

Sitzungsvorlage	Wahlperiode / Vorlagen-Nr.:
	2020-2025 SV 0373/1
	Datum:
	09.05.2022
	Status:
	öffentlich
Beratungsfolge:	Ausschuss für Bauen und Ordnung
Federführende Stelle:	Fachbereich 6 Hoch- und Tiefbau

Hydraulische Sanierung Röntgen- und Von-Liebig-Straße - Vorstellung der Planung und Baubeschluss

Beschlussempfehlung:

Der Ausschuss für Bauen und Ordnung nimmt den vorgestellten Entwurf der Entwässerungsplanung zustimmend zur Kenntnis und fasst den Baubeschluss.

Begründung:

Bezugnehmend auf das Abwasserbeseitigungskonzept (ABK) 2018 bis 2023, einstimmig beschlossen durch den Rat der Stadt Übach-Palenberg am 11.04.2018 und nach Vorlage der Ergänzungen von der Bezirksregierung Köln (Az.: 54.2-5.7-ABK-Scht) am 19.07.2019 zugestimmt, sowie auf den Generalentwässerungsplan (GEP) 2017 bis 2032 vom April 2018 ist die hydraulische Sanierung der Röntgen- und Von-Liebig-Straße als durchzuführende Kanalbaumaßnahme vorgesehen.

Der vorhandene Regenwasserkanal in der Von-Liebig-Straße ist zwischen den Schächten 10256R und 10205R sowie in der Röntgenstraße zwischen dem Schacht 10210R und dem Schacht 10182R auf Höhe der Einmündung Zeißstraße hydraulisch überlastet. Dies hat vor allem bei Niederschlagsereignissen höherer Intensität Auswirkungen auf die genannten Bereiche sowie die anschließende Heerleener Straße.

Zur Schaffung von weiterem Retentionsraum sollen die o.g. Teile der Haltungen des Regenwasserkanals in der Röntgen- und in der von Liebig-Straße vergrößert werden. Der entsprechende Umfang ist im Generalentwässerungsplan festgelegt. Aus Gründen des schlechten baulichen Zustands wird der parallel verlaufende Schmutzwasserkanal in gleicher Trasse und Dimensionierung ebenfalls im Zuge der Maßnahme erneuert.

Bilanzielle Auswirkungen:

Prognostizierte Planungskosten:	81.533,48 € (brutto)
Prognostizierte Baukosten:	<u>794.330,95 € (brutto)</u>
Prognostizierte Gesamtkosten:	875.864,43 € (brutto)

Beigefügte Anlagen zu dieser Sitzungsvorlage:

1. Entwurfsplanung Hydraulische Sanierung Röntgen- und von-Liebig-Straße - Lageplan

Dezernent/Leiter der federführenden Stelle	Dezernent/Leiter der mitwirkenden Stelle	Kenntnisnahme des Kämmerers	Mitzeichnung sonstiger Stellen	Bürgermeister

