



Language Czech
Text

V důsledku propustnosti pískovců je Českosasko-švýcarsko relativně chudé na stojaté vody a povrchové vodní toky. Zřejmě však, trochu paradoxně, protéká celou oblast nejvíce Česká a Saská úžeka Labe. Bohatě jsou naopak zdrojem podzemních vod, které jsou významným zdrojem pitné vody.

Ā



Úžeka Kamenice v národním parku Českosasko-švýcarsko. Foto: Václav Sojka

Ā



Vodní toky

Hlavním vodním tokem Českosasko-švýcarska je úžeka Labe. Dalšími významnými úžekami jsou na české straně úžeka Kamenice a její přítoky, v Sasku pak úžeky Biela a Lachsbach s přítoky Sebnitz a Polenz. Celým územím na české i saské straně protéká úžeka Kámenice.

Labe

Labe odvodňuje naprostou většinu území Českosasko-švýcarska, které tak nálezem

do úvodě Severního moře (pouze severní okraj oblasti v okolí obce Brtnáky je odvoděn do ústí Mandavy, a následně tedy do úvodě Baltského moře). Pod důvodem vytvoření Labe mohutná, mástý a 300 metrů hluboká kaňon, která je výsledkem souběhu eroze a tektonického zdvihu území. Od konce třetihor do současnosti se tak úeka Labe prořezala celou mocností pískovcových usazenin, a na několika místech dokonce obnažila starší podložní horniny.

Á



Labský kaňon v Saském úcarsku u Bad Schandau. Foto: Václav Sojka

[ZPĚT NA ÚVOD](#)

Kamenice

Kamenice je největší a nejznámější vodní tok na úeské straně oblasti. Pramení pod horou Jedlová, horní tok protéká Lužickými horami, dolní územím CHKO Labského pískovce a od Srbského Kamenice nírodním parkem úeského úcarska. Zde úeka protéká; proslulými soutěskami (Ferdinandovou, Divokou a Edmundovou) a v obci Hněnsko vtéká do Labe. Nejvýznamnějším přítokem Kamenice je Chábská Kamenice (s Přírodním rezervací Pavlino údolí), která pramení rovněž pod Jedlovou v Lužických horách. Dalšími přítoky Kamenice zprava jsou Jetřichovická Bělá a Dlouhá Bělá s přítokem Suchého Bělá. Jedná se o pstruhový vodní tok s mimořádně čistou vodou. Z levých přítoků je významným Olešnická, která protéká největší vodní plochou na úeské straně oblasti, Olešnickým rybníkem.

[ZPĚT NA ÚVOD](#)

Káňinice

Káňinice (Kirnitzsch) pramení u obce Studínka a po přítoku mástem Krásný; Lápa vtéká u Kyjova do pískovcového území nírodním parku úeského úcarska, kde se krajina níhle mání v hluboce zařezané Kyjovské údolí lemované skalami. Po soutoku s Vláčím potokem (s přítokem Panského potoka) a s Brtnickým a Bělým potokem vstupuje Káňinice v hraniční úseku mezi bývalými osadami Zadní Doubice a Zadní Jetřichovice do soutěsky Kirnitzschklamm s významnou turistickou atrakcí, příjezdem na pramicích v oblasti Horního splavu (Obere Schleuse). Po soutoku s úerveným potokem malebně meandruje v rovinatých náplavech u Zadních Jetřichovic, přítoků; Jetřichovický potok a poté vtéká na saské území, kde ústí v Bad Schandau do Labe.



Meandry Káinice. Foto: Zdeněk Patzelt

[ZPÄT NA ÄVOD](#)

MenÄ vodnÄ toky

DalÄmi vÄznamnÄjÄmi vodoteÄemi na ÄeskÄ stranÄ jsou z pravÄch pÄtokÄ Labe: LoubskÄ potok a SuchÄ; Kamenice s JanovskÄm potokem, tvoÄcÄ strmÄ, divoce romantickÄ rokle. Z levÄch pÄtokÄ to pak jsou zejmÄna JÄlovskÄ potok, z menÄch potokÄ pak Äertova voda a DolnoÄlebskÄ potok vytvÄjÄ opÄt prudkÄ strÄ ÄstÄ do Labe. DalÄ menÄ vodnÄ toky (napÄ. OlÄovÄ potok s hodnotnou nivou) v levobÄeÄnÄ Ästi tvoÄ pÄtoky ÄÄek Gottleuba a Biela, kterÄ ÄstÄ do Labe aÄ na nÄmeckÄ stranÄ ÄzemÄ.

ZajÄmavostÄ ÄzemÄ jsou vodoteÄe, kterÄ mají vyÄjÄ vodnatost jen nÄkolik tÄdnÄ v roce (napÄ. SuchÄ; BÄIÄ; SuchÄ; Kamenice).

[ZPÄT NA ÄVOD](#)



StojatÄ vody

NejvÄtÄ vodnÄ nÄdrÄ v oblasti, OleÄskÄ rybnÄk, se nachÄzÄ na mladÄch kÄdovÄch vrstvÄch (slÄnovce) a nÄleÄ tak biogeograficky jiÄ do ÄeskÄho stÄedochoÄÄ. PÄrodnÄ rezervace OleÄskÄ rybnÄk je vÄznamnÄm biotopem pro Äadu ohroÄenÄch druhÄ rostlin i ÄivoÄichÄ, zvlÄjtÄ ptÄkÄ. MenÄ vodnÄ nÄdrÄ se nachÄzejÄ v levobÄeÄnÄ Ästi u Ostrova (OstrovskÄ rybnÄk Ä zajÄmavÄ raÄelinnÄmi plochami v jeho okolí) a v MaxiÄkÄch. Z hlediska druhovÄ rozmanitosti je vÄjak vÄznamnÄ zejmÄna KrÄlovomlÄnskÄ rybnÄk a nedalekÄ vodnÄ nÄdrÄ, kde se vyskytuje ÄabnÄek vzplÄvavÄ (Lurionium natans), jakoÄto na jedinÄm mÄstÄ v ÄeskÄ republice. Na pravÄ stranÄ Labe se nachÄzejÄ menÄ vodnÄ nÄdrÄ mezi Novou OleÄkou a Srbskou KamenicÄ, v JetÄichovicÄch (PavlÄnka), v DlouhÄm Dolu a Kopci. SamotnÄ NP ÄeskÄ Ä vÄcarsko je prakticky bez vÄtÄch ploch

stojatých vod, pouze se zde vyskytuje několik menších lesních rybníčků a tůň.



Rybník mezi Srbskou Kamenicí a Novou Olešnou. Foto: Zdeněk Patzelt

[ZPĚT NA VOD](#)



Podzemní vody

Českosasko je oblast mimořádně významu z hlediska tvorby a oběhu podzemních vod. To je díky tomu, že křemenný pískovec, tvořící většinu území, zde dosahuje mnohadesítkových mocností a jsou v něm propustné. Území reprezentuje celý hydrogeologický cyklus, tj. oblast infiltrace srážkových a povrchových vod podél okrajových zlomů (zejména Lužická porucha), oblast akumulace a transportu podzemních vod ve střední části a oblast drenáže podzemních vod v dolní části hluboce zaříznutých údolních toků Kamenice, Křinice a Labe.

Ā



Vrt s tzv. art. zsk. ½m p. etokem podzemn. vody. Foto: Zdenk Patzelt

[ZPĀT NA VOD](#)

- 4483 zobrazen

Source URL: <https://www.npcs.cz/vodstvo>