optimierte Arbeitshilfe - Grundlagen der Veranschlagung § 12 GemHVO *Inv.-Nr. 7021-2101 - Erneuerung Leittechnik Kläranlage*

Unterlagen

Bas	Basis der Kostenermittlung (bitte zutreffende Alternative wählen)			
V	V	vom	Info Verbandsversammlung am	
X	Kostenschätzung	08/2023		
	Kostenberechnung			
X	Kostenanschlag / Ausschreibung	06/2024		
SEY.	Wirtschaftlichkeitsvergleich			
	Folgekostenberechnung			
		Art	in €	
	Verbrauchskosten	HeizungEnergie		
		Wasser/ Abwasser		
		Strom	50	
		Abfall		
		sonstige		
	Unterhaltung	Reinigung		
		Anlagenpflege		
		Unterhaltung		
		Sonstiges	2450	
	sonstige Aufwendungen	Versicherungen		
		Steuern Gebühren		
		Mieten		
		Summe	2500	
	kalkulatorische Kos	ten (u.a. Abschreibungen):	45633,33	
		ose, Erstattungen, Pachten	+3033,33	
	Fo	lgekosten pro Jahr	48133,33	
	Zeitplan Umsetzung			
	Mittelabflussplan			
	Fakten (Zeitplanung)	Monat/ Jahr		
	geplanter Beginn	08/2023		
	geplanter Abschluss	04/2025		
	geplante Nutzung ab	04/2025	_	
) <u>00</u>	Kosten	in€	Veranschlagung im Jahr	
	Auszahlungen gesamt	530.000,00 €	2023, 2024 und 2025	
	Einzahlungen gesamt	15.000,00 €	2024 4114 2025	
	Finanzierung Invest		über Gesamthaushalt	
	Eigenmittel			
	Fremdmittel/ Zuschüsse			
	Kreditmittel			
	jährliche Kosten ab Nutzung			
Γ	Gesamtkosten Lebenszyklus 15 (ausgelegt auf X Jahre)			

Erläuterungen Arbeitshilfe LDK -Stand 16.8.23

optimierte Arbeitshilfe - Grundlagen der Veranschlagung § 12 GemHVO *Inv.-Nr. 7021-2201 - Erneuerung BHKW*

Unterlagen

Bas	Basis der Kostenermittlung (bitte zutreffende Alternative wählen)		
V	Kostonschätzung	vom	Info Verbandsversammlung am
	Kostenschätzung	10/2024	
	Kostenberechnung		
	Kostenanschlag		
	Wirtschaftlichkeitsvergleich		
	Folgekostenberechnung		
		Art	in €
	Verbrauchskosten	HeizungEnergie	
		Wasser/ Abwasser	
		Strom Abfall	
		sonstige	
	Unterhaltung	Reinigung	
	Officernaturing		
		Anlagenpflege Unterhaltung	
		Sonstiges	12000
	sonstige Aufwendungen		12000
	sonstige Aufwendungen	Versicherungen Steuern	
		Gebühren	
		Mieten	
		Summe	12000
	kalkulatorische Kos	ten (u.a. Abschreibungen):	32066,67
	abzüglich: Erlö	ise, Erstattungen, Pachten	
,	Fo	lgekosten pro Jahr	44066,67
	Zeitplan Umsetzung		
	Mittelabflussplan		
11			estes (m. Visiter este en
	Fakten (Zeitplanung)	Monat/ Jahr	
	geplanter Beginn	08/2024	
	geplanter Abschluss	06/2025	
	geplante Nutzung ab	06/2025	_
	Kosten	in €	Veranschlagung im Jahr
	Auszahlungen gesamt	370.000,00€	2024 und 2025
	Einzahlungen gesamt	- €	
	Finanzierung Invest	2.00	über Gesamthaushalt
	Eigenmittel		
	Fremdmittel/ Zuschüsse		
	Kreditmittel		
	jährliche Kosten ab Nutzung		
F	Gesamtkosten Lebenszyklus	15	(ausgelegt auf X Jahre)
	- Committee Control Principle	13	and Percent and Wight

Erläuterungen

optimierte Arbeitshilfe - Grundlagen der Veranschlagung \S 12 GemHVO

Inv.-Nr. 7021-2303 - Sanierung altes Betriebsgebäude

Unterlagen

Basis der Kostenermittlung (bitte zutreffende Alternative wählen)			
X Kostenschätzung	08/2023	Info Verbandsversammlung am	
Kostenberechnung			
X Kostenanschlag / Ausschreibung	09/2024		
Wirtschaftlichkeitsvergleich			
Folgekostenberechnung			
	Art	in€	
Verbrauchskosten	HeizungEnergie	1000	
	Wasser/ Abwasser	900	
	Strom	1500	
	Abfall	250	
	sonstige		
Unterhaltung	Reinigung	9500	
	Anlagenpflege		
	Unterhaltung	500	
	Sonstiges		
sonstige Aufwendungen	Versicherungen	9000	
Bollstige Halfreiteangen	Steuern		
	Gebühren		
	Mieten		
	Summe	22650	
kalkulatorische Kos	ten (u.a. Abschreibungen):	42300	
abzüglich: Erlo	öse, Erstattungen, Pachten		
Fo	lgekosten pro Jahr	64950	
Zeitplan Umsetzung			
Mittelabflussplan			
Fakten (Zeitplanung)	Monat/ Jahr		
geplanter Beginn	08/2023		
geplanter Abschluss	02/2025		
geplante Nutzung ab	02/2025		
Kosten	in €	Veranschlagung im Jahr	
Auszahlungen gesamt	1.000.000,00€	2023, 2024 und 2025	
Einzahlungen gesamt	60.000,00 €	2024	
Finanzierung Invest		über Gesamthaushalt	
Eigenmittel			
Fremdmittel/ Zuschüsse			
Kreditmittel			
jährliche Kosten ab Nutzung			
Gesamtkosten Lebenszyklus	40	(ausgelegt auf X Jahre)	

optimierte Arbeitshilfe - Grundlagen der Veranschlagung § 12 GemHVO

Inv.-Nr. 7021-2501 - PV-Anlage Kläranlagengebäude + Freifläche

Unterlagen

Basis der Kostenermittlung (bitte zutreffe	ende Alternative wählen) vom	Into Verbandsversammlung am
X Kostenschätzung	10/2024	into verbandsversammung am
	20,202	
Kostenberechnung		
Kostenanschlag		
Wirtschaftlichkeitsvergleich		
Folgekostenberechnung		
	Art	in €
Verbrauchskosten	HeizungEnergie Wasser/ Abwasser	
	Strom	
	Abfall	
	sonstige	
Unterhaltung	Reinigung	
	Anlagenpflege	
	Unterhaltung	
	Sonstiges	2000
sonstige Aufwendungen	Versicherungen	1000
	Steuern	
	Gebühren Mieten	
	Summe	3000
kalkulatorische Kos	ten (u.a. Abschreibungen):	24500
	öse, Erstattungen, Pachten	21300
Fo	lgekosten pro Jahr	27500
Zeitplan Umsetzung		
Mittelabflussplan		
Fakten (Zeitplanung)	Monat/ Jahr	
geplanter Beginn	08/2024	
geplanter Abschluss	08/2025	
geplante Nutzung ab	08/2025	
Kosten	in €	Veranschlagung im Jahr
Auszahlungen gesamt	350.000,00€	2025
Einzahlungen gesamt	- €	
Finanzierung Invest		über Gesamthaushalt
Eigenmittel		
Fremdmittel/ Zuschüsse		
Kreditmittel		
jährliche Kosten ab Nutzung		
Gesamtkosten Lebenszyklus	20	(avanalant auf V latera)
Gesamikosten Lebenszykius	20	(ausgelegt auf X Jahre)

Erläuterungen Arbeitshilfe LDK -Stand 16.8.23

optimierte Arbeitshilfe - Grundlagen der Veranschlagung § 12 Gemhvo

Inv.-Nr. 7024-2313 - Merkenbach NBG In der Grub

Unterlagen

Basis der Kostenermittlung (bitte zutreffende Alternative wählen)		
X Kostenschätzung	10/2024	P. II. San Constitution of the Constitution of
Kostenberechnung		
Kostenanschlag		
Wirtschaftlichkeitsvergleich		West Committee of the C
Folgekostenberechnung		
roigenostementermang	Art	in €
Verbrauchskosten	HeizungEnergie	
	Wasser/ Abwasser	
	Strom	
	Abfall	
	sonstige	
Unterhaltung	Reinigung	
	Anlagenpflege	
	Unterhaltung	
	Sonstiges	
sonstige Aufwendungen	Versicherungen	
sonsage natwendingen	Steuern	
	Gebühren	
	Mieten	
	Summe	
kalkulatorische Kost	en (u.a. Abschreibungen):	41000
abzüglich: Erlö	se, Erstattungen, Pachten	
Fol	gekosten pro Jahr	41000
Zeitplan Umsetzung		
Mittelabflussplan		
Fakten (Zeitplanung)	Manage / Jaka	
	Monat/ Jahr	
geplanter Beginn	08/2024	
geplanter Abschluss	12/2025	
geplante Nutzung ab	12/2025	
Kosten	in€	Veranschlagung im Jahr
Auszahlungen gesamt	1.025.000,00 €	2025 und 2026
Einzahlungen gesamt	- €	
Finanzierung Invest		über Gesamthaushalt
Eigenmittel		
Fremdmittel/ Zuschüsse		
Kreditmittel		
jährliche Kosten ab Nutzung		
Gesamtkosten Lebenszyklus	50	augalogt out V Johns
Gesamirosten Lebenszykius	50	ausgelegt auf X Jahre)

<u>Erläuterungen</u>

optimierte Arbeitshilfe - Grundlagen der Veranschlagung § 12 GemHVO

Inv.-Nr. 7024-2503 - Kanalerneuerung OD K 66 Herborn-Hörbach

Unterlagen

Basis der Kostenermittlung (bitte zutreffende Alternative wählen)		
X Kostenschätzung	10/2024	Info Verbandsversammlung am
Kostenberechnung	Mary Mary Mary Mary	
Kostenanschlag		
Wirtschaftlichkeitsvergleich		
Folgekostenberechnung		
	Art	in€
Verbrauchskosten	HeizungEnergie	
	Wasser/ Abwasser Strom	
	Abfall	
	sonstige	
Unterhaltung	Reinigung	
- The Market B	Anlagenpflege	
	Unterhaltung	
	Sonstiges	
sonstige Aufwendungen	Versicherungen	
3013tiBe NativelladifiBeri	Steuern	
	Gebühren	
	Mieten	
	Summe	0
	ten (u.a. Abschreibungen):	44000
abzüglich: Erlö	öse, Erstattungen, Pachten	
Fo	lgekosten pro Jahr	44000
Zeitplan Umsetzung		
Mittelabflussplan		
Fakten (Zeitplanung)	Monat/ Jahr	
	12/2024	
geplanter Beginn	05/2026	
geplanter Abschluss		
geplante Nutzung ab	05/2026	The state of the s
Kosten	in €	Veranschlagung im Jahr
Auszahlungen gesamt	1.100.000,00€	2025 und 2026
Einzahlungen gesamt	=: €	
Finanzierung Invest		über Gesamthaushalt
Eigenmittel		
Fremdmittel/ Zuschüsse		
Kreditmittel		
jährliche Kosten ab Nutzung		
Gesamtkosten Lebenszyklus	50	(ausgelegt auf X Jahre)
		·

Erläuterungen