

LOK	SNIH	VZOREK	VRSTVA	KOD	Enchytraeus sp. juv.	Enchytronia parva	Fridericia ?minor	Fridericia spp.	SUMIF součet pro vzorek
VI	Z	1	0–3	VI-Z-1	2	2		3	
VI	Z	1	3–6	VI-Z-1	1	8	1	2	
VI	Z	1	6–10	VI-Z-1	4	4	3		
VI	Z	2	0–3	VI-Z-2				7	
VI	Z	2	3–6	VI-Z-2		1	4	1	9
VI	Z	2	6–9	VI-Z-2			1	3	7
VI	N	1	0–3	VI-N-1					
VI	N	1	3–6	VI-N-1					
VI	N	1	6–10	VI-N-1					
VI	N	2	0–3	VI-N-2				1	
VI	N	2	3–6	VI-N-2					
VI	N	2	6–9	VI-N-2		1	2		1
RO	Z	1	0–3	RO-Z-1				5	
RO	Z	1	3–9	RO-Z-1		1			
RO	Z	2	0–3	RO-Z-2					
RO	Z	2	3–6	RO-Z-2			13		1
RO	Z	2	6–10,5	RO-Z-2			11		
RO	N	1	0–3	RO-N-1					
RO	N	1	3–6	RO-N-1					
RO	N	1	6–9	RO-N-1			3		
RO	N	1	9–12	RO-N-1		1	1		
RO	N	2	0–3	RO-N-2					
RO	N	2	3–6	RO-N-2					
RO	N	2	6–9	RO-N-2					
RO	N	2	9–x	RO-N-2			1		

**SUMIFS**  
součet pro  
sjezdovku

**Enchytraeus sp. juv.**  
**Enchytronia parva**  
**Fridericia ?minor**  
**Fridericia spp.**

**AVERAGEIF**  
průměr pro  
vzorek

**Enchytraeus sp. juv.**

**Enchytronia parva**

**Frideřicia ?minor**

**Frideřicia spp.**

SUMIF, SUMIFS ... matematické a trigonometrické funkce

AVERAGEIF ... statistické funkce

				KOD	Enchytraeus sp. juv.	Enchytronia parva	Fridecia ?minor	Fridecia spp.	COUNTIF počet vrstev pro vzorek	počet vrstev
LOK	SNIH	VZOREK	VRSTVA							
VI	Z	1	0–3	VI-Z-1	2	2		3	VI-Z-1	
VI	Z	1	3–6	VI-Z-1	1	8	1	2	VI-Z-2	
VI	Z	1	6–10	VI-Z-1	4	4	3		VI-N-1	
VI	Z	2	0–3	VI-Z-2				7	VI-N-2	
VI	Z	2	3–6	VI-Z-2		1	4	1	RO-Z-1	
VI	Z	2	6–9	VI-Z-2			1	3	RO-Z-2	
VI	N	1	0–3	VI-N-1					RO-N-1	
VI	N	1	3–6	VI-N-1					RO-N-2	
VI	N	1	6–10	VI-N-1						
VI	N	2	0–3	VI-N-2				1		
VI	N	2	3–6	VI-N-2						
VI	N	2	6–9	VI-N-2		1	2	1		
RO	Z	1	0–3	RO-Z-1				5		
RO	Z	1	3–9	RO-Z-1		1				
RO	Z	2	0–3	RO-Z-2						
RO	Z	2	3–6	RO-Z-2			13	1		
RO	Z	2	6–10,5	RO-Z-2			11			
RO	N	1	0–3	RO-N-1						
RO	N	1	3–6	RO-N-1						
RO	N	1	6–9	RO-N-1			3			
RO	N	1	9–12	RO-N-1		1	1			
RO	N	2	0–3	RO-N-2						
RO	N	2	3–6	RO-N-2						
RO	N	2	6–9	RO-N-2						
RO	N	2	9–x	RO-N-2			1			

**COUNTIF**  
počet  
nenulových  
abundancí  
(ve všech  
vzorcích)

**Enchytraeus sp. juv.**

**Enchytronia parva**

**Fridericia ?minor**

**Fridericia spp.**

**COUNTIFS**  
počet  
"obydlených"  
vrstev pro  
vzorek

**Enchytraeus sp. juv.**

**Enchytronia parva**

**Fridericia ?minor**

**Fridericia spp.**

COUNTIF, COUNTIFS ... statistické funkce

AVERAGEIF ... statistické funkce

SUMIF, SUMIFS ... matematické a  
trigonometrické funkce

Vzorek	LOK	SNIH	VZOREK	VRSTVA	KOD
VI-Z1 0–3	VI	Z	1	0–3	VI-Z-1
VI-Z1 3–6	VI	Z	1	3–6	VI-Z-1
VI-Z1 6–10	VI	Z	1	6–10	VI-Z-1
VI-Z2 0–3	VI	Z	2	0–3	VI-Z-2
VI-Z2 3–6	VI	Z	2	3–6	VI-Z-2
VI-Z2 6–9	VI	Z	2	6–9	VI-Z-2
VI-Z3 0–3	VI	Z	3	0–3	VI-Z-3
VI-Z3 3–6	VI	Z	3	3–6	VI-Z-3
VI-Z3 6–9	VI	Z	3	6–9	VI-Z-3
VI-Z4 0–3	VI	Z	4	0–3	VI-Z-4
VI-Z4 3–6	VI	Z	4	3–6	VI-Z-4
VI-Z4 6–8,5	VI	Z	4	6–8,5	VI-Z-4
VI-Z5 0–3	VI	Z	5	0–3	VI-Z-5
VI-Z5 3–6	VI	Z	5	3–6	VI-Z-5
VI-Z5 6–8,5	VI	Z	5	6–8,5	VI-Z-5
VI-N1 0–3	VI	N	1	0–3	VI-N-1
VI-N1 3–6	VI	N	1	3–6	VI-N-1
VI-N1 6–10	VI	N	1	6–10	VI-N-1
VI-N2 0–3	VI	N	2	0–3	VI-N-2
VI-N2 3–6	VI	N	2	3–6	VI-N-2
VI-N2 6–9	VI	N	2	6–9	VI-N-2
VI-N3 0–3	VI	N	3	0–3	VI-N-3
VI-N3 3–6	VI	N	3	3–6	VI-N-3
VI-N4 0–3	VI	N	4	0–3	VI-N-4
VI-N4 3–6	VI	N	4	3–6	VI-N-4
VI-N5 0–3	VI	N	5	0–3	VI-N-5
VI-N5 3–6	VI	N	5	3–6	VI-N-5
RO-Z1 0–3	RO	Z	1	0–3	RO-Z-1
RO-Z1 3–9	RO	Z	1	3–9	RO-Z-1
RO-Z2 0–3	RO	Z	2	0–3	RO-Z-2
RO-Z2 3–6	RO	Z	2	3–6	RO-Z-2
RO-Z2 6–10,5	RO	Z	2	6–10,5	RO-Z-2
RO-Z3 0–3	RO	Z	3	0–3	RO-Z-3
RO-Z3 3–6	RO	Z	3	3–6	RO-Z-3
RO-Z3 6–10	RO	Z	3	6–10	RO-Z-3
RO-Z4 0–3	RO	Z	4	0–3	RO-Z-4
RO-Z4 3–6	RO	Z	4	3–6	RO-Z-4
RO-Z5 0–3	RO	Z	5	0–3	RO-Z-5

Achaeta spp.

Achaeta spp. 1 páry pyriformních žláz

Achaeta spp. 2 páry pyriformních žláz

Achaeta spp. bez pyriformních žláz

Achaeta affinis

Achaeta camerani

Achaeta danica

Achaeta eisenii

Achaeta unibulba

Buchholzia appendiculata

3	4
	8
	5
37	35
26	50
	24

RO-Z5 3–6	RO	Z	5	3–6	RO-Z-5
RO-Z5 6–10	RO	Z	5	6–10	RO-Z-5
RO-N1 0–3	RO	N	1	0–3	RO-N-1
RO-N1 3–6	RO	N	1	3–6	RO-N-1
RO-N1 6–9	RO	N	1	6–9	RO-N-1
RO-N1 9–12	RO	N	1	9–12	RO-N-1
RO-N2 0–3	RO	N	2	0–3	RO-N-2
RO-N2 3–6	RO	N	2	3–6	RO-N-2
RO-N2 6–9	RO	N	2	6–9	RO-N-2
RO-N2 9–x	RO	N	2	9–x	RO-N-2
RO-N3 0–3	RO	N	3	0–3	RO-N-3
RO-N3 3–6	RO	N	3	3–6	RO-N-3
RO-N3 6–x	RO	N	3	6–x	RO-N-3
RO-N4 0–3	RO	N	4	0–3	RO-N-4
RO-N4 3–6	RO	N	4	3–6	RO-N-4
RO-N4 6–12	RO	N	4	6–12	RO-N-4
RO-N5 0–3	RO	N	5	0–3	RO-N-5
RO-N5 3–6	RO	N	5	3–6	RO-N-5
RO-N5 6–9	RO	N	5	6–9	RO-N-5
RO-N5 9–12	RO	N	5	9–12	RO-N-5

	<i>Cognettia</i> spp.	
	<i>Cognettia chlorophila</i>	
	<i>Cognettia sphaagnetorum</i> s. l.	
	<i>Enchytraeus buchholzi</i>	
2	<i>Enchytraeus bulbosus</i>	
1	<i>Enchytraeus lacteus</i>	
	<i>Enchytraeus norvegicus</i>	
	<i>Enchytraeus</i> sp. juv.	
2	<i>Enchytronia holochaeta</i>	
1		
	<i>Enchytronia parva</i> (small diverticula)	
	<i>Enchytronia parva</i> (large diverticula)	
	<i>Enchytronia</i> spp.	
2		
1	<i>Fridericia anomala</i>	
	<i>Fridericia bisetosa</i>	
	<i>Fridericia bulboides</i>	
	<i>Fridericia connata</i>	
	<i>Fridericia cylindrica</i>	
	<i>Fridericia deformis</i>	
	<i>Fridericia dura</i>	
	<i>Fridericia galba</i>	
	<i>Fridericia lenta</i>	
	<i>Fridericia maculata</i>	1
	<i>Fridericia ?minor</i>	

1

	1	2
2	1	21
	1	12
		4
		2

1

13
11

1

11

12  
2      4

3  
1      1

1  
1

1      2  
1  
1  
4

2  
3  
12  
4

<b>Fridericia nemoralis</b>						
	<b>Fridericia paranemoralis</b>					
1	<b>Fridericia paroniana</b>					
1	<b>Fridericia raxiensis</b>					
	<b>Fridericia sylvatica</b>					
	<b>Fridericia spp.</b>					
		<b>Henlea perpusilla</b>				
	1	3				
			<b>Henlea ventriculosa</b>			
			7			
				<b>Hrabeiella periglandulata</b>		
1	2	1	9			
	1			<b>Mariolina clavata</b>		
				7		
				<b>Mariolina minutissima</b>		
				5		
					<b>Mariolina simillima</b>	
				1		
					<b>Mariolina spp.</b>	
					<b>Oconnorella cambreensis</b>	
					<b>Oconnorella tubifera</b>	
					<b>Stercius niveus</b>	
					<b>Enchytraeidae indet.</b>	
						<b>POZNAMKY</b>
						1x F. paroniana, 1x mrtvá F
						1
						1x F. paroniana, 1x F. mino
						3x F. minor? (Frid. Č. 5, 53)
						1
						3 x Achaeta sp.
				1		
				1		
				3		
			1			
				2		
				1		
				10		
		1	66			
				18		
						4
				20		
						6x A. camerani, 1x Frid. Sp.
				1		4x A. camerani
						1x M. simillima, 1x A. came
				1		1
				4		
		15				6
				3		
				2		

		3	1	1
1		1		1x <i>M. simillima</i>
		8		5x <i>O. tubifera</i>
1	2	4	5	2 2x <i>M. simillima</i> , 5x <i>O. tubif</i>
5		1	1	3 1x <i>O. tubifera</i>
		2		
		1		1x <i>Cog. Sphag. S.l.</i>
			1	
			1	1

	10		1	1x <i>Marionina sp.</i>
1	2		1	1
	9			
	1			

Frid., 47 sgm

or?

sgm; Frid. Č. 6, 46 sgm, Frid. Č. 7, 45sgm)

erani

era

Součet abundancí pro vzorek.

Doplňte kódování,  
sčítějte přes vrstvy.

LOK SNIH VZOREK

VI Z 1  
VI Z 2  
VI Z 3  
VI Z 4  
VI Z 5  
VI N  
VI N  
VI N  
VI N  
VI N  
RO  
RO

KOD

Achaeta spp.

Achaeta spp. 1 páry pyriformních žláz

Achaeta spp. 2 páry pyriformních žláz

Achaeta spp. bez pyriformních žláz

Achaeta affinis

Achaeta camerani

Achaeta danica

Achaeta eisenii

Achaeta unibulba

Buchholzia appendiculata

Cognettia spp.

Cognettia chlorophila

Cognettia sphagnetorum s. l.

Enchytraeus buchholzi

Enchytraeus bulbosus

Enchytraeus lacteus

*Enchytraeus norvegicus*

*Enchytraeus sp. juv.*

*Enchytronia holochaeta*

*Enchytronia parva* (small diverticula)

*Enchytronia parva* (large diverticula)

*Enchytronia spp.*

*Fridericia anomala*

*Fridericia bisetosa*

*Fridericia bulboides*

*Fridericia connata*

*Fridericia cylindrica*

*Fridericia deformis*

*Fridericia dura*

*Fridericia galba*

*Fridericia lenta*

*Fridericia maculata*

*Fridericia ?minor*

*Fridericia nemoralis*

*Fridericia paranemoralis*

*Fridericia paroniana*

*Fridericia raxiensis*

*Fridericia sylvatica*

*Fridericia spp.*

*Henlea perpusilla*  
*Henlea ventriculosa*  
*Hrabeiella periglandulata*  
*Marionina clavata*  
*Marionina minutissima*  
*Marionina simillima*  
*Marionina spp.*  
*Oconnorella cambrensis*  
*Oconnorella tubifera*  
*Stercutus niveus*  
*Enchytraeidae indet.*