**5V1**

Country code : Czech Republic

Cover abundance scale : Zlatník

Project code : Hrubý Jeseník

Author code : Soušek Z.

Date (year/month/day) : 2015/05/05

Relevé area (m2) : 500.00

Altitude (m) : 770

Aspect (degrees) : NE

Slope (degrees) : 22

Cover total (%) : 90

Cover tree layer (%) : 60

Cover shrub layer (%) : 1

Cover herb layer (%) : 30

Locality : LHC Louèná n. Desnou, lokalita U jilmu

Field\_nr : T2780716

Habitat : 5V1-VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková

Geology : biotitická rula

Soil : PGm-pseudoglej modální mesotrofní

Aspekt : jarní

Porost\_typ : C6

Fagus sylvatica-t1 -4

Fraxinus excelsior-t1 +

Ulmus glabra-t2 +

Fagus sylvatica-t2 +

Fagus sylvatica-s1 1

Acer platanoides-s1 +

Acer pseudoplatanus-s1 +

Sorbus aucuparia-s1 -

Fraxinus excelsior-s1 +

Ulmus glabra-s1 +

Acer pseudoplatanus-s2 +

Fagus sylvatica-s2 +

Fraxinus excelsior-s2 +

Lonicera nigra-s2 –

Ribes uva-crispa-s2 -

Fagus sylvatica-jl –

Fraxinus excelsior-jl –

Petasites albus-hl -2

Actaea spicata-hl +

Athyrium filix-femina-hl +

Carex remota-hl +

Carex sylvatica-hl +

Chrysosplenium alternifolium-hl +

Dentaria bulbifera-hl +

Dentaria enneaphyllos-hl +

Galeobdolon montanum-hl +

Galium odoratum-hl +

Geranium robertianum-hl +

Impatiens noli-tangere-hl +

Maianthemum bifolium-hl +

Mercurialis perennis-hl +

Oxalis acetosella-hl +

Rubus idaeus-hl +

Sanicula europaea-hl +

Senecio ovatus-hl +

Urtica dioica-hl +

Viola reichenbachiana-hl +

Campanula trachelium-hl –

Dryopteris dilatata-hl –

Epilobium species-hl –

Equisetum species-hl –

Festuca gigantea-hl –

Lamium maculatum-hl -

Luzula pilosa-hl -

Mycelis muralis-hl -

Ranunculus lanuginosus-hl –

Scrophularia nodosa-hl -

Stachys sylvatica-hl -

Phegopteris connectilis-hl -

Poa nemoralis-hl -

Polygonatum verticillatum-hl -

Pulmonaria obscura-hl -

**PSEUDOGLEJ MODÁLNÍ**

humusová forma: mulový moder

Lv 2-3

Fz+Hz 3-4

**Ahg** 4-12

tmavě hnědá, prohumózněná, skelet do 5%, vlhká, konzistence drobivá, struktura agregovaná krupnatá, ojedinělé známky oglejení, bez novotvarů, přechod ostrý

**En** 12-18

hnědošedá, skelet 35-50%, převládající frakce – kamení, vlhká, konzistence drobivá, struktura agregovaná krupnatá, objevují se novotvary, přechod ostrý

**Bm1** 18-38

mramorovaný horizont s převahou oxidace Fe, skelet 50-60%, převládající frakce kamení, půda mokrá, drobivá, struktura agregovaná krupnatá, objevuje se voda, přechod difúzní

**Bm2** 38-67

stejný jako předchozí, více vody a skeletu, převládá redukovaná forma Fe

**C** 67+

výplně mezi skeletem, skelet 70-80%, převládající frakce - kamení, drobivá, struktura agregovaná krupnatá