



<b>Stadt Bad Urach</b> FB 2 – Tiefbau/SWBU Herr Streble		<b>Drucksachenummer</b> 97/2020	
<b>Gremium</b>	<b>Sitzungsdatum</b>	<b>Behandlungszweck</b>	<b>Behandlungsart</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Ortschaftsrat	19.10.2020	Beschlussfassung	öffentlich
<input type="checkbox"/> Technischer Ausschuss			
<input type="checkbox"/> Verwaltungsausschuss			
<input checked="" type="checkbox"/> Gemeinderat	17.11.2020	Beschlussfassung	öffentlich
<b>Beschlussvorlage</b> <b>Erneuerung Wasserleitungen Stockachstraße in Bad Urach-Sirchingen</b> <b>Ausbau Breitbandversorgung</b> <b>- Beauftragung Ingenieurleistungen</b> <b>- Baubeschluss</b>			
<b>Bezugsdrucksache:</b>			

**Befangen:** OR Frank Reichenecker

**Anlagen:**

Anlage 1 Lageplan

**Beschlussantrag:**

1. Dem Entwurfsplan des Fachbereichs 2, Fachgebiet Tiefbau/Stadtwerke Bad Urach wird zugestimmt und für die Maßnahme der Baubeschluss gefasst.
2. Das Ingenieurbüro Blankenhorn, Nürtingen wird auf der Grundlage der HOAI (Honorarordnung für Architekten und Ingenieure) mit Ingenieurleistungen beauftragt.
3. Die Verwaltung wird beauftragt, die Planung weiterzuführen und die Bauleistungen öffentlich auszuschreiben sowie die Arbeiten an den wirtschaftlichsten Bieter zu vergeben.  
Die Vergabeentscheidung wird dem Ortschafts- und Gemeinderat zur Kenntnisnahme vorgelegt.
4. Die Stadtwerke werden ermächtigt, das notwendige Material beim günstigsten Anbieter zu beschaffen.

### **Sachverhalt und Antragsbegründung:**

Die bestehenden Versorgungsleitungen für die Wasserversorgung in der Stockachstraße, Baujahr ca. 1960/1962 sollen aus Gründen der Versorgungssicherheit erneuert werden. An der Wasserhauptleitung und an den Hausanschlussleitungen sind bereits Schäden aufgetreten. Ursachen sind oft eine schlecht ausgeführte bzw. keine oder sehr steinige Rohrumhüllung.

Deshalb haben die Stadtwerke vorgesehen, die Wasserleitung auf einer Länge von ca. 350 m zu erneuern. Ebenso werden die Hausanschlussleitungen erneuert. Der Baubereich ist im beiliegenden Lageplan dargestellt (Anlage 1).

In diesem Zusammenhang möchte das Fachgebiet Tiefbau den Straßenbereich sanieren und Leerrohre für die Breitbandversorgung/Backbone Trasse verlegen. Der jetzige Straßenbereich ist teilweise schadhaft und weist Risse und Unebenheiten auf. Dieser Bereich soll mit untersucht und dann, soweit notwendig, komplett saniert werden. Ebenso werden im Zuge der Sanierungsmaßnahme die Straßenbeleuchtungskabel erneuert, Masten erneuert und LED Leuchtkörper montiert.

Die zusätzlichen Belagsflächen und Kosten werden auf Straßenunterhaltung gebucht, da nur die Deckschicht außerhalb des Wasserleitungsgrabens auf Kosten der Stadt Bad Urach erneuert wird.

Die weiteren Versorgungsunternehmen, die für die Stromversorgung, Telekom, Kabelfernsehen zuständig sind, werden angeschrieben und abgefragt, ob begleitende Maßnahmen ausgeführt werden. Teilweise sind im Gebiet Freileitungen vorhanden, diese müssen aus Sicht des FG Tiefbau bei dieser Maßnahme erdverkabelt werden.

Die Vergabe der Ingenieurleistungen muss aufgrund der fehlenden Personalkapazitäten im FG Tiefbau an ein Ingenieurbüro erfolgen. Das Ingenieurbüro Blankenhorn, 72622 Nürtingen, vertreten durch den Geschäftsführer, Herrn Frank Reichenecker, hat sich bei den Stadtwerken Bad Urach vorgestellt und ein Honorarangebot auf Grundlage der HOAI (Honorarordnung für Architekten und Ingenieure) vorgelegt. Die Maßnahme Wasserleitungsneubau zur Querung B28/Ulmer Steige wurde bereits mit dem Ingenieurbüro Blankenhorn durchgeführt. Die Betriebsleitung der SWBU empfiehlt die Ingenieurvergabe aufgrund der vorhandenen Ortskenntnisse an das Büro Blankenhorn.

### **Mitteldeckung/Finanzierung:**

#### **1. Stadt Bad Urach**

Die Baukosten für Straßensanierung Unterhaltungsarbeiten und zur Erneuerung der Straßenbeleuchtung wurden vom Fachgebiet Tiefbau in einer Grobkostenschätzung ermittelt.

#### **Straßenbau/Straßenunterhaltung**

Gesamtaufwand/ Gesamtinvestition:	Kostenträger:	Kostenstelle:	Sachkonto:	Betrag in €
Teilhaushalt: Produktgruppe: Investitionsnr.:	54100000	541004	4212100	180.000,00

**Straßenbeleuchtung**

Gesamtaufwand/ Gesamtinvestition:	Kostenträger:	Kostenstelle:	Sachkonto:	Betrag in €
Teilhaushalt: Produktgruppe: Investitionsnr.: I-5410-029	54100000	541014	0350010	42.000,00

**Breitbandversorgung**

Gesamtaufwand/ Gesamtinvestition:	Kostenträger:	Kostenstelle:	Sachkonto:	Betrag in €
Teilhaushalt: Produktgruppe: Investitionsnr.: I-5360-002	53600000	536000	0390010	60.000,00

Es wird noch geprüft, ob Fördermittel für den Breitbandausbau beantragt werden können.

Die Mittel werden im Haushaltsplan 2021 eingestellt.

**2. Stadtwerke Bad Urach**

Für die Erneuerung der Gas- und Wasserversorgungsleitungen einschließlich der Hausanschlüsse stehen im Wirtschaftsplan 2020 der Stadtwerke Bad Urach bereits folgende Mittel zur Verfügung:

**Wasserversorgung:                    Vorhaben Nr. 8 Stockachstraße    netto    €350.000,00**  
Länge 350 m DN 160/110

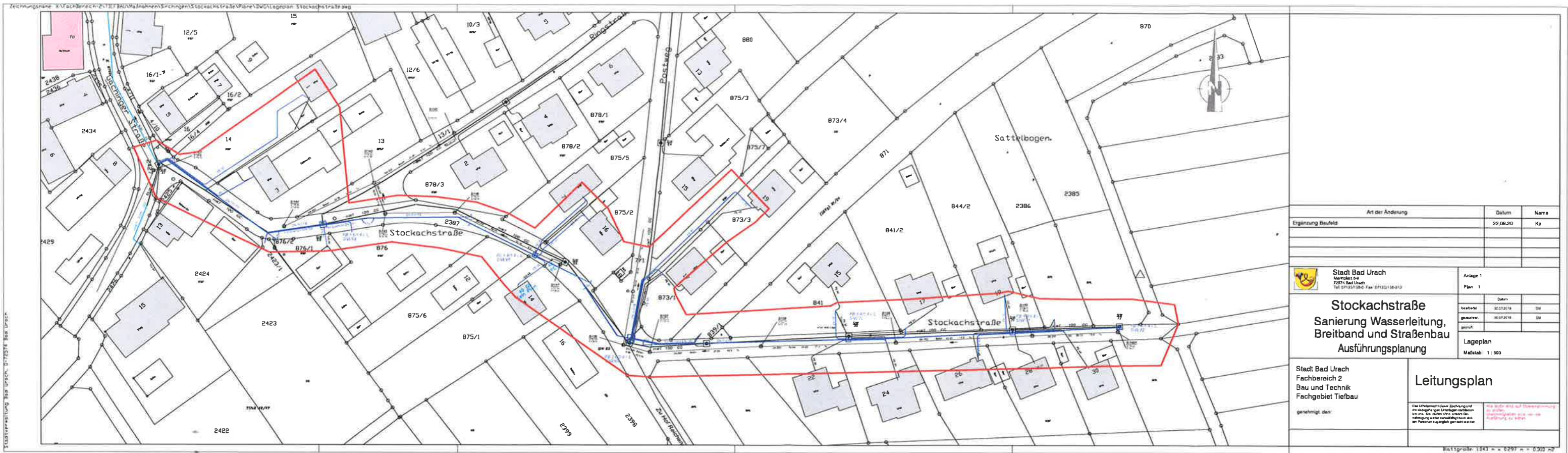
Für die notwendige Ermittlung der Grundlagen/Kostenschätzung durch das Ingenieurbüro Blankenhorn (und die Beauftragung hierfür) stehen die Haushaltsmittel bei den SWBU zur Verfügung.

Durch das Ingenieurbüro Blankenhorn ist die Planung in 2020 zu erstellen und die weiteren Versorgungsträger abzufragen. Die Maßnahme soll dann im Jahr 2021, Herbst, begonnen werden.

Für die Bauarbeiten wird die Stockachstraße für den öffentlichen Verkehr voll gesperrt.

Die Anlieger werden über die Maßnahme und den Baubeginn nach der Beauftragung der Bauleistungen vom Fachbereich 2, Tiefbau/SWBU informiert.

Der Ortschaftsrat hat in der Sitzung vom 19.10.2020 dem Beschlussantrag in allen vier Punkten einstimmig zugestimmt.



Art der Änderung	Datum	Nama
Ergänzung Baufelds	22.06.20	Ke

<p>Stadt Bad Urach Merkelder 9/6 72374 Bad Urach Tel. 07143/1840 Fax 07143/18413</p>	Anlage 1	
	Plan 1	
	Datum	DW
	gezeichnet	DW
	geprüft	DW
<b>Stockachstraße</b> <b>Sanierung Wasserleitung,</b> <b>Breitband und Straßenbau</b> <b>Ausführungsplanung</b>		
<b>Lageplan</b> Maßstab 1:500		

Stadt Bad Urach Fachbereich 2 Bau und Technik Fachgebiet Tiefbau	<b>Leitungsplan</b>
genehmigt den:	<small>Das Urheberrecht dieser Zeichnung und die ausschließlichen Nutzungsrechte sind vorbehalten. Die Weitergabe oder die Verbreitung dieser Zeichnung ist ohne schriftliche Genehmigung der Stadtverwaltung Bad Urach nicht zulässig.</small>

Blattgröße: 1543 mm x 6297 mm = 8.312 m²