

# Moldau (Fluss)

---

Die **Moldau** (tschechisch **Vltava** , historisch *Wulda* – aus dem germanischen *Wilth-ahwa*, was soviel wie „wildes, reißendes Wasser“ heißt), auch als „Böhmisches Meer“ bezeichnet, ist der längste Fluss in Tschechien und der größte Nebenfluss der Elbe. Er ist 430 Kilometer lang und entwässert ein Gebiet von 28.000 km² mit durchschnittlich 151 m³/s an der Mündung. Die Moldau ist beim Zusammenfluss mit der Elbe länger und wasserreicher als diese und stellt damit den hydrologischen Hauptfluss des Elbeflusssystems dar.

Die Moldau ist nicht mit dem Fluss gleichen (deutschen) Namens im nordöstlichen Rumänien zu verwechseln, von dem sich u. a. der Name der Republik Moldau herleitet.

## Inhaltsverzeichnis

---

### Verlauf

- Quellflüsse

- Oberlauf im Böhmerwald

- Von Budweis bis zur Mündung der Berounka

- Unterlauf

### Nutzungen des Flusses

### Überflutungen

### Musikalische Darstellung durch Bedřich Smetana

### Galerie

### Weblinks

### Einzelnachweise

## Verlauf

---

### Quellflüsse

Die Moldau entspringt in zwei Quellflüssen: der als Hauptquellfluss geltenden Warmen Moldau in der Nähe von Aussergefeld (Kvilda) im Böhmerwald nördlich des Lusens; und der Kalten Moldau in der Nähe von Haidmühle im Bayerischen Wald am Haidelosthang, in dem sie auch kleine Zuflüsse aus Bayern aufnimmt. Die Kleine Moldau (Vltavský potok) ist rechtsseitiger Zufluss der Moldau, wird aber nicht zu den Quellflüssen gezählt. Die Grasige Moldau (Řasnice) ist ein Zufluss der Warmen Moldau.

### Oberlauf im Böhmerwald

Beim Zusammenfluss von Warmer und Kalter Moldau am Moor Mrtvý luh südlich von Chlum



Die stark mäandrierende Warme Moldau



Die Moldau nach dem Zusammenfluss von Warmer und Kalter Moldau



Lipno-Stausee beim Hochwasser in Mitteleuropa 2002

(Humwald), einem Ortsteil von Volary (Wallern), ist die erste deutlich größer. Wie schon die Warme Moldau oberhalb des Zusammenflusses, orientiert sich nun die Moldau nach Südosten. Einige Kilometer fließt der junge Fluss stark mäandrierend durch ein relativ flaches, waldreiches Tal, ehe er in dem 48 Kilometer langen Lipno-Stausee zum ersten Mal gestaut wird. Unterhalb des Sees besitzt das Tal einen anderen Charakter, es ist zumeist recht tief und weist schmale Auen und steile Hänge auf. Der

<b>Moldau</b> Vltava	
Verlauf und Einzugsgebiet der Moldau	
Daten	
Gewässerkennzahl	CZ: 1-06-01-001, DE: 52
Lage	Tschechien
Flusssystem	Elbe
Abfluss über	Elbe → Nordsee
Flussgebietseinheit	Elbe
Ursprung	Zusammenfluss von Warmer Moldau und Kalter Moldau am Mrtvý luh 48° 51' 33" N, 13° 53' 37" O
Quellhöhe	734 m n.m.
Mündung	Elbe bei Mělník 50° 20' 50" N, 14° 28' 28" O
Mündungshöhe	155 m n.m. <sup>[1]</sup>
Höhenunterschied	579 m
Sohlgefälle	1,3 ‰
Länge	430 km <sup>[2]</sup>
Einzugsgebiet	28.090 km <sup>2</sup> <sup>[3]</sup>
Abfluss am Pegel Vraňany	MQ   151 m <sup>3</sup> /s
Linke Nebenflüsse	Olšina, Strážný potok, Polečnice, Křemžský potok, Dehtářský potok,



Die Moldau fließt durch die Stadt Český Krumlov

Waldanteil bleibt weiterhin sehr hoch. Die Moldau passiert die Stadt Vyšší Brod

(Hohenfurth) und ändert nach und nach ihre Laufrichtung nach Norden. Diese Himmelsrichtung wird sie für ihren gesamten weiteren Verlauf grob beibehalten. Weiter passiert der Fluss die Stadt Český Krumlov (Böhmisch Krumau oder Krummau) und fließt tief unter der Burg Dívčí Kámen (Burg Maidstein) vorüber. In diesem Bereich ist das Tal sehr windungsreich. Vor der Stadt České Budějovice oder (Böhmisch) Budweis verlässt die Moldau den Böhmerwald.

## Von Budweis bis zur Mündung der Berounka

Um Budweis, wo die Moldau das Wasser der Maltzsch aufnimmt, weitet sich das Tal deutlich, zeigt sich aber weiter unterhalb von neuem recht eng, steil, windungsreich mit weiterhin meist hohen Waldanteilen. Unterhalb von Týn nad Vltavou mündet bei Neznašov von rechts die Lainsitz als erster ihrer vier größten Nebenflüsse. Bald darauf tritt die Moldau in den 68 Kilometer langen Staubereich der Orlík-Talsperre ein, ehe von links die Otava mündet, die ihre Ursprünge ebenfalls im Böhmerwald hat. Im Slapy-Stausee wird die Moldau erneut über dutzende Kilometer gestaut. Wenige Kilometer unterhalb der Staumauer befanden sich einst die berühmten und zugleich berüchtigten St.-Johann-Stromschnellen (Svatojánské proudy), denen Bedřich Smetana ein musikalisches Denkmal gesetzt hatte. Sie versanken mit dem Bau des Štěchovice-Staudammes. Im Staubereich eines weiteren Dammes liegt die Insel des Heiligen Kilian mit den Resten des Klosters Insula im Fluss. Unmittelbar danach fließt zunächst von rechts die Sázava als dritter unter den vier großen Nebenflüssen ein, ehe die Moldau in Prager Stadtgebiet eintritt. Dort empfängt sie die Berounka, ihren größten Nebenfluss.

	Bezdravský potok, Otava, Kocába, Lipanský potok, Berounka, Šárecký potok, Zákolanský potok, Bakovský potok
Rechte Nebenflüsse	Jezerní potok, Menší Vltavice, Větší Vltavice, Jílecký potok, Maltzsch, Lainsitz, Hrejkovický potok, Brzina, Musík, Mastník, Sázava, Botič, Rokytka
Durchflossene Stauseen	Stausee Lipno, Stausee Lipno II, Talsperre Hněvkovice, Talsperre Kořensko, Orlík-Talsperre, Talsperre Kamýk, Talsperre Slapy, Talsperre Štěchovice, Talsperre Vrané
Großstädte	Prag
Schiffbar	ab 20 km oberhalb Prags



Die Moldau in Prag

## Unterlauf



Karlsbrücke und Prager Burg über der Moldau

Die mittlerweile zu einem mächtigen Fluss angewachsene Moldau fließt nun durch die Prager Innenstadt, wo sie zusammen mit den zahllosen Sehenswürdigkeiten der Stadt unvergleichliche Kulissen bietet. Noch bevor der Fluss die Stadt

verlässt, zeigt sich sein Tal erneut relativ eng mit teilweise steilen Talwänden, ehe es sich vor der Stadt Kralupy nad Vltavou deutlich weitet. Bei Mělník schließlich mündet die Moldau in die von rechts kommende, kleinere und bis dahin kürzere Elbe. Diese erweckt insofern den Eindruck, Hauptfluss zu sein, als sie schon oberhalb der Mündung ein breiteres Tal hat und die Fließrichtung beibehält, während die Moldau an der Mündung eine deutliche Linkskurve macht.

Ein schiffbarer Kanal (der Schifffahrtskanal Vraňany–Hořín) zweigt einige Kilometer oberhalb der Mündung von der Moldau ab und mündet fast unmittelbar nach der Moldau in die Elbe.



Die gestaute Moldau im Štěchovice-Stausee



Die Moldau etwa zehn Kilometer nördlich von Prag

## Nutzungen des Flusses

→ *Hauptartikel: Moldau-Kaskade*

Bis auf Teilstücke im oberen Moldautal bei Oberplan (Horní Planá) und um Budweis und Prag fließt sie durch ein meist schmales Tal. Früher herrschte dort rege Flößerei und Wassertouristik. Ab 1936, aber hauptsächlich zwischen den Jahren 1954 und 1962, entstanden mehrere Stauseen, wie zum Beispiel der Stausee Lipno und die Orlick-Talsperre, die mit einer Gesamtlänge von 190 Kilometer dem Fluss einen völlig anderen Charakter geben. Man bezeichnet diese Stauseen als Moldau-Kaskade. Die in den Wasserkraftwerken installierte Leistung von insgesamt 700 Megawatt wird überwiegend kurzfristig zur Deckung der Spitzenlast verwendet. Ab der vorletzten Staustufe rund 20 Kilometer oberhalb von Prag ist die Moldau schiffbar.



Mündung der Moldau in die Elbe

Entlang der Moldau führt der Moldau-Radweg, der in Mělník in den Elberadweg übergeht. Die Moldau im Gebiet von Český Krumlov ist auch ein Zentrum des in Tschechien sehr beliebten Kanusports, insbesondere des Kanuwanderns.

## Überflutungen



Die Karlsbrücke während der Flut 2002

Eine der Ursachen für den Bau der zahlreichen großen Staudämme entlang der Moldau sind die verheerenden Schäden, die der Fluss bei seinen Überflutungen angerichtet hat und es trotz der Staustufen auch heute noch tut.



Hochwasser in Prag im Jahr 2006

Beispiellos ist bislang das Hochwasser der Moldau im Jahr 2002.

Während der durchschnittliche Durchfluss in Prag ca.  $150 \text{ m}^3/\text{s}$  beträgt, wurde der Durchfluss bei der Hochwasserspitze auf  $5300 \text{ m}^3/\text{s}$  geschätzt. Durch das Hochwasser an Moldau, Elbe und ihren Nebenflüssen verloren in ganz Tschechien 17 Menschen ihr Leben, im Prager Zoo ertrank ein Elefant. Die Schäden werden auf 3,3 Milliarden Euro geschätzt (weitere Einzelheiten im Artikel Elbhochwasser 2002).

## Musikalische Darstellung durch Bedřich Smetana

---

Der Lauf der Moldau bot die Vorlage für die gleichnamige (und bekannteste) romantische sinfonische Dichtung *Die Moldau* aus dem Zyklus *Mein Vaterland (Má Vlast)* von Bedřich Smetana. Smetana stellt unter anderem die beiden Quellen der Moldau dar, ihren Lauf durch die böhmische Landschaft, das tosende Wasser in den mittlerweile versunkenen St.-Johann-Stromschnellen, die breite untere Moldau, ihren Lauf am Vyšehrad vorbei durch Prag und ihre Mündung in die Elbe. Ebenso nimmt Smetana auf die den Fluss umgebende Kultur Bezug; so werden auch die Jagd und eine Bauernhochzeit dargestellt.

## Galerie

---



Mündung  
Moldau in  
Lipno-Stausee



Vom Štěchovice-  
Damm gestaute  
Moldau



Moldau  
am Vyšehrad



am Moldau an  
der Karlsbrücke



Fähre über die  
Moldau bei Mělník



Schleuse  
am Moldaukanal



Der Moldaukanal  
Vraňany–Hořín bei  
Mělník

## Weblinks

 **Commons: Kategorie: Moldau** (<https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Vltava?uselang=de>) – Sammlung von Bildern, Videos und Audiodateien

- Wasserstands- und Durchflussanzeige (de) (<http://www.pvl.cz/portal/sap/de/index.htm>)

## Einzelnachweise

1. Vltava a její přítoky – Vltava (<http://www.kct-tabor.cz/gymta/Vltava/index.htm>) bei kct-tabor.cz
2. Gewaessersteckbrief-Elbe, Plan Hochwasservorsorge Dresden, 2010 (<http://www.dresden.de/media/pdf/umwelt/Gewaessersteckbrief-Elbe.pdf>) Auf: dresden.de (pdf; 8,3 MB)
3. Lebensräume der Elbe und ihrer Auen ([https://web.archive.org/web/20071026020636/http://www.weissensee-verlag.de/autoren/Scholz\\_Stab/elbe\\_oekologie4\\_kurz.pdf](https://web.archive.org/web/20071026020636/http://www.weissensee-verlag.de/autoren/Scholz_Stab/elbe_oekologie4_kurz.pdf)) (Memento des Originals ([https://tools.wmflabs.org/giftbot/deref.fcgi?url=http%3A%2F%2Fwww.weissensee-verlag.de%2Fautoren%2FScholz\\_Stab%2Felbe\\_oekologie4\\_kurz.pdf](https://tools.wmflabs.org/giftbot/deref.fcgi?url=http%3A%2F%2Fwww.weissensee-verlag.de%2Fautoren%2FScholz_Stab%2Felbe_oekologie4_kurz.pdf)) vom 26. Oktober 2007 im *Internet Archive*)  **Info:** Der Archivlink wurde automatisch eingesetzt und noch nicht geprüft. Bitte prüfe Original- und Archivlink gemäß Anleitung und entferne dann diesen Hinweis. Weißensee Verlag, Berlin 2004 (pdf; 2,0 MB)

Abgerufen von „[https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Moldau\\_\(Fluss\)&oldid=193988765](https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Moldau_(Fluss)&oldid=193988765)“

Diese Seite wurde zuletzt am 12. November 2019 um 18:37 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden.

Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.