

Reka Mura v Sloveniji

Izvir: Radstadtska tura v Avstriji (1898 m n. v.)

Povprečni strmec: 2,08 ‰

Dolžina: 465 km

V Sloveniji: 98 km

Povodje Mure obsega 14.304 km². 70 % povodja sodi k Avstriji, 15 % k Sloveniji in Hrvaški, 15 % pa k Madžarski. Skupna dolžina reke Mure znaša 465 km. 295 km rečne struge se nahaja na ozemlju Avstrije, 98 km v Sloveniji, preostali del pa na Hrvaškem.



Pritoki v Sloveniji:

Levi: Murica in Ledava

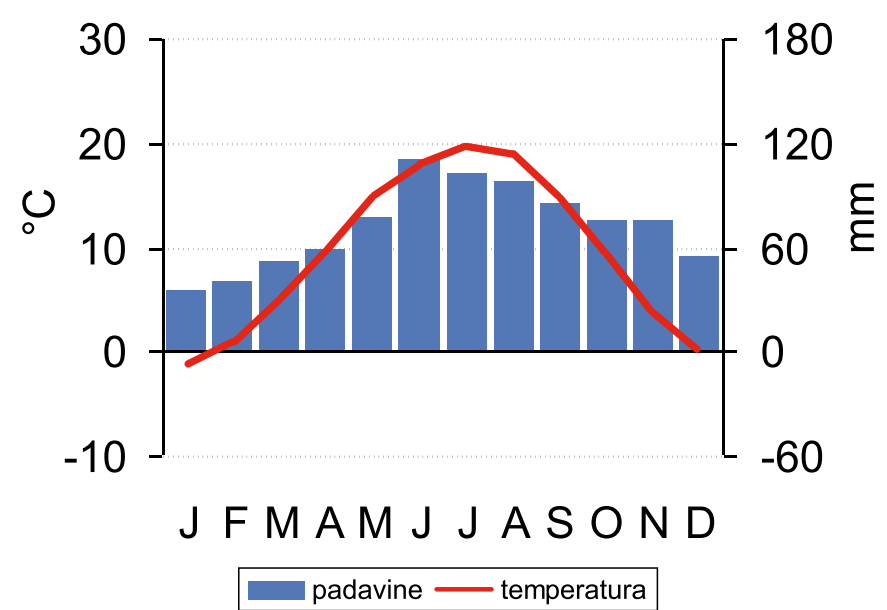
Desni: Ščavnica in Trnava

Podnebje ob reki Muri – Pomurje

Podnebje na Murski raveni je zmerno celinsko.

Povprečna letna temperatura	9,2 °C
Povprečna januarska temperatura	-2,4 °C
Povprečna julijska temperatura	19,2 °C

Klimogram: Murska Sobota, obdobje 1971–2000.



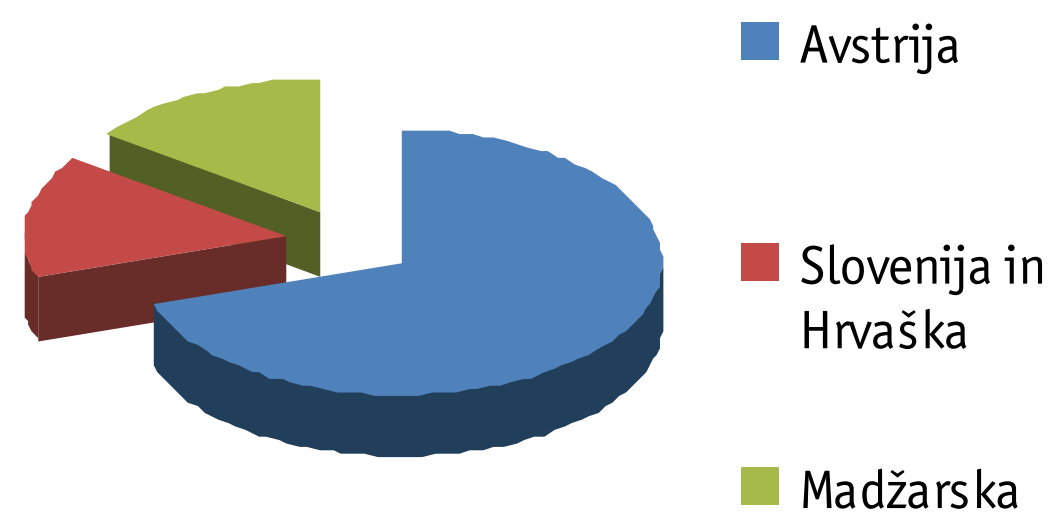
Povprečna letna višina padavin znaša 870 mm. Največ padavin pade v poletnih mesecih (junij, julij in avgust), takrat pa je tudi najvišja temperatura.

Flora in favna

Ob Muri je bilo registriranih okrog 30 vrst sesalcev, 200 vrst ptičev, 8 vrst plazilcev, 15 vrst dvoživk, več kot 40 ribjih vrst, 100 vrst polžev in školjk, več kot 1000 vrst hroščev in metuljev in več kot 6000 različnih vrst rastlin.



Povodje Mure

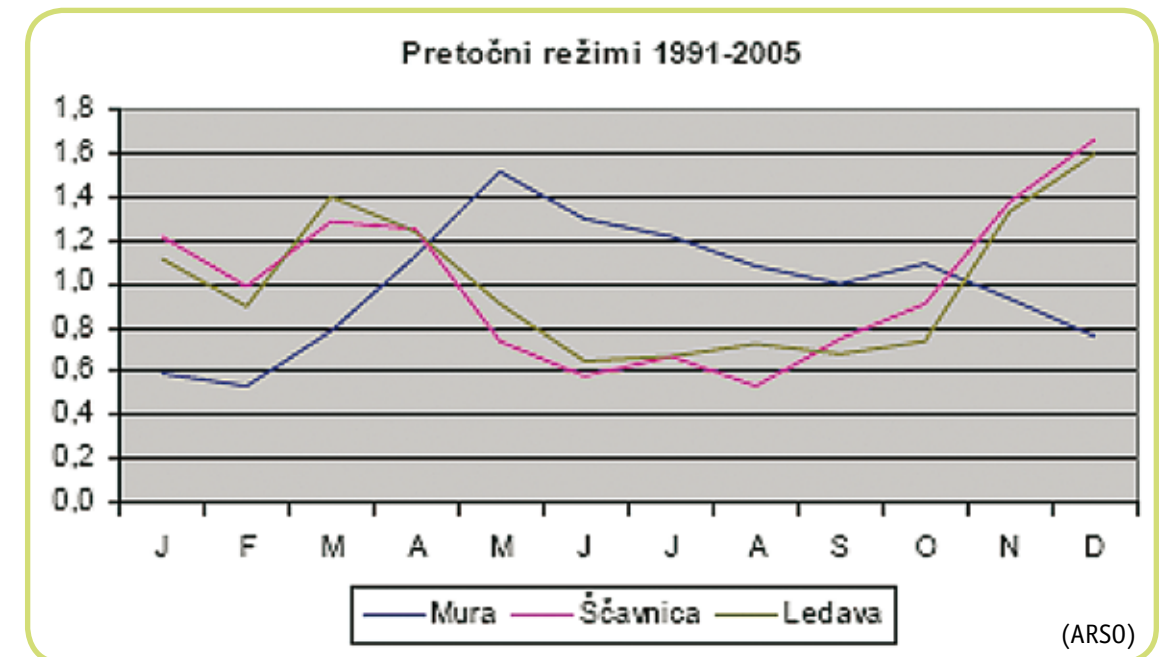
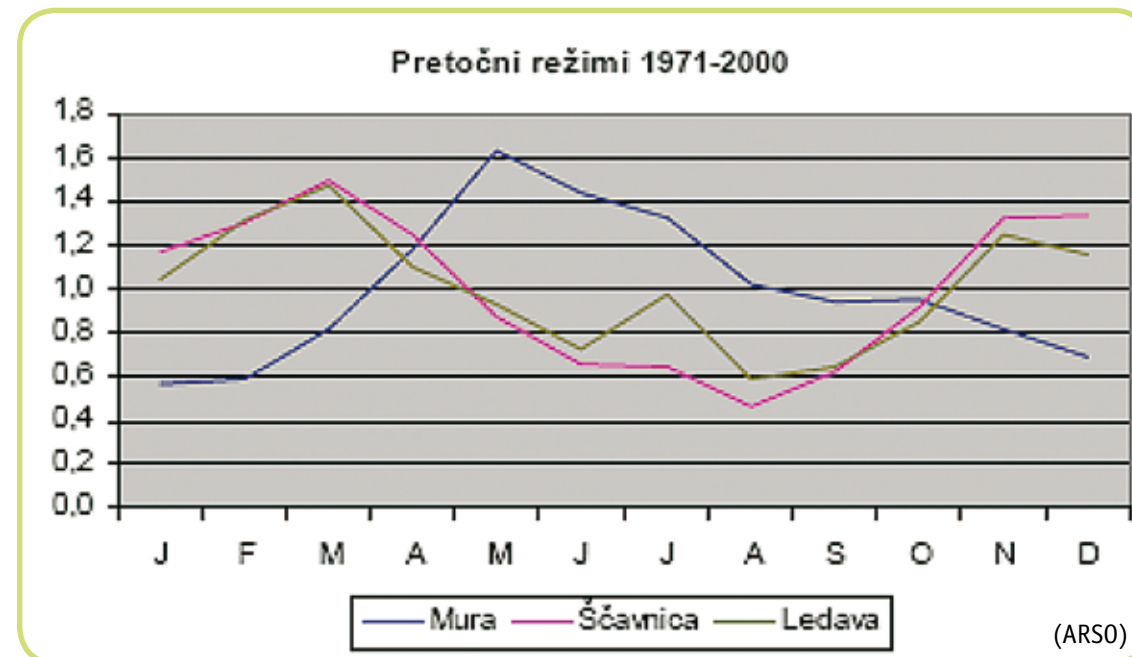


Vodni režim: snežni

Na pretok reke Mure ima največji vpliv taljenje snega in ledu v Alpah.

Reka	Obdobje	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AVG	SEP	OKT	NOV	DEC	LETO
Mura	1961–1990	87,5	94,5	133	188	251	241	208	178	147	128	119	103	157
	1971–2000	87,3	91,1	126	182	251	221	204	157	144	146	125	106	154
	1991–2005	91,4	83,0	121	174	234	200	188	167	154	168	144	118	154

(ARSO)



(ARSO)

Vodni pojavi na Muri:

Najpogostejši vodni pojavi na reki Muri so brzice, vrtinci, mrtvice in otoki.

Mrtvice ali mrtvi rokavi so značilni za nižinske dele, kjer reka teče počasi. Struga tukaj postane vijugasta (začne meandrirati). Ob veliki količini vode se zgodi, da reka zaradi večje količine vode, ki se pretaka po strugi, najde novo pot, preseka meander, in tako nastane mrtev rokav. Mrtvi rokav reka najprej zasuje na zgornji, nato pa še na spodnji strani. Sveža rečna voda mrtvico doseže šele ob naslednji povodnji. Zaradi naplavin, ki jih prinese reka, in zaradi zaraščanja rokav sčasoma izgubi stik z matično reko. Tam, kjer so mrtvice od reke bolj oddaljene in jih matična reka iz različnih razlogov ne doseže več, se mrtvice pričnejo zaraščati, z leti pa tam nastane gozd.

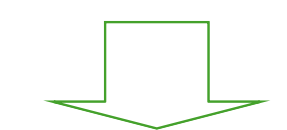
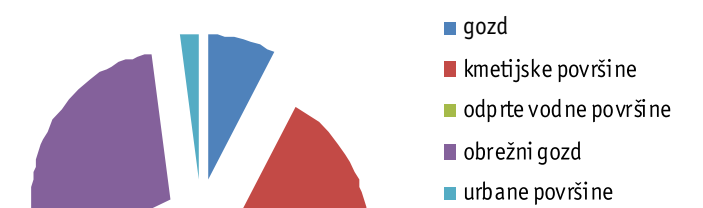
Mrtvice predstavljajo izreden življenjski prostor za mnoga živa bitja, in prav v mrtvicah lahko najdemo nekatere najbolj zanimive in značilne vrste, ki naseljujejo območje ob reki Muri. Opazujemo lahko lokvanj (*Nymphaea alba*), rumeni blatnik (*Nuphar luteum*), navadno mešinko (*Utricularia vulgaris*), strelišo (*Sagittaria sagittifolia*), žabjega šejka (*Hydrocharis morsus-ranae*), plavajočo praproto Plavček (*Salvinia natans*), v zrelejših mrtvicah je tudi veliko vodnih leč. V mrtvicah reke Mure živi okrog trideset različnih vrst kačjih pastirjev.



Prostorske spremembe ob Muri

Človek si je skozi zgodovino vedno želel podrediti pokrajino ob Muri. Prostorske spremembe so bile še posebej intenzivne v zadnjih stoletjih. Potrebe po obdelovalnih površinah in prostoru za gradnjo so se povečale. Zaradi tega je prišlo do uničevanja naravne krajine, ki so jo zamenjale obdelane kmetijske površine, gradbene parcele in prometnice.

Leto 1780



Leto 2000

