

11. Přílohy

Příloha 1: Seznam naměřených a vypočtených hodnot.

identifikace vzorku	sukcesní stáří stanoviště dle Derková (2020)	%C _{tot}	jemnozem v kg·m ⁻²	zásoba C v kg·m ⁻²	rychlost sekvestrace C v g·m ⁻² ·rok ⁻¹	rychlost sekvestrace C v t·ha ⁻² ·rok ⁻¹
1 LFH	45	8,38	1,24	0,10	2,30	0,023
1.1	45	3,22	54,05	1,74	38,68	0,387
1.2	45	0,95	44,47	0,42	9,39	0,094
2 LFH	53	7,68	1,73	0,13	2,51	0,025
2.1	53	3,12	65,00	2,03	38,27	0,383
2.2	53	1,10	72,23	0,79	14,99	0,150
3 LFH	52	10,97	1,28	0,14	2,70	0,027
3.1	52	4,62	44,59	2,06	39,61	0,396
3.2	52	0,38	74,32	0,28	5,43	0,054
4 LFH	39	9,44	2,61	0,25	6,32	0,063
4.1	39	1,78	56,60	1,01	25,83	0,258
4.2	39	0,88	19,29	0,17	4,35	0,044
5 LFH	31	11,10	2,19	0,24	7,84	0,078
5.1	31	3,19	29,12	0,93	29,97	0,300
5.2	31	1,55	52,74	0,82	26,37	0,264
6 LFH	59	17,97	2,39	0,43	7,27	0,073
6.1	59	3,58	42,66	1,53	25,89	0,259
6.2	59	1,11	34,34	0,38	6,46	0,065
7 LFH	53	9,73	0,90	0,09	1,66	0,017
7.1	53	3,72	46,29	1,72	32,49	0,325
7.2	53	0,86	54,90	0,47	8,91	0,089
8 LFH	21	11,20	0,74	0,08	3,96	0,040
8.1	21	2,38	33,53	0,80	38,00	0,380
8.2	21	0,51	13,49	0,07	3,28	0,033
9 LFH	24	17,08	0,39	0,07	2,79	0,028
9.1	24	1,93	51,43	0,99	41,36	0,414
9.2	24	0,87	82,55	0,72	29,92	0,299
10 LFH	27	17,07	0,67	0,11	4,22	0,042
10.1	27	2,00	64,87	1,30	48,05	0,481
10.2	27	0,80	66,99	0,54	19,85	0,198
11 LFH	17	11,02	0,60	0,07	3,91	0,039
11.1	17	1,27	73,92	0,94	55,23	0,552
11.2	17	0,18	116,77	0,21	12,36	0,124
12 LFH	26	10,46	0,55	0,06	2,19	0,022
12.1	26	1,35	80,18	1,08	41,63	0,416
12.2	26	0,20	113,15	0,23	8,70	0,087
13 LFH	24	9,43	0,40	0,04	1,57	0,016
13.1	24	0,81	81,58	0,66	27,53	0,275

13.2	24	0,15	112,20	0,17	7,01	0,070
14 LFH	84	17,08	4,06	0,69	8,26	0,083
14.1	84	6,96	72,04	5,01	59,69	0,597
14.2	84	2,42	115,47	2,79	33,27	0,333
15 LFH	82	11,50	1,26	0,14	1,77	0,018
15.1	82	3,30	85,57	2,82	34,44	0,344
15.2	82	1,65	117,78	1,94	23,70	0,237
16 LFH	57	11,00	3,09	0,34	5,95	0,060
16.1	57	1,95	98,58	1,92	33,72	0,337
16.2	57	0,31	118,18	0,37	6,43	0,064
17 LFH	52	7,93	1,53	0,12	2,34	0,023
17.1	52	1,56	106,99	1,67	32,10	0,321
17.2	52	0,32	130,50	0,42	8,03	0,080
18 LFH	81	NA	2,34	1,05	12,96	0,130
18.1	81	5,99	74,93	4,49	55,41	0,554
18.2	81	1,89	86,77	1,64	20,25	0,202
19 LFH	45	7,62	2,82	0,21	4,77	0,048
19.1	45	3,70	25,48	0,94	20,95	0,209
19.2	45	2,00	17,61	0,35	7,83	0,078
20 LFH	72	32,86	9,33	3,07	42,57	0,426
20.1	72	4,11	98,18	4,04	56,04	0,560
20.2	72	0,83	114,68	0,95	13,22	0,132
21 LFH	1	20,28	0,10	0,02	20,85	0,208
21.1	1	0,72	88,85	0,64	639,71	6,397
21.2	1	0,22	135,22	0,30	297,48	2,975
22.1	1	0,12	105,05	0,13	126,06	1,261
22.2	1	0,08	79,46	0,06	63,57	0,636
23.1	1	0,07	104,17	0,07	72,92	0,729
24 LFH	72	NA	1,21	0,29	4,03	0,040
24.1	72	3,08	89,83	2,77	38,43	0,384
24.2	72	1,07	137,70	1,47	20,46	0,205

SKUTEČ – LEŠTINKA

PROS 1 (GPS 006)

- nejstarší část lomu Kaňon, okolí Mikšova lesa, pokročilá sukcese, bříza, lísky, bohatý podrost netykavky, v půdě výskyt žížal a dalšího hmyzu, barva tmavá, na povrchu černá, směrem do hloubky mírně světlá, ale stále dost tmavá, skelet větší hranaté kameny nepravidelné velikosti, ne drobný štěrk

Pros 1 LFH

hloubka opadu 1 = 2 cm,

2 = 2 cm

3 = 1,5 cm

4 = 3 cm

m = 0,37 kg

V jemnozeme = 40,90 %

Pros 1.1

A horizont 0–10 cm

m celkem = 18,75 kg

skelet = 7,8 kg

organika = 0,1 kg,

jemnozeme = 6,62 kg

V jemnozeme = 35,32 %

Pros 1.2

A horizont 10–20 cm

m celkem = 21,91 kg

skelet = 13,35 kg

organika = 0,02 kg

jemnozeme = 5,45 kg

V jemnozeme = 24,86 %



PROS 2 (GPS 007)

- podobná pozice lomu Kaňon, blíže k západní stěně lomu, pokročilá sukcese, podrost ostružiní a keřů, skelet ostrohranný a spíše větší kusy než šterk, pozice se jeví o něco sušší než pros 1, hlína tmavě hnědé barvy

Pros 2 LFH

hloubka opadu:
minimální, leží na zemi,
max 0,5 cm
m = 0,37 kg

V jemnozemě = 57,30 %

Pros 2.1

A horizont 0–10 cm
m celkem = 16,27 kg
skelet = 5,31 kg,
organika = 0,19 kg,
jemnozem = 7,96 kg
V jemnozemě = 48,94 %

Pros 2.2

A horizont 10–20 cm
m celkem = 19,61 kg
skelet = 7,92 kg,
organika = 0,12 kg,
jemnozem = 8,85 kg
V jemnozemě = 45,12 %



PROS 3 (GPS 008)

- třetí stanoviště v nejstarší části lomu Kaňon, „pomezí“ styku několika hraničních stěn, stanoviště je o dost vlhčí než pros 1 a 2, cca v 9 cm známky stagnující vody – šedý glejový horizont, opad pokrývá cca 30 % plochy rámu, bylo ho málo, vzorek „celé prosátí“

Pros 3 LFH

hloubka opadu: mezi 3–4
rozdíl 3 cm vzduchu
m = 0,31 kg
V jemnozemě = 50,62 %

Pros 3.1

A horizont 0–10 cm
m celkem = 15,15 kg
skelet = 4,88 kg
organika = 0,14 kg
jemnozem = 5,46 kg
V jemnozemě = 36,05 %

Pros 3.2

A horizont 10–20 cm
m celkem = 30,28 kg
skelet = 13,08 kg
organika = 0 kg
jemnozem = 9,10 kg
V jemnozemě = 30,06 %



PROS 4 (GPS 009)

- vysychavé místo Kaňonu, středně vysoké borovice, nálety ptačí třešně, šípek, zem pokryta vyšší trávou, vyschlým mechem, pozice na slunci, opadanka pokrývá celý prostor rámu, nutno odříznout a vyhrabat, nadložní humus cca moder, v části 4.2 minimální množství organiky, nezávažné

Pros 4 LFH

hloubka opadu 1 = 4 cm,

2 = 3 cm

3 = 3 cm

4 = 4 cm

m = 0,50 kg

V jemnozeme = 63,95 %

Pros 4.1

A horizont 0–10 cm

m celkem = 17,06 kg

skelet = 6,67 kg

organika = 0,21 kg

jemnozeme = 6,93 kg

V jemnozeme = 40,64 %

Pros 4.2

A horizont 10–20 cm

m celkem = 26,39 kg

skelet = 22,57 kg

organika = 0 kg

jemnozeme = 2,36 kg

V jemnozeme = 8,96 %



PROS 5 (GPS 010)

- opět místo „vysušených borovic“ v lomu Kaňon, na stanovišti více zelené trávy, ale převládají stále borovice, případně nějaké keře jako šípek, jeřabiny, opadanka je opět souvislá vrstva trávy

Pros 5 LFH

hloubka opadu 1 = 4 cm

2 = 4 cm

3 = 3,5 cm

4 = 2 cm

m = 0,46 kg

V jemnozeme = 58,32 %

Pros 5.1

A horizont 0–10 cm

m celkem = 17,15 kg

skelet = 10,88 kg

organika = 0,33 kg

jemnozeme = 3,57 kg

V jemnozeme = 20,80 %

Pros 5.2

A horizont 10–20 cm

m celkem = 19,86 kg

skelet = 10,67 kg

organika = 0,01 kg

jemnozeme = 6,46 kg

V jemnozeme = 32,53 %



PROS 6 (GPS 011)

- nejstarší část, dlouho opuštěný lom v oblasti Pondělíčkova lesa a Modráčkovy skály, hustě zarostlé vysokou i středně vysokou vegetací, bylinné patro – netykavka, maliní + ostružiní, vzrostlé lísky, vrba jíva, bez černý, olše, po okrajích borovice, dub, půda je hodně tmavá, směrem dolů lehce světlá

Pros 6 LFH

hloubka opadu 1 = 3 cm

2 = 2,5 cm

3 = 2,5 cm

4 = 3 cm

m = 0,69 kg

V jemnozeme = 42,38 %

Pros 6.1

A horizont 0–10 cm

m celkem = 19,83 kg

skelet = 10,43 kg

organika = 0,30 kg

jemnozeme = 5,23 kg

V jemnozeme = 26,35 %

Pros 6.2

A horizont 10–20 cm

m celkem = 23,26 kg

skelet = 16,43 kg

organika = 0,01 kg

jemnozeme = 4,21 kg

V jemnozeme = 18,09 %



PROS 7 (GPS 012)

- stejné stanoviště, konzistence je kyprá, vlhčí než předchozí vzorek, vrchní část je do černa, směrem dolů lehce světlá, známky stagnace vody v 10 cm, šedý glejový horizont

Pros 7 LFH

hloubka opadu 1 = 1,5
cm, 2 = 2 cm, 3 = 3 cm, 4
= 1,5 cm (operativní pro
určení A horizontu, jinak
tloušťka opadanky 1 cm)
m = 0,26 kg

V jemnozeme = 42,63 %

Pros 7.1

A horizont 0–10 cm

m celkem = 15,23 kg
skelet = 5,86 kg,
organika = 0,06 kg,
jemnozeme = 5,67 kg
V jemnozeme = 37,23 %

Pros 7.2

A horizont 10–20 cm

m celkem = 22,55 kg
skelet = 10,7 kg,
organika = 0,1 kg,
jemnozeme = 6,72 kg
V jemnozeme = 29,82 %



PROS 8 (GPS 014)

- u stěny lomu Ekhartka, na stanovišti proschlé olše a jasany, podrost jsou ostružiny, lesní jahody a luční tráva, hodně mokré po předchozích deštích, velmi obtížně prosívané, ve vrstvě opadanky hodně vrchní trávy, v horizontu 10-20 velký kámen

Pros 8 LFH

hloubka opadu 1 = 2 cm

2 = 2,5 cm

3 = 3 cm

4 = 4 cm

m = 0,29 kg

V jemnozemě = 31,33 %

Pros 8.1

A horizont 0–10 cm

m celkem = 23,67 kg

skelet = 14,15 kg,

organika = 0,37 kg,

jemnozem = 4,11 kg

V jemnozemě = 17,40 %

Pros 8.2

A horizont 10–20 cm

m celkem = 34,03 kg

skelet = 30,43 kg,

organika = 0 kg,

jemnozem = 1,65 kg

V jemnozemě = 4,85 %



PROS 9 (GPS 023)

- mladé stádium na staré etáži, borovice, místy i starší náletové břízy, málo vzrostlé, ptačí třešně, tráva, místo je exponované návštěvníky, kde lidé leží na dekách, ale tato část by měla být málo dotčená

Pros 9 LFH

- hodně trávy, odebrán

celý vzorek včetně ní,

„vzorek hnízdo“

m = 0,08 kg

V jemnozemě = 60,0 %

Pros 9.1

- A horizont 0–10 cm

m celkem = 20,7 kg

skelet = 11,52 kg

organika = 0,09 kg

jemnozem = 6,30 kg

V jemnozemě = 30,44 %

Pros 9.2

- A horizont 10–20 cm

m celkem = 23,72 kg

skelet = 10,19 kg

organika = 0,18 kg

jemnozem = 10,11 kg

V jemnozemě = 42,63 %

PROS 10 (GPS 029)

- stejné stanoviště velmi obdobných podmínek o kousek dál

Pros 10 LFH

m = 0,20 kg

V jemnozeme = 40,93 %

Pros 10.1

A horizont 0–10 cm

m celkem = 18,64 kg

skelet = 6,98 kg,

organika = 0,22 kg,

jemnozeme = 7,95 kg

V jemnozeme = 42,63 %

Pros 10.2

A horizont 10–20 cm

m celkem = 18,8 kg

skelet = 7,37 kg,

organika = 0,14 kg,

jemnozeme = 8,21 kg

V jemnozeme = 43,65 %



PROS 11 (GPS 030)

- nové stanoviště, malé borovice, ale staré, 11–14 let -> podrobně dle vývrtů, nálety břízy vcelku vzrostlé, tráva keřový podrost, topol, osika, olše

- hodně kořenů a kořínků skoro bez skeletu nebo jen velmi malý, hornina je velmi zvětralá a většina skeletu se rozpadá, ve spodní vrstvě 10–20 se spíše škrábala zvětralá hornina

Pros 11 LFH

málo, neznatelné, pár

cm

m = 0,24 kg

V jemnozeme = 30,79 %

Pros 11.1

-A horizont 0–10 cm

m celkem = 12,28 kg

skelet = 0,29 kg,

organika = 0,44 kg,

jemnozeme = 9,06 kg

V jemnozeme = 73,74 %

Pros 11.2

A horizont 10–20 cm

m celkem = 21,17 kg

skelet = 4,06 kg,

organika = 0,05 kg,

jemnozeme = 14,30 kg

V jemnozeme = 67,57 %



PROS 12 (GPS 025)

- stanoviště kousek jinde, vzrostlé břízy, vrba jíva, borovice a modřín pár jedinců a v malém vzrůstu, osika, barva stanovišť v okruhu Zvěřinova je spíš šedavá, světlá, nevyskytují se žádné velké úlomky kompaktní horniny nebo zcela výjimečně, skelet spíše drobný

Pros 12 LFH

$m = 0,19 \text{ kg}$

$V_{\text{jemnozeme}} = 35,12 \%$

Pros 12.1

A horizont 0–10 cm

$m_{\text{celkem}} = 14,11 \text{ kg}$

skelet = 0,41 kg,

organika = 0,47 kg,

jemnozeme = 9,82 kg

$V_{\text{jemnozeme}} = 69,61 \%$

Pros 12.2

A horizont 10–20 cm

$m_{\text{celkem}} = 18,68 \text{ kg}$

skelet = 2,99 kg,

organika = 0,02 kg,

jemnozeme = 13,86 kg

$V_{\text{jemnozeme}} = 74,20 \%$



PROS 13 (GPS 031)

- těžba v menším množství, poslední stanoviště v okruhu Zvěřinov, v nižším podrostu duby, olše, v horizontu 0–10 stopy mramorování, šedivá barva, výrazné prokořenění, v části 10–20 opět hodně zvětřalá hornina, která lze drtit, nejedná se o půdní agregáty

Pros 13 LFH

hloubka opadu 1 = 3 cm,

2 = 3 cm

3 = 2,5 cm

4 = 2,5 cm

m = 0,11 kg

V jemnozeme = 44,44 %

Pros 13.1

A horizont 0–10 cm

m celkem = 15,03 kg

skelet = 0,92 kg

organika = 0,36 kg

jemnozeme = 9,99 kg

V jemnozeme = 66,49 %

Pros 13.2

A horizont 10–20 cm

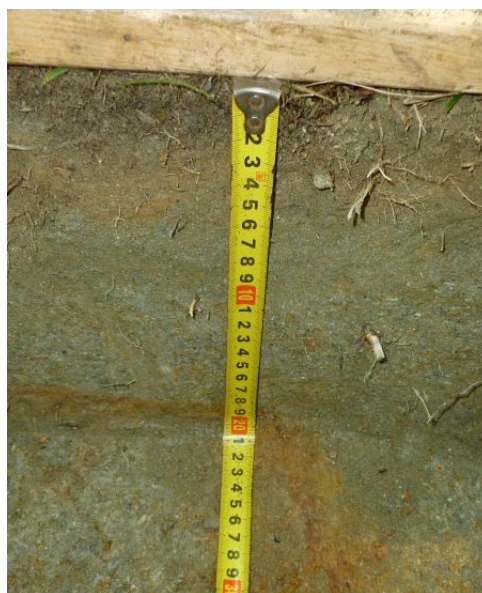
m celkem = 18,64 kg

skelet = 2,78 kg

organika = 0,07 kg

jemnozeme = 13,74 kg

V jemnozeme = 73,73 %



PROS 14 (GPS 032)

- kontrolní sonda „půvdpní les, silné, vzrostlé olše, ostružiní + netykavka, na pohled velmi bohatý podrost, pozn. mapa (ÚHUL) kolik uhlíku je v takových podmínkách v lese, v netěžených podmínkách, jedinci líska a jeřáb, stanoviště není nijak mokré, hlína je krásně kyprá, dobře se přesívá, zrnitost prachová, jemná, barva světle hnědá, šedo-okrová, okolí Modráčkovy skály

Pros 14 LFH

- obvyklý lesní nadložní spád, listnatý

- hloubka opadu 1 = 1

cm, 2 = 1,5 cm, 3 = 1,5

cm, 4 = 3 cm

m = 0,97 kg

V jemnozeme = 51,21 %

Pros 14.1

A horizont 0–10 cm

m celkem = 13,7 kg

skelet = 0,14 kg,

organika = 1,07 kg,

jemnozeme = 8,82 kg

V jemnozeme = 64,42 %

Pros 14.2

A horizont 10–20 cm

m celkem = 17,65 kg

skelet = 0,14 kg,

organika = 0,06 kg,

jemnozeme = 14,14 kg

V jemnozeme = 80,14 %



PROS 15 (GPS 033)

- obdobné stanoviště ala původní les, o kousek dál, ale naprostá změna charakteru, vzrostlé duby, smřčky, vcelku chudý podrost, ale charakterově půda obdobná, možná více okrová, prachová, prakticky bez skeletu, pouze drobný, okolí Modráčkovy skály

Pros 15 LFH

- nadložní humus 1,5 cm
 $m = 0,42 \text{ kg}$
 $V_{\text{jemnozeme}} = 36,73 \%$

Pros 15.1

A horizont 0–10 cm
 $m_{\text{celkem}} = 14,04 \text{ kg}$
 skelet = 1,52 kg,
 organika = 0,1 kg,
 jemnozeme = 10,48 kg
 $V_{\text{jemnozeme}} = 74,66 \%$

Pros 15.2

A horizont 10–20 cm
 $m_{\text{celkem}} = 16,98 \text{ kg}$
 skelet = 0,68 kg,
 organika = 0,19 kg,
 jemnozeme = 14,43 kg
 $V_{\text{jemnozeme}} = 84,97 \%$



PROS 16 (GPS 034)

- nové stanoviště na lomem Kaňon, jedná se ještě o lom, pravděpodobně skrývka před těžbou, ale místo už asi do samotné těžby přímo nespadlo, vzrostlé břízy, malé duby, středně velké až velké osiky, malé olše, podrost hojně borůvčí (nikde jinde v okolí celé oblasti se skoro nevyskytuje) a mech, stanoviště je poměrně proschlé, ale na to mohlo mít dopad spíše sucho léta, celý profil prakticky bez skeletu, jen půdní agregáty

Pros 16 LFH

- hloubka opadu 1 = 3,5 cm, 2 = 2 cm, 3 = 2 cm, 4 = 4 cm
m = 0,70 kg
V jemnozeme = 54,0 %

Pros 16.1

A horizont 0–10 cm
m celkem = 14,55 kg
skelet = 0,04 kg,
organika = 0,58 kg,
jemnozeme = 12,08 kg
V jemnozeme = 83,0 %

Pros 16.2

A horizont 10–20 cm
m celkem = 16,06 kg
skelet = 0 kg, organika = 0,13 kg, jemnozeme = 14,48 kg
V jemnozeme = 90,15 %



PROS 17 (GPS 035)

- podobné stanoviště jako pros 16, i zde je borůvčí, ale hned o kousek vedle mizí, poměrně ostrý přechod, malé osiky, duby, vzrostlé břízy, mech

Pros 17 LFH

hloubka opadu 1 = 3,5 cm, 2 = 4 cm
3 = 3,5 cm
4 = 2,5 cm
m = 0,35 kg
V jemnozeme = 53,65 %

Pros 17.1

A horizont 0–10 cm
m celkem = 15,6 kg
skelet = 0,5 kg, organika = 0,3 kg, jemnozeme = 13,11 kg
V jemnozeme = 84,01 %

Pros 17.2

A horizont 10–20 cm
m celkem = 17,7 kg
skelet = 0,26 kg,
organika = 0,08 kg,
jemnozeme = 15,99 kg
V jemnozeme = 90,32 %



PROS 18 (GPS 036)

- místo mimo těžbu, kontrolní vzorek „původní les“, i když tento evidentně moc původní nebude, jasná smrková monokultura hospodářského lesa, po stranách výsypky, podrost chudý až žádný, bez mechu, místy max netykavka, smrky jsou vzrostlé, půda hezky sypká, nijak udusaná, „lehká lesní“, skelet drobný kulovitý a dobře vytříděný

Pros 18 LFH

hloubka opadu 1 = 1 cm,

2 = 1,5 cm

3 = 2,5 cm

4 = 1,5 cm

m = 0,70 kg

V jemnozemeě = 40,98 %

Pros 18.1

A horizont 0–10 cm

m celkem = 11,86 kg

skelet = 0,31 kg,

organika = 0,21 kg,

jemnozem = 9,18 kg

V jemnozemeě = 77,40 %

Pros 18.2

A horizont 10–20 cm

m celkem = 13,74 kg

skelet = 0,55 kg,

organika = 0,04 kg,

jemnozem = 10,63 kg

V jemnozemeě = 77,36 %



PROS 19 (GPS 037)

- stanoviště „vysušených borovic“, po dešti víc zelené, místo je velmi mokré a drobné kořínky trav zadržují mnoho hlíny, velmi obtížně přesívané, vzorek pravděpodobně zatížen významnou chybou v důsledku mokré půdy a mnoha drobných kořínků, rosou šípkové keře a vysoká tráva

Pros 19 LFH

m = 0,61 kg

V jemnozeme = 56,61 %

Pros 19.1

A horizont 0–10 cm

m celkem = 13,06 kg

skelet = 6,63 kg,

organika = 1,39 kg,

jemnozeme = 3,12 kg

V jemnozeme = 23,90 %

Pros 19.2

A horizont 10–20 cm

m celkem = 20,66 kg

skelet = 17,01 kg,

organika = 0,18 kg,

jemnozeme = 2,16 kg

V jemnozeme = 10,44 %



PROS 20 (GPS 038)

- stanoviště „původní les“, smrk, prakticky nulový podrost, pravděpodobně sprašová hlína, prakticky bez skeletu, světlounká hnědá barva, déšť v nedávné době – vlhko, přšlo i v den odběru, ale málo

Pros 20 LFH

hloubka opadu 1 = 5 cm,

2 = 4,5 cm,

3 = 3,5 cm

4 = 4 cm

m = 2,74 kg

V jemnozeme = 41,71 %

Pros 20.1

A horizont 0–10 cm

m celkem = 14,43 kg

skelet = 0 kg, organika =

0,12 kg, jemnozeme =

12,03 kg

V jemnozeme = 83,35 %

Pros 20.2

A horizont 10–20 cm

m celkem = 16,12 kg

skelet = 0,04 kg,

organika = 0,03 kg,

jemnozeme = 14,05 kg

V jemnozeme = 87,15 %



PROS 21 (GPS 039)

- okraj aktivního lomu, nálety na skrývce/po vymýcení lesa, mokré, velmi utužené, jílovité, výrazné stopy oglejení (mramorování) v celém profilu, mokré, po vyschnutí jíl extrémně ztvrdlý, bezskeletovitý předpoklad, jak to bylo velmi mokré nedalo se to přesít, pouze velké slepené hrudky jílu

Pros 21 LFH

- minimální, kousky mechu, přichycené vegetace, celý vzorek v pytlíku
 m = 20,1 g (po vyschnutí)
 V jemnozeme = 62,96 %

Pros 21.1

A horizont 0–10 cm
 m celkem = 21,69 kg
 skelet = 0,02 kg,
 organika = 0,13 kg,
 jemnozem = 10,88 kg
 V jemnozeme = 50,18 %

Pros 21.2

A horizont 10–20 cm
 m celkem = 20,02 kg
 skelet = 0 kg, organika = 0,02 kg, jemnozem = 16,56 kg
 V jemnozeme = 82,74 %



PROS 22 (GPS 040)

- etáž aktivního lomu, „bod nula“, čerstvě skryto, spousta jemného bahýnka, do kterého se boří, žádná vegetace, spousta kamenů silně navětralá, zvláště pak kopání v rámci horizontu do hloubky spíše seškrabávání navětralé horniny

Pros 22 LFH

NENÍ

Pros 22.1

- A horizont 0–10 cm

m celkem = 23,43 kg

skelet = 7,61 kg,

organika = žádná kg,

jemnozem = 12,87 kg

V jemnozemě = 54,92 %

Pros 22.2

- A horizont 10–20 cm

m celkem = 23,13 kg

skelet = 11,86 kg,

organika = žádná kg,

jemnozem = 9,73 kg

V jemnozemě = 42,09 %



PROS 23 (GPS 041)

- obdobné stanoviště jako pros 22, ale mělčí, směrem do hloubky škrábání navětralé horniny, hl. na hranici k horizontu 10–20 tvrdé, v lepším případě navětralé

Pros 23 LFH

NENÍ

Pros 23.1

- A horizont 0–10 cm

m celkem = 23,83 kg

skelet = 8,8 kg, organika

= žádná kg, jemnozem =

12,76 kg

V jemnozemě = 53,55 %

Pros 23.2

NENÍ



PROS 24 (GPS 042)

- stanoviště „původní les“, smíšený listnatý a jehličnatý les, smrk, lípa, dub, bříza, podrost ostružiní, bezskeletové, suché, sprašová hlína

Pros 24 LFH

hloubka opadu 1 = 2 cm,
2 = 1 cm
3 = 1,5 cm
4 = 2 cm
m = 0,52 kg
V jemnozeme = 28,50 %

Pros 24.1

A horizont 0–10 cm
m celkem = 14,03 kg
skelet = 0,22 kg,
organika = 0,25 kg,
jemnozeme = 11,00 kg
V jemnozeme = 78,44 %

Pros 24.2

A horizont 10–20 cm
m celkem = 19,5 kg
skelet = 0,14 kg,
organika = 0,04 kg,
jemnozeme = 16,87 kg
V jemnozeme = 86,50 %

