|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zastávka č. 1** | | | | | | | T2780702 | | | LČR, LS Loučná nad Desnou | | | | | | | | | PLO 27 Hrubý Jeseník | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| Vrcholová část Vřesníku | | | | | | | | | | | | | | 1340 m.n.m | | | | | expozice: JV | | | | sklon: 10° | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
| **9Z0 – smrková (Kleč) smilková** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SM 100 | | | | | věk: polykormon | | | | | zakm.: | | | | 1 | Ø | | 14 | | | v | 5 | AVB | | <14 |
| zápoj: | | | | 10 |
| zmlazování SM vegetativní | | | | | | | | | | | | | | | | CHS: 031 - smrkové | | | | | | | | |
| Vysokohorská hole s ostrůvky SM polykormonů, vrcholový fenomén | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Fytocenologický zápis:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| traviny: 90 % | | | | | | | | byliny: 10 % | | | | celkovýkryt: 100 % | | | | | | mechy: - | | | | | | |
| *Avenella flexuosa -3, Luzula sylvatica -3, Nardus stricta -2, Calamagrostis villosa +, Oxalis acetosella 1, Bistorta major +, Homogyne alpina +, Potentilla erecta +, Viola sudetica -, Trientalis europaea -, Vaccinium myrtillus -2, Veratrum lobelianum subsp. album -, Melampyrum sylvaticum +, Ligusticum mutellina -* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geologické podloží: | | | | | | 11.B kMM – biotitická rula | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| Půdní typ: | | | PZm – Podzol modální | | | | | | | | | Půdní druh: hP | | | | | | |  | | | | | |
| **Popis půdního profilu:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L | 0-2 | odumřelé části trav a bylin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | 2-4 | zbytky travin a bylin, velmi silně prokořeněná | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H | 4-7 | tmavá, silně prokořeněná, drobtovitá, kyprá | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humusová forma: drnový mor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **C:\presuny\ZAPISNIKY\T2780702.jpg** | | | | 7-11 | | | | **Ae** | tmavěhnědá, písčitá, světlá zrnka, drobivá, jemně zrnitá, vlhká, kyprá, středně prokořeněná, skelet ve formě drobného kamene (do 10 %), mírný přechod (horizont místy chybí) do Ep | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11-25 | | | | **Ep** | hnědá se šedým odstínem, písčitá, kyprá, drobivá, jemně zrnitá, skelet ve formě středního štěrku až středního kamene (25-40%), střední prokořenění, nevýrazný přechod do **Bhs** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25-39 | | | | **Bhs** | tmavěhnědá, hlinitopísčitá, velmi mírně ulehlá, drobivá, středně zrnitá, vlhká, skelet ve formě hrubého štěrku (20-30 %), ojediněle hrubý kámen, středně nízké prokořenění, mírně vlnitý ostrý přechod do **Bs** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39-70 | | | | **Bs** | rezivohnědá, písčitá, mírně ulehlá, drobivá, středně zrnitá (2-3 mm), vlhká až mokrá, skelet převážně ve formě středního štěrku a hrubého kamene (50 %), nízké nepravidelné prokořenění, mírný liniový přechod do **C** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70+ | | | | **C** | odstíny hnědé, písčitá, elementární, mokrá, skelet ve formě hrubého kamene (80%), ojedinělé prokořenění | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tmavěhnědá až rezivohnědá, písčitá až hlinitopísčitá, drobivá, kyprá až mírně ulehlá, vlhká, převládá skelet ve formě středního štěrku a hrubého kamene (20-40 %), středně nízké prokořenění do 40 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Podzol na vrcholovém stanovišti mimo humifikačního horizontu nevykazuje hodnoty pH související s výraznou podzolizací. Pohybují se převážně na úrovni středně kyselých půd s velmi kvalitními humusovými látkami horské louky. BS iluviálních horizontů odpovídá podzolům s lepším půdotvorným substrátem, což souvisí s vyšší zastoupením biotitu a vysokým obsahem celkového Mg. Obsah přístupného Mg a K je v důsledku podzolizace na nízké, pro podzoly optimální. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.5.2015 | | | | | | | | | | | Soušek Zdeněk, Lipowski Marian | | | | | | | | | | | | | |