

# Nová louka

R.JN.04



|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Localisation:</b>             | 50.815921N 15.16225E            |
| <b>Area:</b>                     | 39.815 ha                       |
| <b>Category:</b>                 | Wetlands of regional importance |
| <b>Wetland's type:</b>           | 8, 13                           |
| <b>The degree of protection:</b> | PLA, SPA, NR                    |
| <b>Altitude:</b>                 | 778 - 799 m                     |

## Characteristic

Rozlehlé rašeliniště v pánvi Blatného potoka, nejmocnější v oblasti Jizerských hor. Názorná sukcese

od živého rašeliniště přes rašelinné louky s metlicí trsnatou, porosty kleče až po smrčiny. Fytocenózy sv. *Caricion fuscae*, *Pinion mughii*, *Sphagnion medii*, *Vaccinio-Piceion*. V těsném sousedství Blatný rybník – lesní rybníček o rozloze 1 ha s významnou faunou potápníkovitých.

## Natural habitats

| Habitat code | Habitat name  | Code of the habitat type | Name the habitat type   | Area      | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|---|--------------------------|---|-----------|-------------------|-----------------------|
| L9.2A        | Rašelinné smrčiny   | 91D0                     | Rašelinný les   | 13.281 ha | 33.36             | 2.37                  |
| L9.2B        | Podmáčené smrčiny   | 9410                     | Acidofilní smrčiny ( <i>Vaccinio-Piceetea</i> )   | 8.469 ha  | 21.27             | 1.06                  |
| R2.3         | Přechodová rašeliniště  | 7140                     | Přechodová rašeliniště a třasoviště   | 2.981 ha  | 7.49              | 1.61                  |
| R3.1         | Otevřená vrchoviště   | 7110                     | Aktivní vrchoviště  | 3.319 ha  | 8.34              | 1.24                  |
| R3.2         | Vrchoviště s klečí ( <i>Pinus mugo</i> )  | 91D0                     | Rašelinný les   | 0.148 ha  | 0.37              | 1                     |
| R3.3         | Vrchovištní šlenky  | 7110                     | Aktivní vrchoviště  | 0.066 ha  | 0.16              | 1.35                  |
| 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) | 0.584 ha  | 1.47              | 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>                                 | 0.066 ha  | 0.17              | 1.63                  |

## 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 |
|------------------|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Blanokřídlí      | <a href="#"><i>Formica rufa</i></a>                | mravenec lesní            | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2020                |
| Brouci           | <a href="#"><i>Crenitis punctatostriata</i></a>    | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Pedicularis sylvatica</i></a>       | všivec lesní              | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2012                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Leucobryum glaucum</i></a>          | bělomech sivý             | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2019                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum capillifolium</i></a>      | rašeliník ostrolistý      | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2019                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum compactum</i></a>          | rašeliník tuhý            | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2019                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum cuspidatum</i></a>         | rašeliník bodlavý         | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2019                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum fallax</i></a>             | rašeliník křivolistý      | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2019                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum fimbriatum</i></a>         | rašeliník třásnitý        | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2019                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum girgensohnii</i></a>       | rašeliník Girgensohnův    | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2019                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum magellenicum agg.</i></a>  | --                        | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2019                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum papillosum</i></a>         | rašeliník bradavčitý      | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2019                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum riparium</i></a>           | rašeliník pobřežní        | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2019                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum russowii</i></a>           | rašeliník statný          | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2019                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum squarrosum</i></a>         | rašeliník kostrbatý       | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2019                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum tenellum</i></a>           | rašeliník nejměkčí        | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2019                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Warnstorfia pseudostraminea</i></a> | srpnatka žlutavá          | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2019                |

| 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>Boloria selene</i></a>            | perleťovec dvanáctitečný  | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2019                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Rana temporaria</i></a>           | skokan hnědý              | --                                   | HD V                        | Zranitelný (VU)        | --               | 2012                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Aegolius funereus</i></a>         | sýc rousný                | Silně ohrožený                       | BD I                        | Zranitelný (VU)        | --               | 2012                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Corvus corax</i></a>              | krkavec velký             | Ohrožený                             | --                          | --                     | --               | 2018                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Mergus merganser</i></a>          | morčák velký              | Kriticky ohrožený                    | --                          | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 2017                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Nucifraga caryocatactes</i></a>   | orešník kropenatý         | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2020                |
| Ryby a mihule | <a href="#"><i>Phoxinus phoxinus</i></a>         | střevle potoční           | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2019                |
| Savci         | <a href="#"><i>Martes martes</i></a>             | kuna lesní                | --                                   | HD V                        | --                     | --               | 2020                |
| Savci         | <a href="#"><i>Musccardinus avellanarius</i></a> | plšík lískový             | Silně ohrožený                       | HD IV                       | --                     | --               | 2016                |
| Vážky         | <a href="#"><i>Aeshna juncea</i></a>             | šídlo sítinové            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2019                |
| Vážky         | <a href="#"><i>Coenagrion hastulatum</i></a>     | šídélko kopovité          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2019                |
| Vážky         | <a href="#"><i>Somatochlora arctica</i></a>      | leskllice severská        | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2019                |

## 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.