

# Bad Tölz

## Regenüberlaufbecken



Regierungsbaumeister  
**SCHLEGEL**



### Auftraggeber

Stadt Bad Tölz

### Zeitraum

1995 - 2009

### Baukosten

3.500.000 €

### Kurzbeschreibung

Auf der Grundlage der Ergebnisse des Gesamtkanalplanes von 1992 wurden, anstelle der vorhandenen Regenüberläufe, nunmehr fünf Regenüberlauf- bzw. Regenrückhaltebecken mit einem Gesamtvolumen von ca. 3.100 m<sup>3</sup> errichtet.

Drei der Becken wurden in Ortbetonbauweise gebaut und zwei Anlagen als Stauraumkanäle konzipiert. Die Beckenentleerung erfolgt zum Teil im freien Gefälle, zum Teil über Pumpen. Als Drosselorgane wurden mechanische Abflussregler, wie Strahl- oder Waagedrosseln, verwendet; die Beckenreinigung erfolgt mit Strahlbelüftern. In allen Becken erfolgt die Messung und Aufzeichnung von Entlastungsmenge, -dauer und -häufigkeit.

### Leistungsumfang

Objektplanung Teil VII:  
Vorplanung, Entwurfsplanung,  
Genehmigungsplanung,  
Ausführungsplanung, Ausschreibung,  
Bauoberleitung, Dokumentation, Örtl.  
Bauüberwachung  
Tragwerksplanung  
Technische Ausrüstung

### Technische Daten

Becken speichervolumen	2.700 m <sup>3</sup>
Stauraumkanäle	DN 2000 / DN 2400,
Stauraumkanäle Speichervolumen	400 m <sup>3</sup>
Drosselabflüsse	Q <sub>m</sub> von 40 l/s bis 315 l/s