

Chrudimka

N.CR.02



Lokalizace:	49.818962N 15.649422E
Rozloha:	228,896 ha
Kategorie:	Nadregionální význam
Typ mokřadu:	2, 15
Stupeň ochrany:	EVL, CHKO, PR
Důvod ochrany:	Z , B
Nadmořská výška:	423 - 533 m

Charakteristika

Lokalita je tvořena korytem toku s přilehlou nivou. Součástí je i vodní nádrž Seč. Tok řeky je v místech širokých niv klidný, v místech jezových vzdutí až 150 cm hluboký. V lesních úsecích je tok horský kamenitý s většími tůněmi. Tok je v nadmořské výšce od 450 do 520 metrů nad mořem.

Geologie

Podloží je tvořeno tvrdými horninami Ohebského krystalinika. Granodiority s cordieritem, dvojslídne žuly, dvojslídne ortoruly, gabra a gabrodiority. Povodí říčky náleží do celku Železných hor a podcelku Sečská vrchovina. V nivách jsou hluboké nivní naplaveniny, hlinité až hlinitopísčité. Půdy jsou v úzkých lesních nivách mělké, mírně kyselé.

Flóra

Celý tok doprovázejí potoční a degradované jasanovo-olšové luhy případně říční a typické jasanovo-olšové luhy. Řeka Chrudimka dále hostí stanoviště makrofitní vegetace vodních toků se svazy *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion*. V okolí vodních nádrží a větších tůní se setkáme s říčními rákosinami a s vegetací vysokých ostřic.

Fauna

Vydra říční

Poznámka

Charakter toku je na mnoha místech narušen rozsáhlou rekreační chatovou zástavbou a s ní souvisejícími aktivitami.

Přírodní biotopy

Kód biotopu	Název biotopu	Kód typu přírodního stanoviště	Název typu přírodního stanoviště	Rozloha	Relativní rozloha (%)	Kvalita biotopu (1-4)
K2.1	Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů	--	--	0,452 ha	0,2	1,38
L2.2	Údolní jasanovo-olšové luhy	91E0	Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	15,166 ha	6,63	2,28
L3.1	Hercynské dubohabřiny	9170	Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i>	0,001 ha	--	2

Kód biotopu	Název biotopu	Kód typu přírodního stanoviště	Název typu přírodního stanoviště	Rozloha	Relativní rozloha (%)	Kvalita biotopu (1-4)
L4	Suťové lesy	9180	Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, suťích a v roklích	0,000 ha	--	3
L5.1	Květnaté bučiny	9130	Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i>	0,216 ha	0,09	1
L5.4	Acidofilní bučiny	9110	Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i>	0,362 ha	0,16	3,7
L7.1	Suché acidofilní doubravy	--	--	0,029 ha	0,01	2
L8.1B	Borekontinentální bory, ostatní porosty	--	--	0,006 ha	--	2
M1.1	Rákosiny eutrofních stojatých vod	--	--	0,000 ha	--	4
M1.4	Říční rákosiny	--	--	1,948 ha	0,85	1,71
M1.7	Vegetace vysokých ostržic	--	--	3,143 ha	1,37	1,93
M6	Bahnité říční náplavy	3270	Bahnité břehy řek s vegetací svazů <i>Chenopodion rubri</i> p. p. a <i>Bidention</i> p. p.	0,656 ha	0,29	1
R1.4	Lesní prameniště bez tvorby pěnovců	--	--	0,002 ha	--	1
S1.2	Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin	8220	Chasmoxytická vegetace silikátových skalnatých svahů	0,085 ha	0,04	3,91
T1.1	Mezofilní ovsíkové louky	6510	Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>)	2,958 ha	1,29	3,94
T1.4	Aluviální psárkové louky	--	--	0,361 ha	0,16	2,06
T1.5	Vlhké pcháčkové louky	--	--	2,549 ha	1,11	2,55

Kód biotopu	Název biotopu	Kód typu přírodního stanoviště	Název typu přírodního stanoviště	Rozloha	Relativní rozloha (%)	Kvalita biotopu (1-4)
T1.6	Vlhká tužebníková lada	6430	Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně	0,042 ha	0,02	4
T5.5	Acidofilní trávníky mělkých půd	--	--	0,003 ha	--	1
T8.2B	Sekundární podhorská a horská vřesoviště bez výskytu jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>)	4030	Evropská suchá vřesoviště	0,004 ha	--	2
V4A	Makrofytní vegetace vodních toků, porosty aktuálně přítomných vodních makrofytů	3260	Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitricho-Batrachion</i>	9,965 ha	4,35	1,38
V4B	Makrofytní vegetace vodních toků, stanoviště s potenciálním výskytem vodních makrofytů nebo se zjevně přirozeným či přírodě blízkým charakterem koryta	--	--	10,341 ha	4,52	3,15

Seznam druhů z Nálezové databáze ochrany přírody

Kategorie	Latinský název druhu	Český název druhu	Kategorie ochrany (Zákon 114/92 Sb.)	Směrnice o ptácích/ stanovištích	Červený seznam	Invazivnost (i)	Rok posledního záznamu
Cévnaté rostliny	<i>Aconitum variegatum</i>	oměj pestrý	Ohrožený	--	--	--	2012
Cévnaté rostliny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	--	--	--	WL	2019
Cévnaté rostliny	<i>Arrhenatherum elatius</i>	ovsík vyvýšený	--	--	--	BL2	2012
Cévnaté rostliny	<i>Batrachium penicillatum</i>	lakušník štetičkový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2015

Kategorie	Latinský název druhu	Český název druhu	Kategorie ochrany (Zákon 114/92 Sb.)	Směrnice o ptácích/ stanovištích	Červený seznam	Invazivnost (i)	Rok posledního záznamu
Cévnaté rostliny	<i>Carex pseudocyperus</i>	ostřice nedošáchor	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Cévnaté rostliny	<i>Cirsium arvense</i>	pcháč oset	--	--	--	BL3	2012
Cévnaté rostliny	<i>Galanthus nivalis</i>	sněženka podsněžník	Ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Cévnaté rostliny	<i>Impatiens glandulifera</i>	netýkavka žláznatá	--	--	--	BL2, 1143/2014	2019
Cévnaté rostliny	<i>Impatiens parviflora</i>	netýkavka malokvětá	--	--	--	GL	2012
Cévnaté rostliny	<i>Leucojum vernum</i>	bledule jarní	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Cévnaté rostliny	<i>Lysimachia thyriflora</i>	vrbina kytkokvětá	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Rudbeckia laciniata</i>	třapatka dřípatá	--	--	--	BL2	2019
Cévnaté rostliny	<i>Stellaria palustris</i>	ptačinec bahenní	--	--	Zranitelný (VU)	--	2012
Mechorosty	<i>Leucobryum glaucum</i>	bělomech sivý	--	HD V	--	--	2014
Měkkýši	<i>Anodonta cygnea</i>	škeble rybníčná	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Měkkýši	<i>Unio pictorum</i>	velevrub malířský	Kriticky ohrožený	--	--	--	2020
Motýli	<i>Apatura ilia</i>	batolec červený	Ohrožený	--	--	--	2018
Motýli	<i>Lycaena hippothoe</i>	ohniváček modroleký	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Motýli	<i>Parasemia plantaginis</i>	přástevník jitrocelový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Netopýři	<i>Barbastella barbastellus</i>	netopýr černý	Kriticky ohrožený	HD II, HD IV	--	--	2015
Netopýři	<i>Eptesicus nilssonii</i>	netopýr severní	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2015
Netopýři	<i>Eptesicus serotinus</i>	netopýr večerní	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2015
Netopýři	<i>Myotis daubentonii</i>	netopýr vodní	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2015

Kategorie	Latinský název druhu	Český název druhu	Kategorie ochrany (Zákon 114/92 Sb.)	Směrnice o ptácích/ stanovištích	Červený seznam	Invazivnost (i)	Rok posledního záznamu
Netopýři	<i>Myotis myotis</i>	netopýr velký	Kriticky ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Netopýři	<i>Myotis mystacinus/brandti</i>	--	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2015
Netopýři	<i>Myotis nattereri</i>	netopýr řasnatý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2015
Netopýři	<i>Nyctalus noctula</i>	netopýr rezavý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2015
Netopýři	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	netopýr hvízdavý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2015
Netopýři	<i>Plecotus sp.</i>	--	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2015
Obojživelníci	<i>Bufo bufo</i>	ropucha obecná	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Obojživelníci	<i>Lissotriton vulgaris</i>	čolek obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Obojživelníci	<i>Rana temporaria</i>	skokan hnědý	--	HD V	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Alcedo atthis</i>	ledňáček říční	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2021
Ptáci	<i>Anser anser</i>	husa velká	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<i>Apus apus</i>	rorýs obecný	Ohrožený	--	--	--	2020
Ptáci	<i>Ardea cinerea</i>	volavka popelavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Ptáci	<i>Circus aeruginosus</i>	moták pochop	Ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2016
Ptáci	<i>Corvus corone</i>	vrána černá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Ptáci	<i>Cygnus olor</i>	labuť velká	--	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Ptáci	<i>Delichon urbicum</i>	jiříčka obecná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Ptáci	<i>Gavia arctica</i>	potáplice severní	--	BD I	--	--	2021
Ptáci	<i>Hirundo rustica</i>	vlaštovka obecná	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020

Kategorie	Latinský název druhu	Český název druhu	Kategorie ochrany (Zákon 114/92 Sb.)	Směrnice o ptácích/ stanovištích	Červený seznam	Invazivnost (i)	Rok posledního záznamu
Ptáci	<i>Mergus merganser</i>	morčák velký	Kriticky ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<i>Muscicapa striata</i>	lejsek šedý	Ohrožený	--	--	--	2014
Ptáci	<i>Pandion haliaetus</i>	orlovec říční	Kriticky ohrožený	BD I	--	--	2020
Ptáci	<i>Picus canus</i>	žluna šedá	--	BD I	Zranitelný (VU)	--	2018
Ryby a mihule	<i>Anguilla anguilla</i>	úhoř říční	--	--	Vyhynulý ve volné přírodě (EW)	--	2013
Ryby a mihule	<i>Cottus gobio</i>	vranka obecná	Ohrožený	HD II	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Ryby a mihule	<i>Lota lota</i>	mník jednovousý	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Ryby a mihule	<i>Salvelinus fontinalis</i>	siven americký	--	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	BL2	2019
Ryby a mihule	<i>Thymallus thymallus</i>	lipan podhorní	--	HD V	Zranitelný (VU)	--	2015
Savci	<i>Lutra lutra</i>	vydra říční	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2019

Literatura

CHYTIL, J.; HAKROVÁ, P.; HUDEC, K. (eds.) et al. (1999). *Mokřady České republiky: Přehled vodních a mokřadních lokalit České republiky*. Mikulov: Český ramsarský výbor. 327 s.