



HELMSTEDT
Stadt der Einheit

Abwasserentsorgung Helmstedt
Ein Eigenbetrieb der Stadt Helmstedt

Willkommen *in* Helmstedt





Betriebsausschuss 13.02.2020

TOP 6

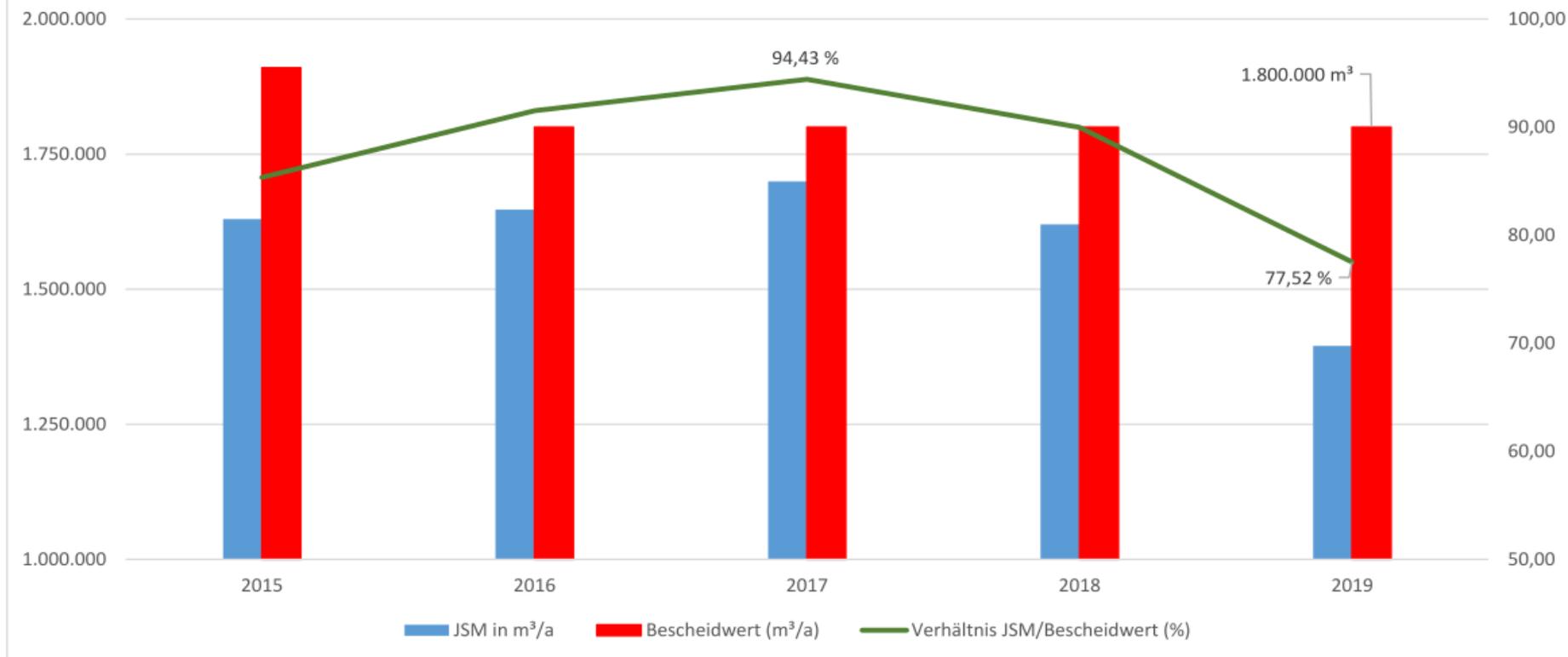
Bericht an den Betriebsausschuss

- OWA Sternberger Teich - Jahresschmutzwassermenge
- Liner-Ausschreibung KOWA 2020
- BV „Im Rottlande II“
- BV „Am Stephani-Friedhof“



Oberflächenwasserableitung Sternberger Teich erste Betriebsergebnisse

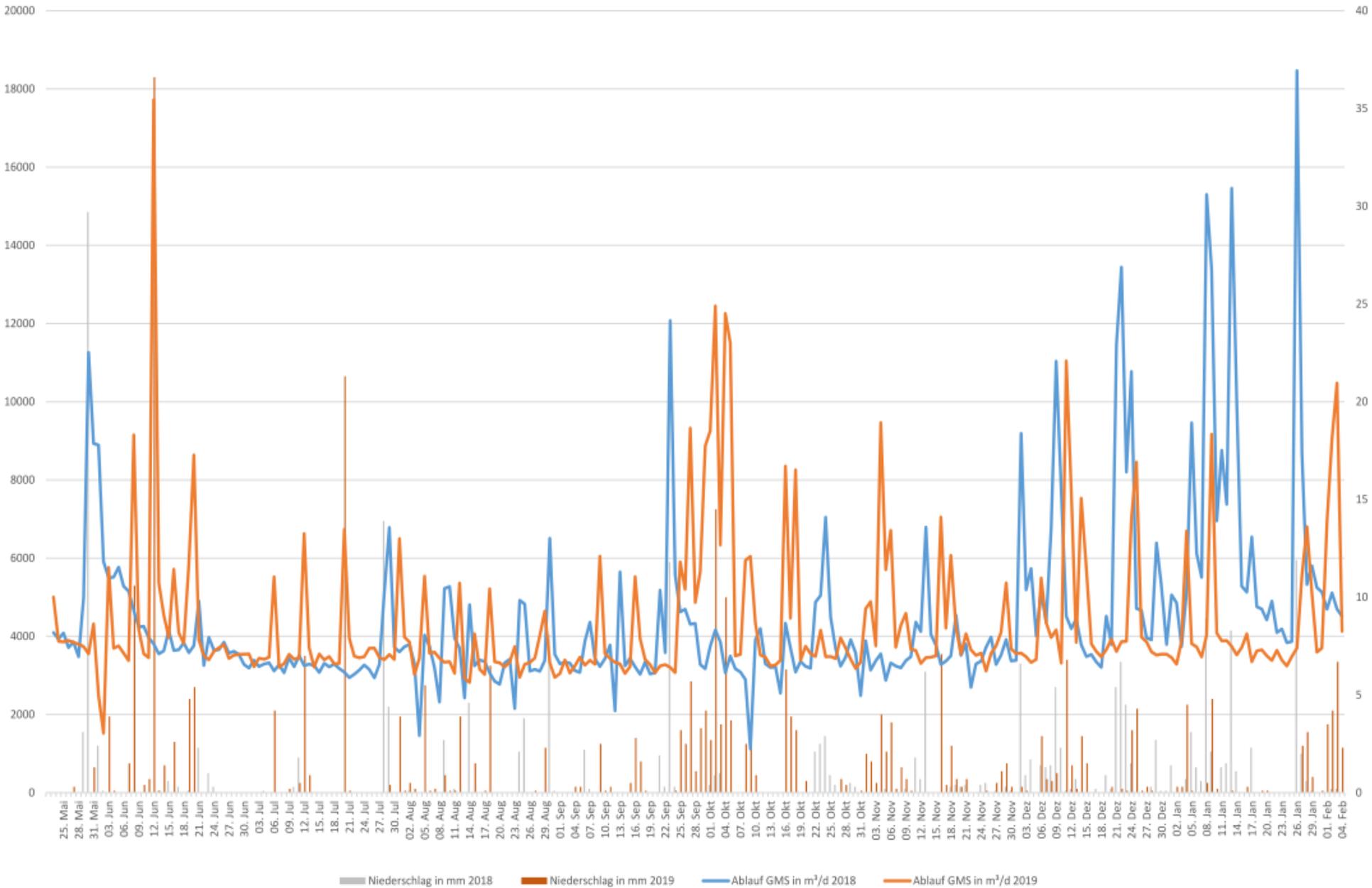
Entwicklung der Jahresschmutzwassermengen der KA Helmstedt im Zeitraum
2015 - 2019



Jahrgänge Abwasserdurchfluss KA Helmstedt 2018 und 2019 (Zeitraum jeweils 23.05. - 04.02).

Niederschlag 2018 im Betrachtungszeitraum: **214,9 mm**; **Abfluss GSM 1.150.514 m³**

Niederschlag 2019 im Betrachtungszeitraum: **307,9 mm**; **Abfluss GMS 1.123.049 m³**





HELMSTEDT
Stadt der Einheit

Abwasserentsorgung Helmstedt
Ein Eigenbetrieb der Stadt Helmstedt

Berechnung Abwasserabgabe Abwasserbehandlungsanlage Helmstedt

	JSM	MA in mg/l	ÜW in mg/l	ME kg/SE	SE ges	Abgabsatz ermäßigt/SE	Abgabe
CSB	1.800.000	90	45	50	1.620	17,895	28.989,90 €
Nges	1.800.000	18	10	25	720	17,895	12.884,40 €
P	1.800.000	2	2	3	1.200	17,895	21.474,00 €
							63.348,30 €
CSB	1.310.000	90	45	50	1.179	17,895	21.098,21 €
Nges	1.310.000	18	10	25	524	17,895	9.376,98 €
P	1.310.000	2	2	3	873	17,895	15.622,34 €
							46.097,52 €
Jährliche Einsparung:							17.250,78 €





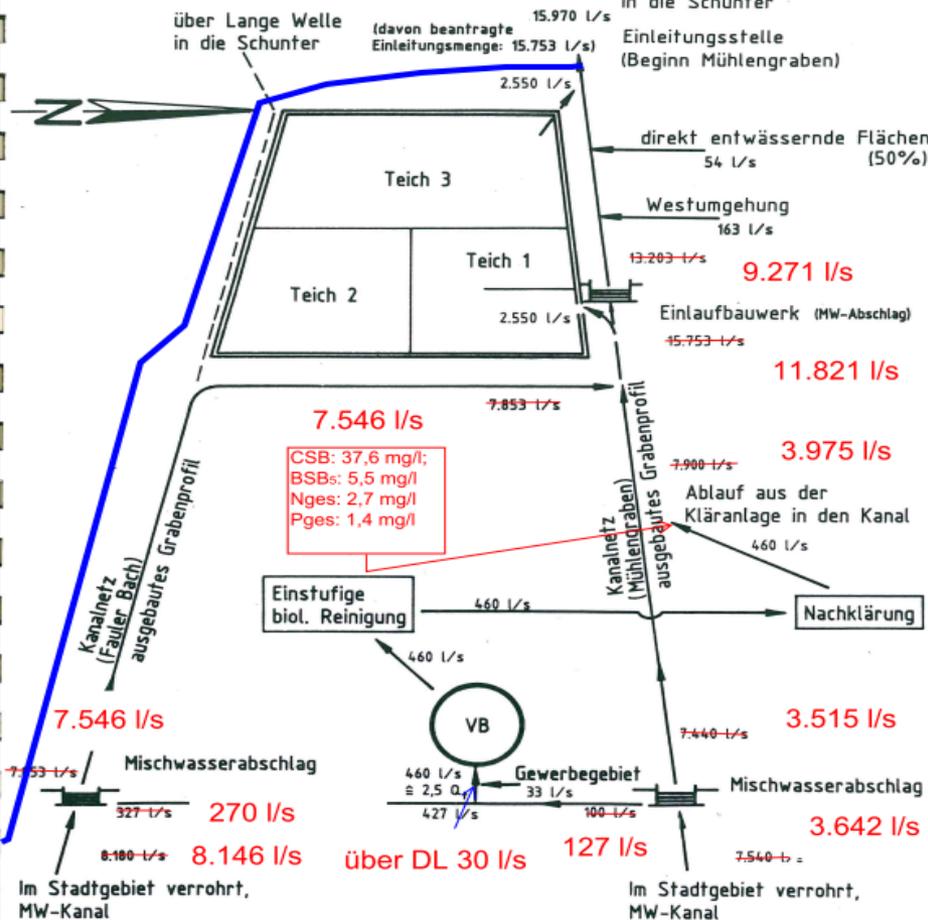
HELMSTEDT

Stadt der Einheit

Abwasserentsorgung Helmstedt
Ein Eigenbetrieb der Stadt Helmstedt

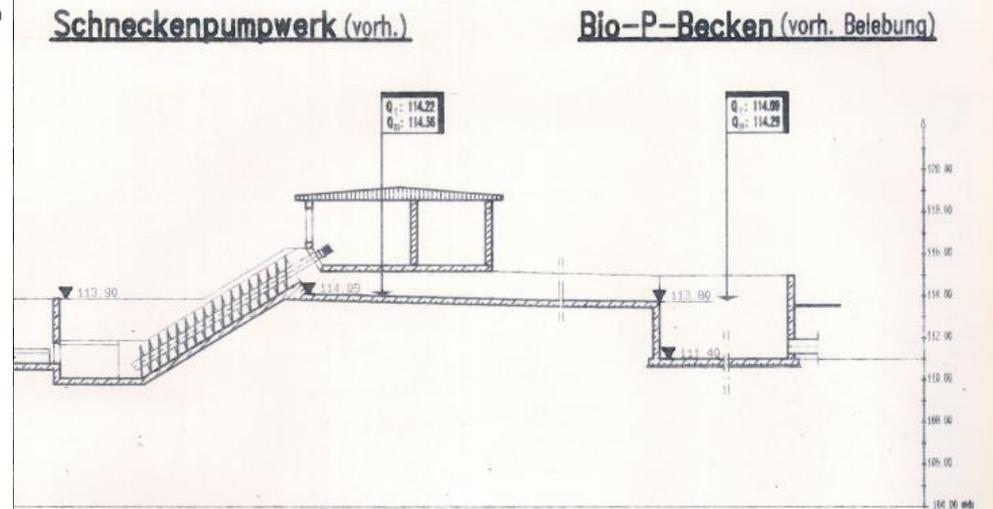
Oberflächenwasserableitung Sternberger Teich, neue Abflussverhältnisse

neu aus Sternberger Teich: 3.932 l/s
CSB: 20,4 mg/l; BSB: 4,8 mg/l; Pges: 0,091mg/l; NH4-N: 0,174mg/l
Nges: 1,503 mg/l



Kläranlage Helmstedt
Übersicht über die künftig max. Abflüsse bei Regenwetter

0,09 kWh/m³
45.000 kWh/a
11.250 €/a





HELMSTEDT
Stadt der Einheit

Abwasserentsorgung Helmstedt
Ein Eigenbetrieb der Stadt Helmstedt

Liner-Ausschreibung KOWA 2020

Für 2020 ist seitens AEH die Sanierung von etwa 1800 m öffentlicher Hauptkanäle (Haltungen) mit Schlauchlinern geplant. Die Kanäle liegen zu 2/3 in der Kernstadt Helmstedt und zu 1/3 im Ortsteil Büddenstedt. Die Rohrdurchmesser betragen DN 200-1000. (Unterteilung in kleinere und größere Nennweiten wird 2020 erstmalig nicht mehr durchgeführt).

In folgenden Straße/Bereichen sind Sanierungsarbeiten vorgesehen:

Helmstedt: Pastorenweg, Harbker Weg, Drei Linden, Sonnenweg, Beethovenstraße, Richard-Wagner-Platz, Breslauer Straße, Mosheimstraße, Caseliusweg, Albrechtstraße, Emmerstedter Straße, Beendorfer Straße

OT Büddenstedt: Am Sportplatz, Allenackerfeld, Königsberger Straße, Schulstraße, Wilhelm-Raabe-Straße

OT Offleben: Lindenstraße, Siedlung Nord

Versand der Unterlagen erfolgte am 29.01.2020

Submission beim WV Peine am 26.02.2020



HELMSTEDT
Stadt der Einheit

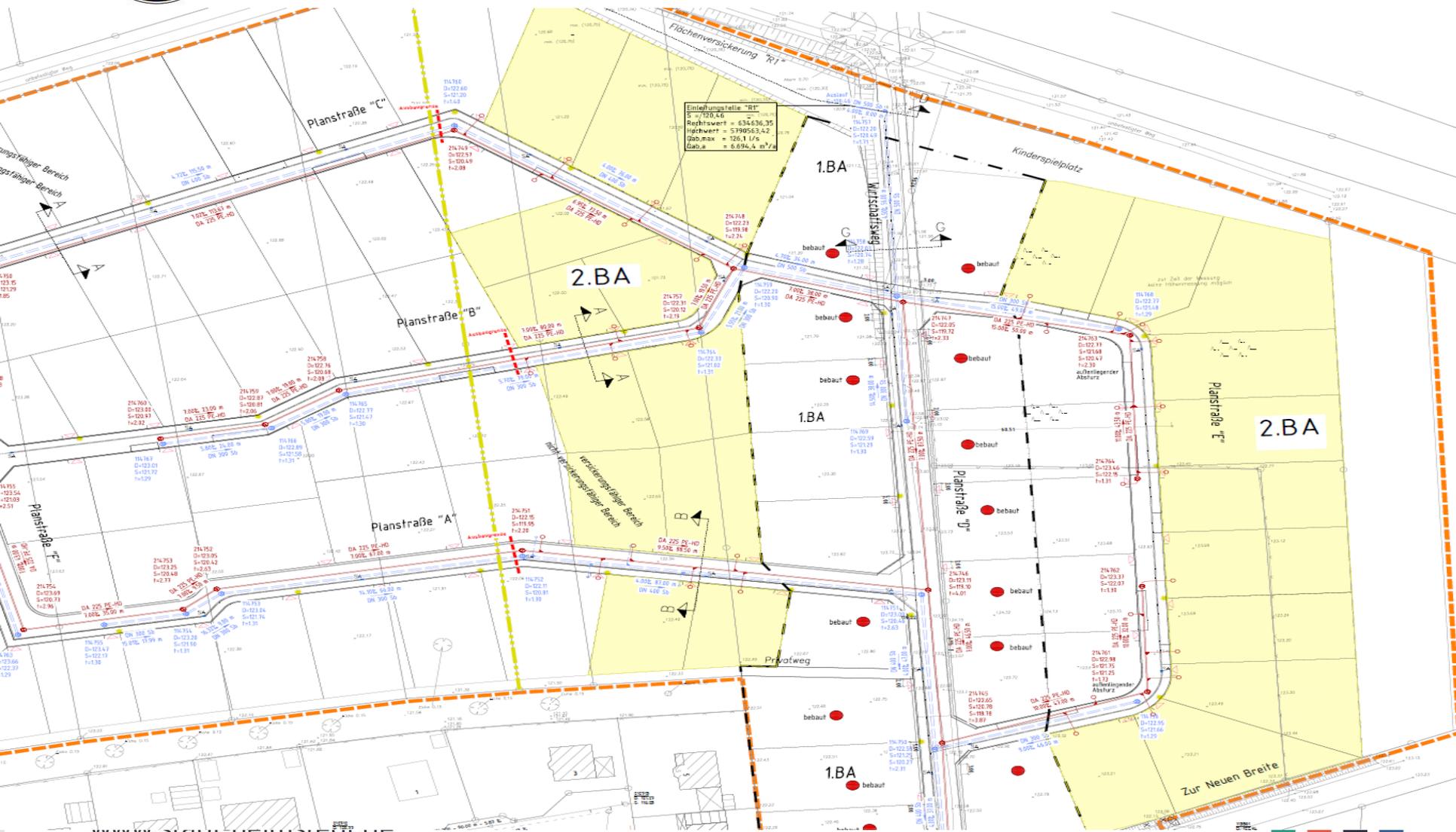
Abwasserentsorgung Helmstedt
Ein Eigenbetrieb der Stadt Helmstedt

Erschließung Neubaugebiet „Im Rottlande II, 2. BA





Erschließung Neubaugebiet „Im Rottlande II, 2. BA





HELMSTEDT
Stadt der Einheit

Abwasserentsorgung Helmstedt
Ein Eigenbetrieb der Stadt Helmstedt

Terminplanung

Projekt	Erschließung des BG "Am Stephani-Friedhof" in Helmstedt	
Projekt-Nr.	1544	
Datum	Leistungsbeschreibung	Verantwortlich
bis 19.02.20	Fertigstellung Leistungsverzeichnis	Ing.-Büro Weinkopf
bis 19.02.20	Prüfung Leistungsverzeichnis durch AG	Stadt Helmstedt, AEH
19.02.2020	Veröffentlichung, E-Vergabe	Stadt Helmstedt
17.03.2020	Submission 11 Uhr , B 06/2020	Stadt Helmstedt
bis 27.03.20	Nachrechnen der Angebote, ggf. Bietergespräche, Vergabevorschlag	Stadt Helmstedt; Ing.-Büro Weinkopf
bis 03.04.20	RPA	Stadt Helmstedt, AEH
09.04.2020	Auftragserteilung	Stadt Helmstedt, AEH
16.04.2020	Ende der Zuschlagsfrist	Stadt Helmstedt, AEH, Baufirma
20.04.2020	Baubeginn (Flexibel, unter Einhaltung des Endtermins)	Baufirma
30.09.20	Bauende Erschließung	Baufirma
15.12.20	Bauende Kreisverkehrsplatz	Baufirma