



# Renaturierung

## AKTION BLAU



Sohlenrampe nach dem Umbau

### Wiederherstellung naturnaher Gewässer



Die Nahe im Jahr 2004

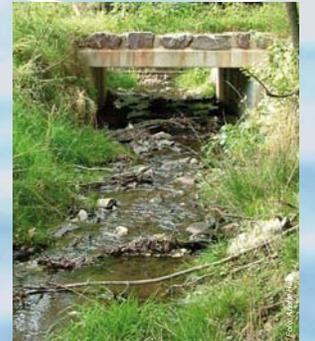


Im Jahr 1994 wurde die **AKTION BLAU** – „Gewässerentwicklung in Rheinland-Pfalz“ gestartet. Dieses Aktionsprogramm verfolgt die landesweite **Wiederherstellung naturnaher Gewässer** und orientiert sich verstärkt an den Bewirtschaftungszielen der EG-Wasser-Rahmenrichtlinie (WRRL) und der Umsetzung der Hochwasseraktionspläne. Da der in der WRRL geforderte „gute ökologische

Zustand“ vor allem die Verbesserung der Gewässermorphologie erfordert, stehen bei der Umsetzung der Projekte der AKTION BLAU insbesondere die **Renaturierung, die Gewässerentwicklung und die ökologische Funktionsfähigkeit** im Vordergrund. An diesem landesweiten Projekt beteiligen sich sowohl öffentliche Stellen des Landes, der Landkreise und der Kommunen als auch einzelne Bürger, z.B. durch Bachpatenschaften.



Der Rohrdurchlass am Weiherbach wird wieder „durchlässig“



## Gewässerprojekt Ruwer und Nebenbäche



Die Ruwer ist ein Gewässersystem der Mittelgebirge mit über hundert Quellbächen, Wald und Offenlandbächen. Auf langen Strecken ist die Ruwer als naturnah zu bezeichnen.

Teile des Gewässersystems wurden jedoch durch Begradigungen oder Wehre stark verändert. Großflächige Nadelholzforste beeinflussen den Säuregehalt des Wassers. Das Leitziel des Gewässerprojektes war der Erhalt und die Entwicklung der Ruwer und ihrer Nebenbäche mit den Bachauen

als **naturnahe Gewässer- und Auenlandschaft**. Durch Erhalt und Entwicklung der Auen- und Gewässerlandschaft sollen die Gewässerqualität verbessert, die **biologische Durchgängigkeit wiederhergestellt** und die Eigendynamik der Bäche unterstützt werden. Diese Ziele entsprechen auch den Anforderungen der WRRL. Das Projekt wird mit Mitteln aus dem **Gewässerrandstreifenprogramm** gefördert und ist Bestandteil der AKTION BLAU.



Die Ruwer unterhalb von Kell am See – tief eingegraben und begradigt



Die Ruwer im neuen Gewässerbett: Entwicklung im Jahr 2005



Der Eselsbach, Zufluss der Ruwer, vor und nach dem Umbau



### Biologische Durchgängigkeit