

BESCHLUSSAUSFERTIGUNG

Gremium:	Werkausschuss	Datum:	12.03.2020
Behandlung:	Entscheidung	Aktenzeichen:	
Öffentlichkeitsstatus	öffentlich	Vorlage Nr.	4-0282/20/01-263
Sitzungsdatum:	05.03.2020	Niederschrift:	01/WA/004

Neuverlegung einer Trinkwasser-Transportleitung von Hillesheim nach Birgel

Sachverhalt:

Es wird Bezug genommen auf den Tagesordnungspunkt 3.3 der Sitzung des Werkausschusses vom 26.09.2019.

Durch die Verbandsgemeindewerke wurden die zu erbringenden Leistungen zwischenzeitlich öffentlich ausgeschrieben. Vorgesehen ist der Neubau einer Trinkwasser-Transportleitung vom Hochbehälter Hillesheim bis zum Pumpwerk Birgel auf einer Länge von insgesamt 4.828 m. Die Wasserleitung soll in Kunststoff (PE100-RC) mit einer Rohrleitungsdimension von DN 150 verlegt werden. Auf der gesamten Strecke wird im Rohrgraben ein Fernmelde-Außenkabel mitverlegt.

Die Trasse verläuft in Wirtschaftswegen, Wiesenflächen und im Entwässerungsgraben parallel zur Bundesstraße 421. Die Bundesstraße und Landesstraße 25 werden insgesamt dreimal gekreuzt. Zudem müssen vier Gewässerkreuzungen (Gewässer III. Ordnung) vorgenommen werden. Die Verlegung der Wasserleitung und des Fernmelde-Außenkabels erfolgt überwiegend in offener Bauweise. Vereinzelt werden die Leitungen im Horizontalspülbohrverfahren verlegt.

Die Baumaßnahme erstreckt sich über drei Bauabschnitte. Ausgeschrieben wurden zwischenzeitlich die Bauabschnitte 1 und 3.

Im 1. Bauabschnitt wird die Wasserleitung DN 150 ausgehend vom Hochbehälter in Hillesheim entlang der Bundesstraße 421 bis zur Einmündung Kreisstraße 47 („Crumps Mühle“) auf einer Länge von 2.094 m verlegt.

Der 3. Bauabschnitt erstreckt sich auf einer Länge von 1.188 m, ausgehend vom „Autohaus Caspers“ an der Bundesstraße 421 vor dem Ortseingang Birgel, entlang von Wirtschaftswegen und durch Wiesengelände bis zum Pumpwerk in Birgel.

Der Baustart für die Abschnitte 1 und 3 ist für Frühjahr 2020 vorgesehen.

Der 2. Bauabschnitt wird im Frühjahr 2020 als Gemeinschaftsmaßnahme mit dem Landesbetrieb Mobilität Gerolstein ausgeschrieben. Die Bundesstraße 421, ausgehend vom Ortseingang Birgel bis zur Einmündung Kreisstraße 47 („Crumps Mühle“) wird ab Mitte 2020 einem Vollausbau unterzogen. Das noch fehlende Teilstück auf einer Länge von 1.546 m soll im Zuge des Straßenausbaus mitverlegt werden.

Die auszuführenden Arbeiten für die Bauabschnitte 1 und 3 wurden öffentlich ausgeschrieben und am 16.12.2019 im Internet unter der Deutschen eVergabe und auf dem Vergabeportal des Landkreises

Vulkaneifel veröffentlicht. Zum Submissionstermin am 04.02.2020 wurden 10 Angebote eingereicht. Eines musste auf Grund von Unvollständigkeit vom Wettbewerb ausgeschlossen werden, sodass 9 Angebote gewertet werden konnten.

Firma HTI GmbH, Daun	388.300,55 € netto (462.077,65 € brutto)
Bieter 2	411.843,44 € netto (490.093,69 € brutto)
Bieter 3	432.812,20 € netto (515.046,52 € brutto)
Bieter 4	447.503,60 € netto (532.529,28 € brutto)
Bieter 5	448.475,10 € netto (533.685,37 € brutto)
Bieter 6	456.590,06 € netto (543.342,17 € brutto)
Bieter 7	498.960,60 € netto (593.763,11 € brutto)
Bieter 8	616.029,39 € netto (733.074,97 € brutto)
Bieter 9	667.469,60 € netto (794.288,82 € brutto)

Die Maßnahme ist zur Landesförderung angemeldet. Der vorzeitige Baubeginn ist bewilligt. Die Landesförderung besteht aus zinslosen Darlehen.

Beschluss:

Der Werkausschuss beschließt, den Auftrag an die mindestfordernde Firma HTI GmbH, Daun zum Angebotspreis von 388.300,55 € netto (462.077,65 € brutto) zu vergeben.

Finanzielle Auswirkungen:

Im Wirtschaftsplan 2020 sind unter der Investitionsnummer 80-2020-01 Transportleitung ZHB Hillesheim - PW Birgel, insgesamt 994.000,00 € netto (1.182.860,00 € brutto) eingestellt. Verausgabt wurden bisher 5.043,05 € netto, sodass noch 988.956,95 € netto (1.176.858,80 € brutto) zur Verfügung stehen.

Abstimmungsergebnis: einstimmig beschlossen

Ja: 17

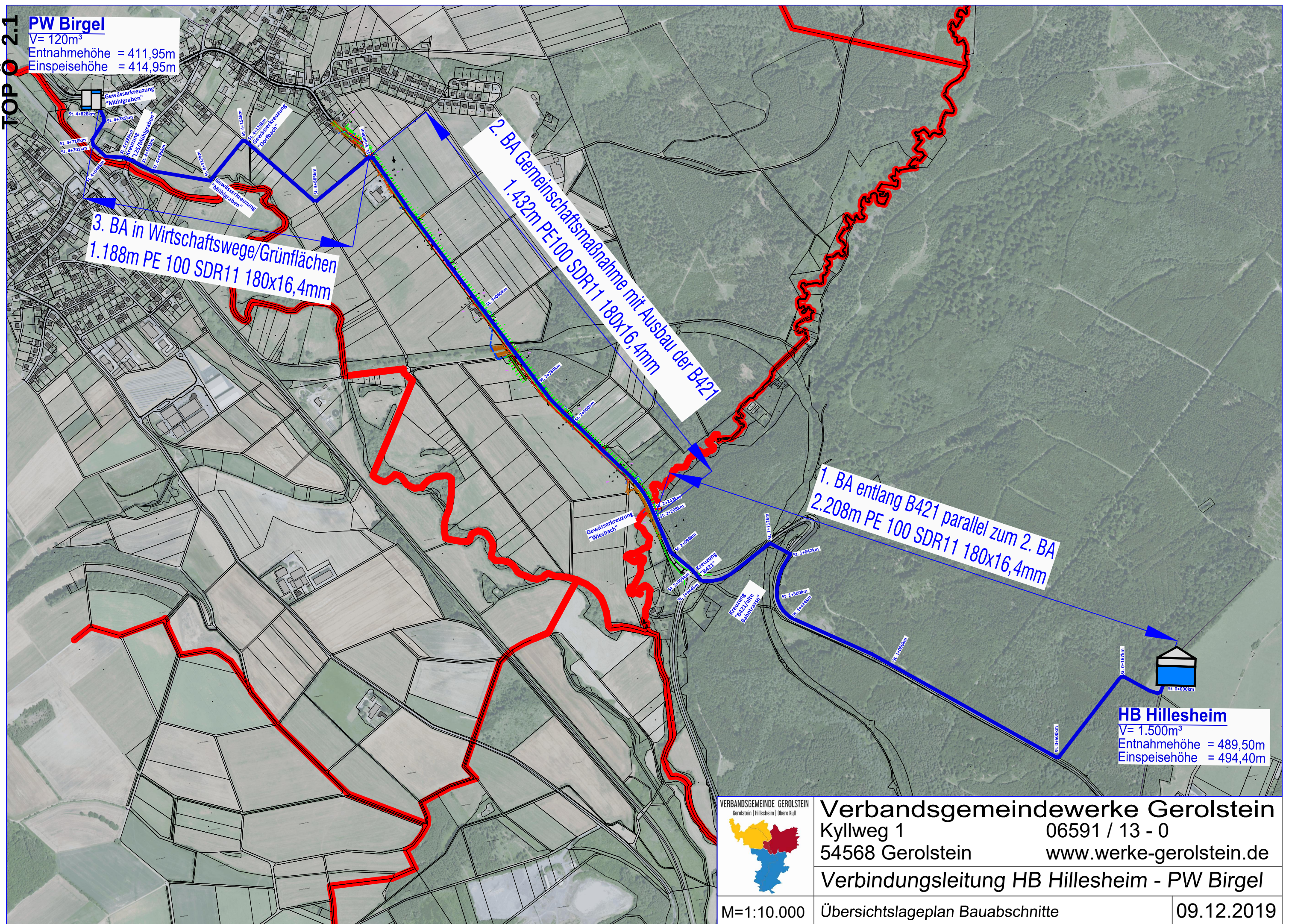
TOP 2.1

PW Birgel

V= 120m³

Entnahmehöhe = 411,95m

Einspeisehöhe = 414,95m



3. BA in Wirtschaftswege/Grünflächen
1.188m PE 100 SDR11 180x16,4mm

2. BA Gemeinschaftsmaßnahme mit Ausbau der B421
1.432m PE100 SDR11 180x16,4mm

1. BA entlang B421 parallel zum 2. BA
2.208m PE 100 SDR11 180x16,4mm

HB Hillesheim

V= 1.500m³

Entnahmehöhe = 489,50m

Einspeisehöhe = 494,40m

VERBANDSGEMEINDE GEROLSTEIN
Gerolstein | Hillesheim | Obere Kyll



Verbandsgemeindewerke Gerolstein

Kyllweg 1

54568 Gerolstein

06591 / 13 - 0

www.werke-gerolstein.de

Verbindungsleitung HB Hillesheim - PW Birgel

M=1:10.000

Übersichtslageplan Bauabschnitte

09.12.2019