

Rašeliště Mosty

L.JH.08



| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Localisation: | 49.112799N 15.247278E |
| Area: | 12.230 ha |
| Category: | Wetlands of local importance |
| Wetland's type: | 1, 7, 8, 13 |
| The degree of protection: | NM |
| Reason protection: | B |
| Altitude: | 642 - 650 m |

Natural habitats

| Habitat code | Habitat name | Code of the habitat type | Name the habitat type | Area | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|---|--------------------------|---|----------|-------------------|-----------------------|
| K1 | Mokřadní vrbiny | -- | -- | 0.781 ha | 6.38 | 2.39 |
| L10.2 | Rašelinné brusnicové bory | 91D0 | Rašelinný les | 0.472 ha | 3.86 | 2 |
| M1.1 | Rákosiny eutrofních stojatých vod | -- | -- | 0.085 ha | 0.7 | 1 |
| M1.6 | Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů | 7140 | Přechodová rašeliniště a třasoviště | 0.052 ha | 0.43 | 1.15 |
| M1.7 | Vegetace vysokých ostřic | -- | -- | 0.106 ha | 0.86 | 2 |
| R2.3 | Přechodová rašeliniště | 7140 | Přechodová rašeliniště a třasoviště | 0.249 ha | 2.04 | 1.52 |
| T1.5 | Vlhké pcháčové louky | -- | -- | 0.825 ha | 6.75 | 3.6 |
| T2.3B | Podhorské a horské smilkové trávničky bez výskytu jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>) | 6230 | Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech) | 0.065 ha | 0.53 | 2 |
| T8.2B | Sekundární podhorská a horská vřesoviště bez výskytu jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>) | 4030 | Evropská suchá vřesoviště | 0.032 ha | 0.26 | 4 |

| 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 | -- | -- | 1.929 ha | 15.78 | 2.5 |

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 | <i>Dactylorhiza majalis</i> | prstnatec májový | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2016 |
| Cévnaté rostliny | <i>Epilobium palustre</i> | vrbovka bahenní | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2016 |
| Cévnaté rostliny | <i>Menyanthes trifoliata</i> | vachta trojlistá | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2016 |
| Cévnaté rostliny | <i>Oxycoccus palustris</i> | klikva bahenní | Ohrožený | -- | -- | -- | 2016 |
| Cévnaté rostliny | <i>Potentilla palustris</i> | zábělník bahenní | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2016 |
| Mechorosty | <i>Dicranum bonjeanii</i> | dvouhrotec bahenní | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2021 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum angustifolium</i> | rašeliník úzkolistý | -- | HD V | -- | -- | 2021 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum flexuosum</i> | rašeliník odchylný | -- | HD V | -- | -- | 2021 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum girgensohnii</i> | rašeliník Girgensohnův | -- | HD V | -- | -- | 2021 |

| 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 |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Mechorosty | <i>Sphagnum obtusum</i> | rašeliník tupolistý | -- | HD V | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2021 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum palustre</i> | rašeliník člunkolistý | -- | HD V | -- | -- | 2021 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum russowii</i> | rašeliník statný | -- | HD V | -- | -- | 2021 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum sp.</i> | -- | -- | HD V | -- | -- | 2016 |
| Motýli | <i>Melitaea diamina</i> | hnědásek rozrazilový | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2016 |
| Obojživelníci | <i>Hyla arborea</i> | rosnička zelená | Silně ohrožený | HD IV | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2016 |
| Vážky | <i>Coenagrion hastulatum</i> | šidélko kopovité | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 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.