

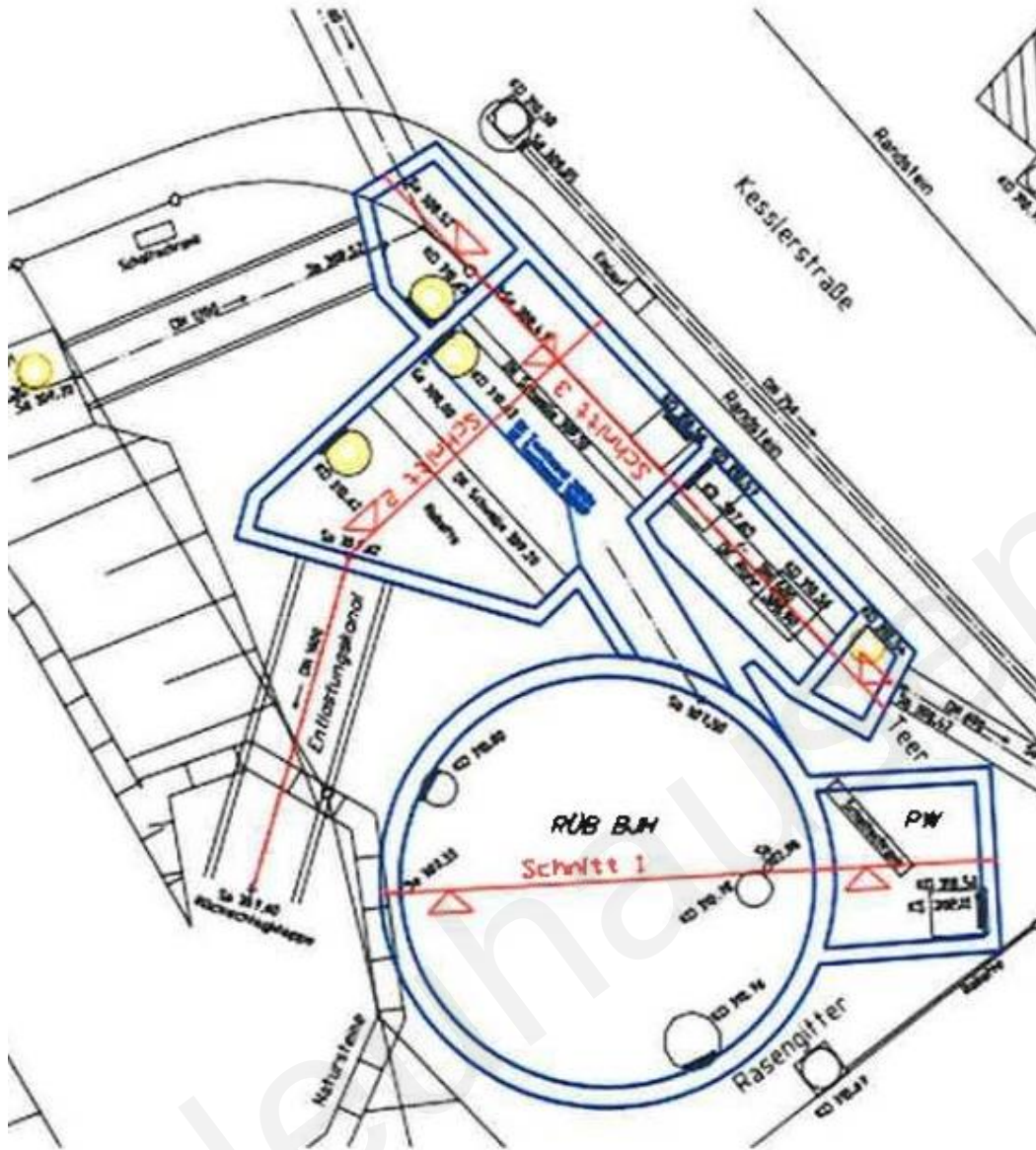
## Ertüchtigung EMSR Technik RÜB Karlstraße

- Erlass Umweltministerium BW 2018 – Ertüchtigung von RÜB bis 2024
- **ZIEL:** Verringerung des abgeschlagenen Regenwassers / Schmutzeintrag in die Gewässer durch Optimierung der Beckenvolumen
- EMSR-Technik (Elektrische Mess-, Steuer- und Regelungstechnik)

## Ertüchtigung EMSR Technik RÜB Karlstraße

- Ertüchtigung RÜB Klosterstraße und Wilhelmstraße 2017 beschlossen – Ausgeführt 2018
- Ertüchtigung RÜB Freibad 2019 beschlossen – Ausgeführt 2020
- Ausschreibung, Vergabe und Ausführung RÜB Karlstraße in 2021
- Ausschreibung, Vergabe und Ausführung RÜB Wagnerstraße in 2022
- Vergabe Planungsleistung Hauffstraße und Schillerstraße ausstehend (EMSR-Technik sowie **Umbaumaßnahmen Becken**)





## Ertüchtigung EMSR Technik RÜB Karlstraße



Abbildung 5: Schaltschrankinnenansicht

2 x Entleerungspumpe

1 x Rührwerk

1 x Drosselschieber

2 x KEW-Pumpen

1 x Raumbelüftung

1 x Luftentfeuchter

keine Störmeldelinie

keine Fernwirktechnik

Automatiksteuerung

defekt

## Ertüchtigung EMSR Technik RÜB Karlstraße

- neue Schaltanlage
- Kabelarbeiten sowie Installationen
- Demontage und Neuinstallation von Messtechnik  
(Magnetisch-induktiver Durchflussmesser)
- Vorbereitung der Fernwirktechnik

## Ertüchtigung EMSR Technik RÜB Karlstraße

|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Verfahrenstechnische Anlagen (Baukosten netto) | ca. 72.500 € (netto)          |
| MID (Eigenleistung Gemeinde)                   | ca. 15.000 € (netto)          |
| Baunebenkosten                                 | ca. 20.000 € (netto)          |
| Mehrwertsteuer                                 | ca. 20.425 € (netto)          |
| <b>Gesamtkosten</b>                            | <b>ca. 127.925 € (brutto)</b> |