

# Mahenovo jezero

## Floodplain of lower Dyje River

RS09.11



|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Localisation:</b>             | 48.833249N 16.768822E                       |
| <b>Area:</b>                     | 8.773 ha                                    |
| <b>Category:</b>                 | Part of Wetland of International Importance |
| <b>Wetland's type:</b>           | 3, 4  |
| <b>The degree of protection:</b> | SCI   |
| <b>Altitude:</b>                 | 158 - 158 m                                 |

## Characteristic

Význačná lokalita vodních rostlin.

## Natural habitats

| Habitat code | Habitat name                      | Code of the habitat type | Name the habitat type   | Area     | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------|---|----------|-------------------|-----------------------|
| L2.3         | Tvrdé luhy nížinných řek          | 91F0                     | Smíšené lužní lesy s dubem letním ( <i>Quercus robur</i> ), jilmem vazem ( <i>Ulmus laevis</i> ) a jilmem habrolistým ( <i>Ulmus minor</i> ), jasanem ztepilým ( <i>Fraxinus excelsior</i> ) nebo jasanem úzkolistým ( <i>Fraxinus angustifolia</i> ) podél velkých řek ( <i>Ulmion minoris</i> ) | 0.253 ha | 2.88              | 2.82                  |
| L2.4         | Měkké luhy nížinných řek          | 91E0                     | Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )  | 0.865 ha | 9.86              | 3.89                  |
| M1.1         | Rákosiny eutrofních stojatých vod | --                       | --  | 0.338 ha | 3.85              | 3.9                   |
| M1.7         | Vegetace vysokých ostřic          | --                       | --  | 0.002 ha | 0.03              | 3.07                  |
| T1.7         | Kontinentální zaplavované louky   | 6440                     | Nivní louky říčních údolí svazu <i>Cnidion dubii</i>  | 0.000 ha | --                | 2                     |

| Habitat code | Habitat name   | Code of the habitat type | Name the habitat type | Area     | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|--|--------------------------|-----------------------|----------|-------------------|-----------------------|
| V1G          | Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochrannářsky významných vodních makrofytů | --                       | --                    | 5.716 ha | 65.16             | 3                     |

## 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 |
|----------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|---------------------|
| Brouci   | <i>Cucujus cinnaberinus</i> | lesák rumělkový           | Silně ohrožený                       | HD II, HD IV                | Zranitelný (VU) | --               | 2016                |
| Brouci   | <i>Harmonia axyridis</i>    | slunéčko východní         | --                                   | --                          | --              | BL3              | 2016                |
| Savci    | <i>Castor fiber</i>         | bobr evropský             | Silně ohrožený                       | HD II, HD IV                | --              | --               | 2017                |

## 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.