

Mydlovarský luh

R.NB.02



| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Localisation: | 50.172009N 14.917676E |
| Area: | 166.161 ha |
| Category: | Wetlands of regional importance |
| Wetland's type: | 4 |
| The degree of protection: | SCI, NR |
| Altitude: | 177 - 179 m |

Characteristic

Lužní les s meandrujícím Farským potokem a několika labskými tůněmi. Reofilní a příbřežní

vegetace Labe. Lesní louky již zničeny intenzivním hnojením.

Natural habitats

| Habitat code | Habitat name | Code of the habitat type | Name the habitat type | Area | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------|---|------------|-------------------|-----------------------|
| L1 | Mokřadní olšiny | -- | -- | 1.224 ha | 0.74 | 1.74 |
| 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>) | 123.022 ha | 74.04 | 2.64 |
| 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>) | 0.404 ha | 0.24 | 4 |
| L3.1 | Hercynské dubohabřiny | 9170 | Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i> | 2.364 ha | 1.42 | 4 |
| M1.1 | Rákosiny eutrofních stojatých vod | -- | -- | 1.784 ha | 1.07 | 1.07 |
| M1.7 | Vegetace vysokých ostřic | -- | -- | 0.644 ha | 0.39 | 1 |
| T1.1 | Mezofilní ovsíkové louky | 6510 | Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) | 8.659 ha | 5.21 | 3.28 |
| T1.9 | Střídavě vlhké bezkolencové louky | 6410 | Bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>) | 0.962 ha | 0.58 | 3 |

| Habitat code | Habitat name | Code of the habitat type | Name the habitat type | Area | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|--|--------------------------|---|----------|-------------------|-----------------------|
| 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> | 1.431 ha | 0.86 | 1 |
| V1G | Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochrannářsky významných vodních makrofytů | -- | -- | 1.916 ha | 1.15 | 3 |
| V4B | Makrofytní vegetace vodních toků, stanoviště s potenciálním výskytem vodních makrofytů nebo se zjevně přirozeným či přírodě blízkým charakterem koryta | -- | -- | 1.140 ha | 0.69 | 3 |

List of species of conservation finding database

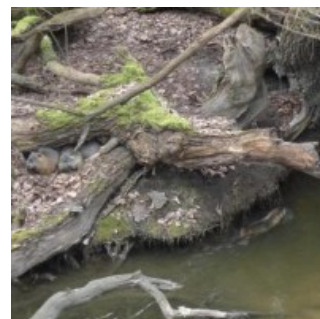
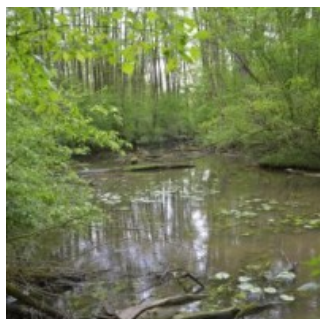
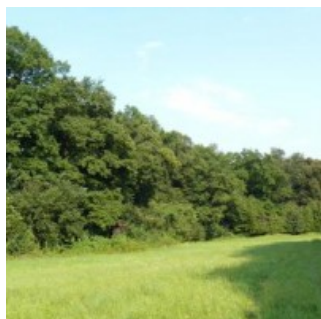
| Category | Latin name of the species | Czech name of the species | Protection category (Law 114/92 Sb.) | Directive of birds/habitats | Red list | Invasiveness (i) | Year of last record |
|----------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Brouci | <i>Cucujus cinnaberinus</i> | lesák rumělkový | Silně ohrožený | HD II, HD IV | Zranitelný (VU) | -- | 2015 |
| Brouci | <i>Platydemia violaceum</i> | širokáč fialový | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2015 |
| Brouci | <i>Protaetia speciosissima</i> | zlatohlávek skvostný | Ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2015 |

| 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 | <i>Arrhenatherum elatius</i> | ovsík vyvýšený | -- | -- | -- | BL2 | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Galanthus nivalis</i> | sněženka podsněžník | Ohrožený | HD V | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Impatiens parviflora</i> | netýkavka malokvětá | -- | -- | -- | GL | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Malus sylvestris</i> | jabloň lesní | -- | -- | Chybí údaje (DD) | -- | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Populus x canadensis</i> | topol kanadský | -- | -- | -- | BL2 | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Quercus rubra</i> | dub červený | -- | -- | -- | BL2 | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Robinia pseudacacia</i> | trnovník akát | -- | -- | -- | BL2 | 2014 |
| Měkkýši | <i>Helix pomatia</i> | hlemýžď zahradní | -- | HD V | -- | -- | 2014 |
| Motýli | <i>Phengaris nausithous</i> | modrásek bahenní | Silně ohrožený | HD II, HD IV | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2014 |
| Netopýři | <i>Eptesicus serotinus</i> | netopýr večerní | Silně ohrožený | HD IV | -- | -- | 2015 |
| Netopýři | <i>Myotis daubentonii</i> | netopýr vodní | Silně ohrožený | HD IV | -- | -- | 2015 |
| Netopýři | <i>Myotis mystacinus</i> | netopýr vousatý | 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>Pipistrellus pygmaeus</i> | netopýr nejmenší | Silně ohrožený | HD IV | -- | -- | 2015 |
| Netopýři | <i>Vespertilio murinus</i> | netopýr pestrý | Silně ohrožený | HD IV | -- | -- | 2015 |
| Obojživelníci | <i>Lissotriton vulgaris</i> | čolek obecný | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2013 |
| Obojživelníci | <i>Pelophylax ridibundus</i> | skokan skřehotavý | Kriticky ohrožený | HD V | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2015 |
| Obojživelníci | <i>Rana temporaria</i> | skokan hnědý | -- | HD V | Zranitelný (VU) | -- | 2015 |
| Plazi | <i>Natrix natrix</i> | užovka obojková | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2015 |

| 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 |
|----------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| Ptáci | <i>Accipiter gentilis</i> | jestřáb lesní | Ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2013 |
| Ptáci | <i>Accipiter nisus</i> | krahujec obecný | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2013 |
| Ptáci | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> | rákosník velký | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Apus apus</i> | rorýs obecný | Ohrožený | -- | -- | -- | 2012 |
| Ptáci | <i>Ardea alba</i> | volavka bílá | Silně ohrožený | BD I | -- | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Ardea cinerea</i> | volavka popelavá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Bucephala clangula</i> | hohol severní | Silně ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2017 |
| Ptáci | <i>Chroicocephalus ridibundus</i> | racek chechtavý | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2013 |
| Ptáci | <i>Circus aeruginosus</i> | moták pochop | Ohrožený | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 2013 |
| Ptáci | <i>Delichon urbicum</i> | jiříčka obecná | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2013 |
| Ptáci | <i>Dendrocoptes medius</i> | strakapoud prostřední | Ohrožený | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 2013 |
| Ptáci | <i>Dryobates minor</i> | strakapoud malý | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2015 |
| Ptáci | <i>Dryocopus martius</i> | datel černý | -- | BD I | -- | -- | 2014 |
| Ptáci | <i>Ficedula albicollis</i> | lejsek bělokrký | -- | BD I | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Gallinula chloropus</i> | slípka zelenonohá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2014 |
| Ptáci | <i>Haliaeetus albicilla</i> | orel mořský | Kriticky ohrožený | BD I | Ohrožený (EN) | -- | 2013 |
| Ptáci | <i>Hirundo rustica</i> | vlaštovka obecná | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Jynx torquilla</i> | krutihlav obecný | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Luscinia megarhynchos</i> | slavík obecný | Ohrožený | -- | -- | -- | 2014 |
| Ptáci | <i>Mergus merganser</i> | morčák velký | Kriticky ohrožený | -- | Kriticky ohrožený (CR) | -- | 2013 |

| 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 |
|---------------|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| Ptáci | <i>Muscicapa striata</i> | lejsek šedý | Ohrožený | -- | -- | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Oriolus oriolus</i> | žluva hajní | Silně ohrožený | -- | -- | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Pernis apivorus</i> | včelojed lesní | Silně ohrožený | BD I | Ohrožený (EN) | -- | 2015 |
| Ptáci | <i>Saxicola rubicola</i> | bramborníček černohlavý | Ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2013 |
| Ptáci | <i>Spatula clypeata</i> | lžičák pestrý | Silně ohrožený | -- | Kriticky ohrožený (CR) | -- | 2013 |
| Ptáci | <i>Vanellus vanellus</i> | čejka chocholátá | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2013 |
| Ryby a mihule | <i>Rhodeus amarus</i> | hořavka duhová | -- | HD II | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2013 |
| Savci | <i>Myocastor coypus</i> | nutrie | -- | -- | Nevyhodnocený (NE) | BL3, 1143/2014 | 2014 |

Photos



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.