|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 |