



6-Streifen Ausbau, Renaturierung Wigger Härkingen - Wiggertal

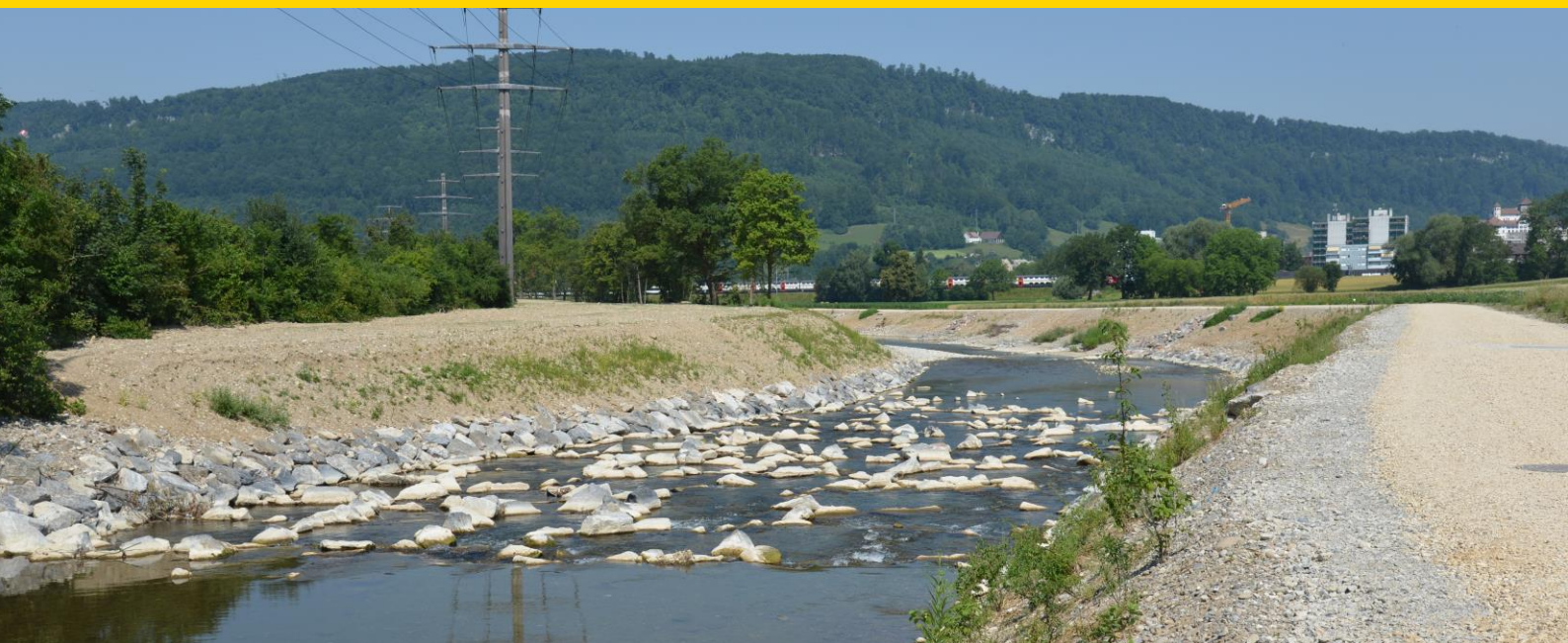
Referenzobjekt

Erdbau, Wasserbau, Verkehrswegebau



Projektdaten

Bauherr	ASTRA-Infrastrukturfiliale Brühlstrasse 3 4800 Zofingen
Projektleitung	Hunziker, Zarn & Partner AG Schachenallee 29 5000 Aarau
Referenzauskunft	Herr Marco Kaufmann, Bauleitung, Tel. 062 823 94 61 Herr Manfred Misteli, Bauherr, Tel. 058 482 75 53
Arbeiten	Aushub, Kiesabbau, Dammbau, Buhnenbau, Ein- Auslauframpen
Bausumme	CHF 3.00 Mio.
Bauzeit	September 2014 bis Mai 2015



Projektbeschreibung

Technische Daten	▪ Aushub	106'000 m ³
	▪ Auffüllung altes Wiggerbett	35'000 m ³
	▪ Kiesabbau	70'000 m ³
	▪ Dammbau	12'000 m ³
	▪ Bühnenbau	26 Stk. / 14'000 t
	▪ Ein- Auslauframpen	5'000 t

Auftrag / Vorgehen Im Zuge des 6-Streifenausbaus zwischen Härkingen und Wiggertal wird die alte Wigger als ökologische Ausgleichsmassnahme revitalisiert. Sie wird aus ihrem kanalisiertem Gerinne mit Steilen Ufern von der Autobahn weg verschoben und erhält auf einer Länge von 850 Metern ein neues Flussbett mit einer bis zu 25 Meter breiten Flusssohle und flache, naturnahe Uferzonen, die mit Kies- und Sandbänken sowie Wurzelstöcken durchsetzt sind. Als sanften Uferschutz werden an Stelle eines durchgehenden Längsverbau 26 Bühnen aus Steinblöcken gebaut. Mit dieser Massnahme, Auf- Abstiegsrampen und dem Bau von zusätzlichen Dämmen kann auch der Hochwasserschutz verbessert werden. Das neue Flussbett wird genügend Kapazität haben um ein 100-jähriges Hochwasser abzuführen. Eine ARGE aus den Firmen Eberhard Bau AG und wsb AG könnten diese Arbeiten zur vollsten Zufriedenheit des Bauherrn ausführen. Für die Auffüllung des alten Wiggerbett wurde ein Zwischendepot mit dem Unterboden angelegt welcher nachträglich eingebaut wurde.