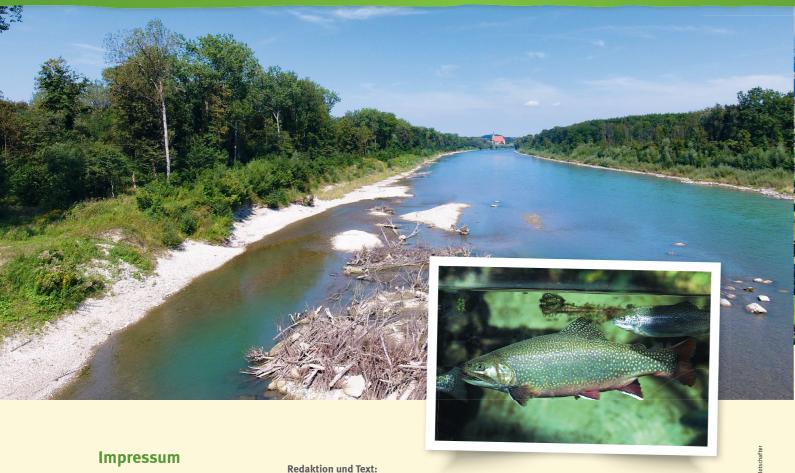
BN INFORMIERT

BN INFORMIERT





Herausgeber:

BUND Naturschutz in Bayern e.V. Dr.-Johann-Maier-Straße 4 93049 Regensburg

Tel. 09 41 / 2 97 20 0 Fax 09 41 / 2 97 20 30

info@bund-naturschutz.de www.bund-naturschutz.de

Beate Rutkowski, Dr. Christine Margraf

Gestaltung:

JANDA+ROSCHER, Die WerbeBotschafter

Bilder:

Ich möchte eine Werbeprämie.

Ich möchte keine Prämie,

und bei jeder BN-Kreisgruppe.

Infos unter www.bund-naturschutz.de/praemien

verwenden Sie den Betrag für den Naturschutz.

Titel: Andreas Zangl /Land Salzburg, BN Archiv, Gerhard, Merches, istock Land Salzburg, Willner, Gettyimages

Für Rückfragen

Regionalreferentin Annemarie Räder annemarie.raeder@bund-naturschutz.de

Als BN-Mitglied helfen Sie Bayerns Natur zu schützen – und haben auch selbst interessante Vorteile. Geworben? J

- Viermal im Jahr kostenlos das Mitgliedermagazin Natur+Umwelt.
- Preisnachlässe bei BN-Reisen, BN-Veranstaltungen und Übernachtungen im Naturschutzund Jugendzentrum Wartaweil.
- Mitgliedsbeiträge und Spenden sind steuerlich absetzbar.
- Über den BN-Bundesverband BUND sind Sie Teil einer starken deutschland- und weltweiten Natur- und Umweltschutzbewegung

Fragen zu Ihrer Mitgliedschaft

beantwortet Ihnen gerne unser Mitglieder-Service unter Tel. 0941/297 20-65 mitglied@bund-naturschutz.de

| Geworben? Ja, von: | BUND Naturschutz in Bayern e.V. |
|--------------------|---|
| Nachname | |
| | att. |
| Vorname | icht st |
| | ndet ni |
| Straße, Nr. | itte fir |
| | h gte des zogonen Informations- Eine Weitergabe an Dritte findet nicht statt. |
| PLZ, Ort | Inform ergabe |
| | des genen |
| E-Mail | isch tragte sbezog zt. Ein |
| | sktronisc Beauftra ereinsbe genutzt. |
| Mitgliedsnummer | ten de elektronisch durch Beaufragte des rch zu vereinsbezogenen informations- et und genutzt. Eine Weitergabe an Dri |

Entgelt zahlt Empfänger

Deutsche Post O

BUND Naturschutz in Bayern e.V. Mitgliederservice Dr.-Johann-Maier-Straße 4 93049 Regensburg WASSER

"Eine Kathedrale der Zukunft bauen" unter diesem Motto wirbt der Naturpark Salzachauen mit einer Vision für die Untere Salzach

EIN PLÄDOYER FÜR EINE FREI FLIESSENDE SALZACH

Der BUND Naturschutz (BN) plädiert für den Erhalt und die ökologische Aufwertung der Flusslandschaft und lehnt die Errichtung eines Wasserkraftwerkes im Tittmoninger Becken ab. Eine "Freie Salzach" ist eine historische Chance und für Bayern eine einmalige Möglichkeit.

Folgen der Salzachbegradigung

Die Salzach hat sich in den letzten 100 Jahren im Tittominger Becken um zwei bis zweieinhalb Meter eingetieft. An manchen Stellen droht wegen des Geschiebemangels durch Querbauwerke im Oberlauf der Sohldurchbruch. Begradigung und Eintiefung sind Ursache für den Rückgang von Arten. Eine Sanierung ist dringend notwendig. Die größtmöglichen Gewinne für Mensch und Natur würde die Naturflussvariante bringen, mit langen Nebenarmen für eine größtmogliche Entfaltung der Natur.

Zurück zu Naturfluss-Elementen

Die Naturflussvariante ist geeignet für die Sanierung der Salzach im Tittmoninger Becken. Studien haben aufgezeigt, wie sich die Salzach damit wieder in einen naturnahen lebendigen Fluss- und Auen- Lebensraum für Pflanzen, Tiere und Menschen entwickeln kann. Dagegen würde die Variante mit Stabilisierung der Flusssohle mittels Rampen und eingebauten Wasserkraftwerken eine natürliche Entwicklung und lebendige Flusslandschaft nicht zulassen.



Die Beseitigung der Uferverbauung führt zu Seitenerosion und einer Aufweitung der Salzach.

Natura 2000 – Ziele der EU

Flüsse und Auen sind Europas Hotspots der Biodiversität, Lebensadern und Hauptachsen des europäischen Netzes Natura 2000. Sie unterliegen dem Schutz der EU-Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (FFH-RL) und der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL). Ihr Ziel ist der "gute Zustand" und die Sicherung der Biodiversität. Die Ziele sind für die Salzach noch nicht erreicht. Mit der Naturflussvariante können sie erreicht werden, mit der Wasserkraftvariante nicht. Alle Erfahrungen an gestauten Flüssen zeigen Verschlechterungen, während sich renaturierte Flüsse äußerst positiv entwickeln. Wasserkraftwerke würden daher gegen beide EU-Vorgaben verstoßen.

Energetische Nutzung mit unsicherem Ertrag

Zurzeit ist noch ein Kraftwerk im Tittmoniger Becken geplant mit einer Fallhöhe von über drei Metern und einem Rückstaubereich von mehreren Kilometern. Eine Wirtschaftlichkeit ist bei der stark wechselnden Wasserführung anzuzweifeln, vor allem in den Wintermonaten führt die Salzach nicht genug Wasser für eine Stromproduktion. Im Trockenjahr 2018 hätte es auch im März, August, September und Oktober nur an wenigen Tagen eine Stromproduktion gegeben. Damit wäre ein Kraftwerk nicht gundlastfähig.

Die Salzach hat Potential

Die Salzach ist ein wertvoller Lebensraum seltener Fischarten wie Äsche, Nase und Huchen. Diese Arten brauchen kühles und sauerstoffreiches Wasser und reich strukturierte Lebensräume. In Staubereichen von Kraftwerken kommt es dagegen zu einer Sauerstoffreduktion, Erwärmung und zu einer reduzierten Flussdynamik. Zudem ist die Durchgängigkeit für Fische flussaufwärts und flussabwärts behindert.

- Die Beeinträchtigung landwirtschaftlicher Flächen ist bei den Kraftwerksvarianten wesentlich höher, als bei der Naturflussvariante.
- Eine naturnahe Sanierung hat sofort eine sohlstabilisierende Wirkung. Alle wesentlichen Ziele der Sanierung könnten nach wenigen Jahren erreicht werden, weil das erforderliche Geschiebe durch Entfernung von Uferbefestigung und der Eigendynamik der Salzach zur Verfügung steht. Bei der Kraftwerksvariante werden dafür ca. 100 Jahre angesetzt.
- Eine naturnahe Sanierung mit einer Schaffung von aufgeweiteten Ufern, dynamischen Kiesbänken und einer großen Vielfalt wertvoller Aue-Biotope bereichert nicht nur die Natur, sondern auch das Landschaftsbild und hat das höchste Potential für einen naturverträglichen sanften Tourismus. Diese Wertschöpfung kommt den Kommunen, den öffentlichen Einrichtungen und der gesamten Bevölkerung zugute.



Die Salzach ist ein beliebter Freitzeitraum, sie wird als Naturfluss an Attraktivität gewinnen.

Auch Österreich will mehr **Biodiversität**

Während die Diskussionen um eventuelle Kraftwerksplanungen immer noch nicht beendet sind, werden auf österreichischer und bayerischer Seite nördlich von Tittoming erste Strekken naturnah aufgeweitet und damit eine erhbliche Verbesserung des ökologischen Zustandes erreicht, sowohl im Flusskörper, als auch an den künftig dynamischen Uferbereichen und in den Auwäldern. Auch auf Österreichischer Seite gibt es Widerstände gegen ein Kraftwerk. Diese Fortschritte sollten uns Ansporn sein, auch im Tittmoniger Becken, einen naturnahen Ausbau zu realisieren, so dass Kraftwerksbauten überflüssig werden!



Aktionsgemeinschaft Lebensraum Salzach (ALS)

Der BUND Naturschutz setzt sich für diese Ziele seit Jahrzehnten mit einer Vielzahl von Verbänden innerhalb der Aktionsgemeinschaft Lebensraum Salzach (ALS) ein

Weitere Informationen finden Sie unter www.salzach.de

Fazit

Klimaschutz, das 1,5° C – Ziel und Energiewende sind wichtige Ziele. Aber sie dürfen nicht als Rechtfertigung für eine Verbauung noch frei fließender Flussabschnitte missbraucht werden. Und alle Simulationen zeigen, dass sie ohne Ausbau der Wasserkraft und damit ohne ein neues Wasserkraftwerk an der Unteren Salzach erreicht werden können.

Entlang der Salzach ist genug Raum für eine naturnahe Sanierung, den Uferrückbau und die Anlage von Nebengewässern. Gebt der Salzach Raum und Leben zurück!

| | | | Bei Familienmitgliedscha | ıft bitte |
|--|--|--------------------------------|--|------------------------|
| Nachname | Vorname | n d | ausfüllen: (mit Jugendlichen bi | s einschl. 21 Jahren) |
| nacriname | vomame | gegeb ons-u | | |
| Straße, Nr. | | und – ormati | Name des Ehepartners | Gebur |
| | | erfasst nen Inf tatt. | | |
| LZ, Ort | | nisch ezoge nicht s | Name des 1. Kindes | Gebur |
| | | elektro ereinsb findet i | | |
| elefon | E-Mail | vecke e n zu ve Dritte f | Name des 2. Kindes | Gebur |
| | | einszv – aucl be an l | | |
| chule, Verein, Firma | Geburtsdatum | ür Ver tz e.V. itergal | Name des 3. Kindes | Gebur |
| | | ßlich I ırschu ne We | | |
| atum | Unterschrift (bei Minderjährigen die Erziehungsberechtigten) | schlie D Natu rtzt. Ei | Name des 4. Kindes | Gebur |
| ahresbeitrag | | en aus s BUN d gent | Hiermit ermächtige ich Sie widerruf Lastschrift einzuziehen. Zugleich w | |
| Einzelmitgliedschaft ab € 60,00 | Jugendliche, Studenten, Schüler, | werd te de et un | Naturschutz in Bayern e.V. auf mein | |
| Familie/Ehepaar ab € 72,00 (mit Jugendlichen bis einschl. 21 Jahren) | Lehrlinge, Teilnehmer am Bundesfre willigendienst und Vergleichbare (ermäßigt) ab € 24,0 | Date auftra rarbe | Hinweis: Ich kann innerhalb von 8 N die Erstattung des belasteten Betra | ges verlangen. Es gelt |
| Person/(Ehe-)Paar ermäßigt ab € 24,00 | Schule, Verein, Firma ab € 70,0 | urch B | Zahlungsdienstleister vereinbarten | Bedingungen. |
| (Selbsteinschätzung, auf Antrag) | ☐ Ich unterstütze den BN freiwillig | persö falls d bezwe | DE | |
| | zusätzlich mit einem Betrag von | lhre nen Wer | IBAN | S 1 |

□ 12,- □ 36,- □ 60,-

| N | Geburtsdatum |
|-----------------------------|---|
| Name des Ehepartners | Geburtsdatum |
| | |
| Name des 1. Kindes | Geburtsdatum |
| | |
| Name des 2. Kindes | Geburtsdatum |
| | |
| Vame des 3. Kindes | Geburtsdatum |
| tame des 51 timaes | oceanodatum. |
| | |
| Name des 4. Kindes | Geburtsdatum |
| | viderruflich Zahlungen von meinem Konto mittels |
| | gleich weise ich mein Kreditinstitut an, die vom BUND auf mein Konto gezogenen Lastschriften einzulösen. |
| | o von 8 Wochen, beginnend mit dem Belastungsdatum, |
| ie Erstattung des belastete | en Betrages verlangen. Es gelten dabei die mit meinem |

a, ich will Mitglied werden im BUND Naturschutz.

BUND

Naturschutz in Bayern e.V.