

gewässer-info

MAGAZIN ZUR GEWÄSSERUNTERHALTUNG UND GEWÄSSERENTWICKLUNG

Nr. 29 · JANUAR 2004



Zeitschrift der



225 Umgestaltung von Wehranlagen
mit Renaturierung an der Ahr

229 Der Lungwitzbach in Sachsen -
ein Fluss hilft sich selbst

gewässer - info

Magazin zur Gewässerunterhaltung
und Gewässerentwicklung

Inhalt

Januar 2004



Der Fachbeitrag

Umgestaltung von Wehranlagen
mit Renaturierung der betonierten Gewässersohle
an der Ahr im Bereich des Casinos
in Bad Neuenahr-Ahrweiler 225

Der Lungwitzbach in Sachsen -
ein Fluss hilft sich selbst 229

Gewässer-Nachbarschaften / Regionaler Erfahrungsaustausch

Gewässerpartnerschaft mit Kreis und Kommune
am Beispiel der Würm 231

Termine 234

Bei der Umgestaltung der Wehranlage und der betonierten Gewässersohle an der Ahr im Bereich des Casinos mussten sehr viele widrige Randbedingungen beachtet werden. Die Baustelle befand sich in zentraler Lage von Bad Neuenahr-Ahrweiler. Der Kurbetrieb und die ufernahen Geschäftshäuser erlaubten keine seitliche Andienung der Baustelle mit Lkw-Fahrzeugen. Die Ahr-Uferpromenade war darüber hinaus für den Lkw-Betrieb ungeeignet. Die gesamte Abwicklung des Baustellenverkehrs musste daher im Gewässerbett stattfinden. Hierzu wurde in der Ahr unter Berücksichtigung des Hochwasserabflusses eine 500 m lange Zufahrt angelegt. Um in dem engen Ahrbett arbeiten zu können, wurde der Niedrigwasserabfluss oberhalb der Baustelle in einen Mühlgraben abgeleitet und unterhalb der Baustraße wieder in die Ahr zurückgeführt.

(Foto: J. Groß)

Impressum

Das gewässer-info erscheint jeweils im Januar, Mai und September eines jeden Jahres. Für ATV-DVWK-Mitglieder wird es der Zeitschrift „Wasserwirtschaft“ als Beilage zugelegt.

Herausgeber:

ATV-DVWK
Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall e.V.
Postfach 11 65, D-53758 Hennef,
Telefon (02242) 872-210
Telefax (02242) 872-135

Redaktion:

Dipl.-Geogr. Georg J. A. Schrenk,
Abteilungsleiter Wasserwirtschaft, Abfall und
Boden, ATV-DVWK, Hennef

Redaktionsbeirat:

Dipl.-Ing. Hubertus Brückner,
Verbandsgeschäftsführer, Gewässerverband
„Kleine Elster - Pulsnitz“, Sonnewalde

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Heinz Patt,
Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft,
Universität Duisburg-Essen

Dr. Thomas Paulus,
Geschäftsführer, Gemeinnützige
Fortbildungsgesellschaft für Wasserwirtschaft
und Landschaftsentwicklung (GFG) mbH, Mainz

Dipl.-Ing. Armin Stelzer,
Geschäftsführer, WBW Fortbildungsgesellschaft
für Gewässerentwicklung mbH, Heidelberg

Verlag: ATV-DVWK e.V.

Bezugspreis:

Im Bezugspreis der Wasserwirtschaft für
ATV-DVWK-Mitglieder enthalten.

Nur Jahresabonnement:

EUR 18,- incl. MwSt. zzgl. Versandkosten.
Abonnement-Kündigung nur jeweils zum Ende
des Kalender-Jahres, acht Wochen vorher beim
Herausgeber eingehend.

Verantwortlich für den Inhalt:

ATV-DVWK Arbeitsgruppe BI-1.2
„Gewässer-Nachbarschaften“

Einsendungen erbeten an die Redaktion.