

Príloha č.7.3.4 Prehľad vybraných prírodných prvkov

Hodnotenie stavu zachovalosti európsky významných druhov rastlín

1. *Adenophora liliifolia*
2. *Cypripedium calceolus*
3. *Iris aphylla subsp.hungarica*
4. *Ligularia sibirica*
5. *Pulsatilla slavica*
6. *Pulsatilla subslavica*

Adenophora liliifolia (L.) Ledeb. ex A.DC.

Tab.: Výpočet sumárnej vázenej hodnoty lokality druhu *Adenophora liliifolia*

Kritérium/ hodnotenie kritéria	Stav zachovalosti lokality			
	A priaznivý – veľmi dobrý	B priaznivý – dobrý	C nepriaznivý – zlý	D nepriaznivý – veľmi zlý
I.1. Veľkosť plochy výskytu [m ²]	> 5000			
I.2. Počet jedincov	> 100			
I.3. Vitalita populácie		50 % kvit. rastlín		
I.4. Stav biotopu	I.4.1. veľkosť biotopu [m ²]	> 10 000		
	I.4.2. % invázičných neofytných taxónov	0 %		
	I.4.3. zatienenie kríkmi a stromami	< 40 %		
	I.4.4. nepriaznivé vplyvy	Žiadne alebo len mierne, na lokalite ± pravidelný a vyhovujúci manažment		
I.5. Dynamika populácie	Početnosť stabilizovaná			

kritérium	stav zachovalosti	priaznivý		nepriaznivý	
	kategória	A	B	C	D
	hodnota kvantifikátora váha	1	0,8	0,5	-1
I.1. Veľkosť plochy výskytu	0,1	0,1			
I.2. Počet jedincov	0,2	0,2			
I.3. Vitalita populácie	0,1		0,08		
I.4.1. Veľkosť biotopu	0,1	0,1			
I.4.2. Zastúpenie invázičných neofytov	0,1	0,1			
I.4.3. Svetelné pomery	0,1	0,1			
I.4.4. Nepriaznivé vplyvy	0,2	0,2			
I.5. Dynamika populácie	0,1	0,1			

$$SVH_L = 0,1+0,2+0,08+0,1+0,1+0,1+0,2+0,1 = 0,92 = A$$

Tab.: Výpočet sumárnej váženej hodnoty lokality druhu *Cypripedium calceolus*

Kritérium/ hodnotenie kritéria	Stav zachovalosti lokality			
	A priaznivý – veľmi dobrý	B priaznivý – dobrý	C nepriaznivý – zlý	D nepriaznivý – veľmi zlý
I.1. Veľkosť plochy výskytu [m ²]	> 10 000			
I.2. Počet jedincov	> 100			
I.3. Vitalita populácie	70 % kvit. rastlín			
I.4. Stav biotopu	I.4.1. veľkosť biotopu [m ²]	> 20 000		
	I.4.2. % invázných neofytných taxónov	0 %		
	I.4.3. zatienenie kríkmi a stromami	30 – 60 %		
	I.4.4. nepriaznivé vplyvy	Žiadne alebo len mierne, na lokalite ± pravidelný a vyhovujúci manažment		
I.5. Dynamika populácie	Početnosť stabilizovaná			

kritérium	stav zachovalosti	priaznivý		nepriaznivý	
	kategória	A	B	C	D
	hodnota kvantifikátora váha	1	0,8	0,5	-1
I.1. Veľkosť plochy výskytu	0,1	0,1			
I.2. Počet jedincov	0,2	0,2			
I.3. Vitalita populácie	0,1	0,1			
I.4.1. Veľkosť biotopu	0,1	0,1			
I.4.2. Zastúpenie invázných neofytov	0,1	0,1			
I.4.3. Svetelné pomery	0,1	0,1			
I.4.4. Nepriaznivé vplyvy	0,2	0,2			
I.5. Dynamika populácie	0,1	0,1			

$$SVH_L = 0,1+0,2+0,1+0,1+0,1+0,1+0,2+0,1 = 1,00 = A$$

Tab.: Výpočet sumárnej váženej hodnoty lokality
druhu *Iris aphylla* subsp. *hungarica*

Kritérium/ hodnotenie kritéria	Stav zachovalosti lokality			
	A priaznivý – veľmi dobrý	B priaznivý – dobrý	C nepriaznivý – zlý	D nepriaznivý – veľmi zlý
I.1. Veľkosť plochy výskytu [m ²]	> 5 000			
I.2. Počet jedincov	> 500			
I.3. Vitalita populácie		20 – 50 % kvitn. rastlín		
I.4. Stav biotopu	I.4.1. veľkosť biotopu [m ²]	> 20 000		
	I.4.2. % invázných neofytných taxónov	0 %		
	I.4.3. zatienenie kríkmi a stromami	< 20 %		
	I.4.4. nepriaznivé vplyvy		mierne, lokalita silno ovplyvňovaná kamzíčou zverou, bez manažmentu	
I.5. Dynamika populácie	Početnosť stabilizovaná			

kritérium	stav zachovalosti	priaznivý		nepriaznivý	
	kategória	A	B	C	D
	hodnota kvantifikátora váha	1	0,8	0,5	-1
I.1. Veľkosť plochy výskytu	0,1	0,1			
I.2. Počet jedincov	0,2	0,2			
I.3. Vitalita populácie	0,1		0,08		
I.4.1. Veľkosť biotopu	0,1	0,1			
I.4.2. Zastúpenie invázných neofytov	0,1	0,1			
I.4.3. Svetelné pomery	0,1	0,1			
I.4.4. Nepriaznivé vplyvy	0,2		0,16		
I.5. Dynamika populácie	0,1	0,1			

$$SVH_L = 0,1+0,2+0,08+0,1+0,1+0,1+0,16+0,1 = 0,94 = A$$

Tab.: Výpočet sumárnej váženej hodnoty lokality druhu *Ligularia sibirica*

Kritérium/ hodnotenie kritéria	Stav zachovalosti lokality			
	A priaznivý – veľmi dobrý	B priaznivý – dobrý	C nepriaznivý – zlý	D nepriaznivý – veľmi zlý
I.1. Veľkosť plochy výskytu [m ²]	> 5 000			
I.2. Počet jedincov	> 700			
I.3. Vitalita populácie		30 – 60 % kvitn. rastlín		
I.4. Stav biotopu	I.4.1. veľkosť biotopu [m ²]	> 50 000		
	I.4.2. % invázných neofytných taxónov	< 1 %		
	I.4.3. zatienenie kríkmi a stromami	< 40 %		
	I.4.4. nepriaznivé vplyvy	Žiadne, na lokalite ± pravidelný a vyhovujúci manažment		
I.5. Dynamika populácie	Početnosť rastúca alebo stabilizovaná			

kritérium	stav zachovalosti	priaznivý		nepriaznivý	
	kategória	A	B	C	D
	hodnota kvantifikátora váha	1	0,8	0,5	-1
I.1. Veľkosť plochy výskytu	0,1	0,1			
I.2. Počet jedincov	0,3	0,3			
I.3. Vitalita populácie	0,1		0,08		
I.4.1. Veľkosť biotopu	0,1	0,1			
I.4.2. Zastúpenie invázných neofytov	0,05	0,05			
I.4.3. Svetelné pomery	0,05	0,05			
I.4.4. Nepriaznivé vplyvy	0,2	0,2			
I.5. Dynamika populácie	0,1	0,1			

$$SVH_L = 0,1+0,3+0,08+0,1+0,05+0,05+0,2+0,1 = 0,98 = A$$

Tab.: Výpočet sumárnej vázenej hodnoty lokality
druhu *Pulsatilla slavica*

Kritérium/ hodnotenie kritéria	Stav zachovalosti lokality			
	A priaznivý – veľmi dobrý	B priaznivý – dobrý	C nepriaznivý – zlý	D nepriaznivý – veľmi zlý
I.1. Veľkosť plochy výskytu [m ²]	> 5 000			
I.2. Počet jedincov	> 500			
I.3. Vitalita populácie			20 – 49 % kvitn. rastlín	
I.4. Stav biotopu	I.4.1. veľkosť biotopu [m ²]	> 20 000		
	I.4.2. % invázných neofytných taxónov	< 1 %		
	I.4.3. zatienenie kríkmi a stromami	< 30 %		
	I.4.4. nepriaznivé vplyvy			Mierne až zreteľné, lokalita ohrozená z dlhodobého hľadiska (kamzíky)
I.5. Dynamika populácie		Počet jedincov klesol za posledných 10 r. o < 10% alebo každý rok klesá v priemere o < 1 %		

kritérium	stav zachovalosti	priaznivý		nepriaznivý	
	kategória	A	B	C	D
	hodnota kvantifikátora váha	1	0,8	0,5	-1
I.1. Veľkosť plochy výskytu	0,1	0,1			
I.2. Počet jedincov	0,3	0,3			
I.3. Vitalita populácie	0,1			0,05	
I.4.1. Veľkosť biotopu	0,1	0,1			
I.4.2. Zastúpenie invázných neofytov	0,05	0,05			
I.4.3. Svetelné pomery	0,05	0,05			
I.4.4. Nepriaznivé vplyvy	0,2			0,1	
I.5. Dynamika populácie	0,1		0,08		

$$SVH_L = 0,1+0,3+0,05+0,1+0,05+0,05+0,1+0,08 = 0,83 = B$$

Tab.: Výpočet sumárnej váženej hodnoty lokality druhu *Pulsatilla subslavica*

Kritérium/ hodnotenie kritéria	Stav zachovalosti lokality			
	A priaznivý – veľmi dobrý	B priaznivý – dobrý	C nepriaznivý – zlý	D nepriaznivý – veľmi zlý
I.1. Veľkosť plochy výskytu [m ²]	> 5 000			
I.2. Počet jedincov	> 500			
I.3. Vitalita populácie			20 – 49 % kvitn. rastlín	
I.4. Stav biotopu	I.4.1. veľkosť biotopu [m ²]	> 20 000		
	I.4.2. % invázných neofytných taxónov	< 1 %		
	I.4.3. zatienenie kríkmi a stromami	< 30 %		
	I.4.4. nepriaznivé vplyvy			Mierne až zreteľné, lokalita ohrozená z dlhodobého hľadiska (kamzíky)
I.5. Dynamika populácie		Počet jedincov klesol za posledných 10 r. o < 10% alebo každý rok klesá v priemere o < 1 %		

kritérium	stav zachovalosti	priaznivý		nepriaznivý	
	kategória	A	B	C	D
	hodnota kvantifikátora váha	1	0,8	0,5	-1
I.1. Veľkosť plochy výskytu	0,1	0,1			
I.2. Počet jedincov	0,3	0,3			
I.3. Vitalita populácie	0,1			0,05	
I.4.1. Veľkosť biotopu	0,1	0,1			
I.4.2. Zastúpenie invázných neofytov	0,05	0,05			
I.4.3. Svetelné pomery	0,05	0,05			
I.4.4. Nepriaznivé vplyvy	0,2			0,1	
I.5. Dynamika populácie	0,1		0,08		

$$SVH_L = 0,1+0,3+0,05+0,1+0,05+0,05+0,1+0,08 = 0,83 = B$$

Hodnotiaca tabuľka živočíšnych druhov európskeho významu

Druh	Populácia		Biotop	Ohrozenie	
	veľkosť	populačný trend		populácie	biotopu
<i>Unio crassus</i> korýtko riečne	neznáma	neznámy	mierne narušený	veľké	stredné
<i>Vertigo geyeri</i> pimprlík močiarny	neznáma				
<i>Vertigo angustior</i> pimprlík mokradňový	neznáma				
<i>Carabus variolosus</i> bystruška potočná	neznáma				
<i>Cerambyx cerdo</i> fuzáč veľký	neznáma				
<i>Callimorpha quadripunctaria</i> spriadač kostihojový	neznáma				
<i>Parnassius apollo</i> jasoň červenooký	neznáma	klesajúci	narušený	veľké	stredné
<i>Parnassius mnemosyne</i> jasoň chochlačkový	neznáma				
<i>Leptidea morsei</i> mlynárik východný	neznáma				
<i>Maculinea arion</i> modráčik čiernoškrvný	neznáma				
<i>Maculinea teleius</i> modráčik krvavcový	neznáma				
<i>Proserpinus proserpina</i> lišaj pupalkový	neznáma				
<i>Rosalia alpina</i> fúzač alpský	neznáma	neznámy	narušený	veľké	stredné
<i>Eudontomyzon danfordi</i> mihuľa potiská	neznáma	stabilný	mierne narušený	malé	stredné
<i>Barbus meridionalis</i> mrena stredomorská	nízka	neznámy	mierne narušený	malé	stredné
<i>Cottus gobio</i> hlaváč európsky	neznáma	neznámy	nenarušený	malé	malé
<i>Bombina variegata</i> kunka žltobruchá	vysoká	stabilný	mierne narušený	malé	stredné
<i>Bufo viridis</i> ropucha zelená	nízka	neznámy	mierne narušený	malé	stredné
<i>Triturus cristatus</i> mlok hrebenatý	nízka	neznámy	mierne narušený	veľké	veľké
<i>Triturus montandoni</i> mlok karpatský	vysoká	stabilný	mierne narušený	malé	stredné
<i>Lacerta agilis</i> jašterica bystrá	nízka	neznámy	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Podarcis muralis</i> jašterica múrová	nízka	stabilný	mierne narušený	malé	malé
<i>Coronella austriaca</i> užovka hladká	nízka	neznámy	mierne narušený	malé	stredné
<i>Elaphe longissima</i> užovka stromová	veľmi nízka	neznámy	mierne narušený	veľké	stredné
<i>Aegolius funereus</i> pôtik kapcavý	veľmi nízka	neznámy	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Alcedo atthis</i> rybárik riečny	stredná	stabilný	mierne narušený	malé	malé
<i>Aquila chrysaetos</i> orol skalný	nízka	stabilný	mierne narušený	veľké	stredné
<i>Aquila pomarina</i> orol krikľavý	nízka	stabilný	narušený	stredné	veľké
<i>Bubo bubo</i> výr skalný	nízka	stabilný	mierne narušený	malé	malé

<i>Bonasa bonasia</i> jariabok hôrny	vysoká	stabilný	mierne narušený	malé	malé
<i>Caprimulgus europaeus</i> lelek lesný	neznáma	neznámy	mierne narušený	malé	malé
<i>Ciconia ciconia</i> bocian biely	stredná	stabilný	mierne narušený	malé	malé
<i>Ciconia nigra</i> bocian čierny	neznáma	neznámy	mierne narušený	stredné	veľké
<i>Crex crex</i> chrapkáč poľný	nízka	stabilný	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Dendrocopos leucotos</i> ďateľ bielochrbtý	nízka	neznámy	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Dryocopus martius</i> ďateľ čierny	stredná	stabilný	mierne narušený	malé	stredné
<i>Falco peregrinus</i> sokol sťahovavý	nízka	rastúci	mierne narušený	veľké	malé
<i>Ficedula parva</i> muchárik červenohrdlý	stredná	stabilný	mierne narušený	malé	stredné
<i>Glaucidium passerinum</i> kuvíčok vrabčí	nízka	stabilný	mierne narušený	malé	stredné
<i>Lanius collurio</i> strakoš červenochrbtý	stredná	stabilný	mierne narušený	malé	malé
<i>Lullula arborea</i> škovránok stromový	neznáma	neznámy	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Pernis apivorus</i> včelár lesný	nízka	neznámy	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Picoides tridactylus</i> ďateľ trojprstý	vysoká	stabilný	nenarušený	malé	malé
<i>Picus canus</i> žlna sivá	nízka	neznámy	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Strix uralensis</i> sova dlhochvostá	nízka	neznámy	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Tetrao tetrix</i> tetrov hoľniak	veľmi nízka	klesajúci	narušený	veľké	stredné
<i>Tetrao urogallus</i> tetrov hlucháň	nízka	klesajúci	narušený	veľké	veľké
<i>Barbastella barbastellus</i> uchaňa čierna	nízka	neznámy	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Canis lupus</i> vlk dravý	neznáma	stabilný	nenarušený	stredné	malé
<i>Eptesicus serotinus</i> večernica pozdňá	nízka	neznámy	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Eptesicus nilssoni</i> večernica severská	stredná	neznámy	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Felis sylvestris</i> mačka divá	neznáma	neznámy	mierne narušený	veľké	stredné
<i>Lutra lutra</i> vydra riečna	18	rastúci	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Lynx lynx</i> rys ostrovid	neznáma	neznámy	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Muscardinus avellanarius</i> plch lieskový	neznáma	neznámy	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Myotis bechsteini</i> netopier veľkouchý	nízka	neznámy	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Myotis blythi</i> netopier východný/ostrouchý	veľmi nízka	neznámy	mierne narušený	veľké	stredné
<i>Myotis brandti</i> netopier Brandtov	nízka	stabilný	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Myotis dasycneme</i> netopier pobrežný	veľmi nízka	neznámy	mierne narušený	veľké	stredné
<i>Myotis daubentoni</i> netopier vodný	stredná	neznámy	mierne narušený	stredné	stredné

<i>Myotis emarginatus</i> netopier brvitý	nízka	neznámy	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Myotis nattereri</i> netopier riasnatý	nízka	neznámy	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Myotis myotis</i> netopier obyčajný	vysoká	stabilný	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Myotis mystacinus</i> netopier fúzatý	nízka	stabilný	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Nyctalus noctula</i> raniak hrdzavý	vysoká	rastúci	nenarušený	malé	malé
<i>Plecotus auritus</i> ucháč svetlý	nízka	neznámy	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Plecotus austriacus</i> ucháč sivý	nízka	neznámy	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> podkovár veľký	veľmi nízka	stabilný	mierne narušený	veľké	stredné
<i>Rhinolophus hipposideros</i> podkovár malý	stredná	stabilný	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Sicista betulina</i> myšovka horská	neznáma	neznámy	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Spermophilus citellus</i> syseľ pasienkový	150 – 200	stabilný	mierne narušený	stredné	stredné
<i>Ursus arctos</i> medveď hnedý	7 – 9	stabilný	nenarušený	malé	stredné
<i>Vespertilio murinus</i> večernica pestrá	nízka	neznámy	mierne narušený	stredné	stredné

Hodnotiace parametre

Populácia		Biotop	Ohrozenie	
veľkosť	populačný trend		populácie	biotopu
neznáma	neznámy	nenarušený	malé	malé
vysoká	rastúci	mierne narušený	stredné	stredné
stredná	stabilný	narušený	veľké	veľké
nízka	klesajúci			
veľmi nízka				

Hodnotenie priaznivého stavu zachovania európsky významných travinných biotopov a rašelinísk

Hodnotiaca tabuľka priaznivého stavu zachovania travinných biotopov v ÚEV Slovenský raj

id_polyg	id_DDS	pocet_char	pocet_indi	pocet_edif	pocet_sen	pocet_negd	FCS_charak	FCS_indik	FCS_e0	FCS_e1	FCS_e2	FCS_e3	FCS_area	FCS_expanz	FCS_neofyt	FCS_total	FCS_total_
grass_m34113bd34	Lk1	15	3	0	0	0	D	P	p	p	p	p	p	A	A	B	2,85
grass_m34113bd13	Lk1	15	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,55
grass_m34113bb04	Lk5	12	5	0	0	0	A	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,80
grass_m34113bd13	Lk8b	15	1	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,50
grass_m34113bd12	Br6	8	1	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,57
grass_m34113bc28	Lk1	22	4	0	0	0	C	P	p	p	p	p	p	C	A	B	2,85
grass_m34113bc28	Lk1	22	4	0	0	0	C	P	p	p	p	p	p	C	A	B	2,85
grass_m34113bc28	Lk1	22	4	0	0	0	C	P	p	p	p	p	p	C	A	B	2,85
grass_m34113bc21	Lk1	18	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55
grass_m34113bc23	Lk1	25	2	0	0	0	B	N	p	p	p	p	p	A	A	A	3,15
grass_m34113bc24	Lk1	16	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,55
grass_m34113bc24	Lk1	16	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,55
grass_m34113bc10	Lk1	28	1	0	0	0	B	N	p	p	p	p	p	D	A	B	2,70
grass_m34113bc54	Lk5	9	5	0	0	0	D	P	p	p	p	p	p	A	A	B	2,85
grass_m34113bc56	Br6	11	1	0	0	0	B	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,97
grass_m34113ba27	Lk8b	14	1	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,40
grass_m34113bc63	Lk1	18	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55
grass_m34113ba37	Lk1	22	3	0	0	0	C	P	p	p	p	p	p	C	A	B	2,85
grass_m34113ba36	Lk1	16	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,55
grass_m34113bc6	Lk1	20	3	0	0	0	C	P	p	p	p	p	p	B	A	B	3,00
grass_m34113bc60	Lk1	18	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55
grass_m34113ba25	Tr1c	21	1	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	D	A	C	2,40
grass_m34113ad55	Tr1c	22	1	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	B	A	B	2,85
grass_m34113ad55	Tr1c	22	1	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	B	A	B	2,85
grass_m34113ba24	Lk1	19	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55
grass_m34113bc58	Lk1	28	3	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,45
grass_m34113bc60	Lk1	18	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55
grass_m34113ba39	Lk1	15	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	C	A	C	2,25
grass_m34113ba37	Lk1	22	3	0	0	0	C	P	p	p	p	p	p	C	A	B	2,85
grass_m34113ba30	Lk1	25	3	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	D	A	B	3,00
grass_m34113ba31	Lk1	27	3	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,45
grass_m34113ba34	Tr1c	30	3	0	0	0	A	P	p	p	p	p	p	C	A	A	3,45
grass_m34113ba17	Br6	5	1	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	C	2,17
grass_m34113ba9	Lk1	31	1	0	0	0	A	N	p	p	p	p	p	D	A	B	3,00
grass_m34113bd8	Lk1	19	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	B	A	B	2,70
grass_m34113bd8	Lk1	19	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	B	A	B	2,70
grass_m34113bc43	Lk1	19	1	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55
grass_m34113ba39	Lk1	15	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	C	A	C	2,25
grass_m34113ba39	Lk1	15	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	C	A	C	2,25
grass_m34113bc65	Tr1c	22	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55
grass_m34113bc19	Tr8b	12	4	0	0	0	D	P	p	p	p	p	p	A	A	D	1,75
id_polyg	id_DDS	pocet_char	pocet_indi	pocet_edif	pocet_sen	pocet_negd	FCS_charak	FCS_indik	FCS_e0	FCS_e1	FCS_e2	FCS_e3	FCS_area	FCS_expanz	FCS_neofyt	FCS_total	FCS_total_
grass_m34113bc66	Lk1	19	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,85
grass_m34113bc62	Lk1	20	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55
grass_m34113bc48	Lk1	30	3	0	0	0	A	P	p	p	p	p	p	C	A	A	3,45
grass_m34113bc50	Lk1	19	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	B	A	B	2,70
grass_m34113bc48	Lk1	30	3	0	0	0	A	P	p	p	p	p	p	C	A	A	3,45
grass_m34113bc50	Lk1	19	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	B	A	B	2,70

grass_m34113bc46	Lk1	20	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,85
grass_m34113bc24	Lk1	16	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,55
grass_m34113bc24	Lk1	16	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,55
grass_m34113bc20	Lk1	18	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55
grass_m34113bc22	Lk1	20	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,85
grass_m34113bc22	Lk1	20	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,85
grass_m34113bc24	Lk1	16	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,55
grass_m34113bc22	Lk1	20	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,85
grass_m34113bc33	Lk1	22	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55
grass_m34113bc33	Lk1	22	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55
grass_m34113bc68	Lk1	22	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55
grass_m34113bc11	Lk2	27	2	0	0	0	B	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,85
grass_m34113bc72	Lk2	25	2	0	0	0	B	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,80
grass_m34113bc73	Lk1	22	3	0	0	0	C	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,15
grass_m34113bc73	Lk1	22	3	0	0	0	C	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,15
grass_m34113ba18	Lk1	18	1	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,85
grass_m34113ba13	Br6	11	1	0	1	0	A	N	p	p	p	p	p	A	A	A	3,40
grass_m34113bd32	Lk1	19	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	B	A	B	2,70
grass_m34113bd33	Lk1	16	3	0	0	0	D	P	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55
grass_m34113bd7	Lk1	17	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	B	A	C	2,40
grass_m34113ba38	Lk1	17	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	C	A	C	2,25
grass_m34113ba37	Lk1	22	3	0	0	0	C	P	p	p	p	p	p	C	A	B	2,85
grass_m34113bd9	Lk1	23	1	0	0	0	B	N	p	p	p	p	p	B	A	B	3,00
grass_m34113bc50	Lk1	19	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	B	A	B	2,70
grass_m34113bc20	Lk1	18	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55
grass_m34113bc58	Lk1	28	3	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,45
grass_m34113bc20	Lk1	18	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55
grass_m34113bc59	Lk1	27	4	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	C	A	A	3,15
grass_m34113bd33	Lk1	16	3	0	0	0	D	P	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55
grass_m34113bd32	Lk1	19	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	B	A	B	2,70
grass_m34113bc9	Lk2	26	3	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	B	A	A	3,30
grass_m34113ba47	Tr1c	29	3	0	0	0	A	P	p	p	p	p	p	C	A	A	3,45
grass_m34113bc9	Lk1	26	3	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	B	A	A	3,30
grass_m34113bc40	Lk1	21	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,85
grass_m34113ba46	Tr1c	4	1	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,50
grass_m34113bb01	Tr1c	25	2	0	0	0	B	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,85
grass_m34113bb02	Lk1	23	2	0	0	0	B	N	p	p	p	p	p	A	A	A	3,15
grass_m34113bd6	Lk1	28	2	0	0	0	B	N	p	p	p	p	p	A	A	A	3,15
grass_m34113bd2	Lk1	27	3	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	B	A	A	3,30
id_polyg	id_DDS	pocet_char	pocet_indi	pocet_edif	pocet_sen	pocet_negd	FCS_charak	FCS_indik	FCS_e0	FCS_e1	FCS_e2	FCS_e3	FCS_area	FCS_expanz	FCS_neofyt	FCS_total	FCS_total_
grass_m34113bc33	Lk1	22	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55
grass_m34113bc22	Lk1	20	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,85
grass_m34113bc48	Lk1	30	3	0	0	0	A	P	p	p	p	p	p	C	A	A	3,45
grass_m34113bc50	Lk1	19	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	B	A	B	2,70
grass_m34113bc48	Lk1	30	3	0	0	0	A	P	p	p	p	p	p	C	A	A	3,45
grass_m34113bc45	Lk1	19	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,85
grass_m34113bc57	Lk1	21	4	0	0	0	C	P	p	p	p	p	p	C	A	B	2,85
grass_m34113bc39	Lk1	15	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,55
grass_m34113bc39	Lk1	15	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,55
grass_m34113bc39	Lk1	15	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,55
grass_m34113bc21	Lk1	18	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55
grass_m34113bc20	Lk1	18	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55
grass_m34113bc33	Lk1	22	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55
grass_m34113bc33	Lk1	22	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55
grass_m34113bc33	Lk1	22	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55

grass_m34113bc60	Lk1	18	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55	
grass_m34113bc12	Tr1c	6	1	0	1	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	C	2,17	
grass_m34113bc12	Tr1c	6	1	0	1	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	C	2,17	
grass_m34113bc10	Lk2	28	1	0	0	0	B	N	p	p	p	p	p	D	A	B	2,70	
grass_m34113ba40	Tr1c	28	2	0	0	0	B	N	p	p	p	p	p	D	A	B	2,70	
grass_m34113ba39	Lk1	15	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	C	A	C	2,25	
grass_m34113ba39	Lk1	15	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	C	A	C	2,25	
grass_m34113ba36	Lk1	16	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,55	
grass_m34113ba37	Lk1	22	3	0	0	0	C	P	p	p	p	p	p	C	A	B	2,85	
grass_m34113ba38	Lk1	17	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	C	A	C	2,25	
grass_m34113ba38	Lk1	17	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	C	A	C	2,25	
grass_m34113bc53	Lk1	26	3	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	C	A	A	3,15	
grass_m34113ba22	Lk1	21	4	0	0	0	C	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,15	
grass_m34113bc74	Lk1	18	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55	
grass_m34113ba16	Lk1	22	3	0	0	0	C	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,15	
grass_m34113ba26	Tr1c	4	1	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,50	
grass_m34113bb09	Lk1	30	3	0	0	0	A	P	p	p	p	p	p	C	A	A	3,45	
grass_m34113bc74	Lk1	18	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55	
grass_m34113ba37	Lk1	22	3	0	0	0	C	P	p	p	p	p	p	C	A	B	2,85	
grass_m34113ba29	Lk1	17	1	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	D	A	C	2,10	
grass_m34113bc58	Lk1	28	3	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,45	
grass_m34113ad59	Lk1	17	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,55	
grass_m34113bc76	Lk1	28	3	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	B	A	A	3,30	
grass_m34113bc64	Tr1c	26	2	0	0	0	B	N	p	p	p	p	p	D	A	B	2,70	
grass_m34113bc64	Lk1	26	2	0	0	0	B	N	p	p	p	p	p	D	A	B	2,70	
grass_m34113bc60	Lk1	18	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55	
grass_m34113bc16	Br6	9	1	0	0	0	B	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,97	
grass_m34113bc15	Lk1	23	1	0	0	0	B	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,85	
grass_m34113bc11	Lk1	27	2	0	0	0	B	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,85	
grass_m34113ad59	Lk1	17	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,55	
	id_polyg	id_DDS	pocet_char	pocet_indi	pocet_edif	pocet_sen	pocet_negd	FCS_charak	FCS_indik	FCS_e0	FCS_e1	FCS_e2	FCS_e3	FCS_area	FCS_expanz	FCS_neofyt	FCS_total	FCS_total_
grass_m34113ad59	Lk1	17	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,55	
grass_m34113bb03	Lk1	15	1	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	C	A	C	2,25	
grass_m34113bc53	Lk1	26	3	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	C	A	A	3,15	
grass_m34113bc58	Lk1	28	3	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,45	
grass_m34113bc58	Lk1	28	3	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,45	
grass_m34113bc24	Lk1	16	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,55	
grass_m34113ba38	Lk1	17	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	C	A	C	2,25	
grass_m34113ba18	Lk1	18	1	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,85	
grass_m34113bc53	Lk1	26	3	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	C	A	A	3,15	
grass_m34113bd34	Lk1	15	3	0	0	0	D	P	p	p	p	p	p	A	A	B	2,85	
grass_m34113bc48	Lk1	30	3	0	0	0	A	P	p	p	p	p	p	C	A	A	3,45	
grass_m34113bc42	Lk1	14	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	C	A	C	2,25	
grass_m34113bd12	Br6	8	1	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,57	
grass_m34113bd12	Br6	8	1	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,57	
grass_m34113ba38	Lk1	17	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	C	A	C	2,25	
grass_m34113bc33	Lk1	22	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55	
grass_m34113bc33	Lk1	22	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55	
grass_m34113bc58	Lk1	28	3	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,45	
grass_m34113bc58	Lk1	28	3	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,45	
grass_m34113bc43	Lk1	19	1	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55	
grass_m34113bc43	Lk1	19	1	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55	
grass_m34113bc64	Lk1	26	2	0	0	0	B	N	p	p	p	p	p	D	A	B	2,70	
grass_m34113bc60	Lk1	18	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55	
grass_m34113bc48	Lk1	30	3	0	0	0	A	P	p	p	p	p	p	C	A	A	3,45	

grass_m34113bc18	Lk1	28	2	0	0	0	B	N	p	p	p	p	p	D	A	B	2,70
grass_m34113bc14	Lk1	15	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	C	A	C	2,25
grass_m34113bc43	Lk1	19	1	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55
grass_m34113bc60	Lk1	18	2	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	C	A	B	2,55
grass_m34113bc14	Lk1	15	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	C	A	C	2,25

Vysvetlivky

id_polyg – poradové číslo polygónu

pocet_char – počet charakteristických taxónov

pocet_indi – počet indikačných taxónov

pocet_edif – počet edifikátorov

pocet_sen – počet SEN taxónov

pocet_negd – počet negatívne diferenciačných taxónov

FCS_charak – hodnota stavu indikátora „Počet charakteristických taxónov“

FCS_indik – hodnota stavu indikátora „Počet indikačných taxónov“, P – priaznivý, N - nepriaznivý

FCS_e0 – hodnota stavu indikátora „Vert. štrukt. E0“, p - nehodnotené

FCS_e1 – hodnota stavu indikátora „Vert. štrukt. E1“, p - nehodnotené

FCS_e2 – hodnota stavu indikátora „Vert. štrukt. E2“, p - nehodnotené

FCS_e3 – hodnota stavu indikátora „Vert. štrukt. E3“, p - nehodnotené

FCS_area – hodnota stavu indikátora „Veľkosť lokality“, p - nehodnotené

FCS_expanz – hodnota stavu indikátora „Ohrozenie inváznymi neofytmi“

FCS_neofyt – hodnota stavu indikátora „Ohrozenie expanzívnymi taxónmi“

FCS_total – výsledná hodnota stavu A – B – C – D

FCS_total – výsledná číselná hodnota stavu

Hodnotiaca tabuľka priaznivého stavu zachovania rašelinísk v ÚEV Slovenský raj

id_polyg	kód biotopu	pocet_char	pocet_indi	pocet_edif	pocet_sen	pocet_negd	FCS_charak	FCS_indik	FCS_e0	FCS_e1	FCS_e2	FCS_e3	FCS_area	FCS_expanz	FCS_neofyt	FCS_total	FCS_total
peat_37-11-19_2	Ra6	6	1	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,57
peat_37-11-25_6	Ra6	15	6	0	0	0	C	P	p	p	p	p	p	A	A	B	3,00
peat_37-11-20_2	Ra6	4	1	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	C	2,17
peat_37-11-15_9	Ra6	12	4	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	C	2,20
peat_37-11-25_4	Ra6	16	6	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,40
peat_37-12-22_1	Ra3a	8	4	0	0	0	C	P	p	p	p	p	p	A	A	B	2,70
peat_37-11-24_3	Ra6	16	7	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,40
peat_37-11-24_3	Ra6	16	7	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,40
peat_37-11-24_2	Ra6	3	1	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	C	2,17
peat_37-11-24_2	Ra6	3	1	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	C	2,17
peat_37-11-20_2	Ra6	4	1	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	C	2,17
peat_37-11-20_1	Ra6	12	3	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	C	2,20
peat_37-11-20_1	Ra6	12	3	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	C	2,20
peat_37-11-24_5	Ra6	17	5	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,40
peat_37-11-24_5	Ra6	17	5	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,40
peat_37-11-19_1	Ra6	5	1	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	C	2,17
peat_37-11-20_5	Ra6	7	1	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,57
peat_37-11-20_5	Ra6	7	1	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,57
peat_37-11-24_4	Ra6	15	5	0	0	0	C	P	p	p	p	p	p	A	A	B	3,00
peat_37-12-22_2	Ra6	15	5	0	0	0	C	P	p	p	p	p	p	A	A	B	3,00
peat_37-11-25_3	Ra6	14	4	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,60
peat_37-11-25_3	Ra6	14	4	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,60
peat_37-11-25_3	Ra6	14	4	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,60
peat_37-11-25_2	Ra6	10	4	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	C	2,20
peat_37-11-25_1	Ra6	17	5	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,40
peat_37-11-25_1	Ra6	17	5	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,40
peat_37-11-25_1	Ra6	17	5	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,40
peat_37-11-25_3	Ra6	14	4	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,60
peat_37-11-25_4	Ra6	16	6	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,40
peat_37-13-05_1	Ra3a	5	1	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	D	1,20
peat_37-12-21_3	Ra6	9	5	0	3	0	B	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,40
peat_37-12-21_4	Ra6	9	2	0	0	0	D	P	p	p	p	p	p	A	A	B	2,55
peat_37-11-15_6	Ra6	12	3	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,60
peat_37-11-15_7	Ra6	14	3	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,60
peat_37-11-15_5	Ra6	10	1	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	C	2,15
peat_37-11-15_4	Lk5	8	5	0	3	0	C	P	p	p	p	p	p	A	A	B	3,00
peat_37-11-15_1	Ra6	10	4	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	C	2,20
peat_37-11-15_1	Ra6	14	6	0	0	0	C	P	p	p	p	p	p	A	A	B	3,00
peat_37-11-15_3	Ra6	8	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	C	A	D	1,80
peat_37-11-15_1	Ra6	5	1	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	C	2,17
peat_37-12-06_1	Ra6	13	3	0	0	0	C	N	p	p	p	p	p	A	A	B	2,60
peat_37-11-25_5	Ra6	16	5	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,40
peat_37-11-24_2	Ra6	3	1	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	C	2,17
peat_37-11-15_1	Br6	5	1	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	A	A	C	2,17
id_polyg	kód biotopu	pocet_char	pocet_indi	pocet_edif	pocet_sen	pocet_negd	FCS_charak	FCS_indik	FCS_e0	FCS_e1	FCS_e2	FCS_e3	FCS_area	FCS_expanz	FCS_neofyt	FCS_total	FCS_total
peat_37-11-15_1	Ra6	8	2	0	0	0	D	N	p	p	p	p	p	C	A	D	1,80
peat_37-12-21_1	Ra6	16	7	0	0	0	B	P	p	p	p	p	p	A	A	A	3,40

Vysvetlivky

id_polyg – poradové číslo polygónu

pocet_char – počet charakteristických taxónov

pocet_indi – počet indikačných taxónov

pocet_edif – počet edifikátorov

pocet_sen – počet SEN taxónov

pocet_negd – počet negatívne diferenciačných taxónov

FCS_charak – hodnota stavu indikátora „Počet charakteristických taxónov“

FCS_indik – hodnota stavu indikátora „Počet indikačných taxónov“, P – priaznivý, N - nepriaznivý

FCS_e0 – hodnota stavu indikátora „Vert. štrukt. E0“, p – nehodnotené

FCS_e1 – hodnota stavu indikátora „Vert. štrukt. E1“, p – nehodnotené

FCS_e2 – hodnota stavu indikátora „Vert. štrukt. E2“, p – nehodnotené

FCS_e3 – hodnota stavu indikátora „Vert.

štrukt. E3“, p – nehodnotené

FCS_area – hodnota stavu indikátora „Veľkosť lokality“, p – nehodnotené

FCS_expanz – hodnota stavu indikátora „Ohrozenie inváznymi neofytmi“

FCS_neofyt – hodnota stavu indikátora „Ohrozenie expanzívnymi taxónmi“

FCS_total – výsledná hodnota stavu A – B – C – D

FCS_total – výsledná číselná hodnota stavu

1. Hansjakubova vodná nádrž (Hanzkubova)

Dátum mapovania: 3. 8. 2006

Lokalita: Hansjakubova vodná nádrž (Hanzkubova)

Odhad plochy: šírka cca 70 m, dĺžka cca 150 m

Poznámka:

Údolná hradená nádrž na potoku. Jazero je napájané zo severu potokom, na protiľahlej strane je hrádza/svah s regulovanou výpusťou. Severný litorál je zabahnený nánosmi potoka, zarastá hydrosériou spoločenstiev: *Equiseto limosi-Caricetum rostratae* (Lk10)→*Equisetetum limosi* (LK11)→otvorená vod. hladina: *Potametum natantis* (Vo2)+ členité lemy s *Charetum vulgaris* (Vo5).

Hydrochemické parametre: Vodivosť vody 212 µS.cm⁻¹ pri teplote 18,6 °C, 8,74 pH, Secchi priehľadnosť 290 cm, t. j. na dno.

Biotopy a ich pokryvnosť:

Názov biotopu	Kód biotopu	NATURA-Kód	Pokryvnosť
Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i>	Vo2	3150	30 %
Oligotrofné až mezotrofné vody s bentickou vegetáciou chár	Vo5	3140	1 %
Vegetácia vysokých ostríc	Lk10	-	10 %
Trstinové spoločenstvá mokradí (<i>Phragmition</i>)	Lk11	-	15 %

Názov taxónu	Kód biotopu	Tansleyho stupnica pre biotopy			
		Vo2	Vo5	Lk10	Lk11
<i>Potamogeton natans</i>		3 * ⁱⁿ			2
<i>Potamogeton crispus</i>		2 * ⁱⁿ	2		1
<i>Potamogeton pusillus</i>		2 *	2		2
<i>Chara foetida</i> (syn. <i>vulgaris</i>)		1	3 * ⁱⁿ		
<i>Equisetum fluviatile</i>		2	1	2	3
<i>Glyceria fluitans</i>		1	1	2	2
<i>Veronica beccabunga.</i>		1		1	2
<i>Carex rostrata</i>				3	1
<i>Carex paniculata</i>				2	1
<i>Caltha palustris</i>				2	1
<i>Filipendula ulmaria</i>				2	1
<i>Agrostis stolonifera</i>		2	1	2	1
<i>Galium palustre</i>				2	2
<i>Cardamine pratensis.</i>				1	
<i>Valeriana simplicifolia</i>				2	
<i>Rumex</i> sp.				1	
<i>Mentha arvensis</i>				2	
<i>Calliergonella cuspidata</i>				2	

* charakteristický taxón biotopu európskeho významu

ⁱⁿ indikačný taxón biotopu európskeho významu

Definovanie a hodnotenie priaznivého stavu zachovania európsky významných nelesných typov biotopov:

Kód biotopu	Vo2 3150		Vo5 3140	
	Reálne	Limitné	Reálne	Limitné
Hodnoty – HTLH				
Počet charakteristických taxónov	3	3	1	1
Počet indikačných taxónov	2	1	1	1
Vert. štruktúra E ₁	> 50 %	>= 50 %	< 25 %	<= 25 %
Vert. štruktúra E ₀	0		> 50 %	>= 50 %
Veľkosť lokality	> 40 m ²	>= 40 m ²	> 10 m ²	> 10 m ²

Ohrozenie expanzivnymi taxónmi	nie	-	nie	-
Priaznivý stav	A		A	

2. Stratenská píla – vodná nádrž

Dátum mapovania: 3. 8. 2006

Lokalita: Stratenská píla – vodná nádrž (Dobšinská Maša SZ)

Odhad plochy: šírka cca 35 m, dĺžka cca 100 m.

Poznámka:

Malá údolná vodná nádrž je napájaná zo severu potokom, na protiľahlej strane je sypaná hrádza s regulovanou výpusťou.

Severný litorál s nánosmi bahna zarastá spoločenstvami v hydrosérii: *Equiseto limosi-Caricetum rostratae*, *Caricetum gracilis* (Lk10) → *Equisetum limosi* (Lk11) – obnažované bahnité brehy zarastajú terofytnými spoločenstvami triedy *Isoëto-Nanojuncetea* (Vo1) s druhom *Batrachium rionii* (v teresetrickej forme) → vláknité riasy / vo vode nerastú žiadne hydrofyty.

Hydrochemické parametre: Vodivosť vody 156,1 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$ pri teplote 20,2 °C, 8,72 pH, Secchi priehľadnosť viac ako 130 cm, t. j. na dno.

Biotopy a ich pokryvnosť:

Názov biotopu	Kód biotopu	NATURA-Kód	Pokryvnosť
Oligotrofné až mezotrofné stojaté vody s vegetáciou triedy <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	Vo1	3130	5 %
Vegetácia vysokých ostríc	Lk10		10 %
Trstinové spoločenstvá mokradí (<i>Phragmition</i>)	Lk11		10 %

Názov taxónu	Kód biotopu	Tansleyho stupnica pre biotopy		
		Vo1c	Lk10	Lk11
<i>Batrachium rionii</i> (Lagger) Nyman		2		1
<i>Rorippa palustris</i>		2	1	2
<i>Juncus bufonius</i>		2* ⁱⁿ		
<i>Juncus articulatus</i>		2		
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>		2		
<i>Veronica beccabunga</i>		1		
<i>Rumex</i> sp.		1		1
<i>Agrostis stolonifera</i>		2		
<i>Barbarea</i> sp.		2	1	
<i>Ranunculus repens</i>		2		
<i>Cardamine pratensis</i>		1		1
<i>Plantago uliginosa</i>		2*		
<i>Plantago lanceolata</i>		1		
<i>Equisetum fluviatile</i>				3
<i>Carex rostrata</i>			3	1
<i>Carex acuta</i>			2	
<i>Carex paniculata</i>			1	1
<i>Caltha palustris</i>			2	
<i>Myosotis palustris</i> agg.		1	1	1
<i>Deschampsia caespitosa</i>			2	1
<i>Poa trivialis</i>		1	1	1
<i>Poa annua</i>		2		
<i>Phalaroides arundinacea</i>			1	
<i>Galium palustre</i>			1	1
<i>Persicaria hydropiper</i>				1
<i>Phleum pratense</i>				1
Algae fil.		1		1

* charakteristický taxón biotopu európskeho významu

ⁱⁿ indikačný taxón biotopu európskeho významu

Definovanie a hodnotenie priaznivého stavu zachovania európsky významných nelesných typov biotopov:

Kód biotopu	Vo1c 3130		
	Hodnoty – HTLH	Reálne	Limitné
Počet charakteristických taxónov	2	3	
Počet indikačných taxónov	1	2	
Vert. štruktúra E ₁	> 30 %	>= 30 %	
Vert. štruktúra E ₀	0		
Veľkosť lokality	< 40 m ²	>= 40 m ²	
Ohrozenie expanzívnymi taxónmi	nie	-	
Nepriaznivý stav	C		

3. Dedinky, malá priesaková nádrž na východnom brehu Palcmanskej Maše

Dátum mapovania: 3. 8. 2006

Lokalita: Dedinky, malá priesaková nádrž na východnom brehu Palcmanskej Maše

Odhad plochy: šírka cca 30 m, dĺžka cca 40 m.

Poznámka:

Malá a plytká priesaková nádrž je situovaná za východným brehom nádrže Palcmanská Maša, od ktorej ju delí cestná komunikácia. Pravdepodobne je čiastočne aj napájaná občasným prítokom. Výška vodnej hladiny tu zrejme kolíše v závislosti od kolísania hladiny v nádrži Palcmanská Maša prípadne od zrážok, pričom dno priesakovej nádrže býva periodicky obnažované. Počas nášho mapovania vodnej vegetácie, ktoré sa uskutočnilo v období s bohatými zrážkami bola táto nádrž zaplavená. Svedčili o tom zaplavené porasty druhu *Limosella aquatica* (tr. *Isoëto-Nanojuncetea* Vo1). So stúpajúcim reliéfom je toto spoločenstvo jednoročných druhov nahrádzané as. *Equiseto limosi-Caricetum rostratae* zo zväzu *Magnocaricion elatae* (Lk10).

Biotopy a ich pokryvnosť:

Názov biotopu	Kód biotopu	NATURA-Kód	Pokryvnosť %
Oligotrofné až mezotrofné stojaté vody s vegetáciou triedy <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	Vo1	3130	25 %
Vegetácia vysokých ostríc (<i>Magnocaricion</i>)	Lk10		20 %

Názov taxónu	Kód biotopu	Tansleyho stupnica pre biotopy	
		Vo1c	Lk10
<i>Limosella aquatica</i>		3* ⁱⁿ	
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>		2	
<i>Lysimachia nummularia</i>		2	1
<i>Galium palustre</i>		2	1
<i>Lychnis flos-cuculi</i>			1
<i>Achillea millefolium</i>		1	
<i>Agrostis stolonifera</i>		2	2
<i>Juncus effusus</i>			1
<i>Scirpus sylvaticus</i>			2
<i>Persicaria hydropiper</i>		1	1
<i>Poa pratensis</i>		1	1
<i>Poa palustris</i>		1	
<i>Poa annua</i>		1	1
<i>Rumex aquaticus</i>		1	1
<i>Juncus buffonius</i>		1*	
<i>Juncus articulatus</i>		1	
<i>Persicaria lapathifolia</i>		1	
<i>Epilobium palustris?</i>		1	
<i>Plantago uliginosa</i>		1*	
<i>Myosotis palustris</i> agg.		1	

<i>Ranunculus repens</i>	1	
<i>Barbarea</i> sp.	1	

* charakteristický taxón biotopu európskeho významu

ⁱⁿ indikačný taxón biotopu európskeho významu

Definovanie a hodnotenie priaznivého stavu zachovania európsky významných nelesných typov biotopov:

Kód biotopu	Voľc 3130	
	Hodnoty – HTLH	Reálne
Počet charakteristických taxónov	2	3
Počet indikačných taxónov	1	2
Vert. štruktúra E ₁	> 30 %	>= 30 %
Vert. štruktúra E ₀	0	
Veľkosť lokality	> 40 m ²	>= 40 m ²
Ohrozenie expanzívnymi taxónmi	nie	-
Priaznivý stav	B	

4. Klauzy – Dolná vodná nádrž

Dátum mapovania: 4. 8. 2006

Lokalita: Klauzy - Dolná vodná nádrž

Odhad plochy: šírka max. cca 50 m, dĺžka cca 160m

Poznámka:

Údolná nádrž, ktorá je napájaná z juhu Bielym potokom. Nad ňou je situovaná Horná nádrž, ktorá pravdepodobne zachytáva viac splavenín. Vypúšťanie vody Dolnej nádrže sa dá regulovať (pri mostíku).

Jazero je cenné z hľadiska výskytu vodnej a močiarnnej vegetácie a ich spoločenstiev. Celková pokryvnosť vegetácie je asi 10 %. V hornej časti jazera na organogenných sedimentoch sú trstinové spoločenstvá zv. *Phragmition* (Lk11) – zastúpené porastami as. *Sparganium erecti*, *Typhetum latifoliae* ktoré smerom do jazera sú vystriedané as. *Equisetum limosi*. Prevládajúcim vodným spoločenstvom v jazere je *Potametum pusillii* (Vo2), v najhlbšej časti (až do hĺbky 250 cm) sú porasty spoločenstva s *Myriophyllum spicatum* (Vo2). Mozaikovitý porasty chár (Vo5) - *Chara vulgaris* (syn. *Ch. foetida*) sme zaznamenali v sublitorále. Brehy sú lemované najmä as. *Equiseto limosi-Caricetum rostratae* zo zväzu (*Magnocaricion elatae* Lk10).

Hydrochemické parametre: Vodivosť vody 236 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$ pri teplote 14,7°C, 8,21 pH, Secchi priehľadnosť viac ako 485 cm, t. j. na dno.

Názov biotopu	Kód biotopu	NATURA-Kód	Pokryvnosť
Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i>	Vo2	3150	4 %
Oligotrofné až mezotrofné vody s benthickou vegetáciou chár	Vo5	3140	2 %
Vegetácia vysokých ostríc (Magnocaricion)	Lk10		1 %
Trstinové spoločenstvá mokradí (Phragmition)	Lk11		2 %

Názov taxónu	Kód biotopu	Tansleyho stupnica pre biotopy			
		Vo2	Vo5	Lk10	Lk11
<i>Equisetum fluviatile</i>		2		1	3
<i>Potamogeton pusillus</i>		3*	2	1	1
<i>Myriophyllum spicatum</i>		2*in	1	1	1
<i>Lemna minor</i>		2*in		1	1
<i>Chara vulgaris</i>		1	3*in		
<i>Sparganium erectum</i>				1	2
<i>Typha latifolia</i>					3
<i>Juncus effusus</i>					1
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>		1			1
<i>Myosotis palustris</i> agg.				2	

<i>Carex rostrata</i>			3	
-----------------------	--	--	---	--

* charakteristický taxón biotopu európskeho významu

ⁱⁿ indikačný taxón biotopu európskeho významu

Definovanie a hodnotenie priaznivého stavu zachovania európsky významných nelesných typov biotopov:

Kód biotopu	Vo2 3150		Vo5 3140	
	Hodnoty – HTLH	Reálne	Limitné	Reálne
Počet charakteristických taxónov	3	3	1	1
Počet indikačných taxónov	2	-	1	
Vert. štruktúra E ₁	> 50 %	>= 50 %	< 25 %	<= 25 %
Vert. štruktúra E ₀	< 1 %		> 50 %	>= 50 %
Veľkosť lokality	> 40 m ²	>= 40 m ²	> 10 m ²	> 10 m ²
Ohrozenie expanzívnymi taxónmi	nie	-	nie	-
Priaznivý stav	A		A	

Dolná nádrž Klauzy je hodnotnou lokalitou s veľmi priaznivým stavom dvoch vodných biotopov.

5. Klauzy – Horná vodná nádrž

Dátum mapovania: 4. 8. 2006

Lokalita: Klauzy – Horná vodná nádrž

Odhad plochy: šírka max. cca 50 m, dĺžka max cca 90 m

Poznámka:

Údolná, relatívne plytká nádrž na Bielom potoku. Pod ústím potoka (južná časť VN) sú rozsiahle nánosy jemnozrnného sedimentu. Vegetácia zaberá v nádrži max. 5 %. V jazere prevláda druh *Potamogeton pusillus* (Vo2).

Hydrochemické parametre: Vodivosť vody 246 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$ pri teplote 11,4 °C, 8,58 pH, priehľadnosť vody na dno, dno pokryté nerozloženými listami.

Biotopy a ich pokryvnosť:

Názov biotopu	Kód biotopu	NATURA-Kód	Pokryvnosť
Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i>	Vo2	3150	4 %

Názov taxónu	Kód biotopu	Tansleyho stupnica pre biotopy
		Vo2
<i>Potamogeton pusillus</i>		3*
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>		2
<i>Veronica beccabunga</i>		1
<i>Caltha palustris</i>		1
<i>Ranunculus repens</i>		1

*charakteristický taxón biotopu európskeho významu

Definovanie a hodnotenie priaznivého stavu zachovania európsky významných nelesných typov biotopov:

Kód biotopu	Vo2 3150	
	Hodnoty –HTLH	Reálne
Počet charakteristických taxónov	1	3
Počet indikačných taxónov	0	1
Vert. štruktúra E ₁	> 50 %	>= 50 %
Vert. štruktúra E ₀	0	
Veľkosť lokality	> 40 m ²	>= 40 m ²
Ohrozenie expanzívnymi taxónmi	nie	-
Nepriaznivý stav	C	

6. Štvrtocká pila – Blajzloch

Dátum mapovania: 4. 8. 2006

Lokalita: Štvrtocká pila – Blajzloch vodná nádrž

Odhad plochy: šírka max. cca 50 m, dĺžka max cca 80 m

Poznámka

Údolná nádrž na pravostrannom prítoku Veľkej Bielej vody, v strede jazera je malý ostrov. Vodná vegetácia pokrýva max. 25 % plochy, okolo sú smrekové lesy. V ústí potoka do nádrže rastie as. *Glycerietum plicatae* (vo4), na nánosoch potoka najmä porasty vysokých ostríc s *Carex rostrata* (as. *Equiseto limosi-Caricetum rostratae*, Lk 10). V jazere po oboch stranách ostrova pokrývajú vodnú hladinu porasty druhu *Sparganium emersum* f. *natans* (Vo4) a pod hladinou *Potamogeton pusillus* (Vo2) V sublitorále (hlavne na V strane) sme zaznamenali porasty s *Chara vulgaris*. *Sparganium erectum* (Lk11) tvorí na dolnom brehu mozaikovitý maloplošný porast.

Hydrochemické parametre: Vodivosť vody 248 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$ pri teplote 10,5 °C, 8,02 pH, priehľadnosť na dno.

Biotopy a ich pokryvnosť:

Názov biotopu	Kód biotopu	NATURA-Kód	Pokryvnosť
Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i>	Vo2	3150	10 %
Nížinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitriche-Batrachion</i>	Vo4	3260	4 %
Oligotrofné až mezotrofné vody s bentickou vegetáciou chár	Vo5	3140	5 %
Vegetácia vysokých ostríc	Lk10		3 %
Trstinové spoločenstvá mokradí (<i>Phragmition</i>)	Lk11		2 %

Názov taxónu	Kód biotopu	Tansleyho stupnica pre biotopy				
		Vo2	Vo4	Vo5	Lk10	Lk11
<i>Potamogeton pusillus</i>		3*	1	2	1	
<i>Sparganium emersum</i>			3*	1		
<i>Chara foetida</i> (syn. <i>Ch. vulgaris</i>)		1		3*in		
<i>Carex paniculata</i>					1	
<i>Carex rostrata</i>					3	
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>		1				
<i>Sparganium erectum</i>						1
<i>Epilobium hirsutum</i>					1	

*charakteristický taxón biotopu európskeho významu

ⁱⁿ indikačný taxón biotopu európskeho významu

Definovanie a hodnotenie priaznivého stavu zachovania európsky významných nelesných typov biotopov:

Kód biotopu	Vo2 3150		Vo4 3260		Vo5 3140	
	Reálne	Limitné	Reálne	Limitné	Reálne	Limitné
Hodnoty –HTLH						
Počet charakteristických taxónov	1	3	1	1	1	1
Počet indikačných taxónov	0	-	0	1		
Vert. štruktúra E ₁	> 50 %	>= 50 %	> 40 %	>= 40 %	< 25 %	<= 25 %
Vert. štruktúra E ₀			0		> 50 %	>= 50 %
Veľkosť lokality	> 40 m ²	>= 40 m ²	> 50 m ²	>= 50 m ²	> 10 m ²	> 10 m ²
Ohrozenie expanzívnymi taxónmi	nie	-	nie	-	nie	-
Priaznivý stav	B		A		A	