



INGENIEURGESELLSCHAFT  
SIEBERT & PARTNER MBH

Ingenieurgesellschaft Siebert & Partner mbH • Emmy-Noether-Str. 19 • 25524 Itzehoe

Gemeinde Lohbarbek  
über Amt Itzehoe-Land  
Margarete-Steiff-Weg 3  
25524 Itzehoe

Allgemeiner Ingenieurbau  
Wasserversorgung  
Straßenbau  
Vermessung

Wasserwirtschaft  
Abwassertechnik  
Kanalkataster  
Kanalsanierung

Emmy-Noether-Str. 19  
25524 Itzehoe  
Telefon: 04821 14846-0  
Fax: 04821 14846-29  
E-Mail: [info@siebert-partner.de](mailto:info@siebert-partner.de)  
Internet: [www.siebert-partner.de](http://www.siebert-partner.de)

Unser Zeichen: -/CK

Itzehoe, den 21. Oktober 2022

## Stand der Kanalsanierungsarbeiten

in der Gemeinde Lohbarbek

Sehr geehrte Damen und Herren,

in der Gemeinde Lohbarbek fanden auf der Grundlage des Kanalsanierungskonzeptes bislang folgende Sanierungsarbeiten statt:

BA 2014 – Tiefbauarbeiten – SW  
BA 2016 – Roboterverfahren - SW  
BA 2019 – Schlauchliningverfahren - RW  
BA 2020 – Schlauchliningverfahren – RW  
BA 2021 – Tiefbauarbeiten (Erneuerung) – RW

Im Jahr 2022 erfolgte die Ausschreibung einer weiteren Tiefbaumaßnahme BA 2022 im Bereich der RW-Hauptkanäle. Die Arbeiten werden im 1./2. Quartal 2023 ausgeführt.

Nach der Umsetzung dieser Maßnahmen ist der aus dem Kanalsanierungskonzept resultierende Sanierungsbedarf an den SW-Hauptkanälen vollständig abgeschlossen.

Für die nach jetzigen Stand verbleibenden Sanierungsmaßnahmen an den RW-Hauptkanälen mussten zum Stand März 2021 folgende Anpassungen vorgenommen werden:

Aufgrund der Kostensteigerung und der zur Verfügung stehenden Haushaltsmittel im BA 2022 konnte nicht das komplette Sanierungsprogramm umgesetzt werden.

Weiterhin wurde das Sanierungsverfahren aufgrund einer bereits erfolgten provisorischen Sanierung von querenden Versorgungsleitungen bei einer Haltung zum Schlauchliningverfahren angepasst.

Zusätzlich wurden die Kosten an die in diesem Jahr erfolgten Preissteigerungen angepasst. Für die verbleibenden Sanierungsmaßnahmen empfehlen wir folgende Umsetzung:

**BA 2023:**

RW-Tiefbaumaßnahmen ca. 95.000,- € (Priorität: 1 kurz- und 2 mittelfristig)

Straße	von KS	bis KS	Halt. Ber.	Länge	Material	DN	Priorität
Wiesenweg	1070008a	1070008	94	8	B	300	1
Wiesenweg	1070005	1070006	82	7,2	B	300	1
Zur Stoer	1075001	1075002	63	50	B	400	1

**BA 2023:**

RW-Einzelbaugrube ca. 10.000,- € (Priorität: 1 kurzfristig)

Straße	von KS	bis KS	Halt. Ber.	Länge	Material	DN	Priorität
Wiesenweg	1070002	1070004a	75	34,6	B	300	1

Für diese Haltung wird grundsätzlich eine Sanierung im Schlauchliningverfahren empfohlen (vgl. RW-Schlauchlining). Bei Stat. 24,9 m in Fließrichtung befindet sich jedoch eine querende unbekannte Stahlleitung. Diese muss im Vorwege in offener Bauweise entfernt werden.

**BA 2024:**

RW-Schlauchlining ca. 55.000,- € (Priorität: 1 kurz-, 2 mittel- und 3 langfristig)

Straße	von KS	bis KS	Halt. Ber.	Länge	Material	DN	Priorität
Wiesenweg	1070002	1070004a	75	34,6	B	300	1
Zur Stoer	1075004	1075005	67	37,22	B	400	1
Wiesenweg	1070004a	1070004b	76	27,8	B	300	2
Wiesenweg	1070004b	1070004	74	23,3	B	300	3

Die Schächte 1070004a und 1070004b sind in der Örtlichkeit nicht auffindbar. Vor einer möglichen Sanierung im Schlauchliningverfahren, müssen die betroffenen Schächte entsprechend frei gelegt werden. Hier würde die Möglichkeit bestehen, diese Arbeiten im Zuge der RW-Tiefbaumaßnahme BA 2023 durchzuführen.

**BA 2024:**

RW-Roboterverfahren ca. 10.000,- € (Priorität: 1 kurz- bis 2 mittelfristig)

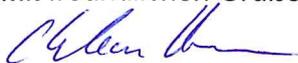
Straße	von KS	bis KS	Halt. Ber.	Länge	Material	DN	Priorität
Hohenlockstedter Straße	1025001	1025002	49	53,9	B	250	1
Am Bahnhof	1005003	1005004	124	32,2	B	200	2
Hohenlockstedter Straße	1025006	1025007	52	41,4	B	300	2

Hinweis: Bei den angegebenen Kosten handelt es sich um die Planungskosten inkl. der Mehrwertsteuer und der Ingenieurleistung.

Zur Erledigung der Aufgaben der SüVO erfolgte im Jahr 2022 die Inspektion der Grundstücksanschlussleitungen der Schmutzwasserkanäle sowie in Kürze die Erstellung eines Sanierungskonzeptes.

Für Rückfragen und weitere Erläuterungen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Christina Kramer M.Eng.