

EIGENBETRIEB DER STADT SCHORTENS

Abwassertransportsysteme

Bericht über abgeschlossene Projekte 2021 und aktuelle Projekte 2022

diverse Bauvorhaben Upjever

Die verbleibenden 3 Häuser an der Upjerversche Straße 2a; 2 und 3 sind nunmehr an die Entwässerung angeschlossen worden. Die neue RWK-Leitung führt mittig Nr. 2 über einen Kontrollschacht hin unterquert die Upjerversche Straße in den gegenüberliegenden Entwässerungsgraben.

Der Engpass an der Bushaltestelle wurde ebenfalls vergrößert auf DN 500 .

In absehbarer Zeit wird noch ein weiterer Staupunkt entschärft am Ende des vorh. Entwässerungsgraben abbiegend hin zum Staatsforst, wird die enge Einmündung ebenfalls vergrößert, so das auch hier ein reibungsloser Fließverkehr entstehen kann.

An der Husumer Straße wurde eben falls die Entwässerungssituation verbessert – kompakte Uferbefestigung so wie einen schräg gemauerten Durchlass – so das auch hier für eine langfristige Fließrichtung gesorgt wurde.

Ein weiterer Engpass hinsichtlich der SW – Situation kann Anfang Juli in die Ausführung gehen. Es handelt sich hier um eine stillgelegte Druckrohrleitung welche von Schortens nach Jever führt die nun wieder angeschlossen wird. Diese gilt lediglich als Notüberlauf um in kritischen Situation schnell zu handeln. Gespräche mit der Stadt Jever und der EWE laufen bereits.

Eine weitere Engstelle hin in Richtung Moorland an der Addernhausener Straße wird im Zuge der Erneuerung der vorhandene Durchlass Von derzeit DN 400 / 600 auf DN 1000 vergrößert, so dass auch hier eine Entlastung zu spüren ist.

Über alle weiteren Schritte wird der Betriebsausschuss zeitnahe informiert.

Folgende Themen werden auf den nachfolgenden Seiten behandelt :

- A abgeschlossene Baumaßnahmen 2021/2022**
- B aktuelle Baumaßnahmen 2022**
- C in Planung befindliche Maßnahmen kurz vor der Umsetzung**
- D weitere Projekte in der Ausführungsplanung bis zur Ausschreibung 2022**

Übersicht über fertig gestellte Baumaßnahmen und aktuelle 2021/22

A. Abgeschlossene Baumaßnahmen

Hauptpumpwerk Roffhausen

wurde erfolgreich Ende 2021 abgeschlossen

Rheinstraße

Kanalverlegung wurde erfolgreich abgeschlossen 2021/2022

Endausbau Baugebiet Höpkenmoor

erfolgt Oktober/November 2022

B. Aktuelle Baumaßnahmen

Baugebiet Diekenkamp

Entwässerungsarbeiten der RW und SW-Kanalleitung sind fertiggestellt.

Regenrückhaltebecken komplett einschl. Einzäunung fertiggestellt.

Erstausbau und die Einmündungen in das Baugebiet über Klosterweg und Menkestrasse sind ebenfalls fertiggestellt.

Vermarktung gestartet.

Ausbau Jordan:

Planung ist aufgenommen – Übergang in die Ausführung ca. 2023 .

Mittig der Schoosterstr. 31 und 33 erfolgt eine Rohrverlegung eines Rahmendurchlasses ca. 105,000 m am Anschluss in den Jorden erfolgt ein natürlicher Ausbau mit vereinzelt Ausbuchtungen (teilweise Grunderwerb) bis Batterieschloot ca. 1300,000m.

**weitere Schritte hinsichtlich der Strassen (Klosterweg/Endausbau Diekenweg und Steensweg/Dompfaffweg) folgen in 2023/24
einschl. der Vergrößerung der RW-Kanalleitung von DN 300 auf DN 1000 Steensweg/Dompfaffweg.**

Höpkenmoor Erstausbau Baustraße (Asphalt) und kompletter
Verlegung der SW/RW – Kanalleitungen. Fertigstellung 2020/21
Endausbau ca. Oktober/November 2022



ABGESCHLOSSENE BAUMAßNAHMEN 2021

aktuelle Baumaßnahmen 2021/2022

Hauptpumpwerk Roffhausen



Baugebiet Diekenkamp



C In Planung befindende Maßnahmen kurz vor der Umsetzung .

Klosterneuland

Umlegung der vorh. RW- Kanalleitung von DN 700 auf DN 1000

In diesem Bereich Nr.: 6-9 einschl. einer Querung der vorhandenen Bahntrasse der DB (durch diese Maßnahme werden rund 50.000,00 € eingespart)

Verhandlung über das weitere Vorgehen mit der Deutschen Bahn laufen über das staatliche Baumanagement OL vertreten durch Herrn Seibolt welcher sich mit dem IST Ing.-Büro im Austausch aktuell befindet.

Ausschreibungstermin Juni 2022 und die Ausführung August 2022

Baugebiet Dicktonnenstraße Sillenstede

Die Arbeiten haben Anfang 2022 begonnen – Baufeldräumung – Sicherung der vorh. Baumstämme einschl. der ersten Kopfweiden in direkter Nähe der Baustellenzufahrt.

Herstellung der Verkehrswege sowie den Kanalausbau.

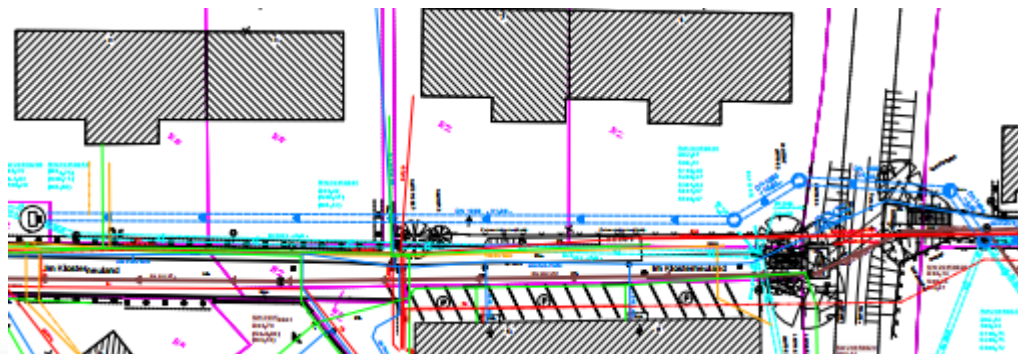


Weitere Baufortschritte BP 149

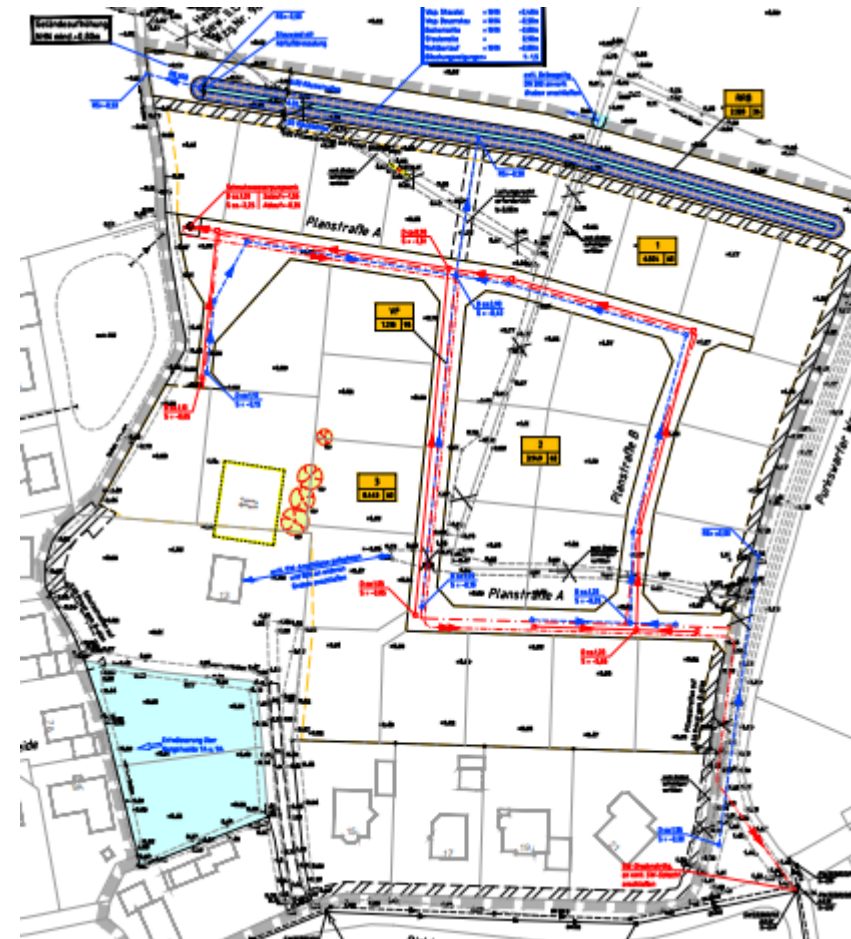
Verlegung der SW Kanalleitung DN 200 ist abgeschlossen



Klosterneuland Erneuerung RW/SW-Kanalleitungen



Baugebiet Dicktonnenstraße RW/SW-Kanalleitungen



MAßNAHMEN IN VOR DER UMSETZUNG

D weiter Projekte für das kommende Jahr 2022

Bei den nachfolgenden Projekten sind die Vorplanungen weitgehendst abgeschlossen und können nun in die Ausführungsplanung übergehen. Hierbei wird das Planungsbüro IST von Frau Kowarsch und Frau Ukena in allen Bereichen der Planung begleitet. Aufgrund der derzeitigen Unwetter wurden einige Punkte der Entwässerungssituation neu bewertet und in die Planung mit aufgenommen. An dieser Stelle ist der Eigenbetrieb besonders gefordert sich zukunftsorientierend aufzustellen.

Nelkenweg

Erneuerung der vorhandenen Kanalleitungen von RW/SW .

Vergrößerung der Rohrdurchmesser RW-Kanalleitung von DN 300 auf DN 700 , SW-Kanalleitung DN 200 .

Ausschreibung April 2022 Ausführung Juni

Kieler / Hamburger Straße

Erneuerung der vorhandenen RW-Kanalleitung.

Auch hier wird es eine Vergrößerung des Rohrdurchmessers geben – von DN 300 auf DN 500.

Ausschreibung Mai 2022 Ausführung Juli 2022

Pumpwerk Bebelstraße

Aufgrund der hohen Frequentierung des PW ist eine komplette Erneuerung zwingend notwendig.

Bei diesem Vorhaben wird die Pumpleistung des PW erhöht und demzufolge auch die Anlage erneuert.

Die Entwurfsplanung ist abgeschlossen und geht in den nächsten Monaten in die Ausführungsplanung, um dann Mitte September in die Ausschreibung kommt.

Accum An der Mühle

Lückenschluss der vorhandenen RW-Kanalleitung ab HNr. 1-6 und eine Vergrößerung des Durchmessers von DN 150 auf DN 300.

Hintergrund ist , dass die vorhandene RW-Kanalleitung durchgängig auf privatem Grund ist und ein uneingeschränkter Zugang nicht möglich ist.

Aus diesem Grund ist dieser Lückenschluss auf öffentlichem Grund unerlässlich und zum anderen ergibt sich auch eine Verbesserung der Entwässerung.

geplante Projekte 2022/23

RWK DN 700

SWK DN 250 Mozartstraße

RWK DN 900 Seitenstr. DN 500 Überprüfung Leistungsstand vorh. Pumpwerk Rüstinger Str./ Budjadinger Str.

RWK DN 300 zus. Leitungsstränge

SWK DN 250 Tannenberger Str. / Teil 1 Glatzer Str.

Regenauffangbecken Entlastung der vorh. Entwässerung Heidmühle östl. Antonweg

Regenrückhaltebecken (Vergrößerung um Stauungen zu vermeiden) Heidmühle Höhe Eichengrung

RW – Durchlassvergrößerung DN 1200 Bahnunterquerung Moselstraße

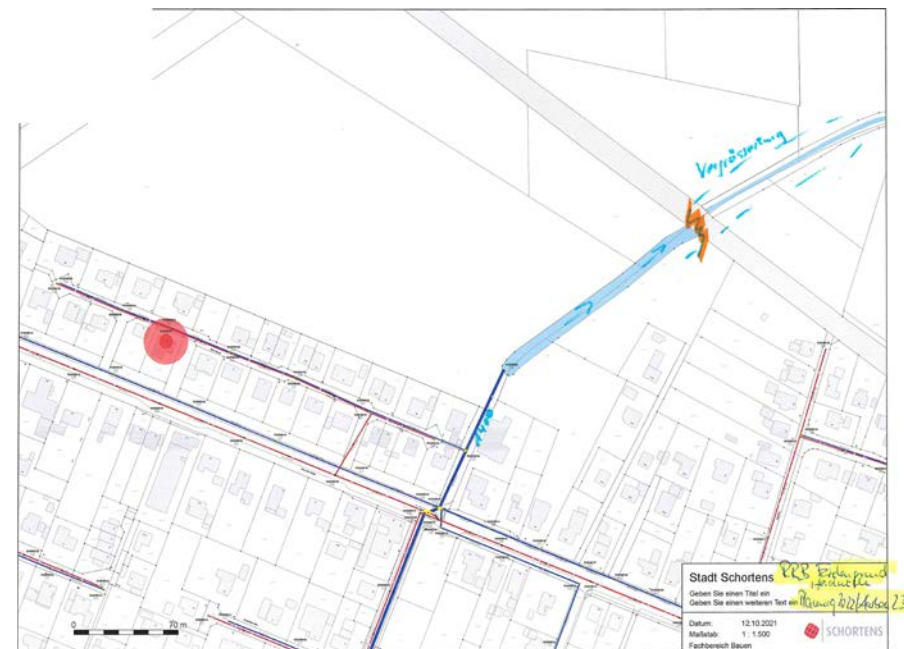
Für die oben genannten Projekte sind Angebote von 3 Ing.-Büros angefordert worden.

Nach Erhalt der Angeboten wird der Betriebsausschuss über die Auftragsvergabe informiert.

Regenauffangbecken Heidmühle Antonsweg (ungefähre Lage)



Vergrößerung vorh. Regenrückhaltung (Staugefahr beheben)



Bahnunterquerung Moselstr. Von DN700 auf DN1200

