



Krems an der Donau

Hochwasserschutz Kremsfluss

Daten und Fakten

Unternehmen	TEERAG-ASDAG GmbH (Niederlassung Niederösterreich)
Projektart	Wasserbau & Hafenanlagen
Bauzeit	09.2011 - 06.2013
Auftraggeber	Magistrat der Stadt Krems an der Donau

[Projektbericht Online](#)

www.porr-group.com



Hochwasserschutz mit Freizeitqualität

Dabei sicherten wir die Ufer des Ausbauquerschnitts mit einer naturrauh verlegten Steinschichtung aus Wasserbausteinen, die wir in Bereichen mit erhöhten Sohlschleppspannungen in Beton versetzten. Die Hochwasserschutzwände errichteten wir als Winkelstützwände in Ortbetonbauweise. Für den Erhalt des projektierten Sohlniveaus und des Sohlgefälles wurden in einem Abstand von rund 50 m sohlgleiche Gurten aus Wasserbausteinen verlegt.

Weiters haben wir die beiden bestehenden Wehranlagen abgetragen und neu errichtet: Die Pfannlwehr als Steinrückenwehr und die Oserwehr als Blocksteinrampe. Zur Wahrung des Fließgewässerkontinuums errichteten wir in das Wehr- bzw. Rampenbauwerk integrierte Fischwanderhilfen.

Mit städtebaulichen Maßnahmen und entsprechender Bepflanzung wurde der Freizeit- und Erholungswert des Kremsflusses als urbanes Fließgewässer deutlich gesteigert. Die architektonischen Gestaltungselemente entlang des Uferweges umfassen Bänke, Tische, Aufstandsflächen und Findlinge aus Betonfertigteilen.

Impressionen



Bildhinweise

1

Hochwasserschutz Krensdorf.

Die Oserwehr wurde als Blocksteinrampe ausgeführt.

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com