

# Sázava (Dobrá n. S. - Vilémovice)

R.HB.02



|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Localisation:</b>             | 49.669277N 15.411643E           |
| <b>Area:</b>                     | 123.292 ha                      |
| <b>Category:</b>                 | Wetlands of regional importance |
| <b>Wetland's type:</b>           | 2                               |
| <b>The degree of protection:</b> | NR                              |
| <b>Altitude:</b>                 | 353 - 427 m                     |

## Characteristic

Vodními makrofyty silně zarostlý neregulovaný úsek řeky v hlubokém údolí, zahrnující též peřeje

Stvořidla.

## Natural habitats

| Habitat code | Habitat name  | Code of the habitat type | Name the habitat type  | Area      | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|---|--------------------------|--|-----------|-------------------|-----------------------|
| L2.2A        | Údolní jasanovo-olšové luhy, typické porosty                                    | 91E0                     | Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> ) | 0.672 ha  | 0.54              | 2                     |
| L2.2B        | Údolní jasanovo-olšové luhy, netypické a degradované porosty                    | --                       | --   | 0.483 ha  | 0.39              | 2.71                  |
| L3.1         | Hercynské dubohabřiny   | 9170                     | Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i>   | 2.840 ha  | 2.3               | 3.48                  |
| L5.4         | Acidofilní bučiny   | 9110                     | Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i>  | 1.244 ha  | 1.01              | 3                     |
| S1.2         | Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin                                  | 8220                     | Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů   | 0.199 ha  | 0.16              | 2                     |
| T1.5         | Vlhké pcháčové louky  | --                       | --   | 8.845 ha  | 7.17              | 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>                            | 20.781 ha | 16.85             | 2                     |

| Habitat code | Habitat name   | Code of the habitat type | Name the habitat type | Area      | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|--|--------------------------|-----------------------|-----------|-------------------|-----------------------|
| V4B          | Makrofytní vegetace vodních toků, stanoviště s potenciálním výskytem vodních makrofytů nebo se zjevně přirozeným či přírodě blízkým charakterem koryta | --                       | --                    | 18.849 ha | 15.29             | 1.99                  |

## List of species of conservation finding database

| Category         | Latin name of the species                       | Czech name of the species | Protection category (Law 114/92 Sb.) | Directive of birds/habitats | Red list         | Invasiveness (i) | Year of last record |
|------------------|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|---------------------|
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Batrachium aquatile</i></a>      | lakušník vodní            | --                                   | --                          | Chybí údaje (DD) | --               | 2011                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Batrachium penicillatum</i></a>  | lakušník štětičkový       | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)  | --               | 2011                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Impatiens glandulifera</i></a>   | netýkavka žláznatá        | --                                   | --                          | --               | BL2              | 2017                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Impatiens parviflora</i></a>     | netýkavka malokvětá       | --                                   | --                          | --               | GL               | 2017                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Quercus rubra</i></a>            | dub červený               | --                                   | --                          | --               | BL2              | 2017                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Robinia pseudacacia</i></a>      | trnovník akát             | --                                   | --                          | --               | BL2              | 2017                |
| Měkkýši          | <a href="#"><i>Pseudanodonta complanata</i></a> | škeblička plochá          | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)    | --               | 2015                |
| Měkkýši          | <a href="#"><i>Radix ampla</i></a>              | uchatka široká            | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)  | --               | 2015                |
| Měkkýši          | <a href="#"><i>Unio pictorum</i></a>            | velevrub malířský         | Kriticky ohrožený                    | --                          | --               | --               | 2018                |

| Category      | Latin name of the species                   | Czech name of the species | Protection category (Law 114/92 Sb.) | Directive of birds/habitats | Red list                       | Invasiveness (i) | Year of last record |
|---------------|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------|
| Motýli        | <a href="#"><i>Cyaniris semiargus</i></a>   | modrásek lesní            | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)                | --               | 2017                |
| Motýli        | <a href="#"><i>Phengaris nausithous</i></a> | modrásek bahenní          | Silně ohrožený                       | HD II, HD IV                | Téměř ohrožený (NT)            | --               | 2017                |
| Plazi         | <a href="#"><i>Anguis fragilis</i></a>      | slepýš křehký             | Silně ohrožený                       | --                          | Téměř ohrožený (NT)            | --               | 2012                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Accipiter nisus</i></a>      | krahujec obecný           | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)                | --               | 2017                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Alcedo atthis</i></a>        | ledňáček říční            | Silně ohrožený                       | BD I                        | Zranitelný (VU)                | --               | 2016                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Anas crecca</i></a>          | čírka obecná              | Ohrožený                             | --                          | Kriticky ohrožený (CR)         | --               | 2016                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Ardea cinerea</i></a>        | volavka popelavá          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)            | --               | 2017                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Ciconia ciconia</i></a>      | čáp bílý                  | Ohrožený                             | BD I                        | Téměř ohrožený (NT)            | --               | 2016                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Ciconia nigra</i></a>        | čáp černý                 | Silně ohrožený                       | BD I                        | Zranitelný (VU)                | --               | 2018                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Cygnus olor</i></a>          | labuť velká               | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)                | --               | 2018                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Gallinula chloropus</i></a>  | slípka zelenonohá         | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)            | --               | 2018                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Hirundo rustica</i></a>      | vlaštovka obecná          | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT)            | --               | 2016                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Mergus merganser</i></a>     | morčák velký              | Kriticky ohrožený                    | --                          | Kriticky ohrožený (CR)         | --               | 2018                |
| Ryby a mihule | <a href="#"><i>Anguilla anguilla</i></a>    | úhoř říční                | --                                   | --                          | Vyhynulý ve volné přírodě (EW) | --               | 2016                |
| Ryby a mihule | <a href="#"><i>Barbus barbus</i></a>        | parma obecná              | --                                   | HD V                        | Téměř ohrožený (NT)            | --               | 2016                |

| Category      | Latin name of the species                       | Czech name of the species | Protection category (Law 114/92 Sb.) | Directive of birds/habitats | Red list                    | Invasiveness (i) | Year of last record |
|---------------|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------|
| Ryby a mihule | <a href="#"><i>Chondrostoma nasus</i></a>       | ostreřetka stěhovavá      | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)             | --               | 2016                |
| Ryby a mihule | <a href="#"><i>Pseudorasbora parva</i></a>      | střevlička východní       | --                                   | --                          | Nevhodný pro hodnocení (NA) | BL3, 1143/2014   | 2016                |
| Ryby a mihule | <a href="#"><i>Rhodeus amarus</i></a>           | hořavka duhová            | --                                   | HD II                       | Téměř ohrožený (NT)         | --               | 2016                |
| Ryby a mihule | <a href="#"><i>Tinca tinca</i></a>              | lín obecný                | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)             | --               | 2016                |
| Vážky         | <a href="#"><i>Onychogomphus forcipatus</i></a> | klínatka vidlitá          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)         | --               | 2014                |
| Vážky         | <a href="#"><i>Ophiogomphus cecilia</i></a>     | klínatka rohatá           | Silně ohrožený                       | HD II, HD IV                | Téměř ohrožený (NT)         | --               | 2014                |

## Literature

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.