

Station: Das Gewässersystem der Vils Landschaft und Natur im Überblick



Allgemeines zur Vils *Kreuze nur Richtiges an! Die Zahl (2x) zeigt dir an, wie oft du ankreuzen musst!*

- 2-6**
- 0 Der Einzugsbereich der Vils (mit Seitengewässern) umfasst ca. 25 % der Fläche Niederbayerns.
 - 0 Der Einzugsbereich der Vils (mit Seitengewässern) umfasst ca. 15 % der Fläche Niederbayerns.
 - 0 Von der Quelle bis zur Mündung bei Vilshofen legt der Fluss 109,9 km zurück
 - 0 Von der Quelle bis zur Mündung bei Vilshofen legt der Fluss 291,5 km zurück.
 - 0 Das Vilstal entstand vor ca. 70 Mio. Jahren, als hier noch Saurier umher liefen.
 - 0 Das Vilstal entstand vor 30-40.000 Jahren durch Schmelzwasserströme zwischen den Eiszeiten.
 - 0 Im Gebiet der Vils fallen ca. 850 Liter Wasser pro Quadratmeter im Jahr.
 - 0 Im Gebiet der Vils fallen ca. 1250 Liter Wasser pro Quadratmeter im Jahr. (4x)



Wie heißen die wichtigsten Fluss-Abschnitte? Schreibe sie in die Kästchen!
Verbinde anschließend die Flussabschnitte mit den passenden Daten/Aussagen

Steckbriefe

Fließt auf einer Strecke von 68.62 km

Entsteht durch den Zusammenfluss von 2 Bächen u. 1 Graben bei Burgharting (Lkr. Erding)

Entspringt bei Seeon (Lkr. Erding)

Mündet bei Vilshofen in die Donau

Fließt auf einer Strecke von 41,3 km z.B. durch Vilsbiburg

Entsteht durch den Zusammenfluss von Kleiner und Großer Vils bei Gerzen



Ordne nun die Bildausschnitte den richtigen Untertiteln zu!

Ein Flussmäander bei Schalkham

Am Unterlauf der Vils wurden umfangreiche Renaturierungsmaßnahmen durchgeführt

Der Vilstalstausee dient dem Hochwasserschutz, bietet Vögeln Lebensraum und ist Erholungsraum

Weite Wiesen prägen das Bild des Vilstals. Heute sind sie meist entwässert

Eine Vielzahl von Wehren stauen den Fluss auf. Frei fließende Abschnitte sind meist kurz