

# Gemeinde Südmüritz

## Beschlussvorlage

BV-30-2023-005

öffentlich

## Entscheidung über Variante zur Instandsetzung der Steganlage in Ludorf

<i>Organisationseinheit:</i> Bauamt	<i>Datum</i> 22.03.2023
<i>Bearbeiter:</i> Kerstin Seidel	

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Bauausschuss Südmüritz (Vorberatung)	28.03.2023	Ö
Gemeindevertretung Südmüritz (Entscheidung)	13.04.2023	Ö

### Beschlussvorschlag

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Südmüritz beschließt zur Sanierung der Bootssteganlage des Wasserwanderrastplatzes Ludorf, die Variante "Instandsetzung Bestandssteganlage + Anordnung einer Steinmole" zu beauftragen.

Die Planungskosten für die Grundlagenermittlung und die Vorplanungen betragen 14.922,48 € (brutto).

### Sachverhalt

Zur Errichtung einer Steinmole vor der Bestandssteganlage am Wasserwanderrastplatz Ludorf muss im Genehmigungsverfahren eine Bauvoranfrage beim Umweltamt des Landkreises MSE gestellt werden. Für die Vorplanungen wurde das Ingenieurbüro Thiele und Partner aus Neustrelitz gebunden.

Weitere Leistungsphasen müssen danach ausgeschrieben werden.

### Finanzielle Auswirkungen

Finanzielle Auswirkungen	<input type="checkbox"/>	Nein	<input checked="" type="checkbox"/>	Ja
Im Haushalt vorgesehen?	<input type="checkbox"/>	Nein	<input checked="" type="checkbox"/>	Ja, Produktkonto
				57302.52339000

Ertrag/Einzahlung in €	.....	<input type="checkbox"/>	Überplanmäßige Ausgabe
Aufwand/Auszahlung in €	14.922,48	<input type="checkbox"/>	Außerplanmäßige Ausgabe

### Anlage/n

1	Kostenschätzung (öffentlich)
2	Honorarermittlung (öffentlich)

## Instandsetzung Steganlage Ludorf - Variante 6

### Mole vor Bestand und Instandsetzung Schwimmsteganlage

#### Leistungsgliederung nach Hauptgruppen

Pos. Bezeichnung	Menge	Einheit	EP	Kosten	Summen
<b>1. Baugrube, Wasserhaltung,</b>					<b>2.500,00 €</b>
1.1. Vorarbeiten	1	Psch		2.500,00 €	
<b>2. Mole</b>					<b>321.856,00 €</b>
2.1. Geräteinsatz Steinschüttung	1	Psch		50.000,00 €	
2.2. Steinschüttung	3398,2	t	80,00 €	271.856,00 €	
<b>3. Instandsetzung Steganlage</b>					<b>82.335,00 €</b>
3.1. Betoninstandsetzung	272	m²	55,00 €	14.960,00 €	
3.2. Fehlender Schwimmsteg ersetzen	1	st	50.000,00 €	50.000,00 €	
3.3. Schadhafte Anschlüsse instandsetzen	1	Psch	5.000,00 €	5.000,00 €	
3.4. Fehlendes Gelände herstellen	16	m	375,00 €	6.000,00 €	
3.5. Holzleisten austauschen	255	m	25,00 €	6.375,00 €	
<b>4. Anlegesteg Fahrgastschiffahrt</b>					<b>70.000,00 €</b>
4.1. Dalben herstellen	2	St	5.000,00 €	10.000,00 €	
4.2. Stegkonstruktion	1	Psch	60.000,00 €	60.000,00 €	
4.3. Gangway	1	St	10.000,00 €	10.000,00 €	
<b>4. Oberflächenschutz</b>					<b>10.000,00 €</b>
4.1. Korrosionsausbesserungen Dalben + Anschlüsse	1	Psch		10.000,00 €	
<b>5. Baustelleneinrichtung, Technische Bearbeitung, Verkehrssicherung</b>					<b>50.000,00 €</b>
5.1. Wasserbaustelle	1	Psch		50.000,00 €	
5.2. Verkehrssicherung	1	Psch		2.500,00 €	

Netto-Summe	536.691,00 €
Nebenleistungen 5%	26.834,55 €
Zwischensumme	563.525,55 €
Mehrwertsteuer 19%	107.069,85 €
Gesamtsumme	670.595,40 €
<b>Brutto-Summe geschätzt</b>	<b>671.000,00 €</b>

**Vorhaben:** Instandsetzung Steganlage Ludorf  
**Bauherr:** Amt Röbel Müritz, Marktplatz 1, 17207 Röbel/Müritz  
**Teilleistung:** Objektplanung / Ingenieurbauwerke

**Architekt/Ingenieur:** Name, Vorn.: Ingenieurbüro Thiele & Partner mbB  
 Straße: Zierker Straße 39  
 PLZ, Ort: 17235 Neustrelitz

**Honorarermittlung:** Ingenieurbauwerke HOAI 2021, Teil 3, Abschnitt 3, § 44

Anrechenbare Kosten **536.691,00 € lt. Kostenschätzung Variante 6**  
 Honorarzone/Honorarsatz Zone III/Mittel 54.285,26 €  
 Umbauzuschlag Mindestsatz 0,00% 0,00 €  
**Honorar 100,00% 54.285,26 €**

Leistung	Prozent-sätze	Honoraranteil	Nebenkosten 5,00%	Honorar Netto	MwSt. 19,00%	Honoar Brutto
1. Grundlagenermittlung	2,00%	1.085,71 €	54,29 €	1.140,00 €	216,60 €	1.356,60 €
2. Vorplanung	20,00%	10.857,05 €	542,85 €	11.399,90 €	2.165,98 €	13.565,88 €
3. Entwurfsplanung	25,00%	13.571,32 €	678,57 €	14.249,89 €	2.707,48 €	16.957,37 €
4. Genehmigungsplanung	5,00%	2.714,26 €	135,71 €	2.849,97 €	541,49 €	3.391,46 €
5. Ausführungsplanung	15,00%	8.142,79 €	407,14 €	8.549,93 €	1.624,49 €	10.174,42 €
6. Vorbereitung der Vergabe	13,00%	7.057,08 €	352,85 €	7.409,93 €	1.407,89 €	8.817,82 €
7. Mitwirkung bei der Vergabe	4,00%	2.171,41 €	108,57 €	2.279,98 €	433,20 €	2.713,18 €
8. Baubearbeitung	15,00%	8.142,79 €	407,14 €	8.549,93 €	1.624,49 €	10.174,42 €
9. Objektbetreuung	1,00%	542,85 €	27,14 €	569,99 €	108,30 €	678,29 €
Summe	<b>100,00%</b>	<b>54.285,26 €</b>	<b>2.714,26 €</b>	<b>56.999,52 €</b>	<b>10.829,91 €</b>	<b>67.829,43 €</b>
<b>Gesamtsumme</b>		<b>54.285,26 €</b>	<b>2.714,26 €</b>	<b>56.999,52 €</b>	<b>10.829,91 €</b>	<b>67.829,43 €</b>