

2021/58/670

öffentlich

Einleitungsbeschluss

670 - Umwelt und Grünflächen

Bericht erstattet: Dorda, Dieter



Sanierung bestehende Verrohrung des Erbachs; Bereich Eduard-Vollmar-Platz – Dürerstraße

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Ständiger Vergabeausschuss (Entscheidung)	02.06.2021	Ö

Beschlussvorschlag

Der Ausschuss beschließt die Durchführung der Maßnahme im Linerverfahren und beauftragt dazu die Verwaltung, in Verhandlungen mit dem Schlauchliner-Hersteller zu treten und Angebote im Rahmen einer Beschränkten Ausschreibung nach der VOB/A einzuholen.

Sachverhalt

Die Erbach-Verrohrung im Bereich Eduard-Vollmar-Platz – Dürerstraße zwischen dem neu errichteten Seniorenheim und dem Brückenbauwerk Dürerstraße (Länge ca. 54 m) ist gemäß eines Gutachtens der Rogmann-Ingenieure in Schadenskategorie 4 eingestuft und muss daher dringend saniert werden (vgl. Karte).

Die Erbachverrohrung wird in dem in Rede stehenden Abschnitt mit einem Schlauchliner saniert. Das Schlauchlinerverfahren kommt zur Anwendung, weil es unter den gegebenen örtlichen Voraussetzungen kostenmäßig und verfahrenstechnisch Vorteile bietet und eine Gefährdung des Wohngebäudes Dürerstraße 123 durch einen Rückbau des Gewölbes verhindert. Die Planung des Projektes erfolgt intern durch Abt. 680. Die geschätzten Kosten für die Schlauchlinersanierung betragen rund 395.000 € brutto. Für das Linerverfahren kommt bei der Ausführung nur ein Unternehmer in Frage, da weltweit bisher erst ein Projekt in dieser Dimension durchgeführt wurde.

Das Verfahren selbst und die Vorteile gegenüber einer herkömmlichen Verfahrensweise werden in der SVA-Sitzung vorgestellt.

Die Stadt wird bei der Durchführung der Maßnahme durch den Hersteller des Schlauchliners unterstützt. Der Hersteller benennt dabei mindestens drei Firmen, die für das fachgerechte Einbauen des Schlauchliners in dieser Größenordnung die erforderliche Eignung mitbringen, so dass für die Baumaßnahme ein Wettbewerb gewährleistet werden kann.

Naturschutzfachlich erfolgt kein Eingriff.

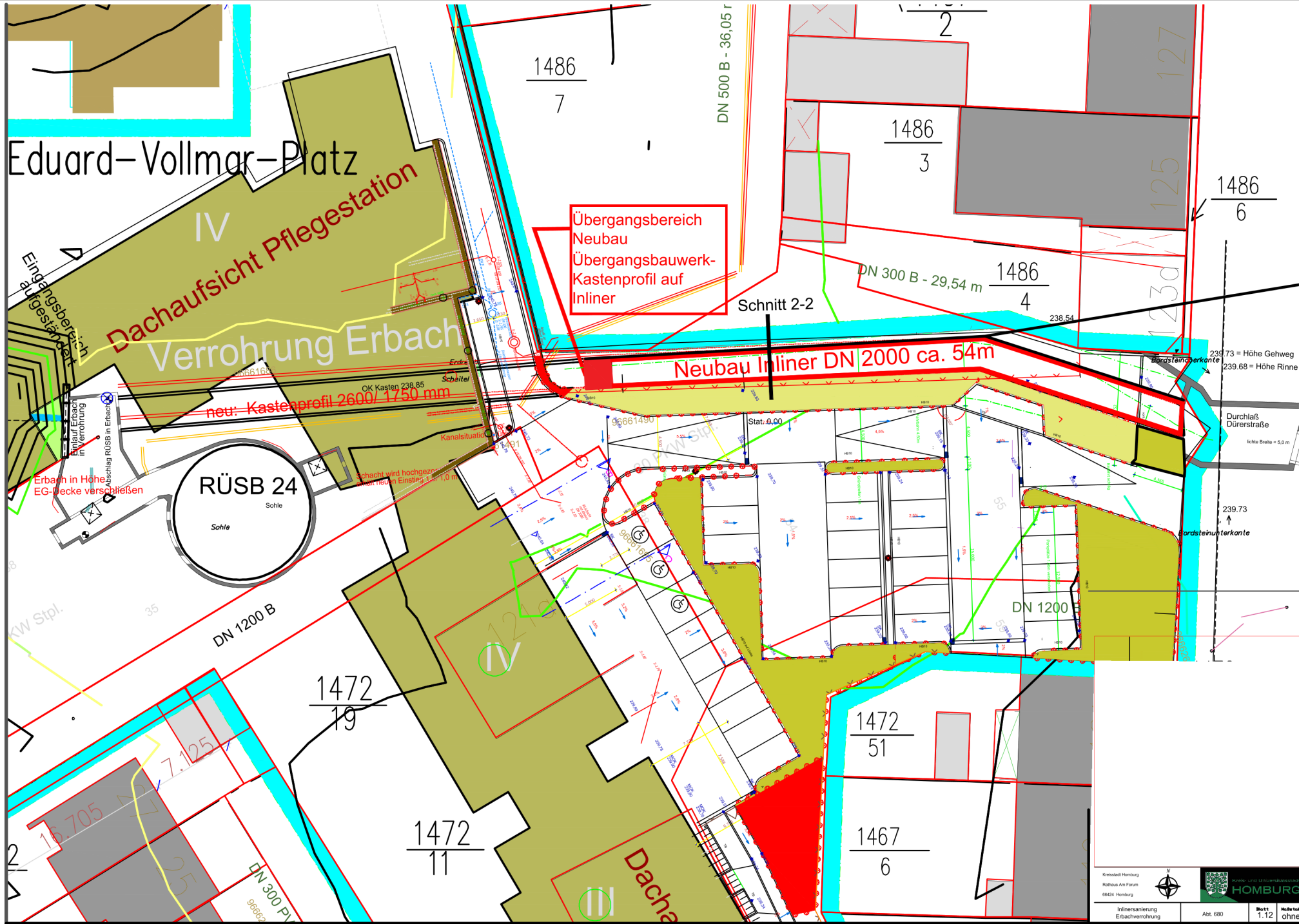
Mit Blick auf das modellierte HQ 100 wird in diesem Bereich kein Rückstauereffekt durch die Sanierungsmaßnahme hervorgerufen.

Ein Antrag auf Plangenehmigung gem. § 68 WHG ist mit Schreiben vom 21.04.2021 beim LUA gestellt.

Kostenschätzung:

Anlage/n

- 1 Erbach Lageplan_Liner (öffentlich)
- 2 Karte_Vorhaben_M 1_500 (öffentlich)



Eduard-Vollmar-Platz

Dachaufsicht Pflegestation

Verrohrung Erbach

RÜSB 24

Neubau Inliner DN 2000 ca. 54m

Übergangsbereich
Neubau
Übergangsbauwerk-
Kastenprofil auf
Inliner

Schnitt 2-2

neu: Kastenprofil 2600/1750 mm

DN 1200 B

DN 1200

DN 500 B - 36,05 r

DN 300 B - 29,54 m

Sohle

239.73 = Höhe Gehweg
239.68 = Höhe Rinne

Durchlaß
Dürerstraße
lichte Breite = 5.0 m

239.73
Bordsteinkante

P

Kartendarstellungen mit Überlagerung des Katasterbestandes können zu Fehlinterpretationen führen.
Die Lage der Grundstücksgrenze zur Örtlichkeit ist letztlich nur durch eine örtliche, amtliche Vermessung feststellbar.

