

# Kläranlage Neuhausen a.d.F.

Ertüchtigung der Kläranlage

## Statusbericht Technik- und Umweltausschuss 19.07.2022

Dr.-Ing. Michael Seeger

geöffnet am 20.05.2024 um 19:38 Uhr

# Gliederung

**1. Bauabschnitt 1**

**2. Bauabschnitt 2**

**3. Erläuterungen zum RÜB-A**

# Gliederung

**1. Bauabschnitt 1**

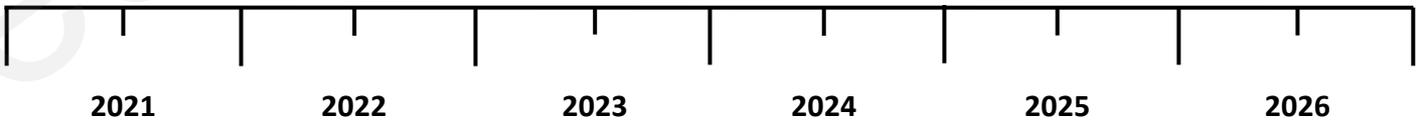
**2. Bauabschnitt 2**

**3. Erläuterungen zum RÜB-A**

# 1. Bauabschnitt 1



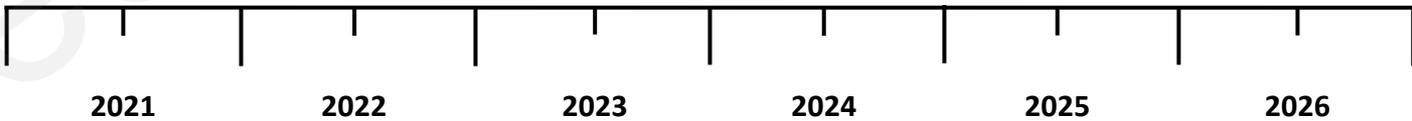
**Baubeginn**



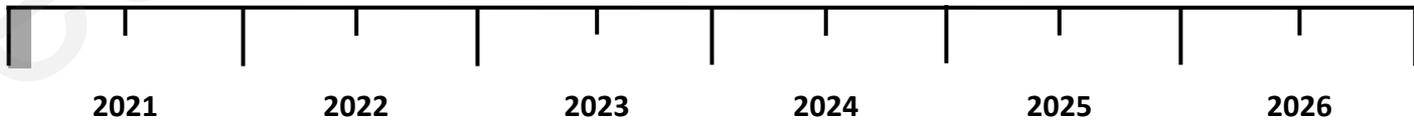
# 1. Bauabschnitt 1



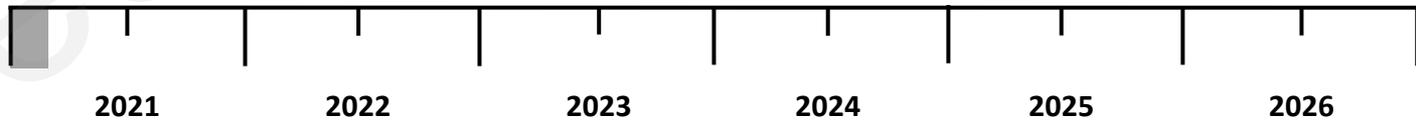
**Baubeginn**



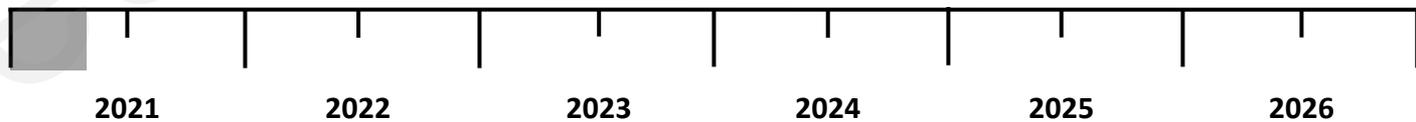
# 1. Bauabschnitt 1



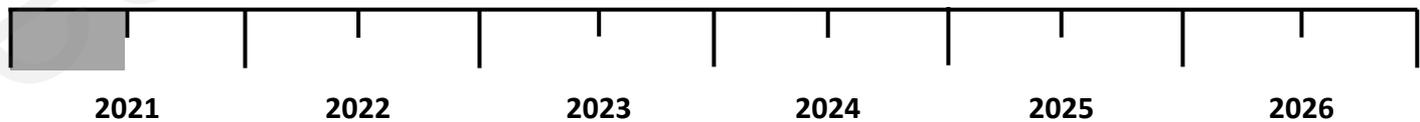
# 1. Bauabschnitt 1



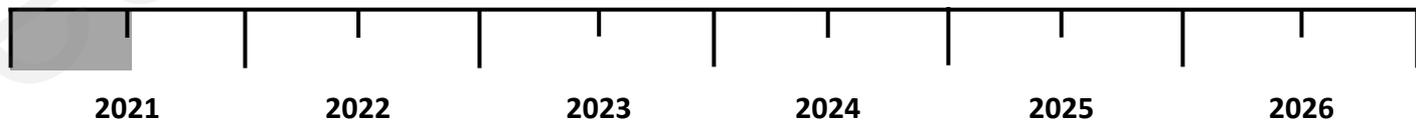
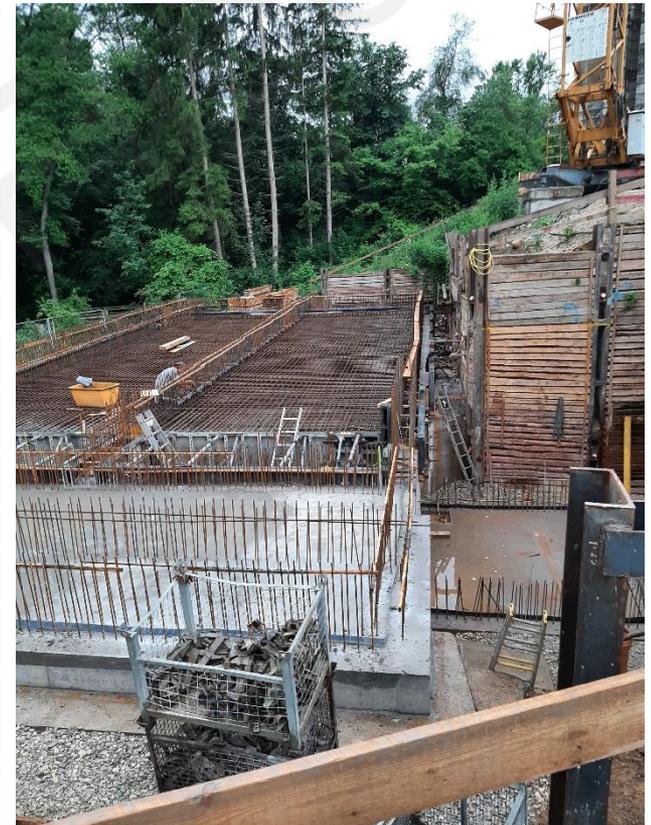
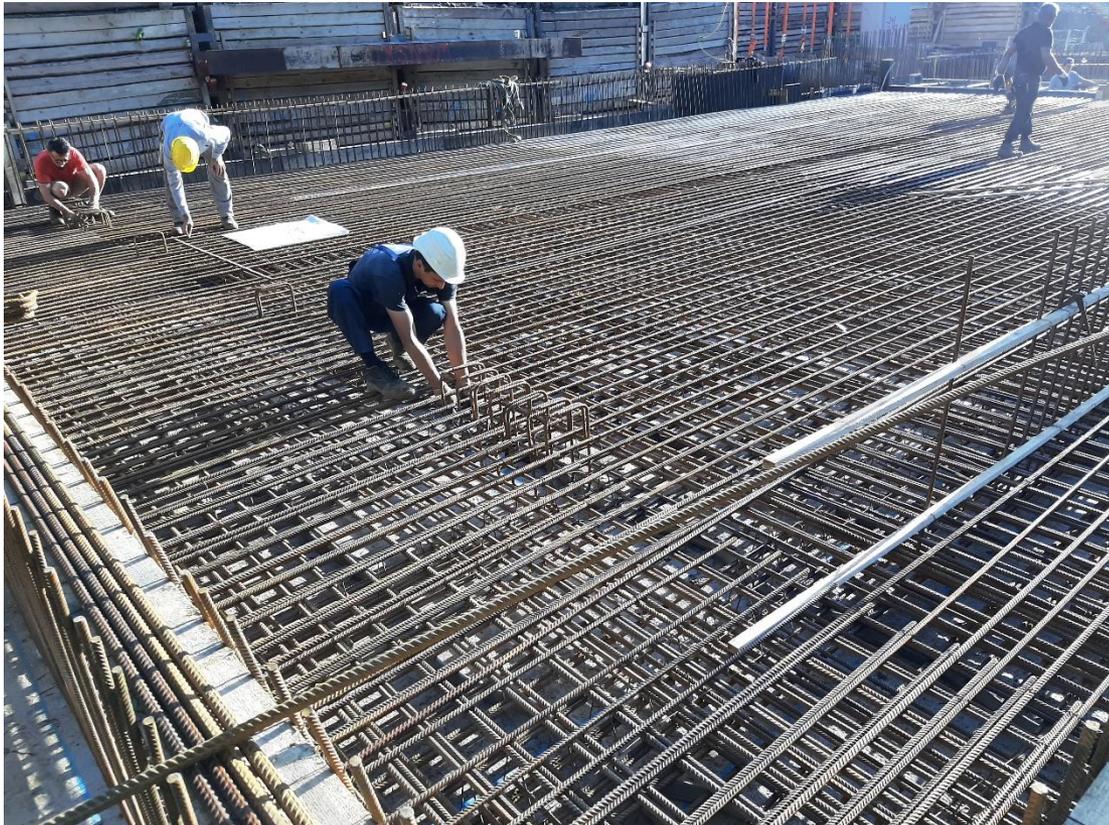
# 1. Bauabschnitt 1



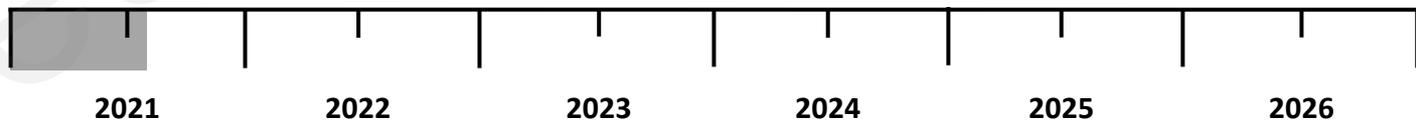
# 1. Bauabschnitt 1



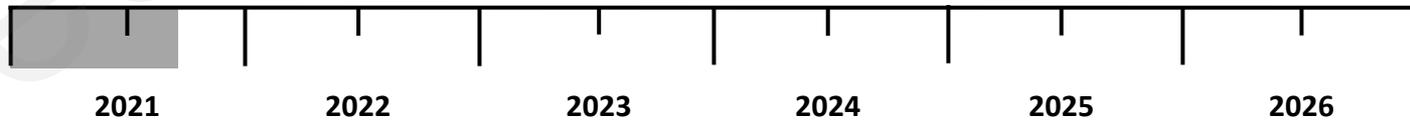
# 1. Bauabschnitt 1



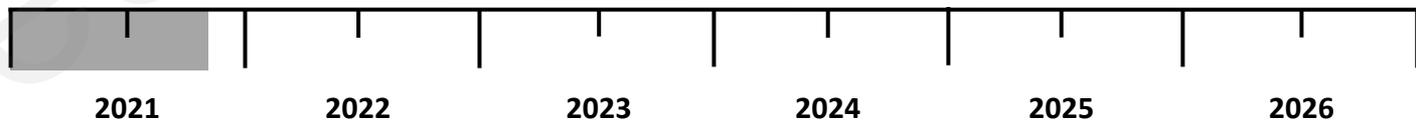
# 1. Bauabschnitt 1



# 1. Bauabschnitt 1



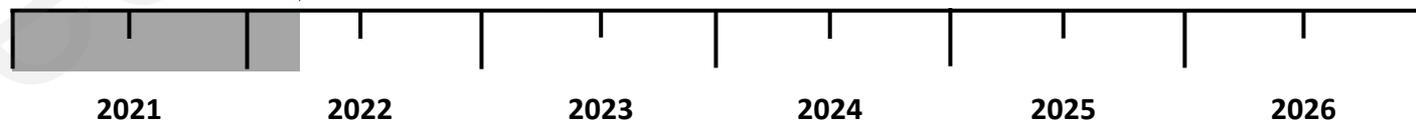
# 1. Bauabschnitt 1



# 1. Bauabschnitt 1



**Fertigstellung RÜB im April 2022**



# 1. Bauabschnitt 1

## Kostenaufstellung

Gewerk	Rohbau	Schlosserarbeiten	Maschinentechnik	EMSR	SUMME
Firma	<i>Gottlob Brodbeck GmbH und Co. KG</i>	<i>Metallbau Heimsch GmbH</i>	<i>Eliquo KGN</i>	<i>Wittinger GmbH</i>	<b>[brutto, ohne NK]</b>
Kostenberechnung	<b>961.387,25 €</b>	<b>106.820,81 €</b>	<b>208.104,17 €</b>	<b>69.261,57 €</b>	<b>1.345.573,80 €</b>
Bepreistes LV	1.007.487,56 €	119.428,40 €	288.441,72 €	83.889,12 €	1.499.246,80 €
Vergabesumme	<b>997.132,90 €</b>	<b>117.761,21 €</b>	<b>339.158,06 €</b>	<b>64.248,58 €</b>	<b>1.518.300,75 €</b>
& Angebotspreis	1.149.135,46 €	141.098,94 €	343.081,03 €	91.662,21 €	1.724.977,65 €

# 1. Bauabschnitt 1

## Rechnungsbilanz

Gewerk	Rohbau	Schlosserarbeiten	Maschinentechnik	EMSR	SUMME
Firma	<i>Gottlob Brodbeck GmbH und Co. KG</i>	<i>Metallbau Heimsch GmbH</i>	<i>Eliquo KGN</i>	<i>Wittinger GmbH</i>	[brutto, ohne NK]
Kostenberechnung	961.387,25 €	106.820,81 €	208.104,17 €	69.261,57 €	1.345.573,80 €
Vergabesumme	997.132,90 €	117.761,21 €	339.158,06 €	64.248,58 €	1.518.300,75 €
Rechnungssumme	1.033.105,00 €	114.725,47 €	318.158,74 €	61.937,36 €	1.527.926,57 €

- Schlussrechnung Rohbau, Schlosserarbeiten und EMSR-Technik liegen vor, müssen aber noch geprüft werden
- Für MT liegt bislang nur ein fortgeschriebene Rechnungssumme vor

# 1. Bauabschnitt 1

## Nachträge

Gewerk	Rohbau	Schlosserarbeiten	Maschinentechnik	EMSR	SUMME
Firma	<i>Gottlob Brodbeck GmbH und Co. KG</i>	<i>Metallbau Heimsch GmbH</i>	<i>Eliquo KGN</i>	<i>Wittinger GmbH</i>	[brutto, ohne NK]
<b>Nachträge</b>					
Nachtrag 1	7.583,32 €	2.421,79 €	15.491,92 €	362,24 €	
Nachtrag 2	-17.009,50 €		1.054,45 €		
Nachtrag 3	14.333,55 €		22.904,48 €		
Nachtrag 4			590,74 €		
Nachtrag Summe	4.907,37 €	2.421,79 €	40.041,58 €	362,24 €	47.732,99 €
prozentiger Anteil der Nachträge zur Vergabesumme	0%	2%	12%	1%	

# 1. Bauabschnitt 1

## Nachträge

Gewerk	Rohbau	Schlosserarbeiten	Maschinentechnik
Firma	Gottlob Brodbeck GmbH und Co. KG	Metallbau Heimsch GmbH	Eliquo KGN
<b>Nachträge</b>			
Nachtrag 1	7.583,32 €	2.421,79 €	15.491,92 €
Nachtrag 2	-17.009,50 €		
Nachtrag 3	14.333,55 €		
Nachtrag 4			
Nachtrag Summe	4.907,37 €	2	
prozentiger Anteil der Nachträge zur Vergabesumme	0%		



7.732,99 €

# 1. Bauabschnitt 1

## Nachträge

Gewerk	Rohbau
Firma	<i>Gottlob Brodbeck GmbH und Co. KG</i>
<b>Nachträge</b>	
Nachtrag 1	7.583,32 €
Nachtrag 2	-17.009,50 €
Nachtrag 3	14.333,55 €
Nachtrag 4	
Nachtrag Summe	4.907,37 €
prozentiger Anteil der Nachträge zur Vergabesumme	0%



# 1. Bauabschnitt 1

## Nachträge

Gewerk	Rohbau
Firma	<i>Gottlob Brodbeck GmbH und Co. KG</i>
<b>Nachträge</b>	
Nachtrag 1	7.583,32 €
Nachtrag 2	-17.009,50 €
Nachtrag 3	14.333,55 €
Nachtrag 4	
Nachtrag Summe	4.907,37 €
prozentiger Anteil der Nachträge zur Vergabesumme	0%



# 1. Bauabschnitt 1

## Nachträge

Gewerk	Schlosserarbeiten	Mas
Firma	<i>Metallbau Heimsch GmbH</i>	E
<b>Nachträge</b>		
Nachtrag 1	2.421,79 €	
Nachtrag 2		
Nachtrag 3		
Nachtrag 4		
Nachtrag Summe	2.421,79 €	
prozentiger Anteil der Nachträge zur Vergabesumme		2%



# 1. Bauabschnitt 1

## Nachträge

Gewerk	Maschinentechnik	
Firma	<i>Eliquo KGN</i>	<i>Wit</i>
<b>Nachträge</b>		
Nachtrag 1	15.491,92 €	
Nachtrag 2	1.054,45 €	
Nachtrag 3	22.904,48 €	
Nachtrag 4	590,74 €	
Nachtrag Summe	40.041,58 €	
prozentiger Anteil der Nachtrge zur Vergabesumme	12%	



# 1. Bauabschnitt 1

## Nachträge

Gewerk	Maschinentechnik
Firma	<i>Eliquo KGN</i>
<b>Nachträge</b>	
Nachtrag 1	15.491,92 €
Nachtrag 2	1.054,45 €
Nachtrag 3	22.904,48 €
Nachtrag 4	590,74 €
Nachtrag Summe	40.041,58 €
prozentiger Anteil der Nachträge zur Vergabesumme	12%



# 1. Bauabschnitt 1

## Nachträge

Gewerk	Maschinentechnik	EMSR	SUMME
Firma	<i>Eliquo KGN</i>	<i>Wittinger GmbH</i>	<b>[brutto, ohne NK]</b>
<b><u>Nachträge</u></b>			
Nachtrag 1	15.491,92 €		
Nachtrag 2	1.054,45 €	→ Endschalter Spülkippen	
Nachtrag 3	22.904,48 €		
Nachtrag 4	590,74 €	→ Anpassungen am Schaltschranksockel	
Nachtrag Summe	40.041,58 €		
prozentiger Anteil der Nachträge zur Vergabesumme	12%		

# 1. Bauabschnitt 1

## Nachträge

Gewerk	EMSR	SUMME
Firma	Wittinger GmbH	[brutto, ohne NK]
<b>Nachträge</b>		
Nachtrag 1	362,24 €	→ Kleinere Anpassungen (Steckdosen, Panel, Trennverstärker, ...)
Nachtrag 2		
Nachtrag 3		
Nachtrag 4		
Nachtrag Summe	362,24 €	47.732,99 €
prozentiger Anteil der Nachträge zur Vergabesumme	1%	

# Gliederung

1. Bauabschnitt 1

2. Bauabschnitt 2

3. Erläuterungen zum RÜB-A

## 2. Bauabschnitt 2

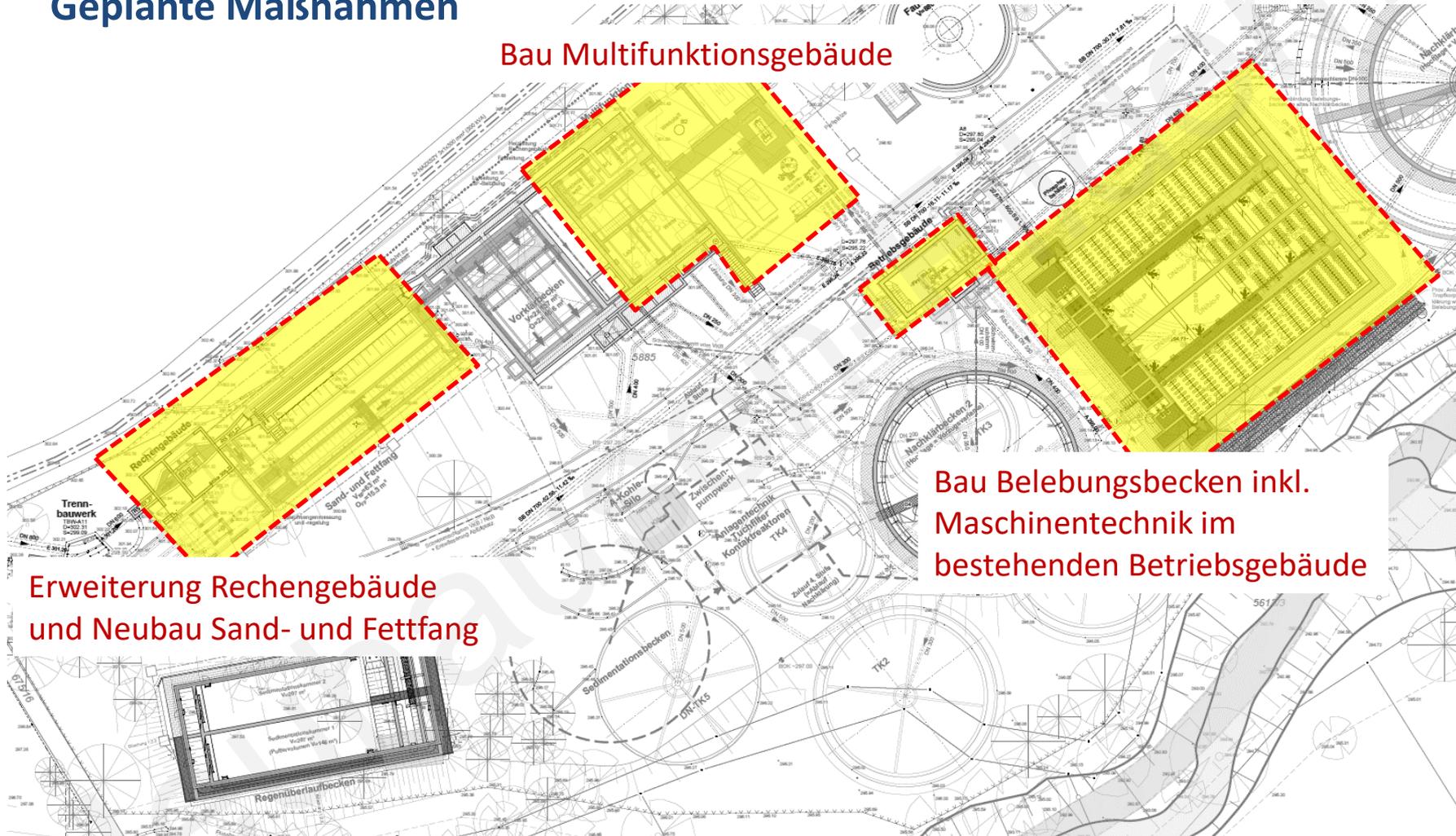
### Geplante Maßnahmen



## 2. Bauabschnitt 2

### Geplante Maßnahmen

Bau Multifunktionsgebäude



## 2. Bauabschnitt 2

### Kostenaufstellung

Gewerk	Rohbau	Schlosserarbeiten	Maschinentechnik	EMSR	SUMME
Firma	<i>Gottlob Brodbeck GmbH und Co. KG</i>				<b>[brutto, ohne NK]</b>
Kostenberechnung	<b>3.817.650,90 €</b>				<b>3.817.650,90 €</b>
Bepreistes LV	4.847.142,51 €				4.847.142,51 €
Vergabesumme	<b>5.469.375,10 €</b>				<b>5.469.375,10 €</b>
∅ Angebotspreis	5.758.167,72 €				5.758.167,72 €

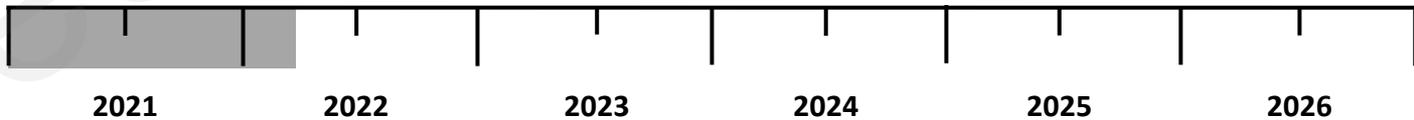
- Bieter 2: Leonhard Weiss GmbH mit 6.046.960,33 €
- Vergabe Schlosserarbeiten, MT, EMSR und Ausbaugewerke im Nov. 2022

## 2. Bauabschnitt 2

### Rahmenterminplan BA 2

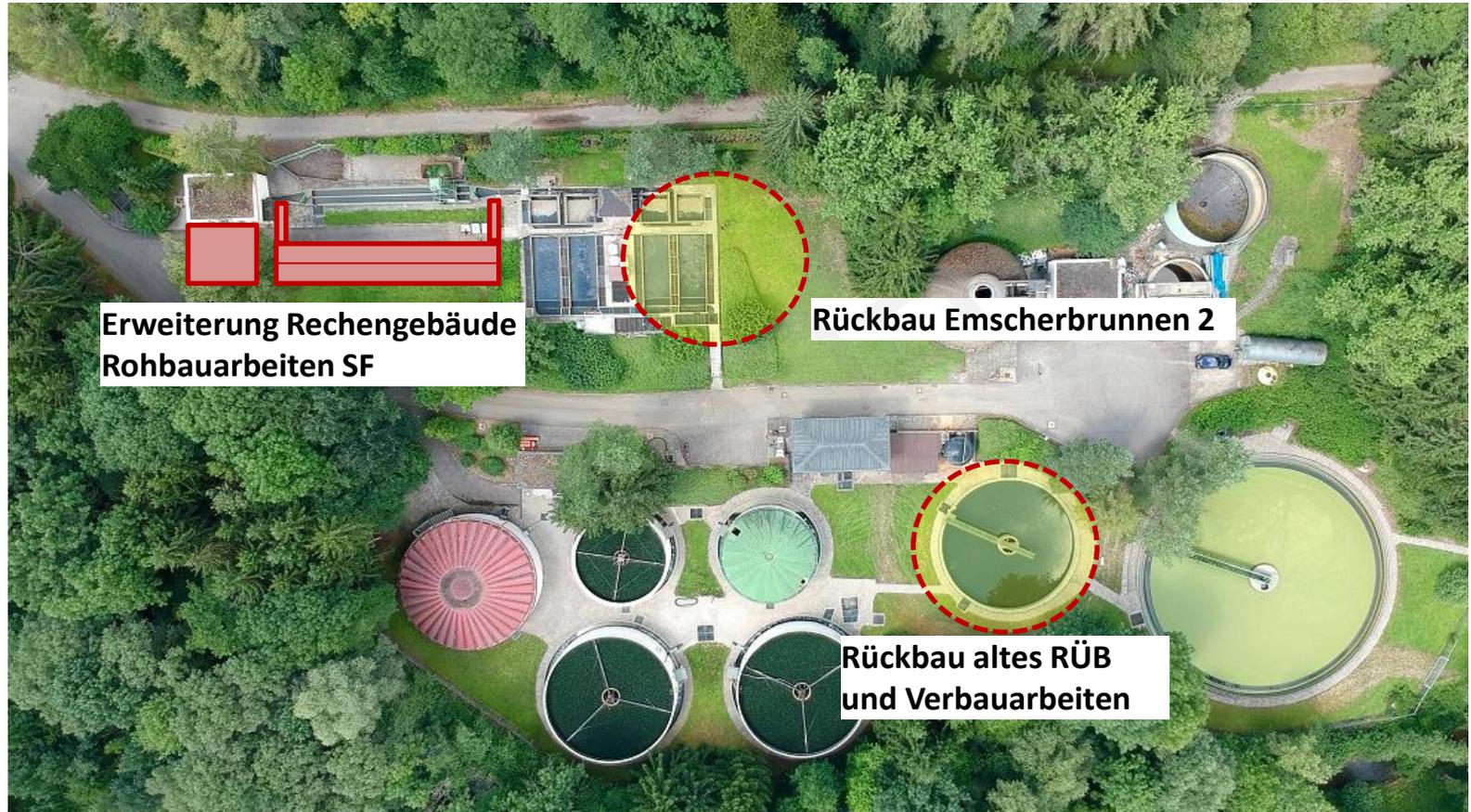


**Bauabschnitt 1**

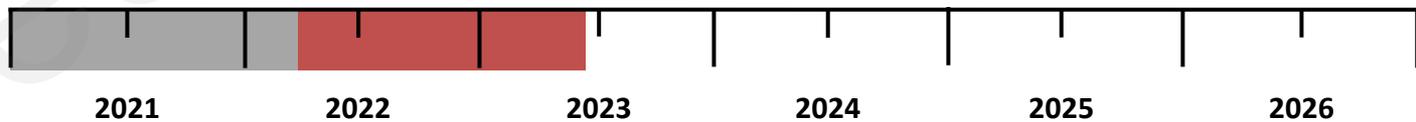


## 2. Bauabschnitt 2

### Rahmenterminplan BA 2

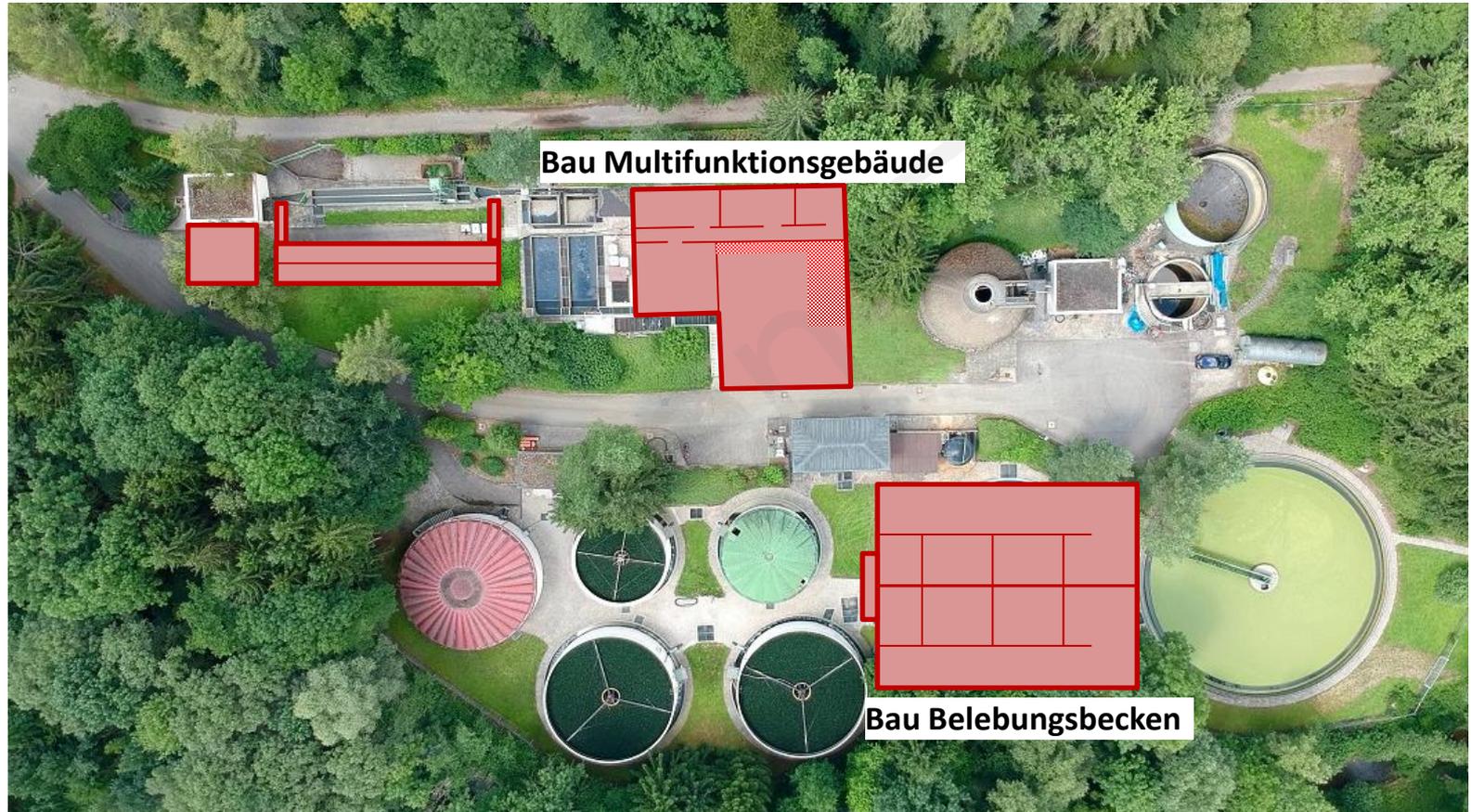


#### Bauabschnitt 1

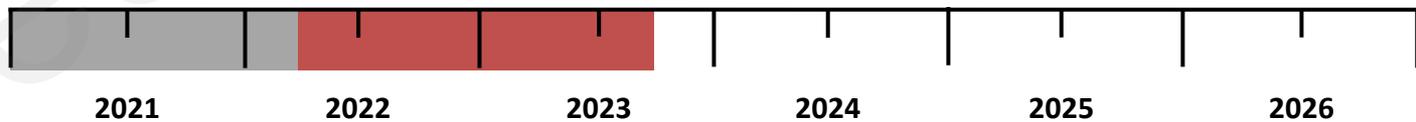


## 2. Bauabschnitt 2

### Rahmenterminplan BA 2

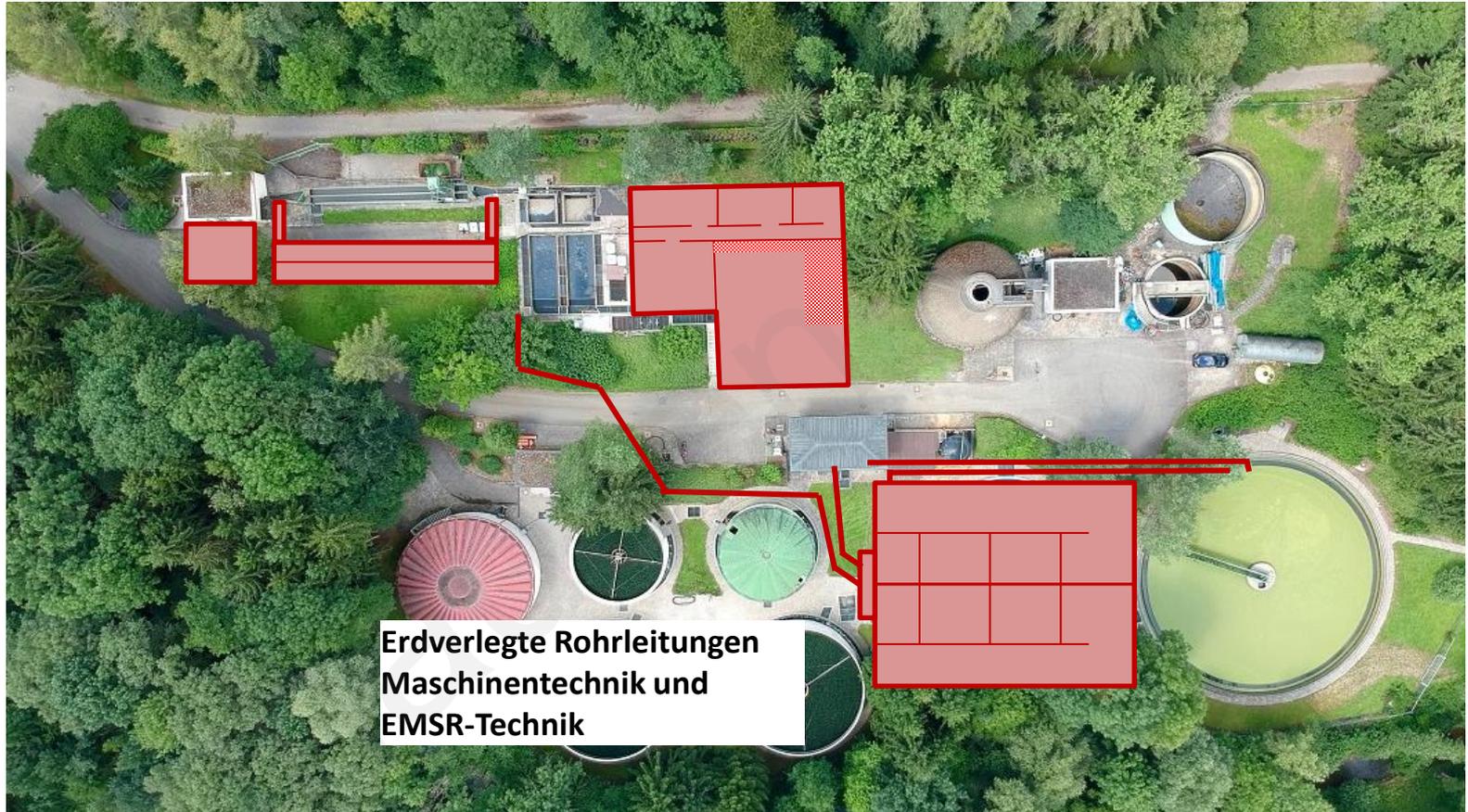


#### Bauabschnitt 1



## 2. Bauabschnitt 2

### Rahmenterminplan BA 2

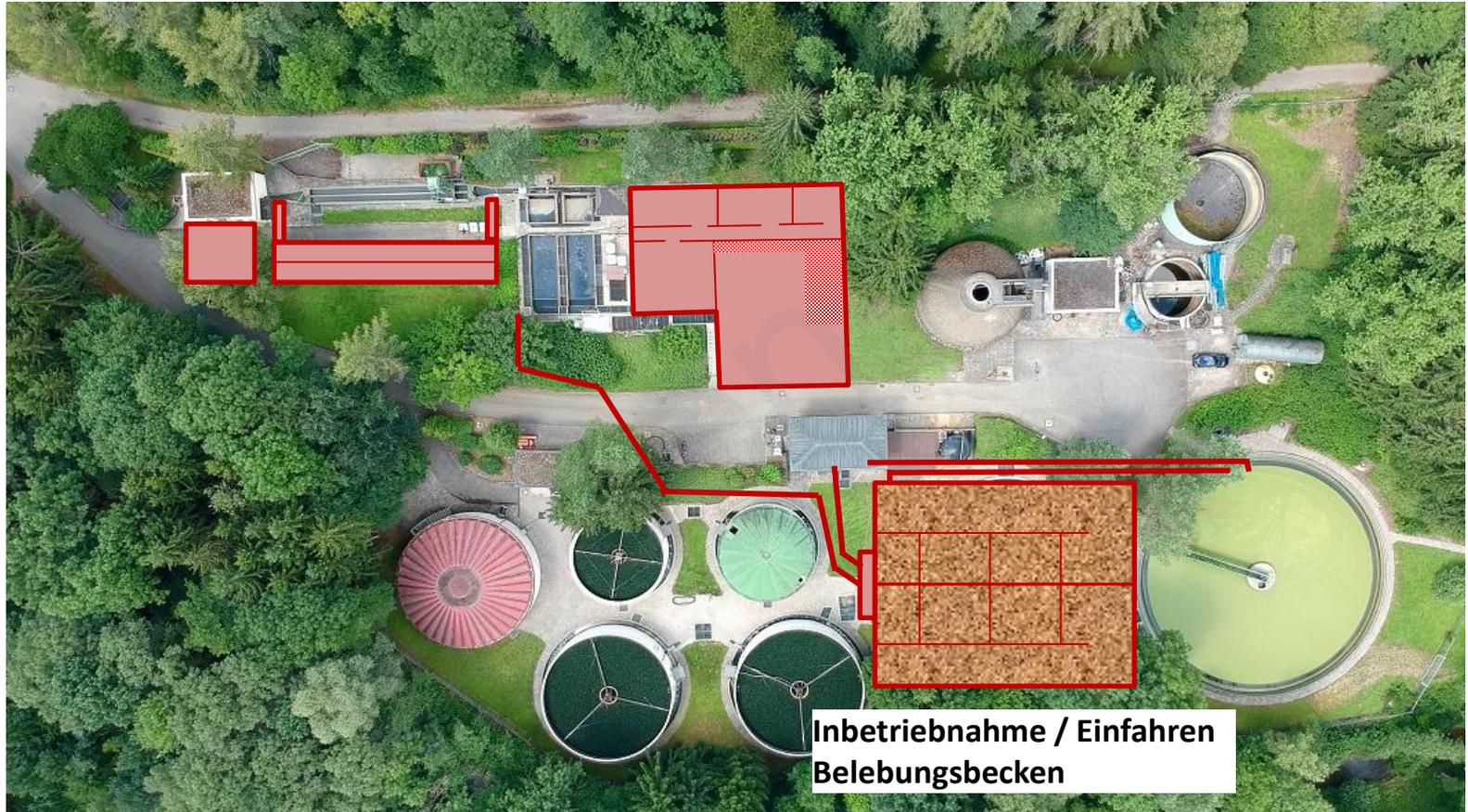


#### Bauabschnitt 1

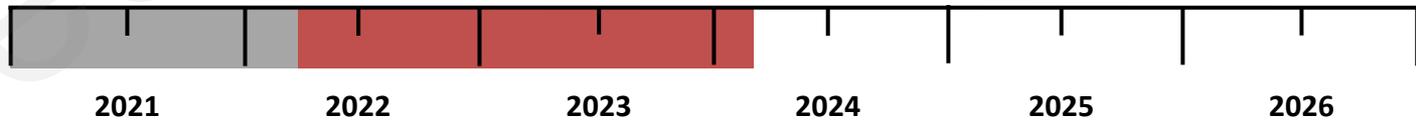


## 2. Bauabschnitt 2

### Rahmenterminplan BA 2



#### Bauabschnitt 1



## 2. Bauabschnitt 2

### Stand der Arbeiten



## 2. Bauabschnitt 2

### Stand der Arbeiten



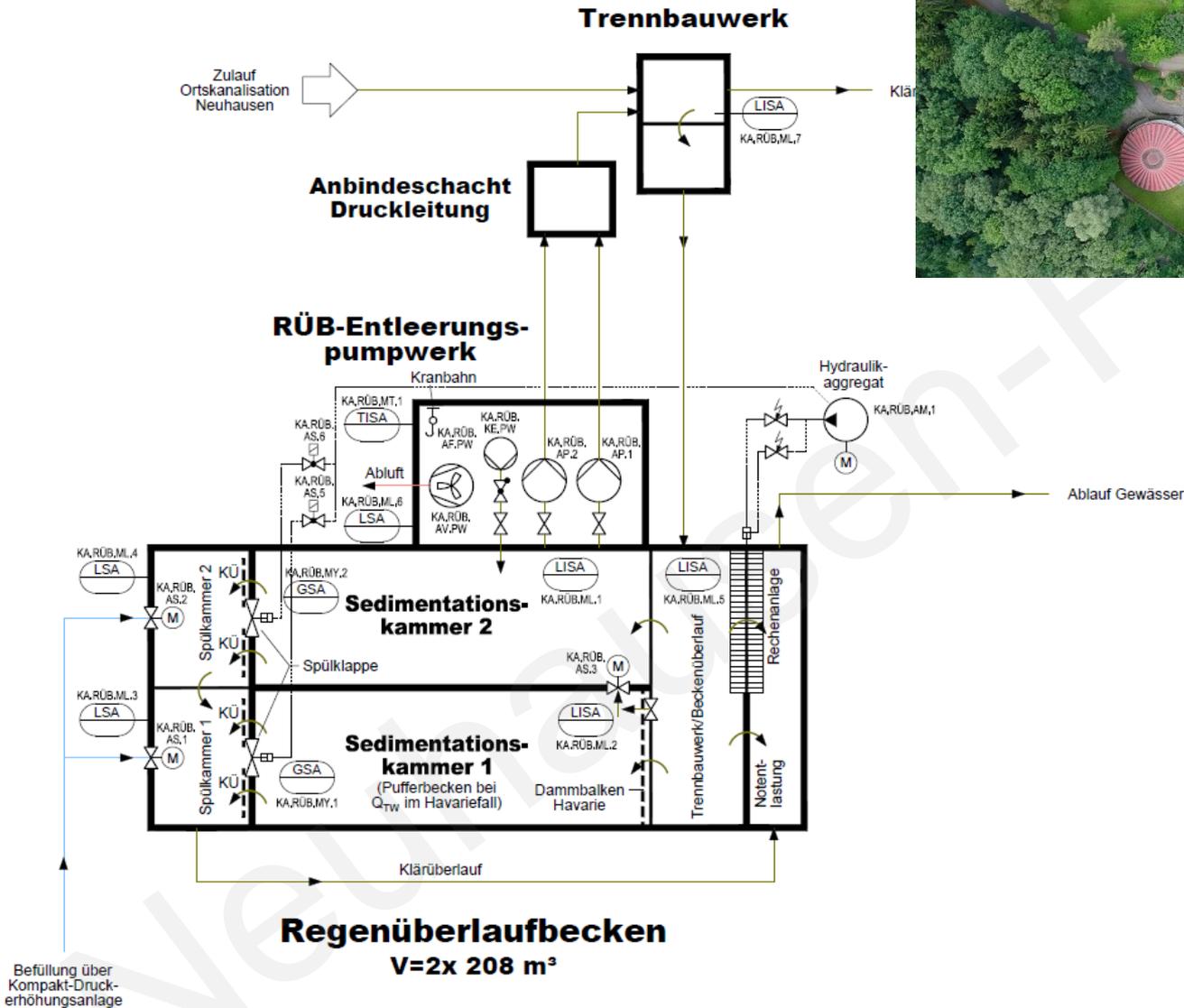
# Gliederung

1. Bauabschnitt 1

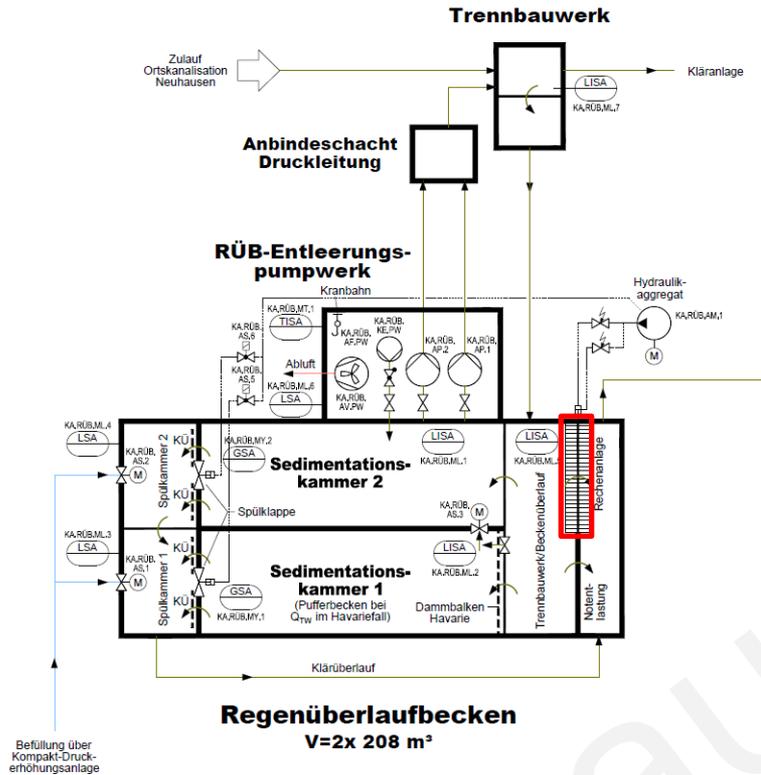
2. Bauabschnitt 2

3. Erläuterungen zum RÜB-A

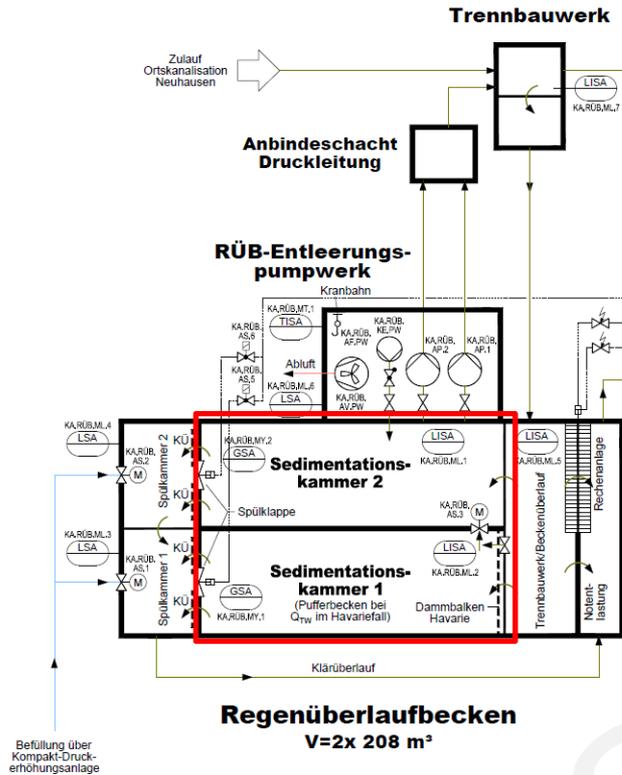
### 3. Erläuterungen zum RÜB-A



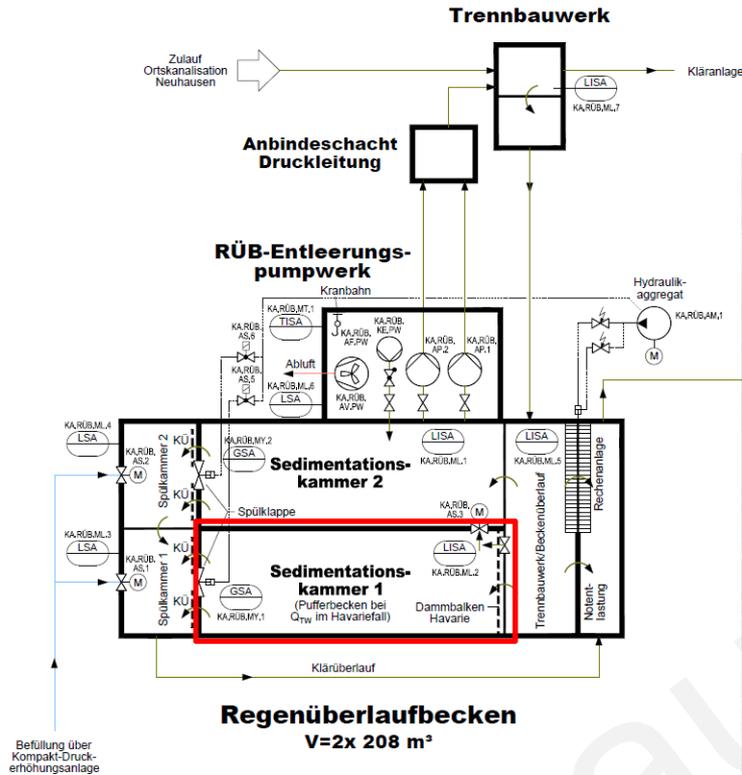
# 3. Erläuterungen zum RÜB-A



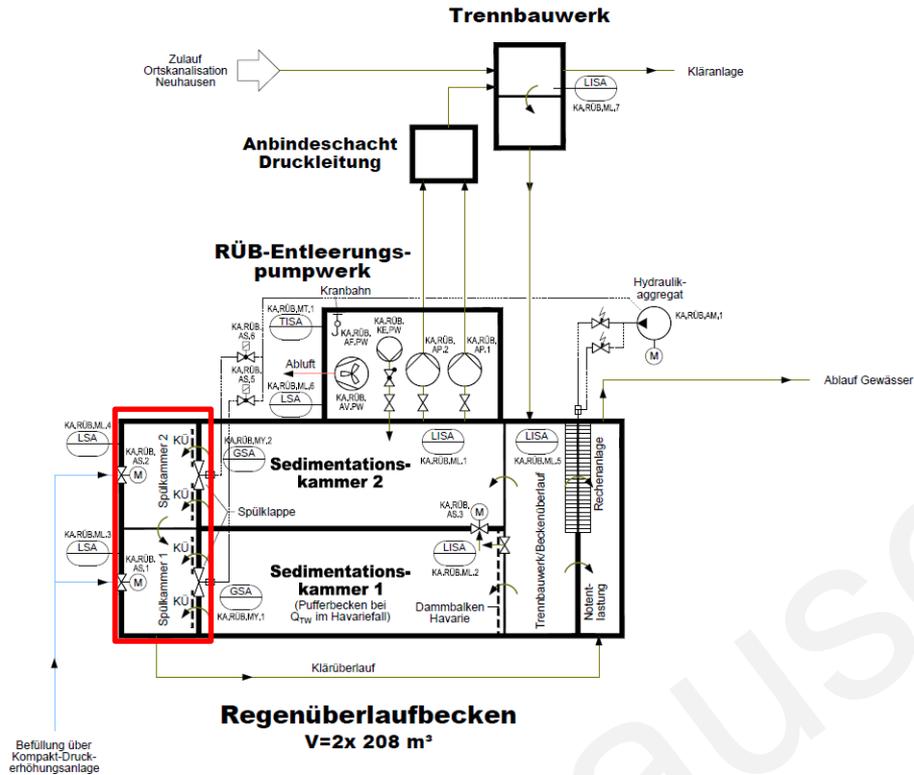
# 3. Erläuterungen zum RÜB-A



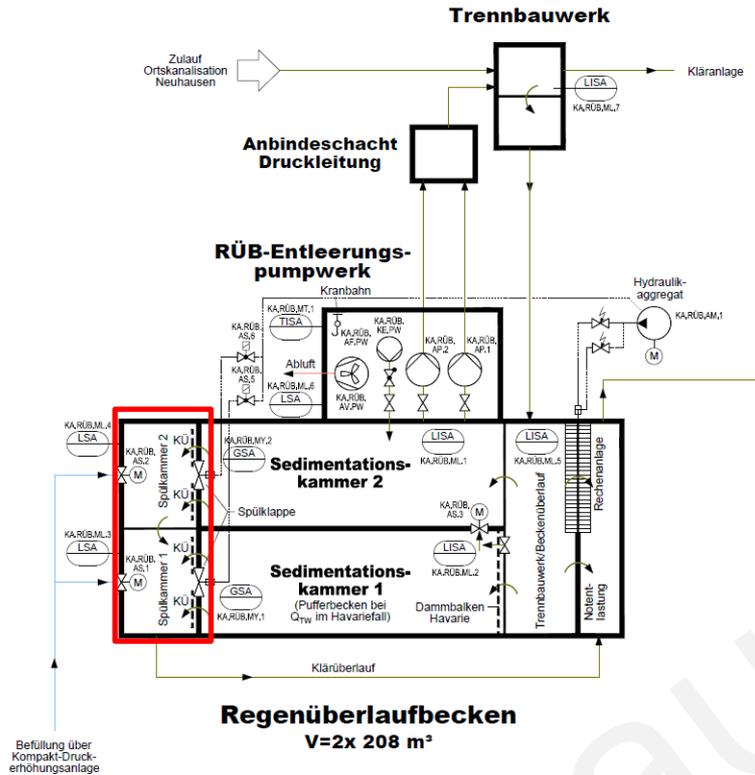
# 3. Erläuterungen zum RÜB-A



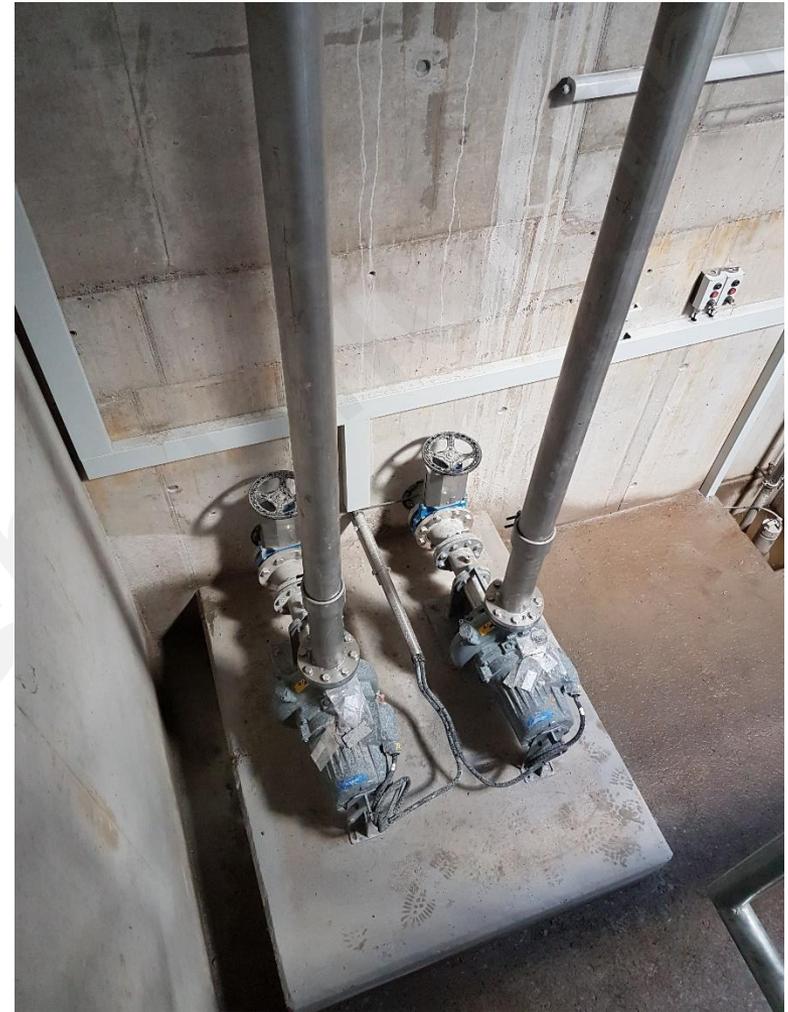
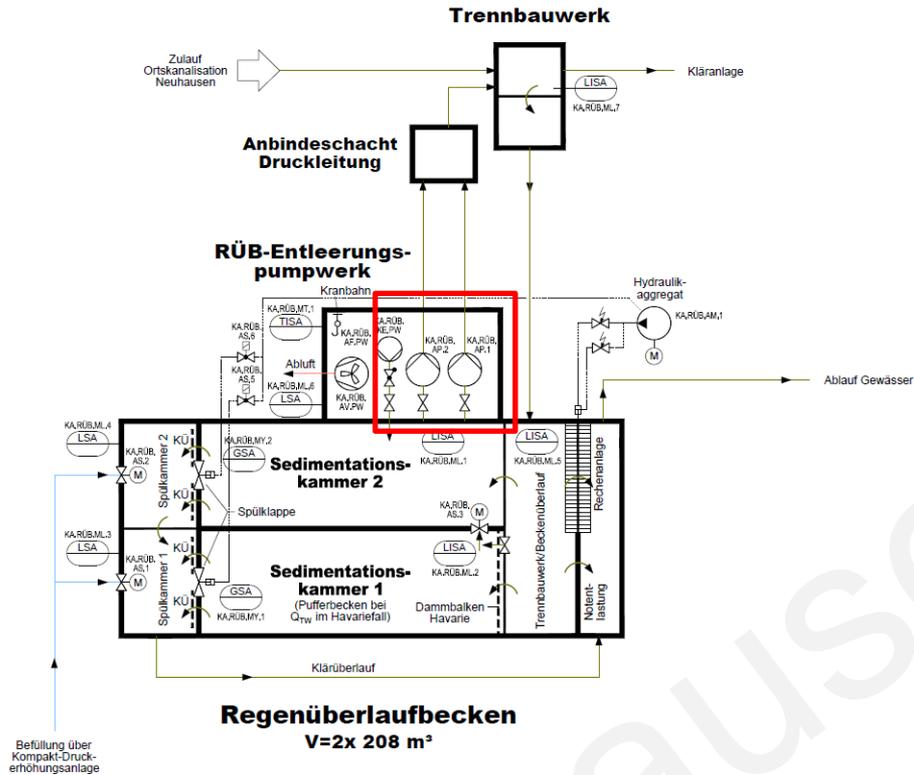
# 3. Erläuterungen zum RÜB-A



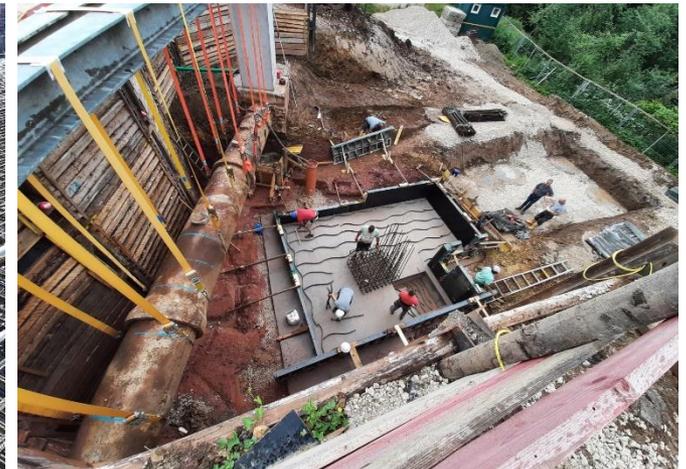
# 3. Erläuterungen zum RÜB-A



# 3. Erläuterungen zum RÜB-A



# Weber-Ingenieure GmbH



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**