der Becken erfolgen soll.

***Darin enthalten sind Kosten für Entsorgung Klärschlamm, Betriebsmittel, Strom, Finanzierungskosten, Abschreibungen, Personalkosten usw.

****Darin enthalten 90.000 € Betriebskosten für den Sammler.