



21. Ahr-Mündung

<p>Wiederherstellung eines Flussdeltas</p> <p>Die letzte natürliche der 42 Flussmündungen in den Rhein findet sich an der Ahr südlich von Remagen. In mehreren Projekten wurde der 1855 begradigte und im Trapezprofil ausgebaute Unterlauf wieder freigelegt und eine weitgehend natürliche, von Eigendynamik geprägte Entwicklung angestoßen. Im Ergebnis hat sich bis heute ein strukturreicher Mündungsbereich erhalten und endlich auch weiter flussaufwärts in die Breite entwickelt. Das Wechselspiel von Rhein- und Ahrhochwasser sowie die sich dadurch ergebenden Veränderungen der Gefälle- und Sedimenteintragsverhältnisse schaffen hier selten anzutreffende Bedingungen.</p>		 
Lage	Deutschland, Rheinland Pfalz, Landkreis Ahrweiler	
Gewässer	Ahrmündung in den Rhein, Ahr-km 0-1,85, Rhein-km 629	
Schutzstatus	Natura 2000 (FFH, SPA), LSG, NSG	
Umsetzungsstand	Bestand (NGP: 1979-1981, Gewässermaßnahme 2003/2004)	
Gebietsgröße	63 ha NSG (1,2 km Fließstrecke), plus 650 m weiterer Gewässerkorridor (50 m breit)	
Gewässertyp	LAWA-Typ 9: „Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse“	
Abflussdaten	MNQ: 0,78 m³/s MQ: 8,0 m³/s MHQ: 123,9 m³/s (Bezug Pegel Altenahr, Reihe 1973-2007, extrapoliert nach Einzugsgebietsgröße)	

Informationsquellen (für diese Recherche)

- PAULUS, TH. & GROß, J. (2005): Die Ahr (Rheinland-Pfalz) – Fließgewässerentwicklung an einem Mittelgebirgsfluss. – In: JÜRGING & PATT (Hrsg.) (2005): Fließgewässer und Auenentwicklung. Grundlagen und Erfahrungen. – Berlin (Springer).
- 5. Rheinsymposium, [Naturnahe Entwicklung der Ahr](#)
URL: www.iksr.org/fileadmin/user_upload/Dokumente_de/Symposien_u._Workshops/5._Rheinsymposium/Vortraege/Kurzfassungen/Schmid_kurz_d.pdf
(11.11.2010)
- [Kreisverwaltung Ahrweiler](#)
URL: www.kreis-ahrweiler.de/pressdienst/1101812317.html (11.11.2010)
- [Ahrtaler Eisenbahnfreunde](#)
URL: www.ahrthalbahnfreunde.de/index.php?open=3&artID=2&user_name=&ts=
(11.11.2010)
- [AW-WIKI](#)
URL: http://www.aw-wiki.de/index.php/Naturschutzgebiet_%22M%C3%BCndungsgebiet_der_Ahr%22 (11.11.2010)