

Sitzung des Technischen Ausschusses am 22.02.2021

Sitzung des Gemeinderates am 26.02.2021

öffentlich

**Sitzungsvorlage 28/2021****Kanalsanierung in geschlossener Bauweise;****Hauptsammler Nordhausen-Nordheim / Sportgelände**Sachverhalt:

Im Zuge der Kanalbefahrung 2015 und den Befahrungen von 2019 im Bereich Breibach, Sportgelände und Freibad wurden nun die Befahrungsdaten des Ingenieurbüros Ippich ausgewertet. Bei der Auswertung wurden auch die direkt umliegenden Straßen- und Wegabschnitte berücksichtigt, in denen Schäden vorhanden sind. In dem beiliegenden Lageplan ist eine Übersicht der zu sanierenden Teilabschnitte enthalten.

Insgesamt ist der Einbau von Inlinern in 5 Haltungen vorgesehen; Grund hierfür ist hauptsächlich der Wurzeleinwuchs an den Muffenverbindungen. Die Haltungen liegen, bis auf eine Ausnahme, im direkten Umfeld der Sporthalle; eine kurze Haltung mit dem erforderlichen Inlinereinbau ist in der Lauffener Straße vor dem Parkplatz vorhanden. Alle weiteren Schäden oder Schadstellen können mit punktuellen Sanierungsmaßnahmen, z.B. Partlinern in verschiedenen Längen oder Manschetten saniert werden.

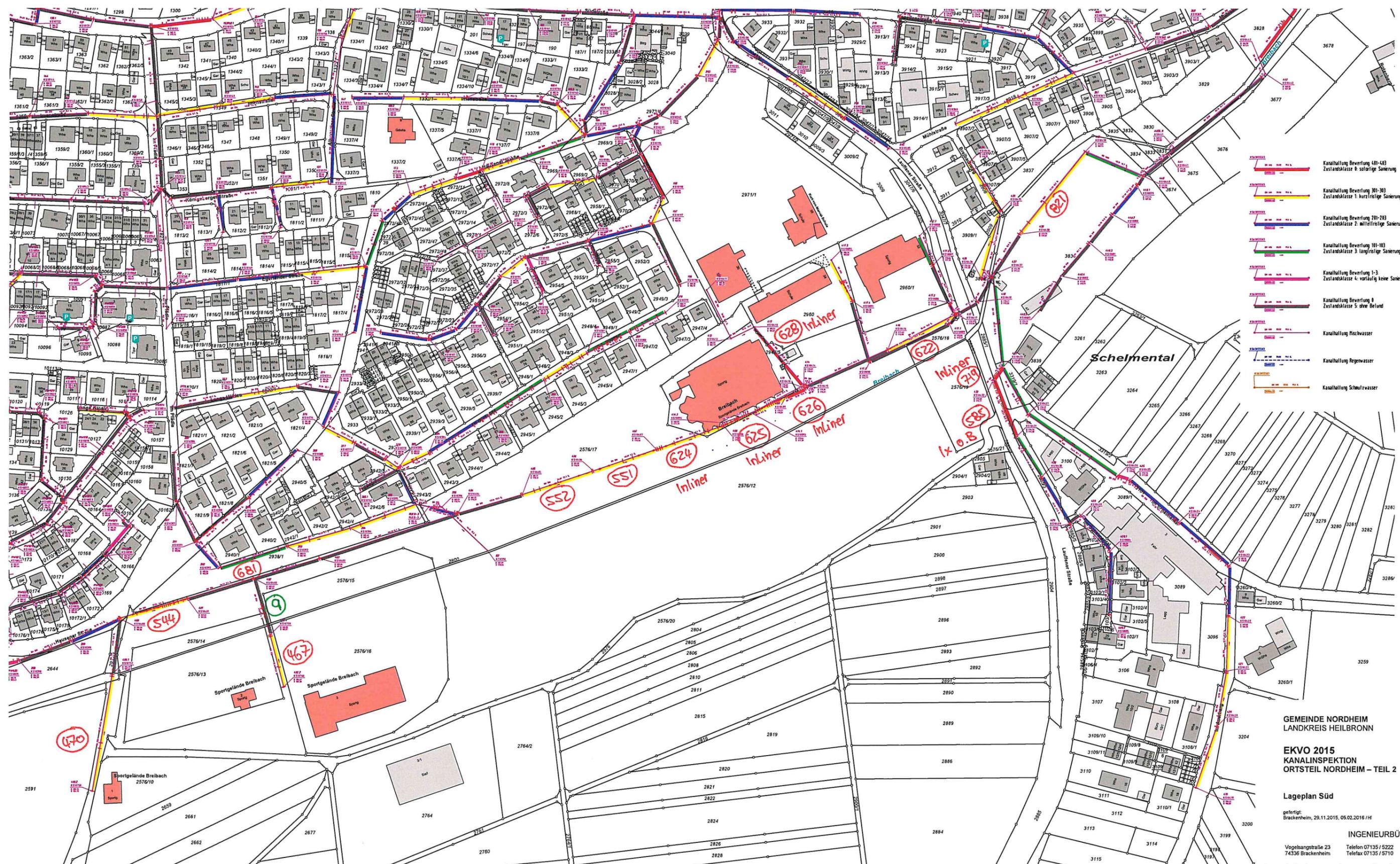
Das Ingenieurbüro Ippich hat auf Basis der Preissituation im Bereich der Kanalsanierung, Stand Herbst 2020, die erwarteten Sanierungskosten ermittelt. Für die Gesamtmaßnahme, inklusive Honorare, werden voraussichtlich Kosten in Höhe von 126.650,00 EUR anfallen.

Für die Fachplanung bei den Ingenieurbauwerken bietet das Ingenieurbüro Ippich seine Leistungen gemäß §§ 41 ff. HOAI an. Die Leistung soll der Honorarzone II, Mindestsatz zugeordnet werden. Vom Leistungsbild sollen insgesamt 69,00 % erbracht werden. Die Nebenkosten sollen pauschal mit 4 Prozent des Nettohonorars vergütet werden. Es ist die Gesamtbeauftragung vorgesehen.

Herr Martin vom Ingenieurbüro Ippich wird in der Sitzung anwesend sein und für Fragen zur Verfügung stehen.

Beschlussvorschlag:

1. Auf Grundlage der Kostenberechnung des IB Ippich vom 05.02.2021 soll die Kanalsanierung in geschlossener Bauweise im Bereich des Hauptsammlers Nordhausen-Nordheim / Sportgelände vollzogen werden. Die Arbeiten sind gemäß der gültigen internen Dienstanweisung „Vergabe von Beschaffungen und Leistungen“ auszuschreiben.
2. Das Ingenieurbüro Ippich wird aufgrund seines Honorarangebots mit den Ingenieurleistungen für die Ingenieurbauwerke gemäß §§ 5 und 44 HOAI beauftragt.



-  Kanalisation Beverung 481-483  
Zustandsklasse 0: solarige Sanierung
-  Kanalisation Beverung 301-303  
Zustandsklasse 1: kurzfristige Sanierung
-  Kanalisation Beverung 201-203  
Zustandsklasse 2: mittelfristige Sanierung
-  Kanalisation Beverung 101-103  
Zustandsklasse 3: langfristige Sanierung
-  Kanalisation Beverung 1-3  
Zustandsklasse 4: vorläufig keine Sanierung erforderlich
-  Kanalisation Beverung 0  
Zustandsklasse 5: ohne Befund
-  Kanalisation Mischwasser
-  Kanalisation Regenwasser
-  Kanalisation Schulfwasser

GEMEINDE NORDHEIM  
LANDKREIS HEILBRONN

BLATT  
12

EKVO 2015  
KANALINSPEKTION  
ORTSTEIL NORDHEIM – TEIL 2

Lageplan Süd M 1 : 1000

fertigt:  
Brackenheim, 29.11.2015, 05.02.2016 / H

INGENIEURBÜRO IPPICH  
Vogelkangstraße 23  
74336 Brackenheim  
Telefon 07135 / 5222  
Telefax 07135 / 5710  
www.b-ippich.de  
info@b-ippich.de