



32. Flussverlegung Hundersingen, Binzwangen

<p>Flussverlegung mit Renaturierung</p> <p>Etwa 1,5 km unterhalb von Hundersingen wird die Donau auf einer Länge von ca. 2,7 km vollständig in die landeseigenen Auenflächen ausgeleitet. Das Sohlgefälle wird von derzeit 2 ‰ auf 1 ‰ reduziert. Die Maßnahmen sollen die Tiefenerosion stoppen und die Gewässersohle stabilisieren, zudem soll die Gewässersohle angehoben werden und damit eine jährliche Ausuferung bei höheren Wasserständen und die Reaktivierung von Auenstrukturen bewirkt werden.</p>		 
Lage	Deutschland, Baden-Württemberg, Landkreise Biberach und Sigmaringen	
Gewässer	Donau, Fluss-km 2658,3-2660,7 (Länge 2,4 km)	
Schutzstatus	Naturpark Obere Donau, Natura 2000 (z. T. FFH), NSG, LSG	
Umsetzungsstand	in der Umsetzung, Baubeginn Mai 2009, Bauende für 2011 geplant	
Gebietsgröße	Umgestaltungsbereich gemäß Flächennutzungsplan 79 ha	
Gewässertyp	LAWA-Typ 9.2: „Große Flüsse des Mittelgebirges“	
Abflussdaten	MNQ: 5,41 m³/s MQ 24,39 m³/s HHQ: 162,65 m³/s (am Pegel Hundersingen, Zeitreihe 1930-1984)	

Informationsquellen (für diese Recherche)

- [Regierungspräsidium Baden-Württemberg](http://www.rp.baden-wuerttemberg.de/servlet/PB/menu/1327826_pdrucken/drucken.htm)
URL: www.rp.baden-wuerttemberg.de/servlet/PB/menu/1327826_pdrucken/drucken.htm (22.12.2011)
- [Regierungspräsidium Stuttgart](http://www.rp-stuttgart.de/servlet/PB/show/1240157/rpt-ref531-idp-Steckbrief-HU-BI.pdf)
URL: www.rp-stuttgart.de/servlet/PB/show/1240157/rpt-ref531-idp-Steckbrief-HU-BI.pdf (22.12.2011)
- WIEPRECHT, S., EISNER, A. & NOACK, M. (2008): Hydraulic and Morphologic Investigations on Restoration Efforts of River Danube. – River Flow 2008 (3.-5. September 2008, Cesme-Izmir, Turkey).