



BAUINGENIEUR- WESEN



WASSERBAU

Thurmündung, Etappe 2, Eggrank

Fakten:

Lage:	Hochwasserschutz und Auenlandschaft Thurmündung, Eggrank bis Ellikerbrücke
Bauherr:	AWEL, Abteilung Wasserbau
Projektbearbeitung:	Bachmann Stegemann + Partner AG, 8450 Andelfingen, Projektleitung Dominik Krebs Staubli, Kurath & Partner AG, 8048 Zürich
Referenzperson:	Matthias Oplatka, AWEL, Abt. Wasserbau, Sektion Bau

Kurzbeschreibung / Besonderes:

Im Eggrank wurden als ökologische Aufwertung das Innenufer abgetragen und im verbreiterten Flusslauf Lenkbunnen in bisher unerreichter Grösse (Steine à 5-10 t) eingebaut.

Im Engihäuli schützen Baumbunnen punktuell die dahinter liegenden Landwirtschaftsflächen vor Erosion. Dazwischen wurde der bestehende Längsverbau aus Blocksteinen entfernt, um dem Fluss Seitwärtsbewegungen zu ermöglichen.

Zum Schutz der Ellikerbrücke wurden ihre Widerlager mit verdeckten Blocksätzen und die Pfeiler mit Blockteppichen versehen. Oberhalb der Ellikerbrücke ermöglicht ein neues Flachufer den Erholungssuchenden den einfacheren Zugang zum Wasser. 4 neue Grillplätze steigern die Attraktivität dieses Erholungsraumes.

Mit dem im Eggrank und oberhalb der Ellikerbrücke abgetragenen Thursand konnten im nahe gelegenen Flaacherfeld Fruchtfolgeflächen aufgewertet werden.

Ausbaugrösse / Kennzahlen:

Bauausführung:	September 2014 bis Mai 2015
Gesamtkosten:	CHF 3.0 Mio.
Aushub / Abtrag:	65'000 m ³
Lenkbunnensteine:	3'000 t Alpenkalk
Blocksätze:	7'000 t Alpenkalk
Baumbunnen:	12 Stück
Aufwertung FFF:	65'000 m ²

Unsere Leistungen:

- Projektleitung
- Bauleitung

