



# Kläranlage Neuhausen a.d.F.

Ertüchtigung der Kläranlage

## Statusbericht Gemeinderat 26.10.2021

Dr.-Ing. Michael Seeger

geöffnet am 18.05.2024 um 23:30 Uhr

# Gliederung

**1. Stand der Arbeiten**

**2. Kostenkontrolle / Kostenfortschreibung**

**3. Zeitplan**

**4. Erläuterungen zum RÜB-A**

# Gliederung

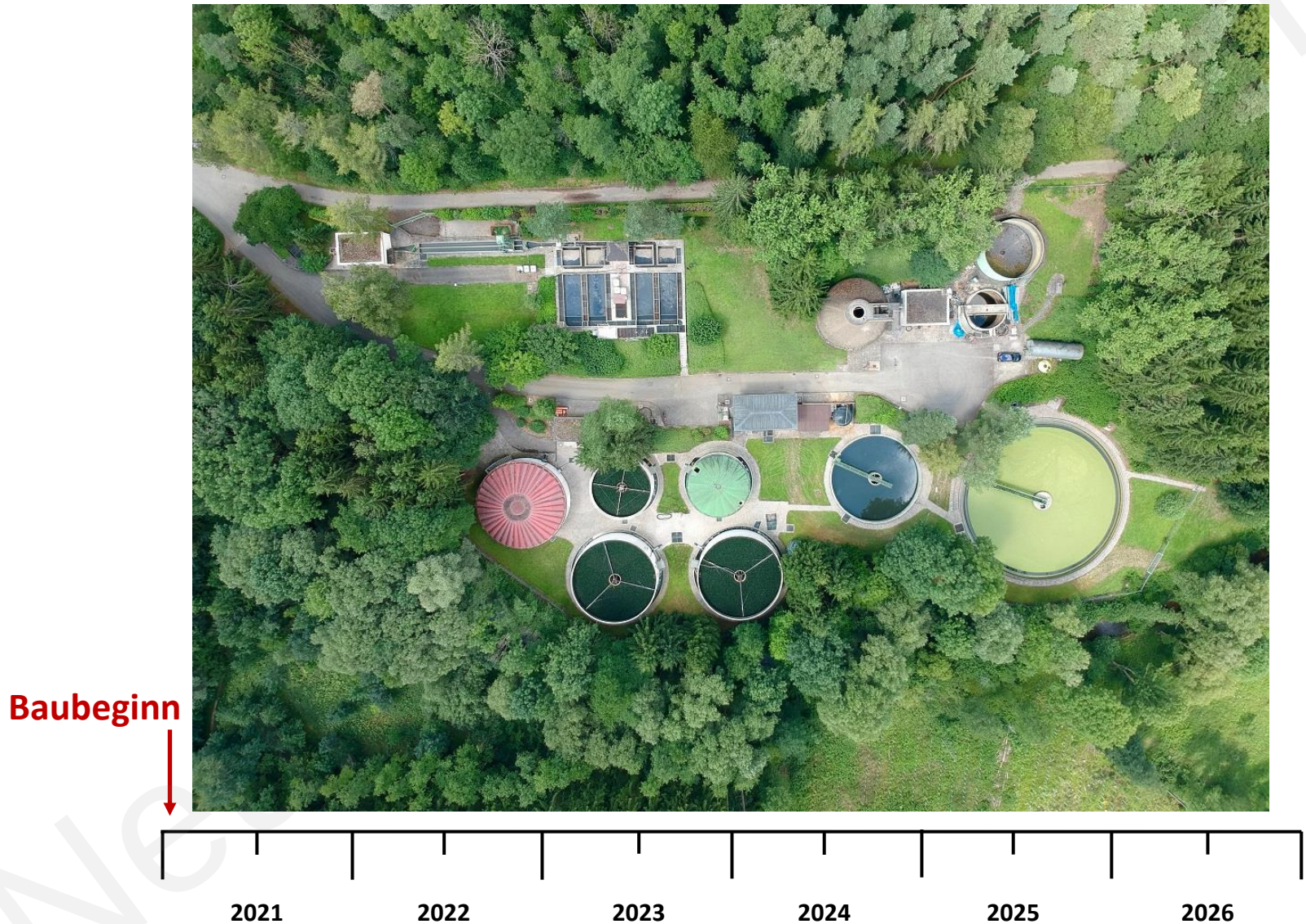
## 1. Stand der Arbeiten

## 2. Kostenkontrolle / Kostenfortschreibung

## 3. Zeitplan

## 4. Erläuterungen zum RÜB-A

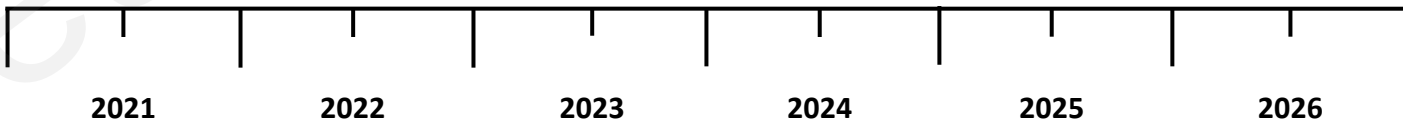
# 1. Stand der Arbeiten



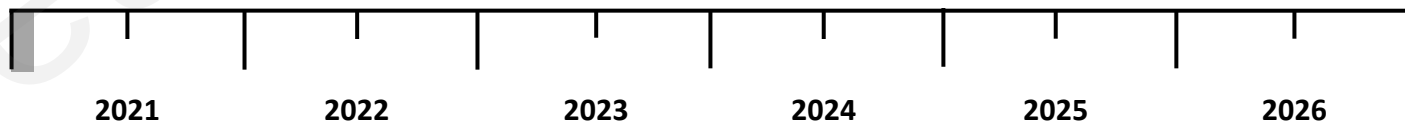
# 1. Stand der Arbeiten



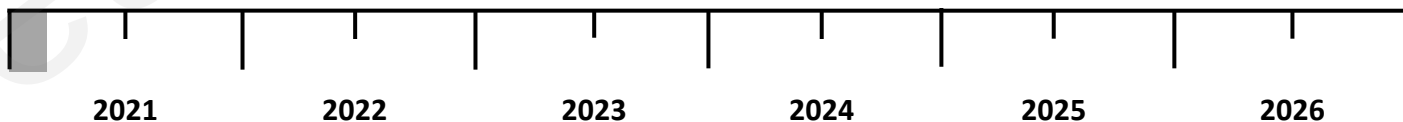
**Baubeginn**



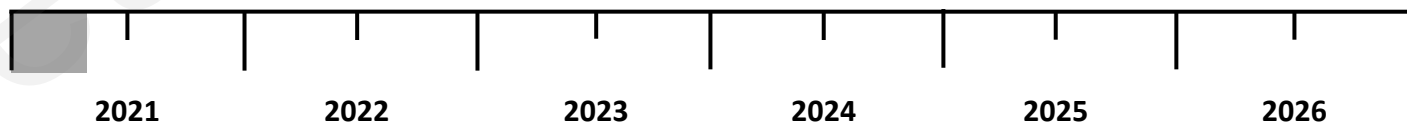
# 1. Stand der Arbeiten



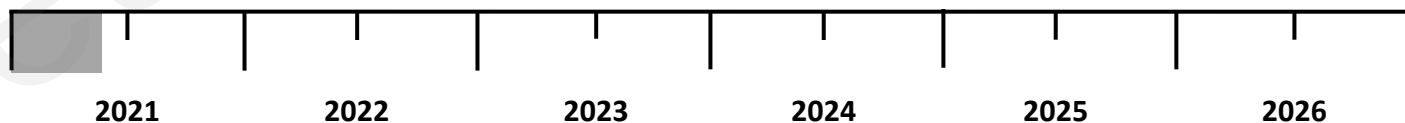
# 1. Stand der Arbeiten



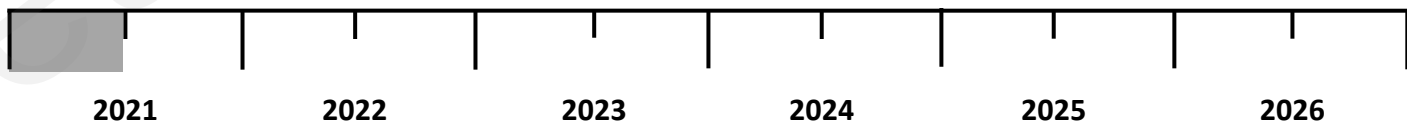
# 1. Stand der Arbeiten



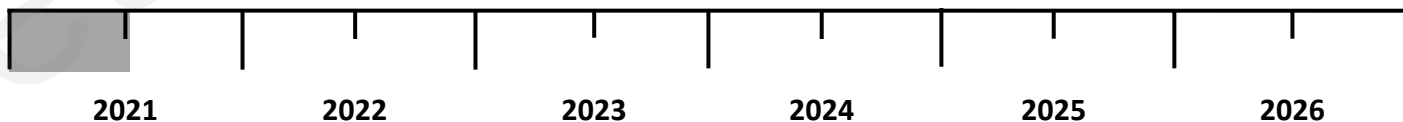
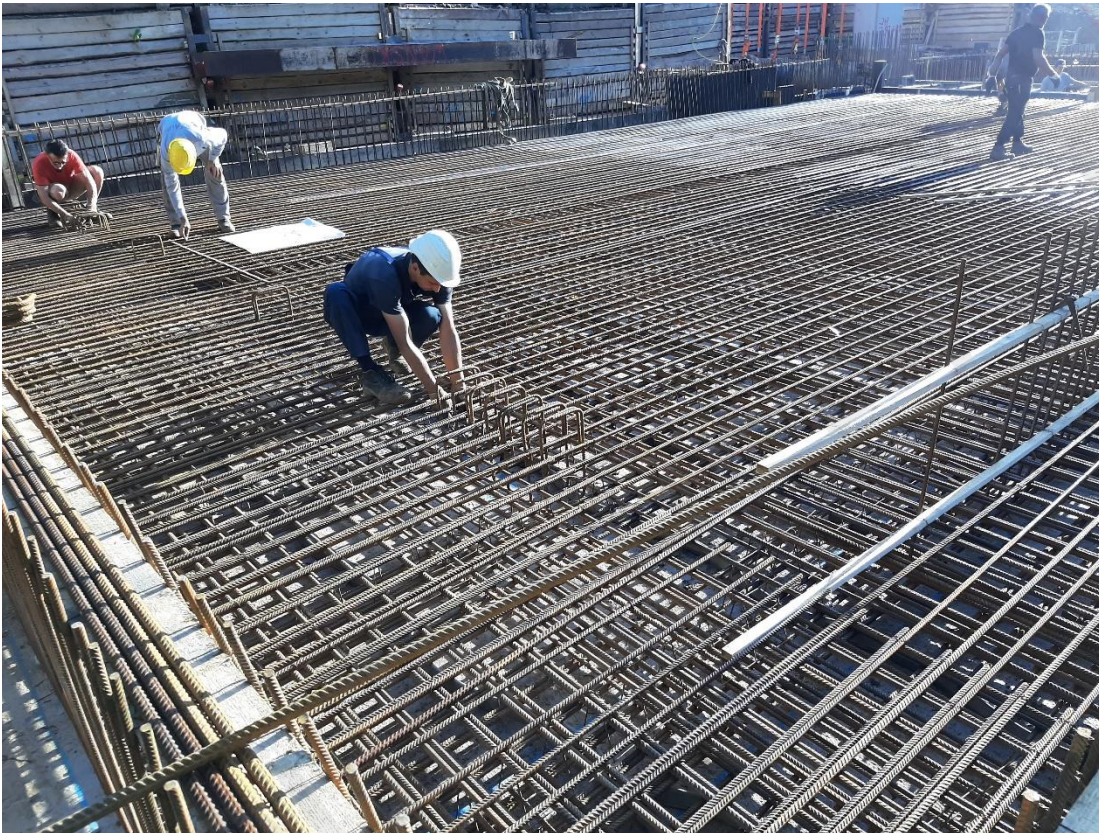
# 1. Stand der Arbeiten



# 1. Stand der Arbeiten



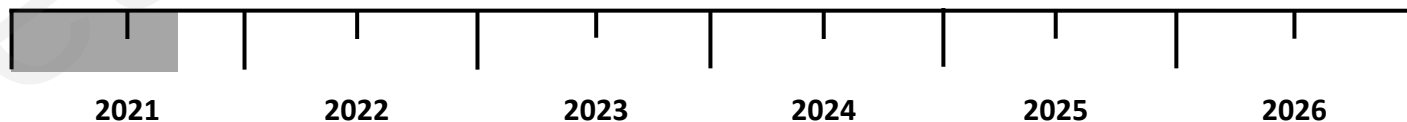
# 1. Stand der Arbeiten



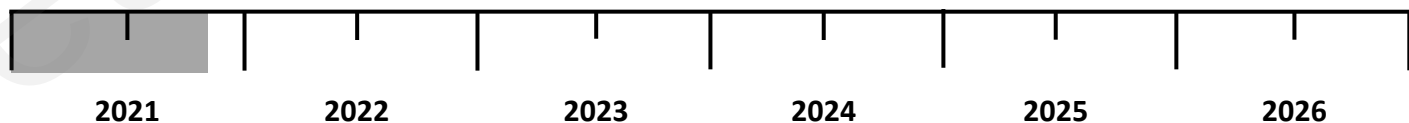
# 1. Stand der Arbeiten



# 1. Stand der Arbeiten



# 1. Stand der Arbeiten



# Gliederung

1. Stand der Arbeiten

**2. Kostenkontrolle / Kostenfortschreibung**

3. Zeitplan

4. Erläuterungen zum RÜB-A

## 2. Kostenkontrolle / Kostenfortschreibung

### 2.1 Kostenaufstellung

| Gewerk           | Rohbau | Schlosserarbeiten | Mschinentchnik | EMSR | SUMME             |
|------------------|--------|-------------------|----------------|------|-------------------|
| Firma            |        |                   |                |      | [brutto, ohne NK] |
| Kostenberechnung |        |                   |                |      |                   |
| Bepreistes LV    |        |                   |                |      |                   |
| Vergabesumme     |        |                   |                |      |                   |
| Ø Angebotspreis  |        |                   |                |      |                   |

## 2. Kostenkontrolle / Kostenfortschreibung

### 2.1 Kostenaufstellung

| Gewerk           | Rohbau       | Schlosserarbeiten | Mschinentechnik | EMSR        | SUMME             |
|------------------|--------------|-------------------|-----------------|-------------|-------------------|
| Firma            |              |                   |                 |             | [brutto, ohne NK] |
| Kostenberechnung | 961.387,25 € | 106.820,81 €      | 208.104,17 €    | 69.261,57 € | 1.345.573,80 €    |
| Bepreistes LV    |              |                   |                 |             |                   |
| Vergabesumme     |              |                   |                 |             |                   |
| Ø Angebotspreis  |              |                   |                 |             |                   |

## 2. Kostenkontrolle / Kostenfortschreibung

### 2.1 Kostenaufstellung

| Gewerk           | Rohbau         | Schlosserarbeiten | Mschinentechnik | EMSR        | SUMME             |
|------------------|----------------|-------------------|-----------------|-------------|-------------------|
| Firma            |                |                   |                 |             | [brutto, ohne NK] |
| Kostenberechnung | 961.387,25 €   | 106.820,81 €      | 208.104,17 €    | 69.261,57 € | 1.345.573,80 €    |
| Bepreistes LV    | 1.007.487,56 € | 119.428,40 €      | 288.441,72 €    | 83.889,12 € | 1.499.246,80 €    |
| Vergabesumme     |                |                   |                 |             |                   |
| Ø Angebotspreis  |                |                   |                 |             |                   |

## 2. Kostenkontrolle / Kostenfortschreibung

### 2.1 Kostenaufstellung

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

## 2. Kostenkontrolle / Kostenfortschreibung

### 2.1 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 | 961.387,25 €                            | 106.820,81 €                  | 208.104,17 €      | 69.261,57 €           | 1.345.573,80 €           |
| Bepreistes LV    | 1.007.487,56 €                          | 119.428,40 €                  | 288.441,72 €      | 83.889,12 €           | 1.499.246,80 €           |
| Vergabesumme     | 997.132,90 €                            | 117.761,21 €                  | 339.158,06 €      | 64.248,58 €           | 1.518.300,75 €           |
| Ø Angebotspreis  | 1.149.135,46 €                          | 141.098,94 €                  | 343.081,03 €      | 91.662,21 €           | 1.724.977,65 €           |

## 2. Kostenkontrolle / Kostenfortschreibung

### 2.2 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> | <b>[brutto, ohne NK]</b> |
| <u>Rechnungen</u>        |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Abschlagszahlung 1       |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Abschlagszahlung 2       |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Abschlagszahlung 3       |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Abschlagszahlung 4       |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Abschlagszahlung 5       |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Abschlagszahlung 6       |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Rechnungssumme           |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Vergabesumme + Nachträge |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Offener Betrag           |                                         |                               |                   |                       |                          |
|                          |                                         |                               |                   |                       |                          |

## 2. Kostenkontrolle / Kostenfortschreibung

### 2.2 Rechnungsbilanz

| Gewerk                   | Rohbau                                  | Schlosserarbeiten             | Mschinentechnik   | 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> |
| <u>Rechnungen</u>        |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Abschlagszahlung 1       | 156.463,37 €                            |                               |                   |                       | 156.463,37 €             |
| Abschlagszahlung 2       | 149.496,40 €                            |                               |                   |                       | 149.496,40 €             |
| Abschlagszahlung 3       | 110.456,55 €                            |                               |                   |                       | 110.456,55 €             |
| Abschlagszahlung 4       | 221.494,63 €                            |                               |                   |                       | 221.494,63 €             |
| Abschlagszahlung 5       |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Abschlagszahlung 6       |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Rechnungssumme           |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Vergabesumme + Nachträge |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Offener Betrag           |                                         |                               |                   |                       |                          |
|                          |                                         |                               |                   |                       |                          |

## 2. Kostenkontrolle / Kostenfortschreibung

### 2.2 Rechnungsbilanz

| Gewerk                   | Rohbau                                  | Schlosserarbeiten             | Mschinentechnik   | 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> |
| <u>Rechnungen</u>        |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Abschlagszahlung 1       | 156.463,37 €                            |                               |                   |                       | 156.463,37 €             |
| Abschlagszahlung 2       | 149.496,40 €                            |                               |                   |                       | 149.496,40 €             |
| Abschlagszahlung 3       | 110.456,55 €                            |                               |                   |                       | 110.456,55 €             |
| Abschlagszahlung 4       | 221.494,63 €                            |                               |                   |                       | 221.494,63 €             |
| Abschlagszahlung 5       |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Abschlagszahlung 6       |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Rechnungssumme           | 637.910,95 €                            | 0,00 €                        | 0,00 €            | 0,00 €                | 637.910,95 €             |
| Vergabesumme + Nachträge | 1.002.040,27 €                          | 117.761,21 €                  | 339.158,06 €      | 64.248,58 €           | 1.518.300,75 €           |
| Offener Betrag           |                                         |                               |                   |                       |                          |
|                          |                                         |                               |                   |                       |                          |

## 2. Kostenkontrolle / Kostenfortschreibung

### 2.2 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> | <b>[brutto, ohne NK]</b> |
| <u>Rechnungen</u>        |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Abschlagszahlung 1       | 156.463,37 €                            |                               |                   |                       | 156.463,37 €             |
| Abschlagszahlung 2       | 149.496,40 €                            |                               |                   |                       | 149.496,40 €             |
| Abschlagszahlung 3       | 110.456,55 €                            |                               |                   |                       | 110.456,55 €             |
| Abschlagszahlung 4       | 221.494,63 €                            |                               |                   |                       | 221.494,63 €             |
| Abschlagszahlung 5       |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Abschlagszahlung 6       |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Rechnungssumme           | 637.910,95 €                            | 0,00 €                        | 0,00 €            | 0,00 €                | 637.910,95 €             |
| Vergabesumme + Nachträge | 1.002.040,27 €                          | 117.761,21 €                  | 339.158,06 €      | 64.248,58 €           | 1.518.300,75 €           |
| Offener Betrag           | -364.129,32 €                           | -117.761,21 €                 | -339.158,06 €     | -64.248,58 €          | -880.389,80 €            |
|                          | 64 %                                    | 0 %                           | 0 %               | 0 %                   | 42 %                     |

## 2. Kostenkontrolle / Kostenfortschreibung

### 2.3 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> | <b>[brutto, ohne NK]</b> |
| <u>Nachträge</u>                                  |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Nachtrag 1                                        |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Nachtrag 2                                        |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Nachtrag 3                                        |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Nachtrag 4                                        |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Nachtrag 5                                        |                                         |                               |                   |                       |                          |
| Nachtrag Summe                                    |                                         |                               |                   |                       |                          |
| prozentiger Anteil der Nachträge zur Vergabesumme |                                         |                               |                   |                       |                          |

## 2. Kostenkontrolle / Kostenfortschreibung

### 2.3 Nachträge

| Gewerk                                           | Rohbau                                  | Schlosserarbeiten             | Mschinentechnik   | EMSR                    | SUMME                    |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|
| Firma                                            | <i>Gottlob Brodbeck GmbH und Co. KG</i> | <i>Metallbau Heimsch GmbH</i> | <i>Eliquo KGN</i> | <i>Witteringer GmbH</i> | <b>[brutto, ohne NK]</b> |
| <u>Nachträge</u>                                 |                                         |                               |                   |                         |                          |
| Nachtrag 1                                       | 7.583,32 €                              |                               |                   |                         | 7.583,32 €               |
| Nachtrag 2                                       | -17.009,50 €                            |                               |                   |                         | -17.009,50 €             |
| Nachtrag 3                                       | 14.333,55 €                             |                               |                   |                         | 14.333,55 €              |
| Nachtrag 4                                       |                                         |                               |                   |                         |                          |
| Nachtrag 5                                       |                                         |                               |                   |                         |                          |
| Nachtrag Summe                                   |                                         |                               |                   |                         |                          |
| prozentiger Anteil der Nachtrge zur Vergabesumme |                                         |                               |                   |                         |                          |

## 2. Kostenkontrolle / Kostenfortschreibung

### 2.3 Nachträge

| Gewerk                                            | Rohbau                           | Schlosserarbeiten      | Maschinentechnik |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|
| Firma                                             | Gottlob Brodbeck GmbH und Co. KG | Metallbau Heimsch GmbH | Eliquo KGN       |
| <u>Nachträge</u>                                  |                                  |                        |                  |
| Nachtrag 1                                        | 7.583,32 €                       |                        |                  |
| Nachtrag 2                                        | -17.009,50 €                     |                        |                  |
| Nachtrag 3                                        | 14.333,55 €                      |                        |                  |
| Nachtrag 4                                        |                                  |                        |                  |
| Nachtrag 5                                        |                                  |                        |                  |
| Nachtrag Summe                                    |                                  |                        |                  |
| prozentiger Anteil der Nachträge zur Vergabesumme |                                  |                        |                  |



(vorgezogener) Rückbau Gasbehälter

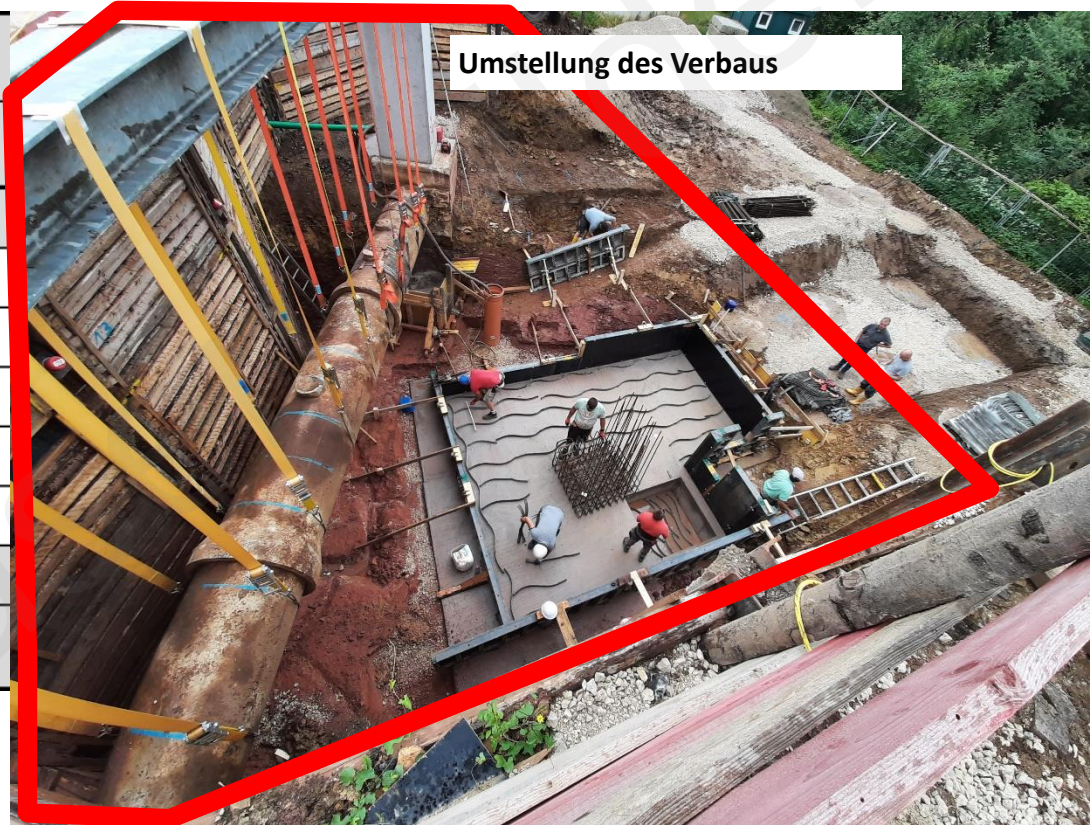


14.333,55 €

## 2. Kostenkontrolle / Kostenfortschreibung

### 2.3 Nachträge

| Gewerk                                            | Rohbau                           |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| Firma                                             | Gottlob Brodbeck GmbH und Co. KG |
| Nachträge                                         |                                  |
| Nachtrag 1                                        | 7.583,32 €                       |
| Nachtrag 2                                        | -17.009,50 €                     |
| Nachtrag 3                                        | 14.333,55 €                      |
| Nachtrag 4                                        |                                  |
| Nachtrag 5                                        |                                  |
| Nachtrag Summe                                    |                                  |
| prozentiger Anteil der Nachträge zur Vergabesumme |                                  |



## 2. Kostenkontrolle / Kostenfortschreibung

### 2.3 Nachträge

| Gewerk                                            | Rohbau                           |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| Firma                                             | Gottlob Brodbeck GmbH und Co. KG |
| <u>Nachträge</u>                                  |                                  |
| Nachtrag 1                                        | 7.583,32 €                       |
| Nachtrag 2                                        | -17.009,50 €                     |
| Nachtrag 3                                        | 14.333,55 €                      |
| Nachtrag 4                                        |                                  |
| Nachtrag 5                                        |                                  |
| Nachtrag Summe                                    |                                  |
| prozentiger Anteil der Nachträge zur Vergabesumme |                                  |



## 2. Kostenkontrolle / Kostenfortschreibung

### 2.3 Nachträge

| Gewerk                                               | Rohbau                                      | Schlosserarbeiten                 | MschinentechNIK   | EMSR                  | SUMME<br>[brutto, ohne NK] |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|
| Firma                                                | <i>Gottlob Brodbeck<br/>GmbH und Co. KG</i> | <i>Metallbau Heimsch<br/>GmbH</i> | <i>Eliquo KGN</i> | <i>Wittinger GmbH</i> |                            |
| <u>Nachträge</u>                                     |                                             |                                   |                   |                       |                            |
| Nachtrag 1                                           | 7.583,32 €                                  |                                   |                   |                       | 7.583,32 €                 |
| Nachtrag 2                                           | -17.009,50 €                                |                                   |                   |                       | -17.009,50 €               |
| Nachtrag 3                                           | 14.333,55 €                                 |                                   |                   |                       | 14.333,55 €                |
| Nachtrag 4                                           |                                             |                                   |                   |                       |                            |
| Nachtrag 5                                           |                                             |                                   |                   |                       |                            |
| Nachtrag Summe                                       | 4.907,37 €                                  | 0,00 €                            | 0,00 €            | 0,00 €                | 4.907,37 €                 |
| prozentiger Anteil der Nachträge<br>zur Vergabesumme | 0,5%                                        | 0,0%                              | 0,0%              | 0,0%                  | 0,3%                       |

# Gliederung

1. Stand der Arbeiten

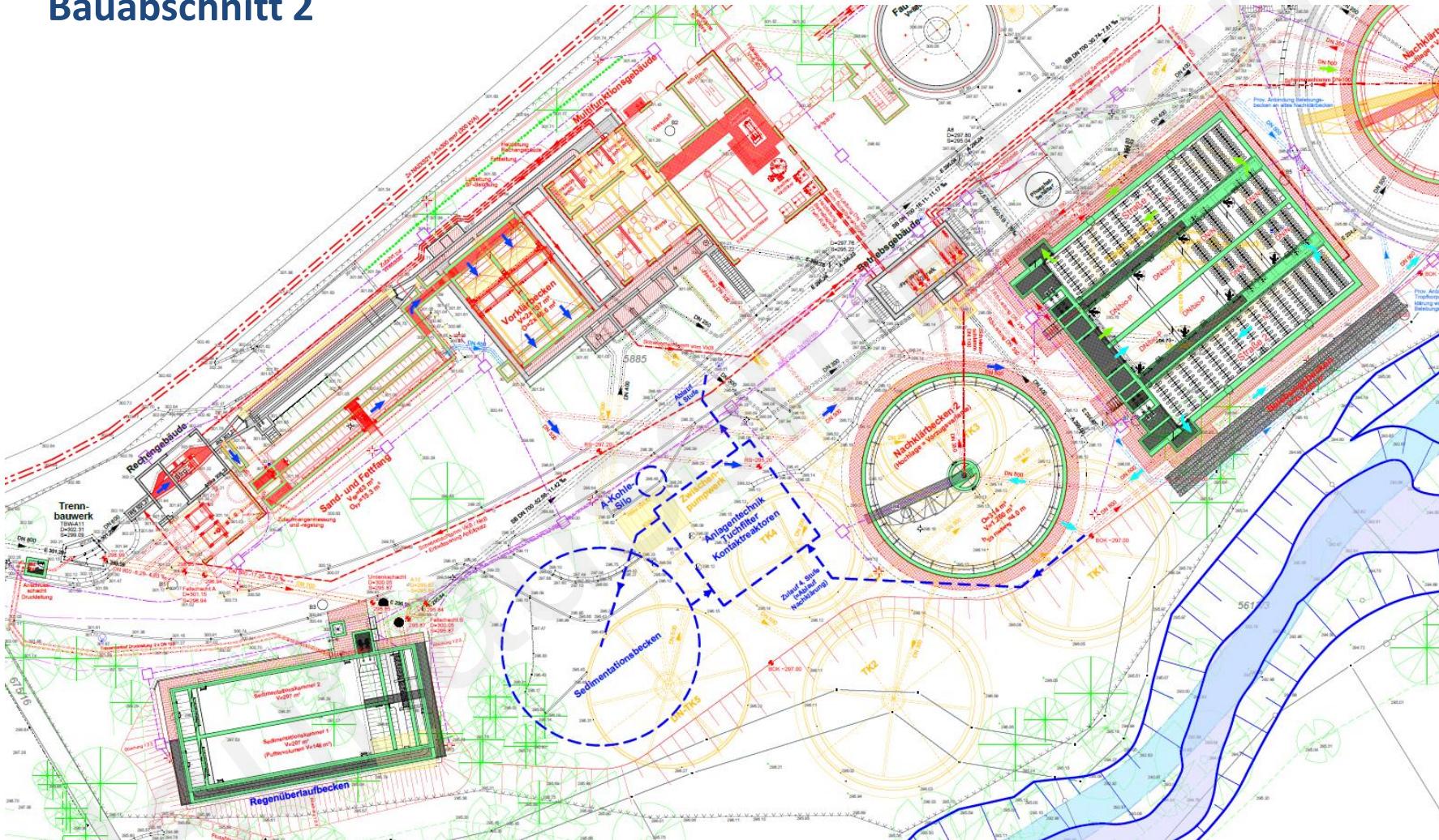
2. Kostenkontrolle / Kostenfortschreibung

**3. Zeitplan**

4. Erläuterungen zum RÜB-A

# 3. Zeitplan

## Bauabschnitt 2



### 3. Zeitplan

#### Bauabschnitt 2

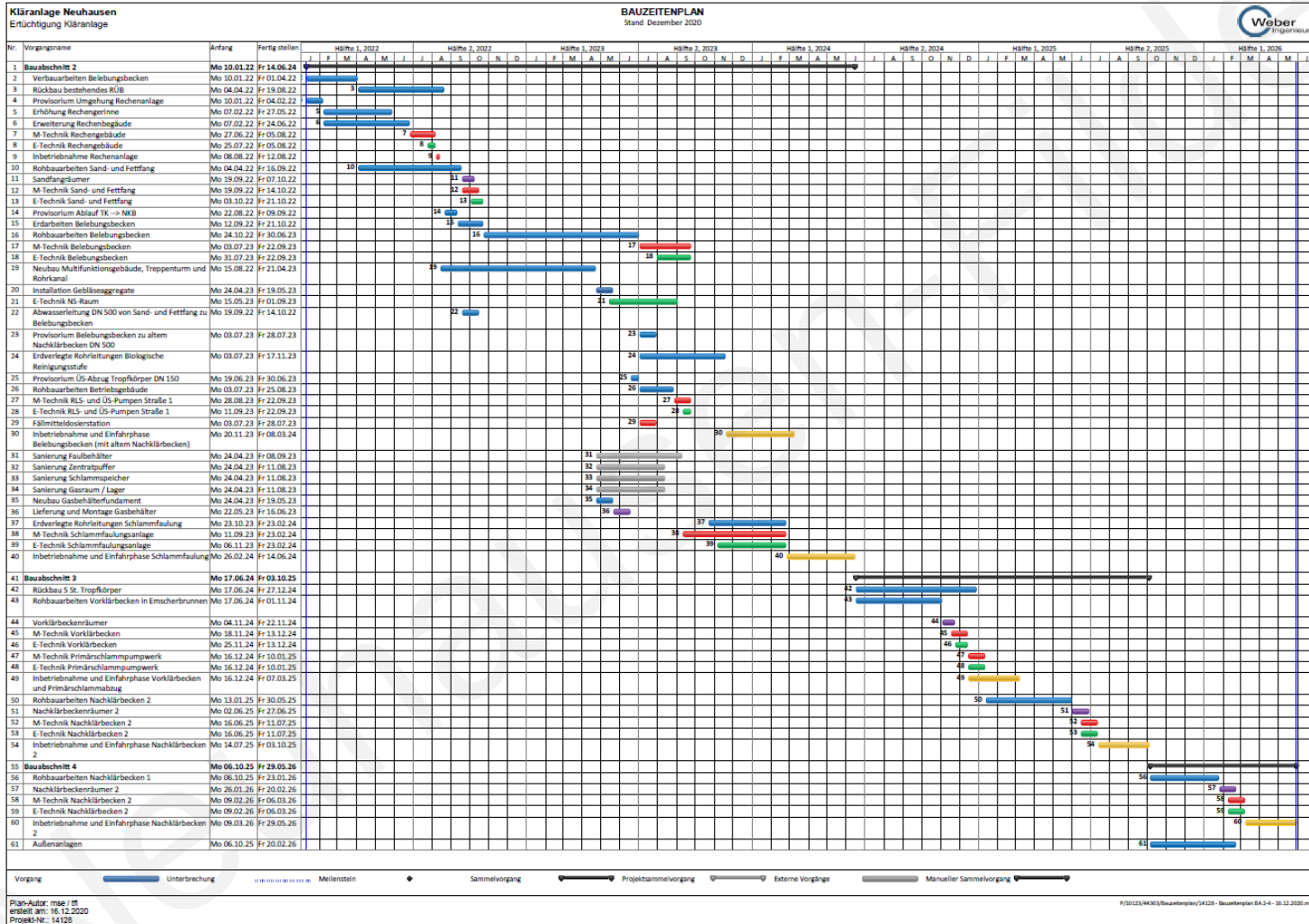
Bau Multifunktionsgebäude

Bau Belebungsbecken inkl.  
Maschinentechnik im  
bestehenden Betriebsgebäude

Erweiterung Rechengebäude  
und Neubau Sand- und Fettfang

# 3. Zeitplan

## Bauabschnitt 2

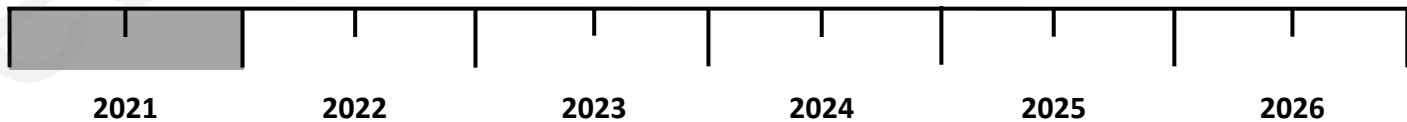


### 3. Zeitplan

#### Bauabschnitt 2

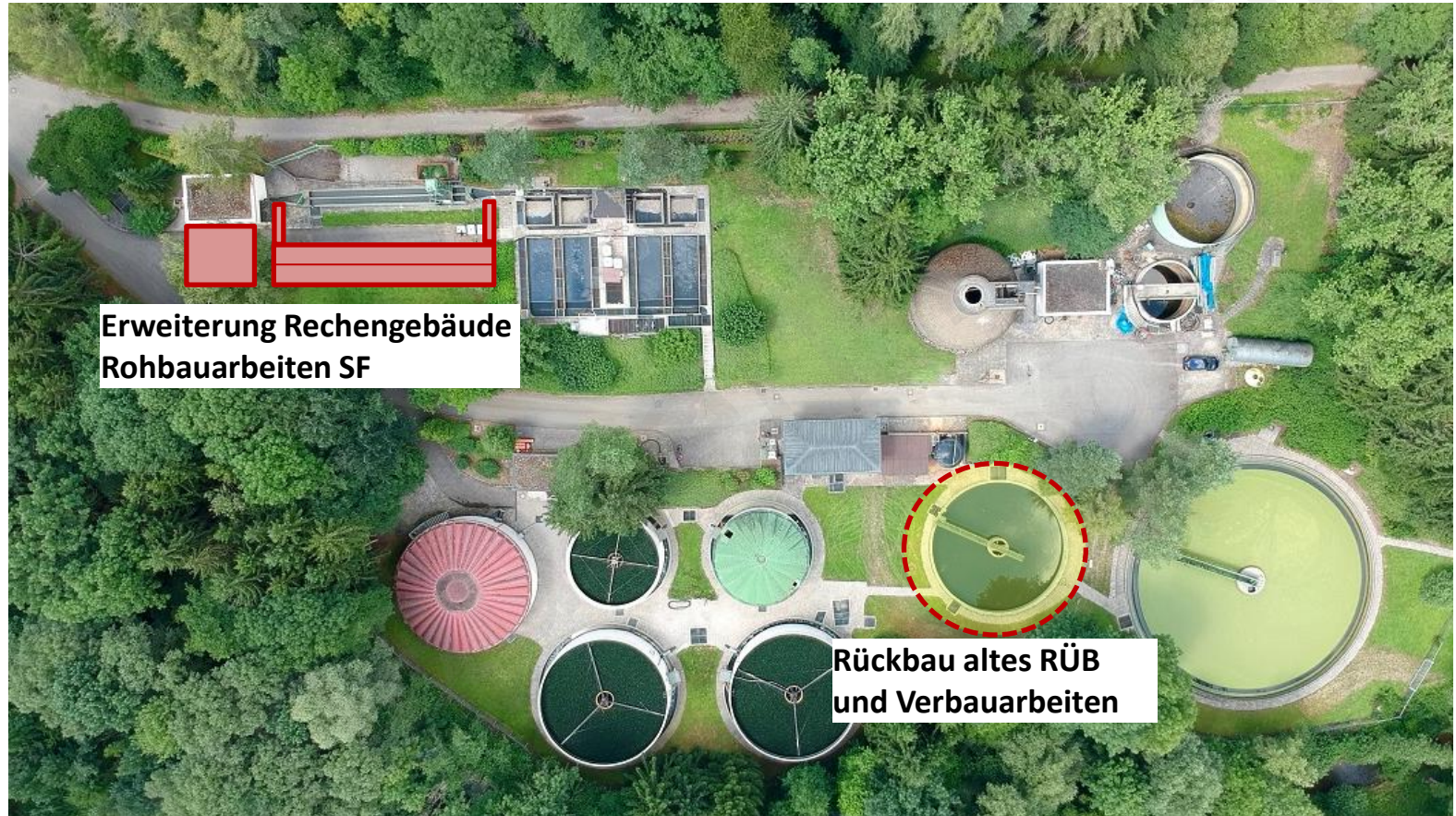


**Bauabschnitt 1**

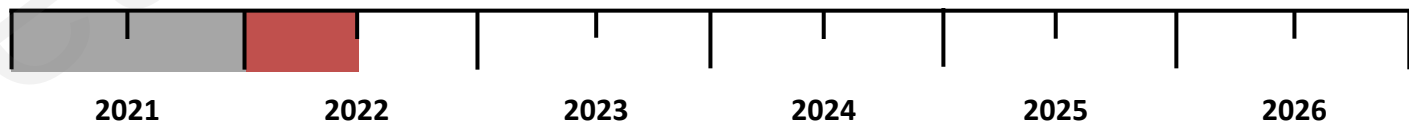


### 3. Zeitplan

#### Bauabschnitt 2

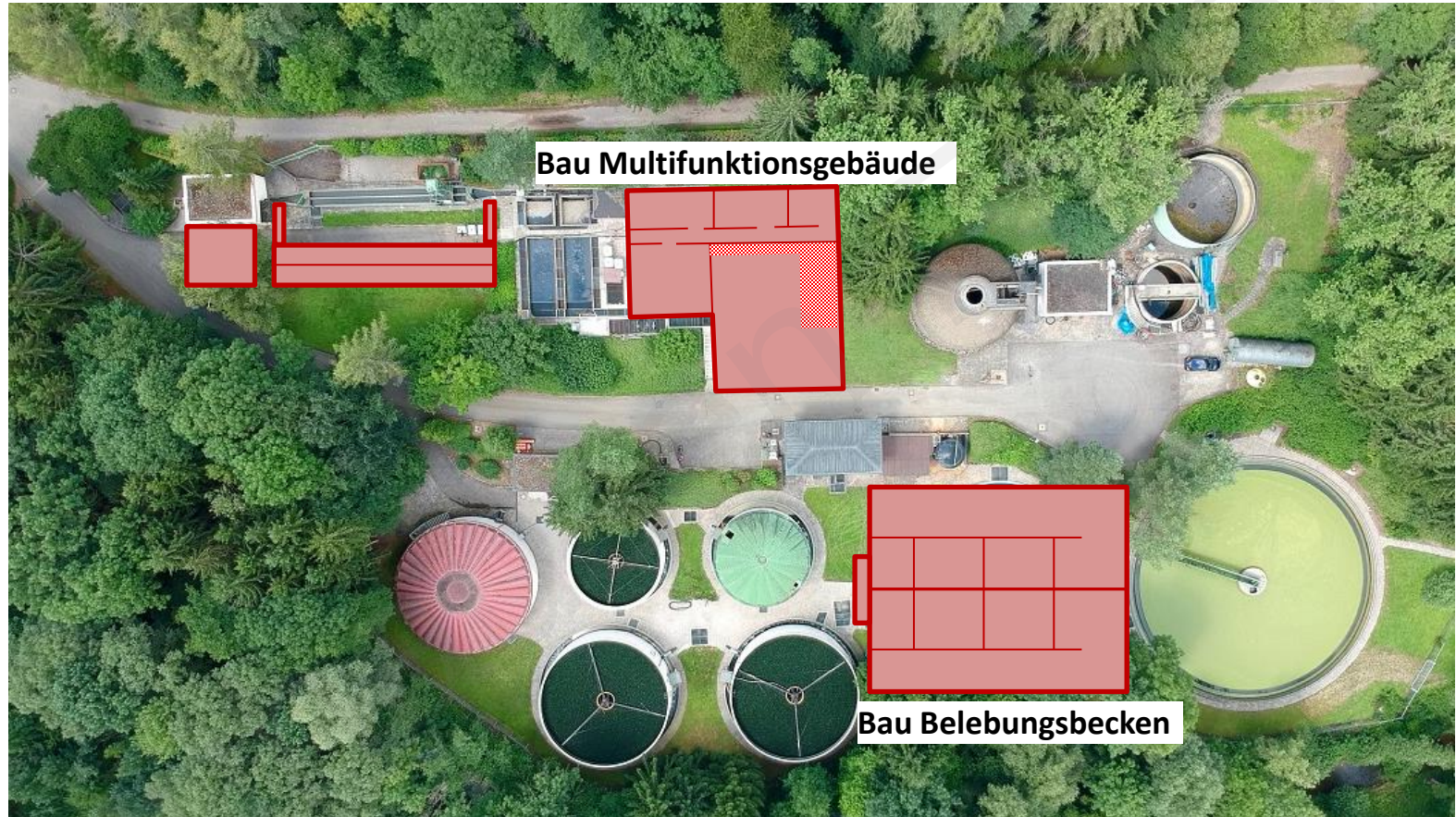


**Bauabschnitt 1**

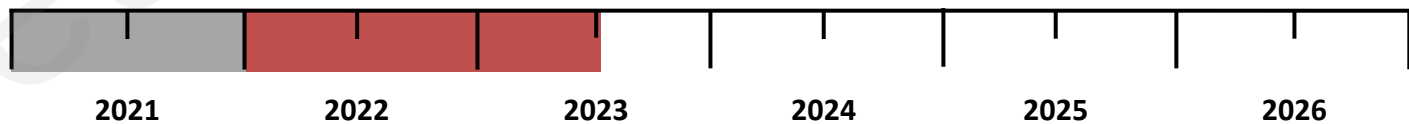


### 3. Zeitplan

#### Bauabschnitt 2

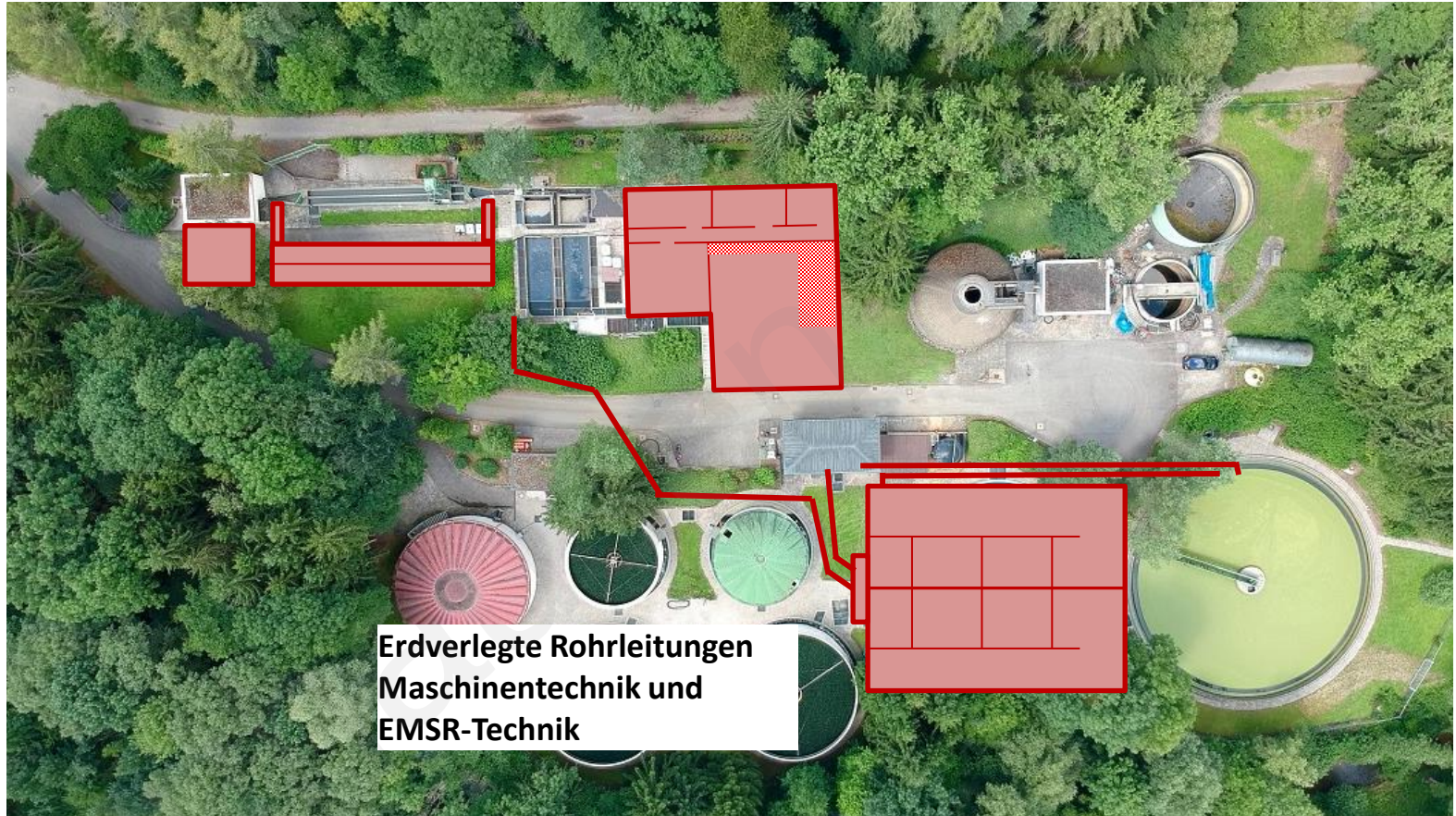


**Bauabschnitt 1**



### 3. Zeitplan

#### Bauabschnitt 2

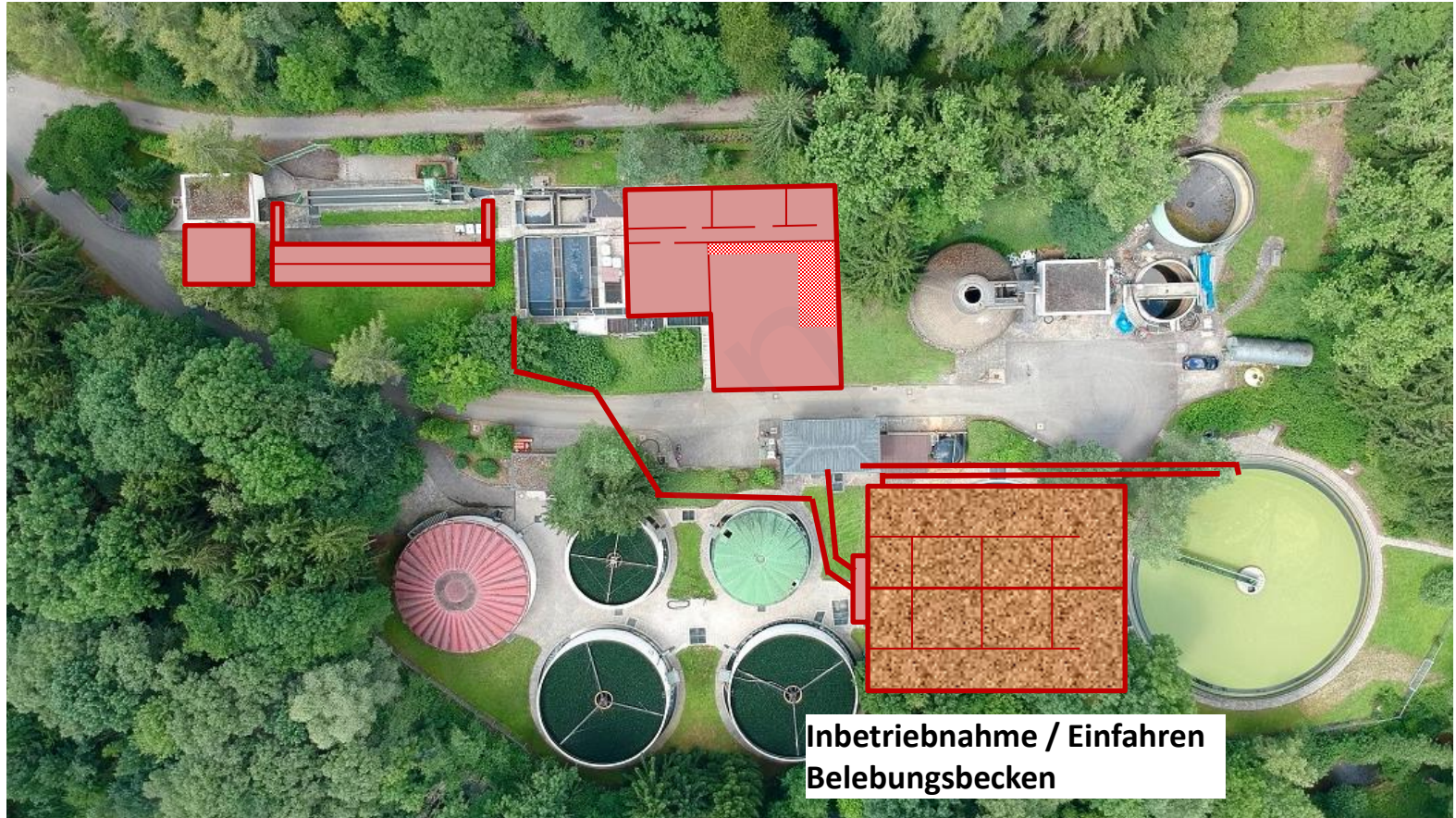


**Bauabschnitt 1**



### 3. Zeitplan

#### Bauabschnitt 2



Bauabschnitt 1



# Gliederung

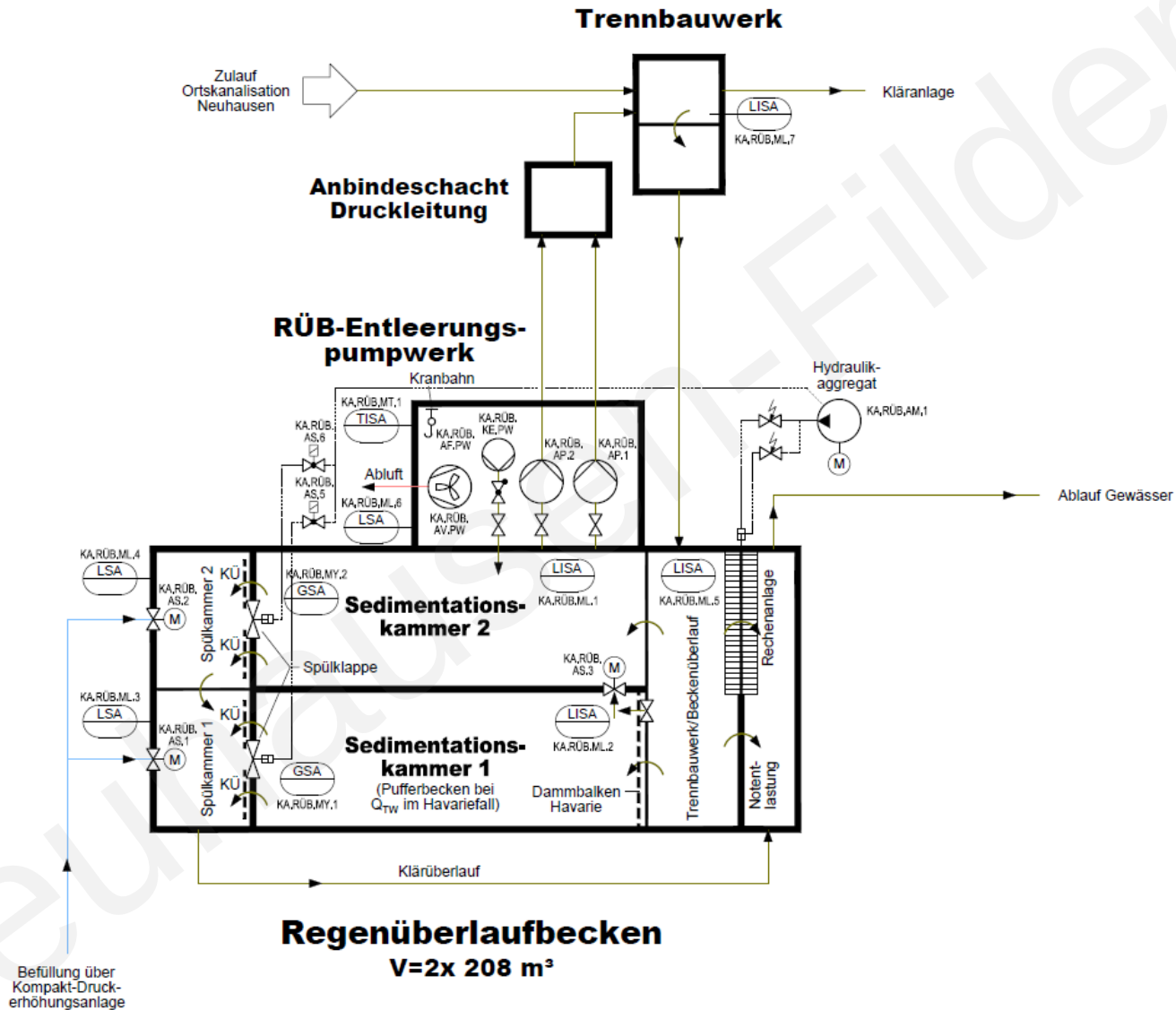
1. Stand der Arbeiten

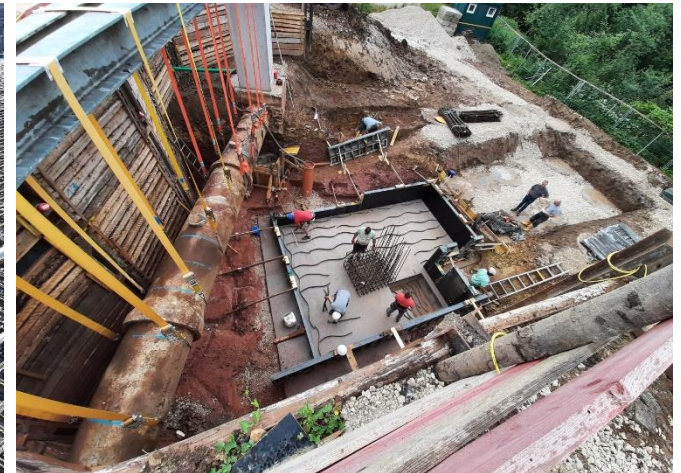
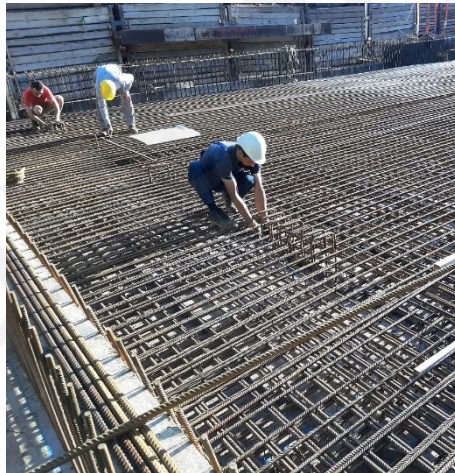
2. Kostenkontrolle / Kostenfortschreibung

3. Zeitplan

4. Erläuterungen zum RÜB-A

## 4. Erläuterungen zum RÜB-A





**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**