

# Nachrichtliche Unterlage

## Entwässerungssystem Tunnel Starnberg

### Entwässerung Bereich Süd

Rampenbereich Süd:  
 Medium: Regenwasser  
 Hebeanlage fördert Wasser in Zulaufschacht  
 -> Absetzbecken  
 -> Versickerungsbecken  
 Abschaltung Pumpen bei Feualarm  
 -> Löschwasser fließt zum Tunneltiefpunkt

### Entwässerung Bereich Mitte

Tunnelbereich:  
 Medium: Schleppwasser, Waschwasser, Löschwasser  
 Rückhaltebecken im NA4  
 Hebeanlage im Rückhaltebecken  
 -> Einleitung in den Abwasserkanal Vordermühlstraße  
 -> Abtransport mit Saugwägen  
 Beprobung Wasser im Rückhaltebecken vor Betrieb der Pumpe möglich

### Entwässerung Bereich Nord

Rampenbereich Nord inkl. Wanne EÜ:  
 Medium: Regenwasser  
 Hebeanlage  
 -> Havariebecken in Hebeanlage integriert  
 -> Vorreinigung in Abstimmung mit dem WWA  
 -> Einleitung in Regenwasserkanal  
 (z.B. Münchner Straße)  
 Abschaltung der Pumpen bei Feualarm  
 -> Löschwasser fließt zum Tunneltiefpunkt

