



## **Hochwasserschutzbauten mit feuerverzinkten Blechfassaden**

Architekten: Günter Leonhardt & Associates, Stuttgart

Der Rheinpolder Söllingen-Greffern bei Baden-Baden vermindert die Hochwassergefahren in den rheinabwärts gelegenen Gebieten. Sein Überschwemmungsgebiet kann 12 Millionen Kubikmeter Rheinwasser aufnehmen und wird bei Hochwassergefahr geflutet. Rund 100 Bauwerke von einfachen Durchlässen über Dämme bis zur Betriebszentrale wurden errichtet. Die Architekten versuchten möglichst viele Gebäude „unsichtbar“ in die Dammbauwerke zu integrieren. Wenn dies nicht möglich war, wurden die Gebäude mit einer hinterlüfteten Fassade aus feuerverzinkten Stahlblechplatten versehen. Hierzu gehören die Betriebszentrale, einige Schöpfwerke sowie dezentrale Technik-Kleinbauwerke. Dies geschah aus gestalterischen und wirtschaftlichen Gründen, aber auch zur Vandalismusabwehr, da sich die Gebäude außerhalb bewohnter Ortschaften befinden und auch bei Abwesenheit des Betriebspersonals den erforderlichen Schutz der technischen Einrichtungen gewährleisten müssen.







## **Anschrift:**



Betriebszentrale Rheinpolder Söllingen Greffern mit feuerverzinkter Blechfassade

**Polder Greffern/Söllingen**  
**Betriebszentrale**  
Schifferweg 29  
77836 Rheinmünster