|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zastávka č. 2** | | | | | | | T2780701 | | | | LČR, LS Loučná nad Desnou | | | | | | | | | PLO 27 Hrubý Jeseník | | | | | |
| 626 A a 17a | | | | | | | | |
| Střední svah pod hřebenem Vřesníku | | | | | | | | | | | | | | 1295 m.n.m | | | | | | expozice: JV | | | | sklon: 13° | |
| **8Z4 – jeřábová Smrčina třtinová** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SM 95 | | | | věk: 203 | | | | | | | zakm.: | | | 5 | Ø | | | 31 | | | v | 16 | AVB | | 16 |
| JR 5 | | | | zápoj: | | | 50 | 26 | | | 14 | 14 |
| Zmlazení SM-, JR + | | | | | | | | | | | | | | | | | CHS: 021 - smrkové | | | | | | | | |
| Rozvolněná horská smrčina s vtroušeným JR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Fytocenologický zápis:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| traviny: 50 % | | | | | | | | byliny: 5 % | | | | | celkovýkryt: 55 % | | | | | | mechy: 1 % | | | | | | |
| *Luzula sylvatica +2, Avenella flexuosa +2, Calamagrostis villosa 1, Vaccinium myrtillus -2, Trientalis europaea 1, Veratrum lobelianum subsp.album +, Homogyne alpina +, Ligusticum mutellina -, Streptopus amplexifolius -, Dryopteris carthusiana +, Dryopteris dilatata +, Polytrichum commune 1, Dicranum scoparium +, Sphagnum sp. -, Deschampsia caespitosa -* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geologické podloží: | | | | | | 11.B kMM – muskoviticko biotitická rula | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Půdní typ: | | | PZm – podzol modální | | | | | | | | | | Půdní druh: pH | | | | | | |  | | | | | |
| **Popis půdního profilu:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L | 0-1 | Opad trávobylinného patra a jehličí | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | 1-5 | Zbytky jehličí | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H | 5-10 | Mocná vrstva, černá, středně až silně prokořeněná, drobtovitá | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humusová forma: drnový mor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C:\presuny\exkurze\zapisniky_scan_profil\T2780701.jpg | | | | | 10-12 | | | | **Ae** | difuzní přechod do náznaku midátu, černá, kyprá, písčitohlinitá, bez skeletu | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12-22 | | | | **Ep** | tmavěšedá, kyprá, drobivá, středně zrnitá (2-3mm), hlinitopísčitá, slabě prokořeněná, vlhká, nepravidelná hloubka, skelet ve formě středního štěrku (do 10 %), ostrý barevný přechod do **Bhs** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22-27 | | | | **Bhs** | tmavěhnědá, mírně ulehlá, drobivá až drobtovitá, hlinitopísčitá vlhká, skelet ve formě drobného kamene (20 – 25 %), prokořenění středně nízké, vlnitý ostrý přechod (2 cm) do **Bs** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27-55 | | | | **Bs** | mírně ulehlá, sýtě rezivá, písčitá až hlinitopísčitá, drobivá, jemně zrnitá, vlhká, skelet ve formě drobného kamene (70 %), ojediněle balvany, prokořenění do 40 cm slabé, hlouběji ojedinělé, difuzní mírně vlnitý přechod do **Bs/C** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55-65 | | | | **Bs/C** | okrově rezivá, písčitá, jemně zrnitá, středně ulehlá, vlhká, velká příměs zvětraliny, skelet ve formě středního kamene ( 58 %), ojediněle balvany, ojedinělé prokořenění | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65+ | | | | **C** | hnědorezivá zvětralina muskoviticko biotitické ruly | | | | | | | | | | | | | | | |
| Půda mělká, hnědá, suchá, kyprá, krupičkovitá, hlinitá výplň v silně skeletovitém profilu ve formě drobného štěrku až hrubého kamene, v **Ah** bohatě prokořeněný, v **Cr** středně až ojediněle. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stanoviště navazující ve svahu na vrcholový podzol je ovlivněné oproti T 2780702 jiným charakterem a mineralogickým složením horniny, která svým chemizmem ovlivňuje i půdotvor. substrát. Celkový obsah všech základních makrobioelementů je na nižší úrovni. Draslík a fosfor je nízký, hořčík zústává pod vlivem biotitu v kategoriistředního obnsahu oproti biotitické rule, kde se pohybuje jeho celková frakce na hladině dobré zásoby. Půdní reakce je o něco nižší, zůstává v kategorii silně až středně kyselých půd. BS se ve svahu proti všem předpokladům koluviačních procesů také snižuje a dosahuje úrovně velmi silně nenasycených půd., odpovídající výrazným podzolizačním procesům. Kvalita humusu je dobrá až hraniční, obsah dusíku středně nízký. Živiny přístupného charakteru jsou na hladině nízké až střední zásoby, s výjimkou vápníku který je ve výrazném minimu extrémně nízkých obsahů. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.5.2015 | | | | | | | | | | | | Soušek Zdeněk, Lipowski Marian | | | | | | | | | | | | | |