

## Neckarsulm / Kreis Heilbronn

### Auftraggeber

- Stadt Neckarsulm

### Ingenieurleistungen

HOAI Leistungsphasen 1 - 9  
und örtliche Bauüberwachung

- Baugrunduntersuchung
- Hydrologisches Modell
- Hydraulisches Modell
- Ingenieurbauwerke

### Projektdaten

- Planung 1971 - 1972
- Inbetriebnahme 1973 - 1974

### Hochwasserrückhaltebecken

- Stauvolumen ca. 1 Mio. m<sup>3</sup>
- Abflussleistung Heber 45 m<sup>3</sup>/s
- Erdarbeiten 80.000 m<sup>3</sup>
- Betonarbeiten 2.300 m<sup>3</sup>

### Dole

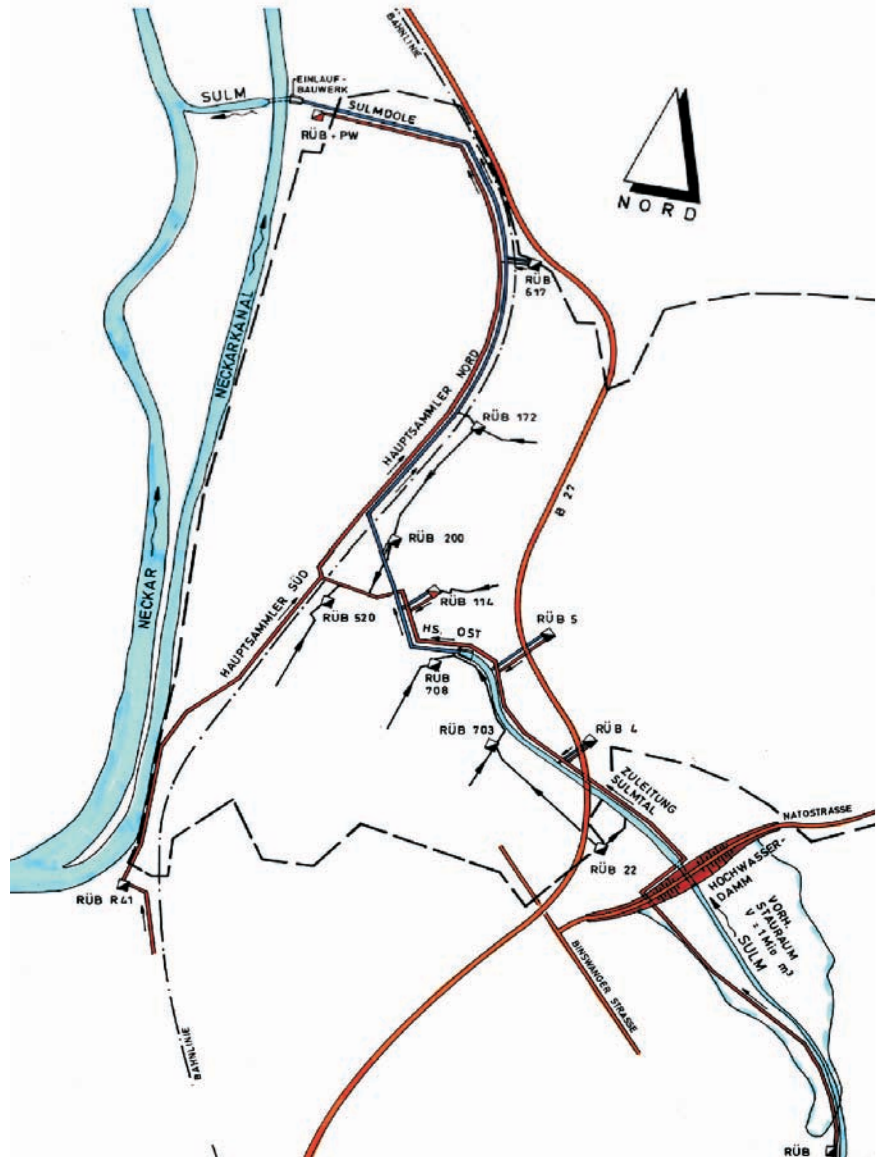
- Länge 2.500 m
- Querschnitt 3,90 / 3,35 m
- Abflussleistung 30 m<sup>3</sup>/s

### Beschreibung

HW-Freilegung der Kernstadt  
Neckarsulm samt Gewerbegebiet  
(AUDI, Kolbenschmidt, etc.)

Dammüberhöhung im Bereich  
vorberechneter Setzungen (reiner  
Erddamm).

Hochwasser-Entlastung mittels  
3 - stufigem Heberwehr.



Ansicht Sulmdamm



Einlaufbauwerk HRB (Einbau HW-Entlastungsheber)



Einlauf Verdolung