

# ZESTAWIENIA OCEN NA STANOWISKACH MONITORINGU SIEDLISK PRZYRODNICZYCH W LATACH 2009-2011

## Region biogeograficzny kontynentalny

**Tab. 1.** Podsumowanie ocen parametrów stanu ochrony typów siedlisk przyrodniczych na badanych stanowiskach w regionie biogeograficznym kontynentalnym. W ostatniej kolumnie przedstawiono wstępną ocenę stanu ochrony w regionie biogeograficznym na podstawie przeprowadzonych badań.

Kod	Typ siedliska przyrodniczego	Ocena stanu ochrony				Wstępna ocena stanu ochrony			
		Powierzchnia	Specyficzność na strukturę i funkcje	Perspektywy zachowania	Ocena ogólna	Powierzchnia	Specyficzność na strukturę i funkcje	Perspektywy zachowania	Ocena ogólna
1230	Klify na wybrzeżu Bałtyku	FV – 10 U1 – 5	FV – 6 U1 – 9	FV – 6 U1 – 8 U2 – 1	FV – 6 U1 – 9	FV	U1	U1	U1
1310	Śródlądowe błotniste solniska z solirodkiem ( <i>Salicornion ramosissimae</i> )	U1 – 1 U2 – 3	U1 – 2 U2 – 2	FV – 1 U1 – 2 U2 – 1	U1 – 1 U2 – 3	U2	U1	U1	U2
1330	Solniska nadmorskie ( <i>Glaucopuccinietalia</i> część - zbiorowiska nadmorskie)	FV – 11 U1 – 5 U2 – 2	FV – 8 U1 – 7 U2 – 3	FV – 12 U1 – 4 U2 – 2	FV – 8 U1 – 7 U2 – 3	U1	U1	FV	U1
2160	Nadmorskie wydmy z zaroślami rokitnika	FV-1 U1-3	U1-4	FV-2 U1-2	U1-4	U1	U1	U1	U1
2170	Nadmorskie wydmy z zaroślami wierzby piaskowej	FV-6 U1-4 U2-1	FV-10 U1-1	FV-7 U1-4	FV-6 U1-4 U2-1	U1	FV	U1	U1
2330	Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	FV – 6 U1 – 8 U2 – 3	FV – 4 U1 – 10 U2 – 3	FV – 4 U1 – 7 U2 – 6	FV – 5 U1 – 5 U2 – 7	U1	U1	U1	U1
3110	Jeziora lobeliowe	FV-44 U1-1	FV-16 U1-23 U2 -6	FV-35 U1-9 U2-1	FV-15 U1-25 U2-5	FV	U1	FV	U1
3150	Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami	FV-130 U1-28 U2-11 XX-103	FV-74 U1-119 U2 -79	FV-119 U1-97 U2-37 XX-19	FV-66 U1-118 U2-88	FV	U1	U1	U1

## PODSUMOWANIA WYNIKÓW MONITORINGU

	z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>								
3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	FV-61 U1-3 XX-2	FV-51 U1-13 U2 -2	FV-55 U1-8 U2-2 XX-1	FV-48 U1-16 U2-2	FV	FV	FV	FV
3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiornymi włosienicznikó w <i>Ranunculion</i> <i>fluitantis</i>	FV - 57 U1 - 12 U2 - 2	FV - 50 U1 - 16 U2 - 5	FV - 30 U1 - 30 U2 - 11	FV - 47 U1 - 22 U2 - 2	FV	FV	U1	U1
4010	Wilgotne wrzosowiska z wrzosem bagiennym ( <i>Ericion</i> <i>tetralix</i> )	FV- 5 U2 - 2	FV - 4 U1 - 1 U2 - 2	FV - 5 U2 - 2	FV - 4 U1 - 1 U2 - 2	U1	U1	U1	U1
4030	Suche wrzosowiska ( <i>Calluno-</i> <i>Genistion</i> , <i>Pohlio-</i> <i>Callunion</i> , <i>Calluno-</i> <i>Arctostaphylon</i> )	FV - 34 U1 - 21 U2 - 8	FV - 24 U1 - 32 U2 - 7	FV - 32 U1 - 27 U2 - 4	FV - 17 U1 - 27 U2 - 10	U1	U1	U1	U1
4060	Wysokogórskie borówczyska bażynowe ( <i>Empetro-</i> <i>Vaccinietum</i> )	FV - 9 U1 - 2	FV - 8 U1 - 3	FV - 11	FV - 9 U1 - 2	FV	FV	FV	FV
4080	Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby lapońskiej lub śląskiej ( <i>Salicetum</i> <i>lapponum</i> , <i>Salicetum</i> <i>silesiaca</i> )	FV-6	FV-6	FV-5 U1-1	FV-6	FV	FV	FV	FV
5130	Zarośla jałowca pospolitego na wrzosowiskach lub murawach nawapiennych	FV- 9	FV- 3 U1- 2 U2 -4	FV- 5 U1- 2 U2- 2	FV- 2 U1- 3 U2- 4	FV	U1	U1	U1
6410	Zmiennowilgot ne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	FV- 46 U1- 50 U2-29	FV- 25 U1- 70 U2 - 30	FV-28 U1- 35 U2- 22 XX - 40	FV- 24 U1- 63 U2- 38	U1	U1	U1	U1
6430	Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylin</i> <i>alliariae</i> ) i	FV- 47 U1- 7 U2- 1	FV- 31 U1 - 20 U2 - 4	FV- 41 U1- 8 U2 - 5 XX - 1	FV - 29 U1 - 20 U2 - 6	FV	U1	FV	U1

## PODSUMOWANIA WYNIKÓW MONITORINGU

	ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )								
6440	łąki selernicowe ( <i>Cnidion dubii</i> )	FV – 41 U1 – 27 U2 – 6	FV – 22 U1 – 38 U2 – 15	FV – 29 U1 – 40 U2 – 6	FV – 17 U1 – 38 U2 – 20	U1	U1	U1	U1
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	FV – 217 U1 – 93 U2 – 17	FV – 86 U1 – 189 U2 – 52	FV – 177 U1 – 125 U2 – 25	FV – 65 U1 – 200 U2 – 62	U1	U1	U1	U1
6520	Górskie łąki kośne	FV-37 U1-9 U2-2	FV-11 U1-30 U2-7	FV-27 U1-16 U2-4 XX-1	FV-8 U1-31 U2-9	FV	U1	U1	U1
7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )	FV - 81 U1 - 37 U2 - 8	FV - 35 U1 - 56 U2 - 35	FV - 70 U1 - 44 U2 - 12	FV - 31 U1 - 68 U2 - 37	FV	U1	FV	U1
7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	FV – 25 U1 – 16 U2 – 15 XX – 1	FV – 3 U1 – 22 U2 – 32	FV – 15 U1 – 28 U2 – 13 XX – 1	FV – 3 U1 – 21 U2 – 33	U1	U2	U1	U2
7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	FV- 39 U1- 37 U2 – 15 XX - 4	FV- 22 U1 -53 U2 -20	FV- 43 U1 -41 U2 -11	FV- 17 U1 -54 U2 - 24	U1	U1	U1	U1
8150	Środkowoeuropejskie wyżynne piargi i gołoborza krzemianowe	FV – 11	FV – 10 U1 – 1	FV – 10 U1 – 1	FV – 10 U1 – 1	FV	FV	FV	FV
8210	Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>	FV-26 U1-6 U2-4	FV-14 U1-13 U2-9	FV-19 U1-11 U2-6	FV-17 U1-10 U2-9	FV	U1	FV	U1
8220	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion</i>	FV – 40 U1 – 9 U2 – 5 XX – 2	FV – 26 U1 – 19 U2 – 9 XX – 2	FV – 33 U1 – 14 U2 – 8 XX – 1	FV – 29 U1 – 16 U2 – 11	FV	U1	FV	U1

## PODSUMOWANIA WYNIKÓW MONITORINGU

	<i>vandelii</i>								
8230	Pionierskie murawy na skałach krzemianowych ( <i>Arabidopsis thalianae</i> )	U1 – 2	U2 – 2	U1 – 1 U2 – 1	U2 – 2	U1	U2	U1	U2
9150	Ciepłolubne buczyny storczykowe ( <i>Cephalanthero-Fagenion</i> )	FV – 36 U1 – 9 U2 – 3	FV – 16 U1 – 27 U2 – 5	FV – 25 U1 – 23	FV – 20 U1 – 22 U2 – 6	FV	U1	U1	U1
9160	Grąd subatlantycki (Stellario-Carpinetum)	FV-62 U1-15 U2-4	FV-22 U1-44 U2-15	FV-47 U1-31 U2-3	FV-16 U1-50 U2-14 XX-1	FV	U1	FV	U1
9190	Kwaśne dąbrowy	FV – 50 U1 – 42 U2 – 15	FV – 17 U1 – 66 U2 – 24	FV – 42 U1 – 58 U2 – 7	FV – 17 U1 – 57 U2 – 33	U1	U1	U1	U1
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	FV - 64 U1 - 35 U2 - 13	FV - 13 U1 - 68 U2 - 32	FV - 38 U1 - 60 U2 - 15	FV - 12 U1 - 65 U2 - 36	FV	U1	U1	U1
9410	Górskie bory świerkowe ( <i>Piceion abietis</i> część - zbiorowiska górskie)	FV- 10 U1- 7 U2 - 1	FV- 8 U1 - 10	FV- 18	FV - 7 U1 - 10 U2 - 1	FV	U1	FV	U1

## Region biogeograficzny alpejski

**Tab. 2.** Podsumowanie ocen parametrów stanu ochrony typów siedlisk przyrodniczych na badanych stanowiskach w regionie biogeograficznym alpejskim. W ostatniej kolumnie przedstawiono wstępną ocenę stanu ochrony w regionie biogeograficznym na podstawie przeprowadzonych badań.

Kod	Typ siedliska przyrodniczego	Ocena stanu ochrony				Wstępna ocena			
		Powierzchnia	Specyficzna struktura i funkcje	Perspektywy zachowania	Ocena ogólna	Powierzchnia	Specyficzna struktura i funkcje	Perspektywy zachowania	Ocena ogólna
3150	Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	FV-1	U1-1	FV-1	U1-1	FV	U1	FV	U1
3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	FV-1 U2-1	FV-1 U2-1	FV-1 U2-1	FV-1 U2-1	U1	U1	U1	U1
3220	Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	FV- 18 U1-8 U2- 3	FV- 12 U1- 9 U2- 8	FV- 11 U1- 8 U2- 9/10	FV- 9 U1- 9 U2- 11	FV/U 1	U1	U1	U1
3230	Zarośla wrześni na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków ( <i>Salici-Myricarietum</i> część - z przewagą wrześni)	FV- 10 U1- 2 U2 - 3	FV- 5 U1- 8 U2- 2	FV- 9 U1- 5 XX- 1	FV- 6 U1- 6 U2- 3	FV	U1	FV	U1
3240	Zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków ( <i>Salici-Myricarietum</i> część - z przewagą wierzby)	FV- 8 U1-9 U2- 2	FV- 7 U1- 6 U2- 6	FV- 7 U1- 7 U2- 5	FV- 7 U1- 2 U2- 10	U1	U1	U1	U1
4060	Wysokogórskie borówczyska bażynowe ( <i>Empetro-Vaccinietum</i> )	FV – 7 U1 – 3	FV – 8 U1 – 2	FV – 8 U1 – 2	FV – 8 U1 – 2	FV	FV	FV	FV
4080	Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby lapońskiej lub śląskiej ( <i>Salicetum lapponum, Salicetum silesiaca</i> )	FV-1	FV-1	FV-1	FV-1	FV	FV	FV	FV
5130	Zarośla jałowca	FV- 5	FV- 3	FV – 5	FV-3	FV	U1	FV	U1

## PODSUMOWANIA WYNIKÓW MONITORINGU

	pospolitego na wrzosowiskach lub murawach nawapiennych	U1 -1	U1 -3	U1 -1	U1 -3				
6150	Wysokogórskie murawy acidofilne ( <i>Juncion trifidi</i> ) i bezwapienne wyleżyska śnieżne ( <i>Salicion herbaceae</i> )	FV - 13 U1 - 3	FV - 12 U1 - 4	FV - 11 U1 - 5	FV - 11 U1 - 5	FV	FV	FV	FV
6170	Nawapienne murawy wysokogórskie ( <i>Seslerion tatrae</i> ) i wyleżyska śnieżne ( <i>Arabidion coeruleae</i> )	FV-15 U1-5	FV-12 U1-8	FV-18 U1-2	FV-13 U1-7	FV	FV	FV	FV
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	FV- 1 U2- 3	U1- 2 U2 - 2	U1- 1 U2- 1 XX - 2	U1- 1 U2- 3	U2	U2	U1	U2
6430	Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	FV- 32 U1- 5 U2- 1	FV- 27 U1 - 10 U2 - 1	FV- 31 U1- 6 U2 - 1	FV - 26 U1 - 10 U2 - 2	FV	FV	FV	FV
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	FV - 6 U1 - 6	FV - 2 U1 - 9 U2 - 1	FV - 5 U1 - 4 U2 - 3	U1 - 9 U2 - 3	U1	U1	U1	U1
6520	Górskie łąki kośne	FV-51 U1-20 U2-1	FV-32 U1-34 U2 - 6	FV-40 U1-28 U2-2 XX- 2	FV-24 U1-42 U2-6	FV	U1	U1	U1
7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )	FV - 12 U1 - 10 U2 - 1	FV - 9 U1 - 10 U2 - 4	FV - 12 U1 - 9 U2 - 2	FV - 7 U1 - 12 U2 - 4	U1	U1	U1	U1
7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	U1 - 3 U2 - 2	U1 - 1 U2 - 4	U1 - 1 U2 - 4	U1 - 1 U2 - 4	U1	U2	U2	U2
7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	FV- 20 U1- 5 U2 - 1	FV- 6 U1 -18 U2 -2	FV- 6 U1 -18 U2 -2	FV- 3 U1 -19 U2 - 4	FV	U1	U1	U1

## PODSUMOWANIA WYNIKÓW MONITORINGU

8120	Piargi i gołoborza wapienne ze zbiorowiskami <i>Papaverion atricci</i> lub <i>Arabidion alpinae</i>	FV-8 U1-2	FV-8 U1-2	FV-10	FV-8 U1-2	FV	FV	FV	FV
8220	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	FV-3	FV-2 U1-1	FV-1 U1-2	FV-2 U1-2	FV	FV	U1	U1
9140	Górskie jaworzyny ziołoroślowe ( <i>Aceri-Fagetum</i> )	FV-11	FV-9 U1-2	FV-11	FV-9 U1-2	FV	FV	FV	FV
9150	Ciepłolubne buczyny storczykowe ( <i>Cephalanthero-Fagenion</i> )	FV – 36 U1 – 9 U2 – 3	FV – 16 U1 – 27 U2 – 5	FV – 25 U1 – 23	FV – 20 U1 – 22 U2 – 6	FV	U1	U1	U1
9410	Górskie bory świerkowe ( <i>Piceion abietis</i> część - zbiorowiska górskie)	FV- 32 U1- 7 U2- 3	FV- 15 U1 - 17 U2 – 8	FV- 19 U1- 18 U2 - 5	FV - 13 U1 - 19 U2 -10	FV	U1	U1	U1
9420	Górski bór limbowo-świerkowy ( <i>Pino cembrae-Piceetum</i> )	FV – 3	FV – 3	FV – 3	FV – 3	FV	FV	FV	FV