

Beschlussvorlage

Beratungsfolge	Termin	Status	TOP
Umwelt-, Werk- und Kleingartenausschuss Schacht-Audorf	18.08.2022	öffentlich	11.
Gemeindevertretung Schacht-Audorf	27.09.2022	öffentlich	

Beratung und Beschlussfassung über die Sanierung der alten vorhandenen Trinkwasserleitungen

1. Darstellung des Sachverhaltes:

In den unten aufgelisteten Straßen sind noch alte Trinkwasserleitungen vorhanden, die unbedingt ausgetauscht werden müssen. Faserzementleitungen sind materialbedingt anfällig für Druckschwankungen sowie Erschütterungen und Lageveränderungen. Bei Aufgrabungen an oder in der Nähe der Leitungen kann es vermehrt zu Rohrbrüchen kommen. Es erscheint daher aus technischer und wirtschaftlicher Sicht sinnvoll, diese Leitungen alle auszutauschen. Bei den genannten Kostenschätzungen handelt es sich um eine erste, überschlägige Kostenschätzung auf Grundlage vorangegangener Rechnung inklusive einer Kostensteigerung.

Straßen:	Alter Sportplatz	AZ DN 100
	Länge:	ca. 110,00 m Ort: Gehweg
	Kostenschätzung:	ca. 70.000,00 EUR brutto
	Am See	AZ DN 100
	Länge:	ca. 410,00 m Ort: Gehweg
	Kostenschätzung:	ca. 241.000,00 EUR brutto
	Am Urnenfriedhof	ST DN 150 u. AZ DN 100 u. AZ DN 125
	Länge:	ca. 90,00 m ST und ca. 620,00 m AZ Ort: Gehweg und Fahrbahn
	Kostenschätzung:	ca. 415.000,00 EUR brutto
	Bauverein	AZ DN 100
	Länge:	ca. 550,00 m Ort: Gehweg
	Kostenschätzung:	ca. 330.000,00 EUR brutto
	Berliner Str.	AZ DN 100
	Länge:	ca. 200,00 m Ort: Gehweg
	Kostenschätzung:	ca. 120.000,00 EUR brutto
	Danzinger Str.	AZ DN 80
	Länge:	ca. 13,00 m Ort: Gehweg
	Kostenschätzung:	ca. 7.000,00 EUR brutto
	Dorf Str.	AZ DN 100
	Länge:	ca. 760,00 m Ort: Gehweg
	Kostenschätzung:	ca. 450.000,00 EUR brutto

Fahrenlüth	AZ DN 80
Länge:	ca. 135,00 m Ort: Gehweg
Kostenschätzung:	ca. 73.000,00 EUR brutto
Friedhofstr.	AZ DN 100
Länge:	ca. 385,00 m Ort: Gehweg
Kostenschätzung:	ca. 228.000,00 EUR brutto
Fritz-Reuter-Str.	AZ DN 100
Länge:	ca. 300,00 m Ort: Gehweg
Kostenschätzung:	ca. 188.000,00 EUR brutto
Fährblick	AZ DN 100
Länge:	ca. 100,00 m Ort: Gehweg
Kostenschätzung:	ca. 59.000,00 EUR brutto
Gerdauener Str.	AZ DN 80
Länge:	ca. 180,00 m Ort: Gehweg
Kostenschätzung:	ca. 97.000,00 EUR brutto
Grenzstr.	AZ DN 125
Länge:	ca. 350,00 m Ort: Gehweg
Kostenschätzung:	ca. 206.000,00 EUR brutto
Hohenbusch	AZ DN 100
Länge:	ca. 310,00 m Ort: Gehweg
Kostenschätzung:	ca. 183.000,00 EUR brutto
Holsteiner Str.	AZ DN 100 u. AZ DN 125
Länge:	ca. 590,00 m Ort: Gehweg
Kostenschätzung:	ca. 349.000,00 EUR brutto
Hüttenstr.	AZ DN 100 u. AZ DN 125
Länge:	ca. 28,00 m Ort: Gehweg
Kostenschätzung:	ca. 16.000,00 EUR brutto
Industriestr.	AZ DN 125
Länge:	ca. 140,00 m Ort: Gehweg
Kostenschätzung:	ca. 82.000,00 EUR brutto
Kieler Str.	AZ DN 100 u. AZ DN 125
Länge:	ca. 1.346,00 m Ort: Gehweg
Kostenschätzung:	ca. 797.000,00 EUR brutto
Kolberger Str.	AZ DN 80 u. AZ DN 125
Länge:	ca. 67,00 m Ort: Gehweg
Kostenschätzung:	ca. 39.000,00 EUR brutto
Kurze Str.	AZ DN 100
Länge:	ca. 180,00 m Ort: Gehweg und Privat
Kostenschätzung:	ca. 106.000,00 EUR brutto
Königsberger Str.	AZ DN 100 u. AZ DN 125
Länge:	ca. 295,00 m Ort: Gehweg
Kostenschätzung:	ca. 174.000,00 EUR brutto

Langknüll	AZ DN 80	
Länge:	ca. 71,00 m	Ort: Fahrbahn
Kostenschätzung:	ca. 45.000,00 EUR brutto	
Lindenstr.	AZ DN 100	
Länge:	ca. 290,00 m	Ort: Gehweg
Kostenschätzung:	ca. 171.000,00 EUR brutto	
Neue Siedlung	AZ DN 100	
Länge:	ca. 530,00 m	Ort: Gehweg
Kostenschätzung:	ca. 313.000,00 EUR brutto	
Norderende	AZ DN 80	
Länge:	ca. 25,00 m	Ort: Gehweg
Kostenschätzung:	ca. 14.000,00 EUR brutto	
Rader Weg	AZ DN 100	
Länge:	ca. 870,00 m	Ort: Gehweg
Kostenschätzung:	ca. 515.000,00 EUR brutto	
Rotdornallee	AZ DN 100	
Länge:	ca. 490,00 m	Ort: Gehweg und Feuerwehr
Kostenschätzung:	ca. 290.000,00 EUR brutto	
Rütgersstr.	AZ DN 100	
Länge:	ca. 440,00 m	Ort: Gehweg
Kostenschätzung:	ca. 260.000,00 EUR brutto	
Sandkoppel	AZ DN 80	
Länge:	ca. 200,00 m	Ort: Gehweg
Kostenschätzung:	ca. 108.000,00 EUR brutto	
Schwarzer Weg	AZ DN 100	
Länge:	ca. 145,00 m	Ort: Gehweg
Kostenschätzung:	ca. 85.000,00 EUR brutto	
Seeblick	AZ DN 100	
Länge:	ca. 125,00 m	Ort: Grünfläche
Kostenschätzung:	ca. 75.000,00 EUR brutto	
Stettiner Str.	AZ DN 125	
Länge:	ca. 140,00 m	Ort: Gehweg
Kostenschätzung:	ca. 83.000,00 EUR brutto	
Theodor-Storm-Str.	AZ DN 100	
Länge:	ca. 510,00 m	Ort: Gehweg
Kostenschätzung:	ca. 302.000,00 EUR brutto	
Trajektfähre	AZ DN 100	
Länge:	ca. 520,00 m	Ort: Werftgelände
Kostenschätzung:	ca. 310.000,00 EUR brutto	

Im Umwelt-, Werk- und Kleingartenausschuss erfolgt die Vorberatung und Empfehlung gem. § 4 Abs. 1, e. der Hauptsatzung der Gemeinde Schacht-Audorf. Den abschließenden Beschluss fasst die Gemeindevertretung gem. § 5 der Hauptsatzung i. V. m. §§ 27 und 28 der Gemeindeordnung (GO) Schleswig-Holstein.

2. Finanzielle Auswirkungen:

In dem PSK 08/53300.0440000 „Wasserversorgung; Erneuerung des Leitungssystems (investiv)“ stehen für das Jahr 2022 noch rd. 210.000,00 EUR zur Verfügung.

3. Beschlussvorschlag:

Es wird beschlossen, in den oben aufgelisteten Straßen die alten Trinkwasserleitungen nach einer noch zu erarbeiteten Prioritätenliste zu erneuern. Diese Sanierungen erfolgen jährlich im Umfang der finanziellen Haushaltsmittel und unter Einbeziehung der Straßensanierung.

Im Auftrage

gez.
Mike Grabowski