



UN WATER

WELT  
WASSER  
TAG

2011

Weltwassertag am 22. März 2011

Motto:

„Wasser für die Städte: Antwort auf urbane Herausforderungen“  
(„Water for Cities: Responding to the Urban Challenge“)

Weitere Informationen unter:

<http://www.unwater.org/worldwaterday/index.html>

## Tag des Wassers 22. März 2011



### Einladung

anlässlich des Weltwassertages

Busexkursion zu  
Hochwasserschutzanlagen in  
den Odenwald

Die Methoden im Hochwasserschutz haben sich in den letzten Jahren gewandelt. Setzte man früher auf zentrale technische Rückhaltebecken, gilt es heute, das Wasser in der Fläche zurückzuhalten. Dabei soll die ökologische Funktion des Gewässers und seiner Aue möglichst wenig beeinträchtigt werden. Dies wird erreicht durch Reaktivierung von Retentionsräumen mittels ökologisch verträglichen Bauwerken.

Im Rahmen einer Fahrt in den Odenwald am „Tag des Wassers“ informiert das Regierungspräsidium Darmstadt über umgesetzte Maßnahmen an der Gersprenz und stellt sie der größten technischen Anlage im Odenwald - der Marbachtalsperre - gegenüber.

Fachleute werden für Fragen zur Verfügung stehen.

#### Treffpunkt:

**9:45 Uhr** Zeughausstraße/Bushaldebucht  
zwischen Luisenstraße und Mathildenplatz  
gegenüber Kollegiengebäude

Abfahrt 10:00 Uhr, Rückkehr gegen 16:00 Uhr

#### Zustiegsmöglichkeiten:

10:20 Uhr **Groß-Zimmern**, Bushaltestelle „Friedensschule“  
11:10 Uhr **Groß-Bieberau**, Marktplatz, Ecke Sudetenstraße

Es steht ein Reisebus der HAV Verkehrsbetriebsgesellschaft zur Verfügung.

**Die Teilnahme an der Fahrt ist kostenlos.**

In Reichelsheim-Rohrbach gibt es im Gasthof „*Lärmfeuer*“ Gelegenheit zu einem kleinen Imbiss.



Anlässlich des **Weltwassertags** laden wir Sie ein, uns bei der Arbeit über die Schulter zu schauen.

Sie erhalten einen Einblick in das System und die Methoden der Überwachung unserer hessischen Gewässer.

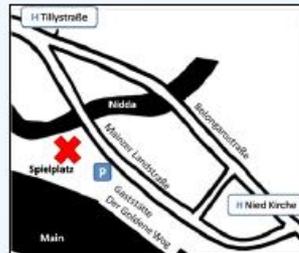
Wir bieten Ihnen und Ihren Kindern die Möglichkeit, selbstständig Wasser zu untersuchen, gerne auch das von Ihnen zu Hause.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite: [www.hlug.de](http://www.hlug.de)

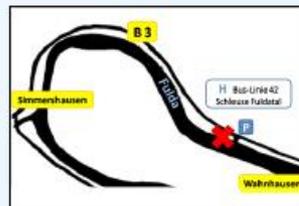
Schulklassen bitten wir um Anmeldung.  
[silvia.fengler@hlug.hessen.de](mailto:silvia.fengler@hlug.hessen.de)

## So finden Sie uns

Frankfurt Nied



Fuldataal  
Wahnhausen



Mainz Rhein



**Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie**

Rheingaustraße 186  
D-65203 Wiesbaden

Tel.: +49 (0)611 6939-0

Fax: +49 (0)611 6939-555

E-Mail: [post@hlug.hessen.de](mailto:post@hlug.hessen.de)

[www.hlug.de](http://www.hlug.de)

Hessisches Landesamt für  
Umwelt und Geologie

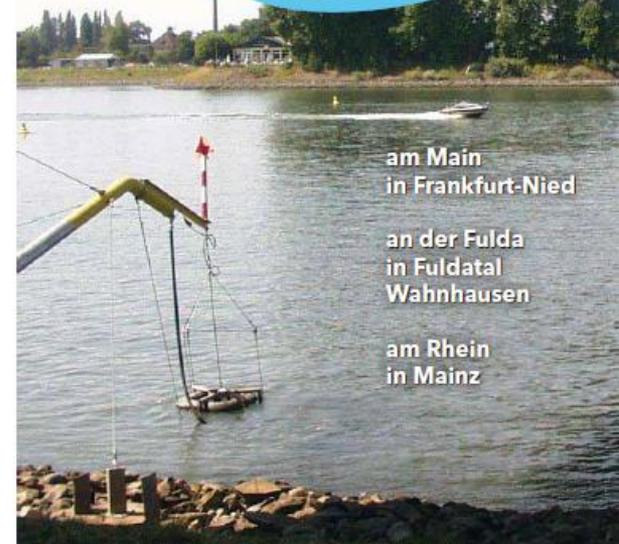


## Tag des Wassers

22. März 2011

### Tag der offenen Tür

in Gewässermessstationen des Hessischen  
Landesamtes für Umwelt und Geologie  
9.00 bis 15.00 Uhr



am Main  
in Frankfurt-Nied

an der Fulda  
in Fuldataal  
Wahnhausen

am Rhein  
in Mainz



Das HLUG betreibt feste Messstationen an den wichtigsten hessischen Flüssen bzw. Flussabschnitten

Es werden kontinuierliche Messungen mit automatischen Analysegeräten durchgeführt.

Die Messwerte werden direkt elektronisch in das Amt übermittelt.



Das HLUG entnimmt an zahlreichen hessischen Flüssen und Bächen Proben.

Es werden chemische und physikalische Untersuchungen durchgeführt, um kurzfristige und langfristige Änderungen des Gewässerzustands zu ermitteln.

Mit Testsätzen können wir z.B. den Gehalt von Nitrit, Nitrat oder Phosphor in wenigen Minuten bestimmen.

Der pH-Wert, den Sauerstoff oder die Leitfähigkeit des Wassers messen wir direkt am Ufer des Gewässers mittels Sonden und Elektroden.

Zusätzlich werden Wasserproben im Labor nasschemisch auf eine Vielzahl von Parametern wie Schwermetalle, Pflanzenschutzmittel und Arzneimittel analysiert.

Von Automaten werden rund um die Uhr Wasserproben entnommen. Diese gehen zur weiteren Analyse in verschiedene Laboratorien.

