



# Sanierung Hebewerk 3-König Abwasserverband Region Romanshorn



## INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Das Hebewerk 3-König befindet sich in der Nähe des Hauptbahnhofs Romanshorn. Das Bauwerk wurde im Jahr 1970 gebaut und besteht aus 2 Schneckenhebewerken und einer Trockenwettertauchpumpe, welche das Abwasser zur ARA Romanshorn fördern. Die Nutzungsdauer der bestehenden EMSRL-Technik war erreicht. Zur Sicherstellung der Funktion bei einem Netzausfall, ist das Bauwerk mit einem Notstromdieselaggregat ausgerüstet. Das Aggregat wurde durch ein neues Aggregat mit 200 kVA ersetzt.

Es wurden folgende EMSRL-Massnahmen durchgeführt:

- Ersatz der Prozesssteuerung und Einbindung an das Prozessleitsystem der ARA Romanshorn
- Neue Schaltgerätekombination
- Neue Messtechnik zur Steuerung der Geräte
- Ersatz der bestehenden Elektroinstallationen
- Neues Notstromaggregat (200kVA)

## UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Gesamtleitung EMSRL
- Bauprojekt
- Ausschreibung
- Realisierung, Bauleitung und Inbetriebnahme

### BAUHERR:

Abwasserverband Region Romanshorn

### OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Hebewerk 3-König

### TEILPHASEN NACH SIA:

32-53

### REALISIERUNG:

2022-2023

### INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 250'000 / CHF 38'000

### Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17  
8400 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50

### Weitere Standorte

Zürich, Bern, Lausanne, St. Gallen, Landquart,  
Bellinzona, Bülach, Aadorf, Olten  
[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT