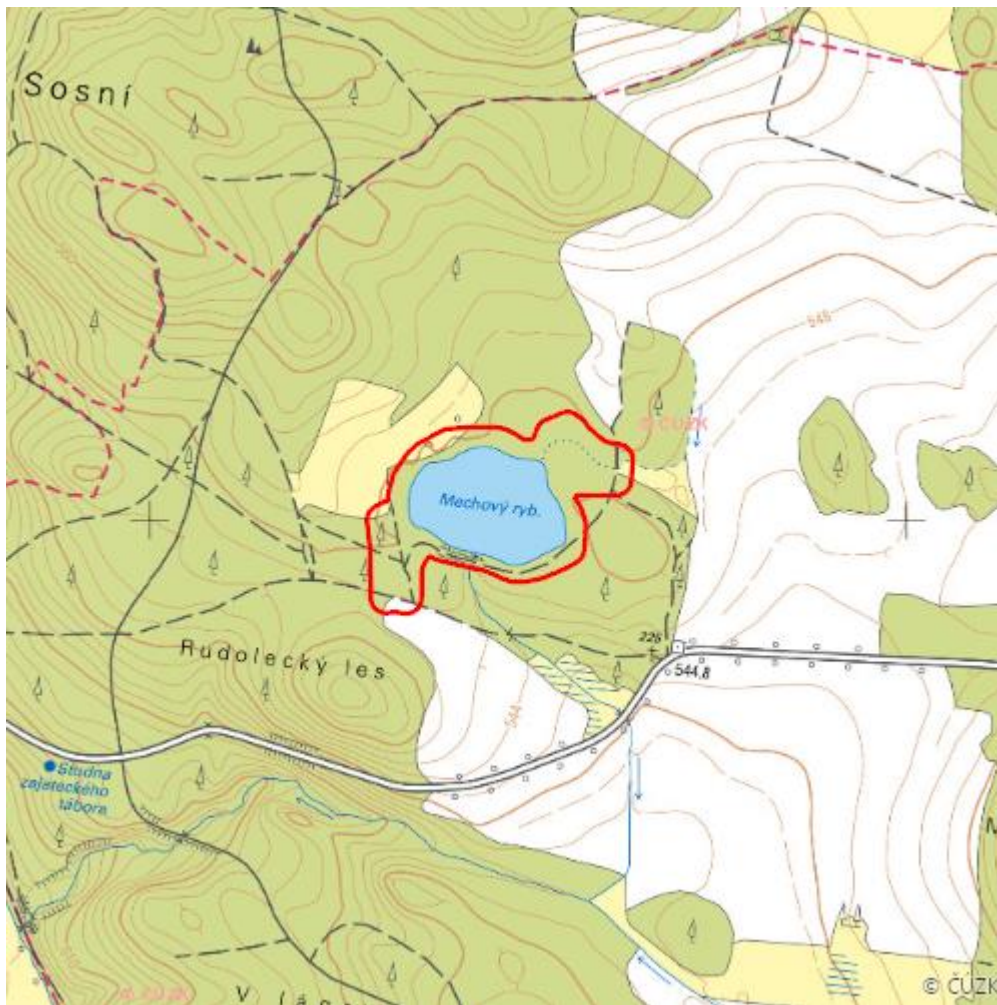


# Mechový rybník

L.JH.31



|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| <b>Localisation:</b>      | 49.068998N 15.342132E        |
| <b>Area:</b>              | 5.742 ha                     |
| <b>Category:</b>          | Wetlands of local importance |
| <b>Wetland's type:</b>    | 4, 8, 13                     |
| <b>Reason protection:</b> | Am                           |
| <b>Altitude:</b>          | 546 - 550 m                  |

## Natural habitats

| Habitat code | Habitat name  | Code of the habitat type | Name the habitat type  | Area     | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|---|--------------------------|--|----------|-------------------|-----------------------|
| 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> ) | 0.364 ha | 6.33              | 4                     |
| M1.1         | Rákosiny eutrofních stojatých vod   | --                       | --   | 0.689 ha | 11.99             | 1                     |
| M1.7         | Vegetace vysokých ostřic  | --                       | --   | 0.172 ha | 3                 | 2                     |
| R2.3         | Přechodová rašeliniště  | 7140                     | Přechodová rašeliniště a trásoviště  | 0.394 ha | 6.86              | 2                     |
| V1F          | Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez druhů charakteristických pro V1A-V1E | 3150                     | Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i>  | 1.940 ha | 33.79             | 2                     |
| V3           | Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůň   | 3160                     | Přirozená dystrofní jezera a tůň   | 0.021 ha | 0.36              | 2                     |

## 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>Cybister lateralimarginalis</i> | křepčík obroubený         | --                                   | --                          | Zranitelný (VU) | --               | 2014                |
| Brouci   | <i>Hydrophilus aterrimus</i>       | --                        | --                                   | --                          | Zranitelný (VU) | --               | 2014                |

| 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>Hydrophilus piceus</i>         | vodomil černý             | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2014                |
| Obojživelníci | <i>Lissotriton vulgaris</i>       | čolek obecný              | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2014                |
| Obojživelníci | <i>Pelophylax esculentus s.l.</i> | skokan zelený komplex     | Silně ohrožený                       | HD V                        | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2014                |
| Obojživelníci | <i>Rana temporaria</i>            | skokan hnědý              | --                                   | HD V                        | Zranitelný (VU)     | --               | 2014                |
| Obojživelníci | <i>Triturus cristatus</i>         | čolek velký               | Silně ohrožený                       | HD II, HD IV                | Ohrožený (EN)       | --               | 2012                |
| Ptáci         | <i>Ardea cinerea</i>              | volavka popelavá          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2017                |
| Ptáci         | <i>Cygnus olor</i>                | labuť velká               | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2017                |
| Ptáci         | <i>Haliaeetus albicilla</i>       | orel mořský               | Kriticky ohrožený                    | BD I                        | Ohrožený (EN)       | --               | 2016                |
| Ptáci         | <i>Tachybaptus ruficollis</i>     | potápka malá              | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2016                |
| Vážky         | <i>Leucorrhinia pectoralis</i>    | vážka jasnoskvrnná        | Silně ohrožený                       | HD II, HD IV                | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2012                |

## 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.