

## Ablauf

Der Umweltpädagoge des BN nimmt die Schulklasse oder Gruppe am vereinbarten Treffpunkt in Empfang. Gemeinsam machen sich alle zu Fuß auf den Weg an den ausgewählten Donaustrand. Die nötigen Materialien sind in einer „Schatzkiste“ verstaut und werden gemeinschaftlich zum Strand gebracht.

Nachdem die Gruppe ihr „Revier“ markiert hat, stimmen sich die Kinder und Jugendlichen mit einigen Spielen auf das Thema Wasser und die Schatzsuche ein. Mit einem Tier-Ratespiel werden Kleingruppen von bis zu 5 Kindern gebildet, die während des ganzen Programms zusammenbleiben. Ausgestattet mit Schaufeln, Thermometern, Keschern, Lupen und Stoppuhren erkunden die Teams spielerisch und mit allen Sinnen das Wasser und das Ufer der Donau. Unter Anleitung des Umweltpädagogen setzen sich die Kinder und Jugendlichen mit folgenden Themen auseinander (**Basisprogramm**):

- Der Wasserkreislauf und seine Bedeutung für den Menschen
- Vergleich Flusswasser – Grundwasser (Wasserstand Niedrigwasser – Hochwasser, Temperatur)
- Kieselsteine: Experimente und Tastspiele, Einzugsgebiet der Donau bis zur Isarmündung
- Fließgeschwindigkeit des Wassers: messen und berechnen, Rückschlüsse auf die Ablagerung von Kies und Sand ziehen und gestaltende Kraft des Wassers begreifen
- Tiere der Donau: Muscheln und Schnecken suchen, Wasserorganismen keschern, Biberspuren entschlüsseln, Wasservögel beobachten
- Pflanzenwelt der Donau: Bäume und Sträucher der Weichholzaue erkennen, Baumhöhenbestimmung
- Die Donau von der Quelle bis zur Mündung – Länderpuzzle

Das Programm kann je nach Alter und Vorwissen der Teilnehmer angepasst werden. Es ist möglich, einzelne Themenbereiche besonders zu betonen oder wegzulassen.

### Zusatzprogramme:

- Tischlein deck` dich mit der Schatzkiste Donau (Bedeutung der Donau für die Ernährung des Menschen)
- Jugendliche unterwegs mit der Schatzkiste Donau
- Vielfalt ist Reichtum - Biodiversität und Artenvielfalt der Donau
- Welterbe „Natur- und Kulturlandschaft niederbayerische Donau“

## Zielgruppen

Das Angebot eignet sich für Schulklassen und für Kinder- und Jugendgruppen. Für das Umweltbildungsprogramm Schatzkiste Donau stehen insgesamt neun verschiedene Donaustrände zwischen Straubing und Vilshofen zur Auswahl.

- ➔ Folgende Themenblöcke der Lehrpläne von **Schulen** werden bei der „Schatzkiste Donau“ mit behandelt:
- **Förderschule:** spielerisch Natur erleben, Wasserkreislauf, Tiere, Pflanzen
  - **Grundschule Klasse 1-2 und 4:** Wasser (Bedeutung für den Menschen, Kreislauf, Wasser als Lebensraum für Tiere und Pflanzen)
  - **Mittelschule Klasse 6** (Physik, Chemie, Biologie): Wasserqualität, Tiere und Pflanzen an und in Gewässern
  - **Realschule Klasse 5** (Erdkunde): Wasserkreislauf, Gesteine aus dem Heimatraum; **Klasse 6** (Biologie): Ökosystem allgemein, Tiere und Pflanzen bestimmen; **Klasse 8** (Biologie): Erkundung eines schulnahen Gewässers (Tier- und Pflanzenarten, Gewässergüte, Zeigerorganismen, Bedrohung und Schutz)
  - **Gymnasium Klasse 5** (Natur und Technik): Lebensraum Wasser, Wasserkreislauf, Experimentieren; **Klasse 6** (Natur und Technik): Experimentieren, Wert der natürlichen Vielfalt des Heimatraums; **Klasse 8:** Lebensraum Wasser; **Klasse 10** (Biologie und Erdkunde): Versuche und Freilandbeobachtungen in typischem heimatlichen Ökosystem; **Klasse 11/12** (Biologie und Erdkunde): Biodiversität: Bioindikatoren, Flüsse als Lebensadern. Wissenschafts- und Praxis-Seminare.
- Das Umweltbildungsprogramm „Schatzkiste Donau“ orientiert sich an den Lehrplänen und kann somit ideal in den Unterricht integriert werden und als Ergänzung und Vertiefung des Lernstoffes dienen.
- ➔ Ergänzend bietet der BN Deggendorf **Multiplikatoren-schulungen** an. Hier können Lehrkräfte und Gruppenleiter/innen den Umgang mit der „Schatzkiste Donau“ lernen, mit dem Ziel, später selbst Veranstaltungen durchzuführen. Die erforderlichen Materialien, die alle in einer „Schatzkiste“ zusammengepackt sind, können für diesen Zweck bei der Bund-Naturschutz-Kreisgruppe Deggendorf ausgeliehen werden.
- ➔ Die Schatzkiste Donau ist auch für eine sinnvolle Freizeitgestaltung bestens geeignet. Das Programm wird dann entsprechend spielerischer umgesetzt, die Wissensvermittlung tritt gegenüber dem „Spaßfaktor“ etwas zurück. **Kinder- und Jugendgruppen von Vereinen, Organisationen oder auch Gemeinden** können die Schatzkiste Donau für ihre Kinder- und Jugend-Freizeiten in Anspruch nehmen.

## Natur erleben – Wissen vermehren



Auf 70 km strömt die Donau in Niederbayern frei und ohne Hindernisse in großen Mäandern vor der Kulisse des Bayerischen Waldes. Das strömende Wasser und der Wechsel zwischen Hoch- und Niedrigwasser – das „Atmen der Aue“ – sind die Voraussetzungen für die enorme Artenvielfalt in und an der Donau. Diese Vielfalt an Tieren, Pflanzen und Lebensräumen ist einzigartig, kostbar und wertvoll und damit ein echter „Schatz“! Der Bund Naturschutz lädt Jungen und Mädchen ein, diesem geheimnisvollen Schatz vor ihrer Haustüre auf die Spur zu kommen und die Kostbarkeiten der Donau zu entdecken.

Die Idee zu diesem Projekt hatten die „Freundinnen der Donau“, die 2009 einen Leitfaden entwarfen, auf dessen Basis der BN das Programm weiterentwickelte.



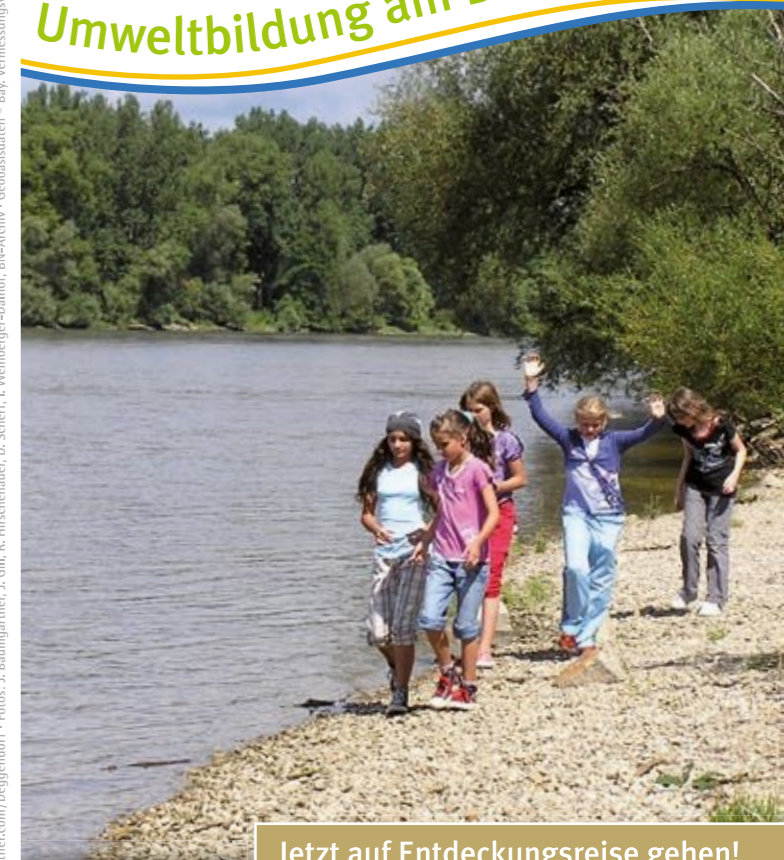
gefördert durch  
Bayerisches Staatsministerium für  
Umwelt und Verbraucherschutz

**Information und Anmeldung**  
Bund Naturschutz in Bayern e. V.  
Kreisgruppe Deggendorf  
Irene Weinberger-Dalhof  
Amanstraße 21  
94469 Deggendorf  
Tel.: 09 91 / 3 25 55  
Fax: 09 91/ 34 22 14  
bund-naturschutz@degnet.de  
[www.bn-deggendorf.de](http://www.bn-deggendorf.de)

**Bankverbindung:**  
Bund Naturschutz Deggendorf  
Sparkasse Deggendorf  
IBAN: DE98 7415 0000 0380 0150 57  
BIC: BYLADEM1DEG  
Stichwort „Schatzkiste Donau“

Schatzkiste  
Donau

Umweltbildung am Donaustrand



Jetzt auf Entdeckungsreise gehen!

**BUND**  
Naturschutz  
in Bayern e.V.



## Was, wann, wo...

„Schatzkiste Donau“ heißt das Umweltbildungsprogramm, das die Bund-Naturschutz-Kreisgruppe Deggendorf seit 2010 zusätzlich zum Umweltbildungsschiff „TAKATUKA“ anbietet. Traumstrände mit Sand, Kies, Muscheln und knorrigen Weiden reihen sich wie Perlen entlang der frei fließenden Donau zwischen Straubing und Vilshofen – ein Schatz, den es zu entdecken gilt!

### Veranstaltungsorte:

Hofkirchen (Mühlau), Winzer, Niederalteich, Metten, Stephansposching, Mariaposching, Schalterbach-Mündung, Deggendorf

Eine Anmarsch- bzw. Anfahrtsskizze zu Ihrem Veranstaltungsort erhalten Sie mit der Terminbestätigung. Weitere Veranstaltungsorte auf Anfrage.

### Programmdauer:

- Halbtags (etwa 4 Stunden)
- Ganztags (etwa 6 Stunden)

Die Aktionen finden ganzjährig mit Schwerpunkt in der warmen Jahreszeit statt.

### Kosten:

- Halbtags: 5 Euro / Teilnehmer
  - Ganztags: 7 Euro / Teilnehmer
- Ermäßigung BN-Mitglieder: 2 Euro / Teilnehmer

### Teilnehmerzahl:

30 (in Ausnahmefällen z. B. bei Schulklassen bis zu 35 Personen). Die optimale Teilnehmerzahl liegt bei 15 bis 20 Personen.

### Ausrüstung:

- Feste Schuhe, witterungsangepasste Kleidung, die schmutzig werden darf
- Sonnenschutz, Kopfbedeckung
- Insektenschutzmittel gegen Stechmücken und Zecken

### Verpflegung:

- Proviant bitte selbst mitnehmen, da keine Verpflegungsmöglichkeiten vor Ort bestehen.



## • Schatzkiste Donau



**Natur erforschen – Schätze entdecken!**  
Die Teilnehmer erarbeiten sich im direkten Kontakt mit der Natur ihre Erkenntnisse selbst, begreifen damit die ökologischen Zusammenhänge der frei fließenden Donau und erkennen dabei die Schönheit und den unschätzbaren Wert der Auenlandschaft mit all ihren Tieren, Pflanzen und Lebensräumen. So wird ein Ausflug mit der „Schatzkiste Donau“ zum identitätsstiftenden Erlebnis und die frei fließende Donau bleibt den Teilnehmern als wahre „Schatzkiste“ voller seltener Tier- und Pflanzenarten in Erinnerung.

