

Sachbearbeitung Stadtbauamt

Datum 08.09.2020

Geschäftszeichen

Beschlussorgan Technischer Ausschuss öffentlich Sitzung am 28.09.2020

BV 104/2020

Betreff: **Wasserversorgung Erbach - Sanierung der Wasserleitung in der Erlenbachstraße
Abschnitt Wagnerstraße - Egginer Straße - Vorstellung Entwurf**

Anlagen: Anlage 1 - Lageplan Wasserleitungssanierung

Beschlussvorschlag

1. Dem Entwurf zur Sanierung der Wasserleitung in der Erlenbachstraße Abschnitt Wagnerstraße bis Egginger Straße vom Ing.-Büro Wassermüller, Ulm wird zugestimmt.
2. Die Verwaltung wird beauftragt nach erfolgter Finanzierung die Arbeiten auszuschreiben.

Sandra Dolderer

Achim Gaus
Bürgermeister



1. Finanzielle Auswirkungen

Finanzielle Auswirkungen:

ja nein

Auswirkungen auf den Stellenplan:

ja nein

Kostenberechnung Ing.-Büro Wassermüller, Ulm

Baukosten Wasserleitung + Breitband 335.000 €

Nebenkosten 57.000 €

Gesamtkosten 392.000 €

Finanzierung

Wasserversorgung Ergebnishaushalt 2021 322.000 €

Investitionsprogramm 2021 Breitband 70.000 €

2. Sachdarstellung

Die Stadt Erbach beabsichtigt die Wasserleitung in der Erlenbachstraße ab der Einmündung Wagnerstraße bis kurz vor der Einmündung Egginger Straße auszuwechseln. Die Länge beträgt ca. 240 m, die Tiefenlage ca. 1,60 m. Zur Anwendung kommen Druckrohre DN 200 aus duktilem Gusseisen, innen zementiert mit beweglichen Tytonmuffen.

Der Hydrantschacht EBW 0370 wurde bereits erneuert und bleibt erhalten. Vier weitere Hydrantschächte werden als Manolithschächte DN 1500 mm erneuert. Ein Schacht entfällt. Im Bereich der Baumaßnahme werden die veralteten Wasserhausanschlüsse im öffentlichen Bereich ausgewechselt. Angestrebt wird auch die Erneuerung alter bestehender Hausanschlüsse auf Privatgrund.

Das RP Tübingen, Dienstsitz Ehingen beabsichtigt im Zuge o. g. Bauarbeiten im Ausbaubereich der Wasserversorgung den kompletten bituminösen Oberbau zu erneuern.

Im Bereich zwischen der Wagnerstraße und der Max-Johann-Straße wurde der Breitbandausbau bereits ausgeführt. Im Rahmen o. g. Baumaßnahme werden ab der Max-Johann-Straße bis zum Bauende die Leerrohre für eine spätere Breitbandversorgung mit Glasfaser gemäß dem Plan des IB Geo-Data mit verlegt. Beidseitig der Erlenbachstraße werden auch die Leerrohre für die Breitbandhausanschlüsse bis zur Grenze der jeweiligen Grundstücke verlegt.

Vorgesehen ist eine Durchführung der Maßnahme ab April 2021.