

Karty obserwacji siedliska 3220 pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	3220 pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków
Nazwa stanowiska	Odcinek I {28a5}, {619c}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	Brak roślinności na kamieńcach
Opis siedliska na stanowisku	Siedlisko stanowi odcinek rzeki w okolicach mostu w miejscowości Świątkówka, obecne dwa kamieńce o szerokości około 13 m, kamienie o zróżnicowanej średnicy. Na kamieńcach brak roślinności, co najprawdopodobniej ma związek ze stanem powodziowym, który występował kilka tygodni wcześniej. W niedalekiej odległości obecny łęg nadrzeczny
Powierzchnia płatów siedliska	8,73 a
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093 Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu
Zarządzający terenem	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Współrzędne geograficzne	E20.04128° N49.69292°
Wymiary transektu	Nie wyznaczono transektu ze względu na brak roślinności na kamieńcach
Wysokość n.p.m.	367
Nazwa obszaru Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018
Typ monitoringu	Przyrodniczy
Ekspert lokalny	Sabina Klich
Dodatkowi eksperci	-
Zagrożenia	Usuwanie materiału z plaż, mosty, wiadukty, sport, rekreacja, wydeptywanie, nadmierne użytkowanie, zanieczyszczenia wód, regulowanie koryt rzecznych, erozja, zatopienie, powódź
Inne wartości przyrodnicze	W kompleksie siedlisk nadrzecznych z 91E0
Monitoring jest wymagany	Tak
Uzasadnienie	Siedlisko mobilne, łatwo ulegające zmianom
Wykonywane działania ochronne	Brak
Proponowane wprowadzenia działań ochronnych	Powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego
Data kontroli	16.08.2018
Uwagi dodatkowe	-

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	3220 pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków
Nazwa stanowiska	Odcinek II {737d}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	Brak roślinności na kamieńcu
Opis siedliska na stanowisku	Siedlisko stanowi odcinek rzeki z okolicach miejscowości Brzegi, jeden duży kamieniec o szerokości około 20 m, kamienie o zróżnicowanej średnicy. Na kamieńcach brak roślinności, co najprawdopodobniej ma związek ze stanem powodziowym, który występował kilka tygodni wcześniej. W niedalekiej odległości obecny łęg nadrzeczny i zarośla wierzbowe z wierzbą siwą
Powierzchnia płatów siedliska	23,94 a
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093
Zarządzający terenem	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Współrzędne geograficzne	E20.02066° N49.71069°
Wymiary transektu	Nie wyznaczono transektu ze względu na brak roślinności na kamieńcu
Wysokość n.p.m.	357
Nazwa obszaru Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018
Typ monitoringu	Przyrodniczy
Ekspert lokalny	Sabina Klich

Dodatkowi eksperci	-
Zagrożenia	Usuwanie materiału z plaż, sport, rekreacja, wydeptywanie, nadmierne użytkowanie, zanieczyszczenia wód, regulowanie koryt rzecznych, erozja, zatopienie, powódź
Inne wartości przyrodnicze	W kompleksie siedlisk nadrzecznych z 3240 i 91E0
Monitoring jest wymagany	Tak
Uzasadnienie	Siedlisko mobilne, łatwo ulegające zmianom
Wykonywane działania ochronne	Brak
Propozycje wprowadzenia działań ochronnych	Powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego
Data kontroli	16.08.2018
Uwagi dodatkowe	-

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	3220 pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków
Nazwa stanowiska	Odcinek III {e165}, {b195}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	Brak roślinności na kamieńcach
Opis siedliska na stanowisku	Siedlisko stanowi odcinek rzeki z okolicach miejscowości Lubień, obecne są dwa kamieńce o szerokości około 38 m, kamienie o zróżnicowanej średnicy. Na kamieńcach brak roślinności, co najprawdopodobniej ma związek ze stanem powodziowym, który występował kilka tygodni wcześniej. W niedalekiej odległości obecny łęg nadrzeczny i zarośla wierzbowe z wierzbą siwą
Powierzchnia płatów siedliska	95,26 a
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093 Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu
Zarządzający terenem	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Współrzędne geograficzne	E19.98084° N49.72767°
Wymiary transektu	Nie wyznaczono transektu ze względu na brak roślinności na kamieńcach
Wysokość n.p.m.	337
Nazwa obszaru Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018
Typ monitoringu	Przyrodniczy
Ekspert lokalny	Sabina Klich
Dodatkowi eksperci	-
Zagrożenia	Usuwanie materiału z plaż, sport, rekreacja, pojazdy zmotoryzowane, wydeptywanie, nadmierne użytkowanie, zanieczyszczenia wód, regulowanie koryt rzecznych, erozja, zatopienie, powódź
Inne wartości przyrodnicze	W kompleksie siedlisk nadrzecznych z 3240 i 91E0
Monitoring jest wymagany	Tak
Uzasadnienie	Siedlisko mobilne, łatwo ulegające zmianom
Wykonywane działania ochronne	Brak
Propozycje wprowadzenia działań ochronnych	Powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego
Data kontroli	16.08.2018
Uwagi dodatkowe	-

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	3220 pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków
Nazwa stanowiska	Odcinek IV {4fda}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	Brak roślinności na kamieńcu
Opis siedliska na stanowisku	Siedlisko stanowi odcinek rzeki na południe od miejscowości Pcim, obecny duży kamieniec o szerokości około 22 m, kamienie o zróżnicowanej średnicy. Na kamieńcach brak roślinności, co najprawdopodobniej ma związek ze stanem powodziowym, który występował kilka tygodni wcześniej. W niedalekiej odległości obecny łęg nadrzeczny i zarośla wierzbowe z wierzbą siwą
Powierzchnia płatów siedliska	69,56 a

Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093
Zarządzający terenem	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Współrzędne geograficzne	E19.97861° N49.74138°
Wymiary transektu	Nie wyznaczono transektu ze względu na brak roślinności na kamieńcach
Wysokość n.p.m.	328
Nazwa obszaru Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018
Typ monitoringu	Przyrodniczy
Ekspert lokalny	Sabina Klich
Dodatkowi eksperci	-
Zagrożenia	Usuwanie materiału z plaż, sport, rekreacja, wydeptywanie, nadmierne użytkowanie, zanieczyszczenia wód, regulowanie koryt rzecznych, erozja, zatopienie, powódź
Inne wartości przyrodnicze	W kompleksie siedlisk nadrzecznych z 3240 i 91E0
Monitoring jest wymagany	Tak
Uzasadnienie	Siedlisko mobilne, łatwo ulegające zmianom
Wykonywane działania ochronne	Brak
Propozycje wprowadzenia działań ochronnych	Powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego
Data kontroli	19.08.2018
Uwagi dodatkowe	-

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	3220 pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków
Nazwa stanowiska	Odcinek V {0a38}, {e788}, {d825}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	Zbiorowisko przypadkowych gatunków
Opis siedliska na stanowisku	Siedlisko stanowi odcinek rzeki w okolicach mostu w miejscowości Pcim, obecne trzy kamieńce o szerokości około 25 m, kamienie o zróżnicowanej średnicy. Tylko na jednym kamieńcu obecna pionierska roślinność. W niedalekiej odległości obecny łęg nadrzeczny i zarośla wierzbowe z wierzbą siwą
Powierzchnia płatów siedliska	113,16 a
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093
Zarządzający terenem	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Współrzędne geograficzne	E19.97488° N49.75016°
Wymiary transektu	200x10 m
Wysokość n.p.m.	323
Nazwa obszaru Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018
Typ monitoringu	Przyrodniczy
Ekspert lokalny	Sabina Klich
Dodatkowi eksperci	-
Zagrożenia	Usuwanie materiału z plaż, parkingi samochodowe i miejsca postojowe, mosty, wiadukty, sport, rekreacja, wydeptywanie, nadmierne użytkowanie, zanieczyszczenia wód, obce gatunki inwazyjne, regulowanie koryt rzecznych, erozja, zatopienie, powódź
Inne wartości przyrodnicze	W kompleksie siedlisk nadrzecznych z 3240 i 91E0
Monitoring jest wymagany	Tak
Uzasadnienie	Siedlisko mobilne, łatwo ulegające zmianom
Wykonywane działania ochronne	Brak
Propozycje wprowadzenia działań ochronnych	Powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego
Data kontroli	19.08.2018
Uwagi dodatkowe	-

Stan ochrony siedliska przyrodniczego na stanowisku {d825}

Zdjęcie fitosocjologiczne I	
Współrzędne geograficzne: E19.97453° N49.75090° Wys. n.p.m.: 323 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 4%, C - 25% Wysokość warstw: B – 1 m, C – 25 cm Jednostka fitosocjologiczna: -	B: <i>Salix eleagnos</i> 1 C: <i>Artemisia vulgaris</i> 1, <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 1, <i>Chamaenerion angustifolium</i> +, <i>Daucus carota</i> +, <i>Echium vulgare</i> 1, <i>Erigeron annuus</i> +, <i>Leontodon hispidus</i> +, <i>Leucanthemum vulgare</i> +, <i>Melilotus alba</i> +, <i>Plantago lanceolata</i> +, <i>Plantago major</i> +, <i>Saponaria officinalis</i> +, <i>Tanacetum vulgare</i> +, <i>Taraxacum officinale</i> 1, <i>Trifolium dubium</i> +, <i>Trifolium pratense</i> 2, <i>Trifolium repens</i> +
Zdjęcie fitosocjologiczne II	
Współrzędne geograficzne: E19.97483° N49.75017° Wys. n.p.m.: 323 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: C - 25% Wysokość warstw: C – 30 cm Jednostka fitosocjologiczna: -	C: <i>Artemisia vulgaris</i> 1, <i>Bidens frondosa</i> +, <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 1, <i>Daucus carota</i> 1, <i>Erigeron annuus</i> 1, <i>Leontodon hispidus</i> +, <i>Linaria vulgaris</i> +, <i>Melilotus alba</i> +, <i>Mentha longifolia</i> +, <i>Oenothera biennis</i> +, <i>Plantago lanceolata</i> +, <i>Tanacetum vulgare</i> 1, <i>Taraxacum officinale</i> 1, <i>Trifolium pratense</i> 1
Zdjęcie fitosocjologiczne II	
Współrzędne geograficzne: E19.97576° N49.74935° Wys. n.p.m.: 323 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B – 1%, C - 10% Wysokość warstw: B – 1 m, C – 30 cm Jednostka fitosocjologiczna: -	B: <i>Alnus glutinosa</i> + C: <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 1, <i>Erigeron annuus</i> +, <i>Galium mollugo</i> +, <i>Mentha longifolia</i> +, <i>Plantago lanceolata</i> +, <i>Robinia pseudoacacia</i> +, <i>Solidago gigantea</i> +, <i>Tanacetum vulgare</i> +, <i>Taraxacum officinale</i> +, <i>Trifolium pratense</i> +

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	3220 pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków
Nazwa stanowiska	Odcinek VI {dce1}, {7700}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	Brak roślinności na kamieńcu
Opis siedliska na stanowisku	Siedlisko stanowi odcinek rzeki na północ od miejscowości Peim w okolicy ujścia Krzywiczanki, obecne dwa kamieńce o średniej szerokości około 40 m, kamienie o zróżnicowanej średnicy. Na kamieńcach brak roślinności, co najprawdopodobniej ma związek ze stanem powodziowym, który występował kilka tygodni wcześniej. W niedalekiej odległości obecny łęg nadrzeczny i zarośla wierzbowe z wierzbą siwą
Powierzchnia płatów siedliska	170,1 a
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093
Zarządzający terenem	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Współrzędne geograficzne	E19.96803° N49.76261°
Wymiary transektu	Nie wyznaczono transektu ze względu na brak roślinności na kamieńcach
Wysokość n.p.m.	320
Nazwa obszaru Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018
Typ monitoringu	Przyrodniczy
Ekspert lokalny	Sabina Klich
Dodatkowi eksperci	-
Zagrożenia	Usuwanie materiału z plaż, sport, rekreacja, wydeptywanie, nadmierne użytkowanie, zanieczyszczenia wód, regulowanie koryt rzecznych, erozja, zatopienie, powódź
Inne wartości przyrodnicze	W kompleksie siedlisk nadrzecznych z 3240 i 91E0
Monitoring jest wymagany	Tak
Uzasadnienie	Siedlisko mobilne, łatwo ulegające zmianom
Wykonywane działania ochronne	Brak

Propozycje wprowadzenia działań ochronnych	Powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego
Data kontroli	16.08.2018
Uwagi dodatkowe	-

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	3220 pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków
Nazwa stanowiska	Odcinek VII {1057}, {6d29}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	Brak roślinności na kamieńcach
Opis siedliska na stanowisku	Siedlisko stanowi odcinek rzeki niedaleko mostu w miejscowości Stróża, obecne dwa kamieńce o średniej szerokości około 18 m, kamienie o zróżnicowanej średnicy. Na kamieńcach brak roślinności, co najprawdopodobniej ma związek ze stanem powodziowym, który występował kilka tygodni wcześniej. W niedalekiej odległości obecny łęg nadrzeczny i zarośla wierzbowe z wierzbą siwą
Powierzchnia płatów siedliska	59,14 a
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093
Zarządzający terenem	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Współrzędne geograficzne	E19.95820° N49.78197°
Wymiary transektu	Nie wyznaczono transektu ze względu na brak roślinności na kamieńcach
Wysokość n.p.m.	312
Nazwa obszaru Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018
Typ monitoringu	Przyrodniczy
Ekspert lokalny	Sabina Klich
Dodatkowi eksperci	-
Zagrożenia	Usuwanie materiału z plaż, sport, rekreacja, wydeptywanie, nadmierne użytkowanie, zanieczyszczenia wód, regulowanie koryt rzecznych, erozja, zatopienie, powódź
Inne wartości przyrodnicze	W kompleksie siedlisk nadrzecznych z 3240 i 91E0
Monitoring jest wymagany	Tak
Uzasadnienie	Siedlisko mobilne, łatwo ulegające zmianom
Wykonywane działania ochronne	Brak
Propozycje wprowadzenia działań ochronnych	Powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego
Data kontroli	19.08.2018
Uwagi dodatkowe	-

Karty obserwacji siedliska 3240 zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (*Salici-Myricarietum* część – z przewagą wierzby)

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	3240 zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzby)
Nazwa stanowiska	{254b}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	<i>Salici-Myricarietum</i>
Opis siedliska na stanowisku	Odcinek rzeki, na którym zlokalizowany jest płat siedliska znajduje się w miejscowości Kasinka Mała, kilkadziesiąt metrów powyżej mostu, przy lewym brzegu rzeki. Siedlisko w dużej mierze porośnięte przez <i>Salix eleagnos</i> i rośliny zielne, brak wrześni pobrzeżnej.
Powierzchnia płatów siedliska	26,42 a
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093 Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu
Zarządzający terenem	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Współrzędne geograficzne	E20.03350° N49.70259°
Wymiary transektu	60x10 m

Wysokość n.p.m.	362
Nazwa obszaru Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018
Typ monitoringu	Przyrodniczy
Ekspert lokalny	Sabina Klich
Dodatkowi eksperci	-
Zagrożenia	Usuwanie materiału z plaż, mosty, wiadukty, zanieczyszczenia wód, obce gatunki inwazyjne, regulowanie koryt rzecznych, erozja, zatopienie, powódź
Inne wartości przyrodnicze	W kompleksie siedlisk nadrzecznych z 91E0
Monitoring jest wymagany	Tak
Uzasadnienie	Siedlisko szybko ulegające sukcesji oraz zależne od zachowania naturalnego charakteru rzeki
Wykonywane działania ochronne	Brak
Propozycje wprowadzenia działań ochronnych	Powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego
Data kontroli	06.08.2018
Uwagi dodatkowe	-

Stan ochrony siedliska przyrodniczego na transekcie {254b}	
Zdjęcie fitosocjologiczne I	
Współrzędne geograficzne: E20.03339° N49.70282° Wys. n.p.m.: 362 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 40%, C - 50% Wysokość warstw: B – 1,5 m, C – 30 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	B: <i>Salix eleagnos</i> 3, <i>Salix purpurea</i> 2 C: <i>Alnus glutinosa</i> +, <i>Artemisia vulgaris</i> 1, <i>Daucus carota</i> 2, <i>Echium vulgare</i> +, <i>Euphorbia cyparissias</i> +, <i>Galium mollugo</i> 1, <i>Leontodon hispidus</i> 1, <i>Lotus corniculatus</i> 1, <i>Medicago sativa</i> +, <i>Melilotus alba</i> 1, <i>Oenothera biennis</i> 1, <i>Petasites kablikianus</i> 2, <i>Pimpinella saxifraga</i> +, <i>Plantago lanceolata</i> 1, <i>Potentilla anserine</i> +, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 1, <i>Tanacetum vulgare</i> 1, <i>Taraxacum officinale</i> +, <i>Trifolium pratense</i> 1, <i>Trifolium repens</i> 1, <i>Vicia cracca</i> +
Zdjęcie fitosocjologiczne II	
Współrzędne geograficzne: E20.03362° N49.70246° Wys. n.p.m.: 362 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 40%, C - 65% Wysokość warstw: B – 1,5 m, C – 30 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	B: <i>Salix eleagnos</i> 3, <i>Salix purpurea</i> 2 C: <i>Alnus glutinosa</i> +, <i>Artemisia vulgaris</i> +, <i>Cirsium vulgare</i> +, <i>Daucus carota</i> 2, <i>Erigeron annuus</i> +, <i>Euphorbia cyparissias</i> +, <i>Galium mollugo</i> 1, <i>Hypericum perforatum</i> +, <i>Leontodon hispidus</i> 1, <i>Lotus corniculatus</i> 2, <i>Melilotus alba</i> 1, <i>Melilotus officinalis</i> +, <i>Oenothera biennis</i> 1, <i>Pimpinella saxifraga</i> 1, <i>Plantago lanceolata</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 1, <i>Salvia verticillata</i> +, <i>Tanacetum vulgare</i> 1, <i>Taraxacum officinale</i> +, <i>Trifolium dubium</i> 1, <i>Trifolium pratense</i> 1, <i>Trifolium repens</i> 2

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	3240 zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzby)
Nazwa stanowiska	{dcfa}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	<i>Salici-Myricarietum</i>
Opis siedliska na stanowisku	Odcinek rzeki, na którym zlokalizowany jest płat siedliska znajduje się w miejscowości Kasinka Mała, przy prawym brzegu rzeki. Siedlisko w dużej mierze porośnięte przez różne gatunki wierzby, w tym <i>Salix eleagnos</i> i rośliny zielne, brak wrześni pobrzeżnej.
Powierzchnia płatów siedliska	19,33 a
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093
Zarządzający terenem	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Współrzędne geograficzne	E20.01836° N49.71113°
Wymiary transektu	70x10 m
Wysokość n.p.m.	354
Nazwa obszaru Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018

Typ monitoringu	Przyrodniczy
Ekspert lokalny	Sabina Klich
Dodatkowi eksperci	-
Zagrożenia	Usuwanie materiału z plaż, zanieczyszczenia wód, obce gatunki inwazyjne, regulowanie koryt rzecznych, erozja, zatopienie, powódź
Inne wartości przyrodnicze	W kompleksie siedlisk nadrzecznych z 3220 i 91E0
Monitoring jest wymagany	Tak
Uzasadnienie	Siedlisko szybko ulegające sukcesji oraz zależne od zachowania naturalnego charakteru rzeki
Wykonywane działania ochronne	Brak
Propozycje wprowadzenia działań ochronnych	Usuwanie gatunków inwazyjnych (<i>Impatiens glandulifera</i>), powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego
Data kontroli	07.08.2018
Uwagi dodatkowe	-

Stan ochrony siedliska przyrodniczego na transekcie {dcfa}	
Zdjęcie fitosocjologiczne I	
Współrzędne geograficzne: E20.01848° N49.71106° Wys. n.p.m.: 354 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 40%, C - 30% Wysokość warstw: B – 2 m, C – 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	B: <i>Salix eleagnos</i> +, <i>Salix fragilis</i> 3, <i>Salix purpurea</i> 2 C: <i>Artemisia vulgaris</i> +, <i>Calystegia sepium</i> +, <i>Daucus carota</i> +, <i>Epilobium angustifolium</i> +, <i>Galium mollugo</i> 1, <i>Impatiens glandulifera</i> +, <i>Juncus effusus</i> +, <i>Lotus corniculatus</i> +, <i>Melilotus alba</i> +, <i>Mentha longifolia</i> 1, <i>Myosotis palustris</i> +, <i>Petasites kablikianus</i> +, <i>Pimpinella saxifraga</i> +, <i>Plantago lanceolata</i> +, <i>Polygonum mite</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> +, <i>Salix purpurea</i> 2, <i>Scirpus sylvaticus</i> 1, <i>Vicia cracca</i> +
Zdjęcie fitosocjologiczne II	
Współrzędne geograficzne: E20.01765° N49.71118° Wys. n.p.m.: 354 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 60%, C - 65% Wysokość warstw: B – 2 m, C – 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	B: <i>Salix eleagnos</i> 2, <i>Salix fragilis</i> 2, <i>Salix purpurea</i> 3 C: <i>Alnus incana</i> 1, <i>Artemisia vulgaris</i> +, <i>Daucus carota</i> 2, <i>Hypericum perforatum</i> +, <i>Juncus effusus</i> 2, <i>Lotus corniculatus</i> +, <i>Lycopus europaeus</i> 1, <i>Melilotus alba</i> +, <i>Mentha longifolia</i> 2, <i>Myosotis palustris</i> 2, <i>Pimpinella saxifraga</i> +, <i>Plantago lanceolata</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 1, <i>Scirpus sylvaticus</i> 1, <i>Solidago gigantea</i> 2, <i>Trifolium pratense</i> 1, <i>Trifolium repens</i> +

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	3240 zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzby)
Nazwa stanowiska	{33d1}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	<i>Salici-Myricarietum</i>
Opis siedliska na stanowisku	Odcinek rzeki, na którym zlokalizowany jest płat siedliska znajduje się w miejscowości Kasinka Mała, przy prawym brzegu rzeki. Siedlisko porośnięte przez różne gatunki wierzby, głównie <i>Salix eleagnos</i> i rośliny zielne, brak wrześni pobrzeżnej.
Powierzchnia płatów siedliska	27,64
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093
Zarządzający terenem	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Współrzędne geograficzne	E20.01286° N49.71151°
Wymiary transektu	70x10 m
Wysokość n.p.m.	351
Nazwa obszaru Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018
Typ monitoringu	Przyrodniczy
Ekspert lokalny	Sabina Klich
Dodatkowi eksperci	-

Zagrożenia	Usuwanie materiału z plaż, zanieczyszczenia wód, obce gatunki inwazyjne, regulowanie koryt rzecznych, erozja, zatopienie, powódź
Inne wartości przyrodnicze	W kompleksie siedlisk nadrzecznych z 3220 i 91E0
Monitoring jest wymagany	Tak
Uzasadnienie	Siedlisko szybko ulegające sukcesji oraz zależne od zachowania naturalnego charakteru rzeki
Wykonywane działania ochronne	Brak
Propozycje wprowadzenia działań ochronnych	Powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego
Data kontroli	07.08.2018
Uwagi dodatkowe	-

Stan ochrony siedliska przyrodniczego na transekcji {33d1}	
Zdjęcie fitosocjologiczne I	
<p>Współrzędne geograficzne: E20.01247° N49.71150° Wys. n.p.m.: 350 Powierzchnia zdjęcia: 25 m² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 60%, C - 30% Wysokość warstw: B – 2 m, C – 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i></p>	<p>B: <i>Salix eleagnos</i> 3, <i>Salix purpurea</i> 2 C: <i>Artemisia vulgaris</i> +, <i>Daucus carota</i> +, <i>Lotus corniculatus</i> 1, <i>Mentha longifolia</i> +, <i>Myosotis palustris</i> +, <i>Petasites kablikianus</i> +, <i>Pimpinella saxifraga</i> +, <i>Plantago lanceolata</i> 1, <i>Polygonum mite</i> 1, <i>Populus nigra</i> +, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 1, <i>Solidago gigantea</i> 1, <i>Tanacetum vulgare</i> 1, <i>Trifolium pratense</i> 2</p>
Zdjęcie fitosocjologiczne II	
<p>Współrzędne geograficzne: E20.01329° N49.71149° Wys. n.p.m.: 350 Powierzchnia zdjęcia: 25 m² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 65%, C - 60% Wysokość warstw: B – 2 m, C – 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i></p>	<p>B: <i>Salix eleagnos</i> 4, <i>Salix purpurea</i> 2 C: <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 3, <i>Calystegia sepium</i> 1, <i>Mentha longifolia</i> 2, <i>Myosotis palustris</i> +, <i>Petasites kablikianus</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 2, <i>Salix purpurea</i> +, <i>Solidago gigantea</i> +</p>

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	3240 zarośla wierzy siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzy)
Nazwa stanowiska	{6bb5}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	<i>Salici-Myricarietum</i>
Opis siedliska na stanowisku	Odcinek rzeki, na którym zlokalizowany jest płat siedliska znajduje się w miejscowości Lubień, przy prawym brzegu rzeki. Siedlisko porośnięte przez różne gatunki wierzb z dużym udziałem <i>Salix eleagnos</i> i roślin zielnych, brak wrześni pobrzeżnej.
Powierzchnia płatów siedliska	47,43 a
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093 Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu
Zarządzający terenem	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Współrzędne geograficzne	E20.00231° N49.71316°
Wymiary transektu	200x10 m
Wysokość n.p.m.	346
Nazwa obszaru Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018
Typ monitoringu	Przyrodniczy
Ekspert lokalny	Sabina Klich
Dodatkowi eksperci	-
Zagrożenia	Usuwanie materiału z plaż, zanieczyszczenia wód, obce gatunki inwazyjne, regulowanie koryt rzecznych, erozja, zatopienie, powódź
Inne wartości przyrodnicze	W kompleksie siedlisk nadrzecznych z 91E0
Monitoring jest wymagany	Tak

Uzasadnienie	Siedlisko szybko ulegające sukcesji oraz zależne od zachowania naturalnego charakteru rzeki
Wykonywane działania ochronne	Brak
Propozycje wprowadzenia działań ochronnych	Powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego
Data kontroli	07.08.2018
Uwagi dodatkowe	-

Stan ochrony siedliska przyrodniczego na transekcje {6bb5}	
Zdjęcie fitosocjologiczne I	
<p>Współrzędne geograficzne: E20.00353° N49.71277° Wys. n.p.m.: 346 Powierzchnia zdjęcia: 25 m² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 70%, C - 70% Wysokość warstw: B – 2,5 m, C – 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i></p>	<p>B: <i>Salix eleagnos</i> 2, <i>Salix fragilis</i> 2, <i>Salix purpurea</i> 3 C: <i>Artemisia vulgaris</i> +, <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 3, <i>Mentha longifolia</i> 3, <i>Myosotis palustris</i> +, <i>Petasites kablikianus</i> +, <i>Polygonum mite</i> +, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 1</p>
Zdjęcie fitosocjologiczne II	
<p>Współrzędne geograficzne: E20.00230° N49.71313° Wys. n.p.m.: 346 Powierzchnia zdjęcia: 25 m² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 70%, C - 50% Wysokość warstw: B – 2,5 m, C – 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i></p>	<p>B: <i>Salix eleagnos</i> 4, <i>Salix purpurea</i> 2 C: <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 2, <i>Daucus carota</i> 1, <i>Leontodon hispidus</i> +, <i>Mentha longifolia</i> +, <i>Melilotus alba</i> 1, <i>Myosotis palustris</i> +, <i>Petasites kablikianus</i> 2, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> +, <i>Solidago gigantea</i> 2, <i>Tanacetum vulgare</i> 1, <i>Trifolium repens</i> 1</p>
Zdjęcie fitosocjologiczne III	
<p>Współrzędne geograficzne: E20.00137° N49.71381° Wys. n.p.m.: 346 Powierzchnia zdjęcia: 25 m² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 70%, C - 50% Wysokość warstw: B – 2,5 m, C – 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i></p>	<p>B: <i>Salix eleagnos</i> 4, <i>Salix fragilis</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 2 C: <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 1, <i>Daucus carota</i> 1, <i>Leontodon hispidus</i> +, <i>Mentha longifolia</i> 1, <i>Myosotis palustris</i> +, <i>Petasites kablikianus</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 2, <i>Salix purpurea</i> +, <i>Solidago gigantea</i> 2, <i>Tanacetum vulgare</i> 1, <i>Trifolium repens</i> 1</p>

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	3240 zarośla wierzy siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzy)
Nazwa stanowiska	{6ac6}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	<i>Salici-Myricarietum</i>
Opis siedliska na stanowisku	Odcinek rzeki, na którym zlokalizowany jest płat siedliska znajduje się w miejscowości Lubień, przy lewym brzegu rzeki. Siedlisko porośnięte przez różne gatunki wierzb ze sporym udziałem <i>Salix eleagnos</i> i roślin zielnych, brak wrześni pobrażnej.
Powierzchnia płatów siedliska	50,53 a
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093 Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu
Zarządzający terenem	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Współrzędne geograficzne	E20.00578° N49.71222°
Wymiary transektu	200x10 m
Wysokość n.p.m.	348
Nazwa obszaru Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018
Typ monitoringu	Przyrodniczy
Ekspert lokalny	Sabina Klich

Dodatkowi eksperci	-
Zagrożenia	Usuwanie materiału z plaż, pojazdy zmotoryzowane, zanieczyszczenia wód, obce gatunki inwazyjne, gatunki ekspansywne, regulowanie koryt rzecznych, erozja, zatopienie, powódź
Inne wartości przyrodnicze	W kompleksie siedlisk nadrzecznych z 91E0
Monitoring jest wymagany	Tak
Uzasadnienie	Siedlisko szybko ulegające sukcesji oraz zależne od zachowania naturalnego charakteru rzeki
Wykonywane działania ochronne	Brak
Propozycje wprowadzenia działań ochronnych	Usuwanie gatunków inwazyjnych (<i>Impatiens glandulifera</i> , <i>Reynoutria japonica</i>), powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego
Data kontroli	09.08.2018
Uwagi dodatkowe	-

Stan ochrony siedliska przyrodniczego na transekcie {6ac6}	
Zdjęcie fitosocjologiczne I	
Współrzędne geograficzne: E20.00691° N49.71208° Wys. n.p.m.: 346 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 70%, C - 70% Wysokość warstw: B – 2 m, C – 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	B: <i>Salix caprea</i> +, <i>Salix eleagnos</i> 2, <i>Salix fragilis</i> 3, <i>Salix purpurea</i> 2 C: <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 3, <i>Mentha longifolia</i> 1, <i>Petasites kablikianus</i> 2, <i>Polygonum mite</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 2, <i>Symphytum officinale</i> +, <i>Tanacetum vulgare</i> +, <i>Urtica dioica</i> 1
Zdjęcie fitosocjologiczne II	
Współrzędne geograficzne: E20.00552° N49.71225° Wys. n.p.m.: 346 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 60%, C - 30% Wysokość warstw: B – 2 m, C – 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	B: <i>Cornus sanguinea</i> +, <i>Rubus hirtus</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix fragilis</i> 2, <i>Salix purpurea</i> 3 C: <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 2, <i>Impatiens glandulifera</i> +, <i>Petasites kablikianus</i> +, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> +, <i>Reynoutria japonica</i> 1
Zdjęcie fitosocjologiczne III	
Współrzędne geograficzne: E20.00418° N49.71238° Wys. n.p.m.: 346 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 60%, C - 40% Wysokość warstw: B – 2 m, C – 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	B: <i>Salix eleagnos</i> 2, <i>Salix fragilis</i> 3, <i>Salix purpurea</i> 2 C: <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 2, <i>Mentha longifolia</i> 1, <i>Petasites kablikianus</i> 2, <i>Polygonum mite</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 2, <i>Symphytum officinale</i> +, <i>Tanacetum vulgare</i> +, <i>Urtica dioica</i> +

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	3240 zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzby)
Nazwa stanowiska	{52b3}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	<i>Salici-Myricarietum</i>
Opis siedliska na stanowisku	Odcinek rzeki, na którym zlokalizowany jest płat siedliska znajduje się w miejscowości Lubień, przy lewym brzegu rzeki, 700 m powyżej mostu. Siedlisko porośnięte przez różne gatunki wierzby ze sporym udziałem <i>Salix eleagnos</i> i roślin zielnych, brak wrześni pobrzeżnej.
Powierzchnia płatów siedliska	45,47 a
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093 Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu
Zarządzający terenem	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Współrzędne geograficzne	E19.99479° N49.71643°
Wymiary transektu	100x10 m
Wysokość n.p.m.	344
Nazwa obszaru Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018
Typ monitoringu	Przyrodniczy
Ekspert lokalny	Sabina Klich
Dodatkowi eksperci	-
Zagrożenia	Usuwanie materiału z plaż, pojazdy zmotoryzowane, zanieczyszczenia wód, obce gatunki inwazyjne, gatunki ekspansywne, regulowanie koryt rzecznych, erozja, zatopienie, powódź
Inne wartości przyrodnicze	W kompleksie siedlisk nadrzecznych z 91E0
Monitoring jest wymagany	Tak
Uzasadnienie	Siedlisko szybko ulegające sukcesji oraz zależne od zachowania naturalnego charakteru rzeki
Wykonywane działania ochronne	Brak
Propozycje wprowadzenia działań ochronnych	Powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego
Data kontroli	09.08.2018
Uwagi dodatkowe	-

Stan ochrony siedliska przyrodniczego na transekcje {52b3}	
Zdjęcie fitosocjologiczne I	
Współrzędne geograficzne: E19.99567° N49.71635° Wys. n.p.m.: 344 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 50%, C - 70% Wysokość warstw: B – 2 m, C – 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	B: <i>Alnus incana</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 2, <i>Salix fragilis</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 3 C: <i>Achillea millefolium</i> +, <i>Artemisia vulgaris</i> 1, <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 3, <i>Daucus carota</i> +, <i>Erigeron annuus</i> +, <i>Melilotus alba</i> +, <i>Mentha longifolia</i> 1, <i>Petasites kablikianus</i> 1, <i>Plantago lanceolata</i> +, <i>Polygonum mite</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 2, <i>Solidago gigantea</i> 2, <i>Tanacetum vulgare</i> +, <i>Taraxacum officinale</i> +, <i>Trifolium pratense</i> 1, <i>Trifolium repens</i> +, <i>Urtica dioica</i> 1, <i>Vicia cracca</i> +
Zdjęcie fitosocjologiczne II	
Współrzędne geograficzne: E19.99500° N49.71642° Wys. n.p.m.: 344 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 50%, C - 60% Wysokość warstw: B – 2 m, C – 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	B: <i>Alnus incana</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 2, <i>Salix fragilis</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 3 C: <i>Achillea millefolium</i> 1, <i>Artemisia vulgaris</i> 1, <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 3, <i>Daucus carota</i> 1, <i>Elymus repens</i> +, <i>Erigeron annuus</i> +, <i>Hypericum perforatum</i> +, <i>Leontodon hispidus</i> +, <i>Lotus corniculatus</i> 1, <i>Mentha longifolia</i> 1, <i>Petasites kablikianus</i> +, <i>Plantago lanceolata</i> +, <i>Polygonum mite</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> +, <i>Solidago gigantea</i> 2, <i>Tanacetum vulgare</i> 1, <i>Taraxacum officinale</i> +, <i>Trifolium pratense</i> 1, <i>Urtica dioica</i> 1, <i>Vicia cracca</i> 1
Zdjęcie fitosocjologiczne III	
Współrzędne geograficzne: E19.99423° N49.71648° Wys. n.p.m.: 344 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 60%, C - 50% Wysokość warstw: B – 2 m, C – 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	B: <i>Alnus incana</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 3, <i>Salix fragilis</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 2 C: <i>Artemisia vulgaris</i> 1, <i>Daucus carota</i> 1, <i>Erigeron annuus</i> +, <i>Galium mollugo</i> 1, <i>Melilotus alba</i> 1, <i>Petasites kablikianus</i> 1, <i>Plantago lanceolata</i> +, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 2, <i>Solidago gigantea</i> 2, <i>Tanacetum vulgare</i> 2, <i>Taraxacum officinale</i> +, <i>Trifolium dubium</i> +, <i>Trifolium pratense</i> 1

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	3240 zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzby)
Nazwa stanowiska	{b41c}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	<i>Salici-Myricarietum</i>
Opis siedliska na stanowisku	Odcinek rzeki, na którym zlokalizowany jest płat siedliska znajduje się w miejscowości Lubień, przy prawym brzegu rzeki, 400 m powyżej mostu.

	Siedlisko porośnięte przez różne gatunki wierzb ze sporym udziałem <i>Salix eleagnos</i> i roślin zielnych, brak wrześni pobrzeżnej.
Powierzchnia płatów siedliska	45,99 a
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093 Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu
Zarządzający terenem	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Współrzędne geograficzne	E19.99110° N49.71787°
Wymiary transektu	60x10 m
Wysokość n.p.m.	343
Nazwa obszaru Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018
Typ monitoringu	Przyrodniczy
Ekspert lokalny	Sabina Klich
Dodatkowi eksperci	-
Zagrożenia	Usuwanie materiału z plaż, pojazdy zmotoryzowane, zanieczyszczenia wód, obce gatunki inwazyjne, gatunki ekspansywne, regulowanie koryt rzecznych, erozja, zatopienie, powódź
Inne wartości przyrodnicze	W kompleksie siedlisk nadrzecznych z 91E0
Monitoring jest wymagany	Tak
Uzasadnienie	Siedlisko szybko ulegające sukcesji oraz zależne od zachowania naturalnego charakteru rzeki
Wykonywane działania ochronne	Brak
Propozycje wprowadzenia działań ochronnych	Usuwanie gatunków inwazyjnych (<i>Impatiens glandulifera</i> , <i>Echinocystis lobata</i> , <i>Heracleum sosnowskyi</i>), powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego
Data kontroli	09.08.2018
Uwagi dodatkowe	-

Stan ochrony siedliska przyrodniczego na transekcje {b41c}	
Zdjęcie fitosocjologiczne I	
Współrzędne geograficzne: E19.99145° N49.71758° Wys. n.p.m.: 343 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 70%, C - 70% Wysokość warstw: B – 2,5 m, C – 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	B: <i>Salix eleagnos</i> 3, <i>Salix fragilis</i> 2, <i>Salix purpurea</i> 2 C: <i>Artemisia vulgaris</i> +, <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 1, <i>Echinocystis lobata</i> 2, <i>Impatiens glandulifera</i> 1, <i>Mentha longifolia</i> 1, <i>Polygonum mite</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 1, <i>Tanacetum vulgare</i> 2, <i>Urtica dioica</i> 2
Zdjęcie fitosocjologiczne II	
Współrzędne geograficzne: E19.99086° N49.71809° Wys. n.p.m.: 343 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 50%, C - 70% Wysokość warstw: B – 2,5 m, C – 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	B: <i>Salix eleagnos</i> 2, <i>Salix fragilis</i> +, <i>Salix purpurea</i> 2 C: <i>Artemisia vulgaris</i> 1, <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 2, <i>Daucus carota</i> 2, <i>Heracleum sosnowskyi</i> +, <i>Impatiens glandulifera</i> 1, <i>Melilotus officinalis</i> 1, <i>Petasites kablikianus</i> 2, <i>Plantago lanceolata</i> +, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> +, <i>Solidago gigantea</i> 1, <i>Tanacetum vulgare</i> 2, <i>Trifolium pratense</i> 1, <i>Urtica dioica</i> 1

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	3240 zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzby)
Nazwa stanowiska	{1e02}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	<i>Salici-Myricarietum</i>
Opis siedliska na stanowisku	Odcinek rzeki, na którym zlokalizowany jest płat siedliska znajduje się na granicy miejscowości Lubień i Pcim, przy lewym brzegu rzeki. Siedlisko porośnięte przez różne gatunki wierzb z dużym udziałem <i>Salix eleagnos</i> i

	roślin zielnych oraz pojedynczymi okazami wrześni pobrzeżnej <i>Myricaria germanica</i> .
Powierzchnia płatów siedliska	217,03 a
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093 Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu (część płatu)
Zarządzający terenem	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Współrzędne geograficzne	E19.98013° N49.73108°
Wymiary transektu	200x10 m
Wysokość n.p.m.	335
Nazwa obszaru Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018
Typ monitoringu	Przyrodniczy
Ekspert lokalny	Sabina Klich
Dodatkowi eksperci	-
Zagrożenia	Usuwanie materiału z plaż, pojazdy zmotoryzowane, zanieczyszczenia wód, obce gatunki inwazyjne, gatunki ekspansywne, regulowanie koryt rzecznych, erozja, zatopienie, powódź
Inne wartości przyrodnicze	W kompleksie siedlisk nadrzecznych z 3220 i 91E0
Monitoring jest wymagany	Tak
Uzasadnienie	Siedlisko szybko ulegające sukcesji oraz zależne od zachowania naturalnego charakteru rzeki
Wykonywane działania ochronne	Brak
Propozycje wprowadzenia działań ochronnych	Usuwanie gatunków inwazyjnych (<i>Impatiens glandulifera</i>), powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego
Data kontroli	09.08.2018
Uwagi dodatkowe	-

Stan ochrony siedliska przyrodniczego na transekcje {1e02}	
Zdjęcie fitosocjologiczne I	
Współrzędne geograficzne: E19.97974° N49.73193° Wys. n.p.m.: 335 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 50%, C - 70% Wysokość warstw: B – 2 m, C – 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	B: <i>Populus nigra</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 3, <i>Salix fragilis</i> 2, <i>Salix purpurea</i> 2, <i>Salix viminalis</i> 1 C: <i>Achillea millefolium</i> +, <i>Artemisia vulgaris</i> 2, <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 3, <i>Daucus carota</i> +, <i>Mentha longifolia</i> 2, <i>Petasites albus</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 2, <i>Salix purpurea</i> 1, <i>Solidago gigantea</i> 2, <i>Tanacetum vulgare</i> 1, <i>Taraxacum officinale</i> 1, <i>Urtica dioica</i> 1
Zdjęcie fitosocjologiczne II	
Współrzędne geograficzne: E19.98017° N49.73105° Wys. n.p.m.: 335 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 65%, C - 70% Wysokość warstw: B – 1,7 m, C – 50 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	B: <i>Salix eleagnos</i> 4, <i>Salix purpurea</i> 1 C: <i>Artemisia vulgaris</i> 2, <i>Bidens frondosa</i> +, <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 2, <i>Conyza canadensis</i> +, <i>Daucus carota</i> 1, <i>Erigeron annuus</i> +, <i>Hypericum perforatum</i> +, <i>Galium mollugo</i> 1, <i>Impatiens glandulifera</i> 1, <i>Leontodon hispidus</i> +, <i>Melilotus alba</i> +, <i>Mentha longifolia</i> +, <i>Oenothera biennis</i> +, <i>Pimpinella saxifraga</i> +, <i>Plantago lanceolata</i> +, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> +, <i>Solidago gigantea</i> 1, <i>Tanacetum vulgare</i> 2, <i>Taraxacum officinale</i> +, <i>Trifolium dubium</i> +, <i>Trifolium pratense</i> 1
Zdjęcie fitosocjologiczne III	
Współrzędne geograficzne: E19.98043° N49.73020° Wys. n.p.m.: 335 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 60%, C - 50% Wysokość warstw: B – 1,3 m, C – 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	B: <i>Myricaria germanica</i> +, <i>Salix eleagnos</i> 4, <i>Salix purpurea</i> + C: <i>Artemisia vulgaris</i> 2, <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 1, <i>Daucus carota</i> 1, <i>Erigeron annuus</i> 1, <i>Euphorbia cyparissias</i> 1, <i>Galium mollugo</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 1, <i>Tanacetum vulgare</i> 2, <i>Taraxacum officinale</i> 1

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku
Stanowisko – informacje podstawowe

Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	3240 zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzby)
Nazwa stanowiska	{2bc0}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	<i>Salici-Myricarietum</i>
Opis siedliska na stanowisku	Odcinek rzeki, na którym zlokalizowany jest płat siedliska znajduje w miejscowości Peim, przy prawym brzegu rzeki, w pobliżu ujścia Krzczonówki do Raby. Siedlisko porośnięte przez różne gatunki wierzby z dużym udziałem <i>Salix eleagnos</i> i roślin zielnych oraz znaczącym udziałem wrześni pobrzeżnej <i>Myricaria germanica</i> . Największy płat siedliska w obszarze.
Powierzchnia płatów siedliska	762,59 a
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093
Zarządzający terenem	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Współrzędne geograficzne	E19.97890° N49.73539°
Wymiary transektu	200x10 m
Wysokość n.p.m.	333
Nazwa obszaru Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018
Typ monitoringu	Przyrodniczy
Ekspert lokalny	Sabina Klich
Dodatkowi eksperci	-
Zagrożenia	Usuwanie materiału z plaż, pojazdy zmotoryzowane, zanieczyszczenia wód, obce gatunki inwazyjne, gatunki ekspansywne, regulowanie koryt rzecznych, erozja, zatopienie, powódź
Inne wartości przyrodnicze	W kompleksie siedlisk nadrzecznych z 3220 i 91E0
Monitoring jest wymagany	Tak
Uzasadnienie	Siedlisko szybko ulegające sukcesji oraz zależne od zachowania naturalnego charakteru rzeki
Wykonywane działania ochronne	Brak
Propozycje wprowadzenia działań ochronnych	Powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego
Data kontroli	13.08.2018
Uwagi dodatkowe	-

Stan ochrony siedliska przyrodniczego na transekcie {2bc0}	
Zdjęcie fitosocjologiczne I	
Współrzędne geograficzne: E19.97890° N49.73539° Wys. n.p.m.: 333 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 70%, C - 50% Wysokość warstw: B – 2,5 m, C – 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	B: <i>Myricaria germanica</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 4, <i>Salix fragilis</i> +, <i>Salix purpurea</i> 1 C: <i>Artemisia vulgaris</i> 1, <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 2, <i>Daucus carota</i> +, <i>Erigeron annuus</i> 1, <i>Echium vulgare</i> +, <i>Euphorbia cyparissias</i> 2, <i>Leontodon hispidus</i> 1, <i>Lotus corniculatus</i> 1, <i>Oenothera biennis</i> +, <i>Plantago lanceolata</i> +, <i>Robinia pseudoacacia</i> +, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 1, <i>Tanacetum vulgare</i> 2, <i>Trifolium pratense</i> 1, <i>Vicia cracca</i> +
Zdjęcie fitosocjologiczne II	
Współrzędne geograficzne: E19.97857° N49.73501° Wys. n.p.m.: 333 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 60%, C - 40% Wysokość warstw: B – 1,7 m, C – 30 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	B: <i>Alnus incana</i> +, <i>Myricaria germanica</i> 2, <i>Salix eleagnos</i> 3, <i>Salix fragilis</i> +, <i>Salix purpurea</i> 1, <i>Salix triandra</i> + C: <i>Artemisia vulgaris</i> 2, <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 1, <i>Erigeron annuus</i> 1, <i>Euphorbia cyparissias</i> 1, <i>Hypericum perforatum</i> +, <i>Leontodon hispidus</i> +, <i>Melilotus alba</i> +, <i>Rubus hirtus</i> +, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> +, <i>Tanacetum vulgare</i> 2, <i>Taraxacum officinale</i> +, <i>Trifolium pratense</i> 1
Zdjęcie fitosocjologiczne III	
Współrzędne geograficzne: E19.97869° N49.73681° Wys. n.p.m.: 333 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak	B: <i>Myricaria germanica</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 4, <i>Salix fragilis</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 2 C: <i>Artemisia vulgaris</i> 1, <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 1, <i>Daucus carota</i> 2, <i>Erigeron annuus</i> 1, <i>Euphorbia cyparissias</i> 2, <i>Melilotus alba</i> 1, <i>Pimpinella saxifraga</i> +, <i>Plantago lanceolata</i> 1, <i>Rubus hirtus</i> +,

Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 80%, C - 50% Wysokość warstw: B – 2 m, C – 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	<i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 1, <i>Solidago gigantea</i> 1, <i>Tanacetum vulgare</i> 2, <i>Trifolium pratense</i> 1
---	---

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	3240 zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzby)
Nazwa stanowiska	{bac5}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	<i>Salici-Myricarietum</i>
Opis siedliska na stanowisku	Odcinek rzeki, na którym zlokalizowany jest płat siedliska znajduje w miejscowości Pcim, przy prawym brzegu rzeki, około 800 m powyżej mostu w Pcimiu. Siedlisko zdominowane przez <i>Salix eleagnos</i> , mały udział innych gatunków wierzby, bardzo małe pokrycie roślinami zielnymi, brak wrześni pobrzeżnej.
Powierzchnia płatów siedliska	58,14 a
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093
Zarządzający terenem	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Współrzędne geograficzne	E19.97910° N49.74399°
Wymiary transektu	200x10 m
Wysokość n.p.m.	328
Nazwa obszaru Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018
Typ monitoringu	Przyrodniczy
Ekspert lokalny	Sabina Klich
Dodatkowi eksperci	-
Zagrożenia	Usuwanie materiału z plaż, zanieczyszczenia wód, obce gatunki inwazyjne, regulowanie koryt rzecznych, erozja, zatopienie, powódź
Inne wartości przyrodnicze	W kompleksie siedlisk nadrzecznych z 3220 i 91E0
Monitoring jest wymagany	Tak
Uzasadnienie	Siedlisko szybko ulegające sukcesji oraz zależne od zachowania naturalnego charakteru rzeki
Wykonywane działania ochronne	Brak
Propozycje wprowadzenia działań ochronnych	Powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego
Data kontroli	13.08.2018
Uwagi dodatkowe	-

Stan ochrony siedliska przyrodniczego na transekcji {bac5}	
Zdjęcie fitosocjologiczne I	
Współrzędne geograficzne: E19.97872° N49.74315° Wys. n.p.m.: 328 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 70%, C - 20% Wysokość warstw: B – 1,7 m, C – 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	B: <i>Populus nigra</i> +, <i>Salix eleagnos</i> 4, <i>Salix fragilis</i> 1 C: <i>Salix eleagnos</i> 2
Zdjęcie fitosocjologiczne II	
Współrzędne geograficzne: E19.97912° N49.74415° Wys. n.p.m.: 328 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 65%, C - 10% Wysokość warstw: B – 1,7 m, C – 30 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	B: <i>Populus nigra</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 4, <i>Salix fragilis</i> 1 C: <i>Mentha longifolia</i> 1, <i>Petasites kablikianus</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Solidago gigantea</i> 1

Zdjęcie fitosocjologiczne III	
<p>Współrzędne geograficzne: E19.97964° N49.74485° Wys. n.p.m.: 328 Powierzchnia zdjęcia: 25 m² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 70%, C - 5% Wysokość warstw: B - 1,7 m, C - 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i></p>	<p>B: <i>Salix eleagnos</i> 4, <i>Salix fragilis</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 2 C: <i>Polygonum mite</i> +, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 1</p>

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	3240 zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzby)
Nazwa stanowiska	{d633}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	<i>Salici-Myricarietum</i>
Opis siedliska na stanowisku	Odcinek rzeki, na którym zlokalizowany jest płat siedliska znajduje w miejscowości Pcim, przy lewym brzegu rzeki, około 400 m powyżej mostu w Pcimiu. Siedlisko zdominowane przez <i>Salix eleagnos</i> , poza tym obecne inne gatunki wierzby i roślinność zielna o nie dużym pokryciu, brak wrześni pobrażonej.
Powierzchnia płatów siedliska	128,01 a
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093
Zarządzający terenem	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Współrzędne geograficzne	E19.97939° N49.74675°
Wymiary transektu	200x10 m
Wysokość n.p.m.	327
Nazwa obszaru Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018
Typ monitoringu	Przyrodniczy
Ekspert lokalny	Sabina Klich
Dodatkowi eksperci	-
Zagrożenia	Usuwanie materiału z plaż, zanieczyszczenia wód, obce gatunki inwazyjne, gatunki ekspansywne, regulowanie koryt rzecznych, erozja, zatopienie, powódź
Inne wartości przyrodnicze	W kompleksie siedlisk nadrzecznych z 3220 i 91E0
Monitoring jest wymagany	Tak
Uzasadnienie	Siedlisko szybko ulegające sukcesji oraz zależne od zachowania naturalnego charakteru rzeki
Wykonywane działania ochronne	Brak
Propozycje wprowadzenia działań ochronnych	Powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego
Data kontroli	13.08.2018
Uwagi dodatkowe	-

Stan ochrony siedliska przyrodniczego na transekcje {d633}	
Zdjęcie fitosocjologiczne I	
<p>Współrzędne geograficzne: E19.97946° N49.74584° Wys. n.p.m.: 327 Powierzchnia zdjęcia: 25 m² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 80%, C - 25% Wysokość warstw: B - 2 m, C - 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i></p>	<p>B: <i>Alnus incana</i> +, <i>Populus nigra</i> +, <i>Salix eleagnos</i> 4, <i>Salix fragilis</i> +, <i>Salix purpurea</i> 1 C: <i>Daucus carota</i> 1, <i>Erigeron annuus</i> 1, <i>Hypericum perforatum</i> +, <i>Knautia arvensis</i> +, <i>Leontodon hispidus</i> +, <i>Melilotus alba</i> 1, <i>Mentha longifolia</i> 1, <i>Plantago lanceolata</i> +, <i>Potentilla erecta</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 2, <i>Salix purpurea</i> 1, <i>Solidago gigantea</i> 1, <i>Tanacetum vulgare</i> 1, <i>Taraxacum officinale</i> 1</p>
Zdjęcie fitosocjologiczne II	
<p>Współrzędne geograficzne: E19.97952° N49.74667°</p>	<p>B: <i>Alnus glutinosa</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 4, <i>Salix fragilis</i> +, <i>Salix purpurea</i> 1</p>

<p>Wys. n.p.m.: 327 Powierzchnia zdjęcia: 25 m² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 80%, C - 40% Wysokość warstw: B - 1,7 m, C - 30 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i></p>	<p>C: <i>Artemisia vulgaris</i> 1, <i>Daucus carota</i> 2, <i>Erigeron annuus</i> 1, <i>Euphorbia cyparissias</i> 1, <i>Hypericum perforatum</i> 1, <i>Lotus corniculatus</i> +, <i>Melilotus alba</i> +, <i>Petasites kablikianus</i> +, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 1, <i>Solidago gigantea</i> 1, <i>Tanacetum vulgare</i> 2, <i>Taraxacum officinale</i> 1, <i>Trifolium pratense</i> 1</p>
Zdjęcie fitosocjologiczne III	
<p>Współrzędne geograficzne: E19.97891° N49.74751° Wys. n.p.m.: 327 Powierzchnia zdjęcia: 25 m² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 70%, C - 75% Wysokość warstw: B - 2 m, C - 50 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i></p>	<p>B: <i>Alnus incana</i> 2, <i>Salix eleagnos</i> 2, <i>Salix fragilis</i> +, <i>Salix purpurea</i> 2, <i>Salix triandra</i> + C: <i>Artemisia vulgaris</i> 1, <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 1, <i>Daucus carota</i> 2, <i>Erigeron annuus</i> 2, <i>Echium vulgare</i> 1, <i>Euphorbia cyparissias</i> +, <i>Hypericum perforatum</i> 1, <i>Leontodon hispidus</i> 1, <i>Pimpinella saxifraga</i> 1, <i>Plantago lanceolata</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 1, <i>Solidago gigantea</i> 2, <i>Tanacetum vulgare</i> 2, <i>Trifolium pratense</i> 1, <i>Vicia cracca</i> +</p>

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	3240 zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzby)
Nazwa stanowiska	{f203}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	<i>Salici-Myricarietum</i>
Opis siedliska na stanowisku	Odcinek rzeki, na którym zlokalizowany jest płat siedliska znajduje w miejscowości Struża, na kamieńcu pośrodku rzeki, 1 km powyżej mostu w Stróży. Siedlisko we wczesnej fazie sukcesji, spośród krzewów dominuje <i>Salix eleagnos</i> .
Powierzchnia płatów siedliska	25,51 a
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093
Zarządzający terenem	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Współrzędne geograficzne	E19.96053° N49.77935°
Wymiary transektu	50x10 m
Wysokość n.p.m.	312
Nazwa obszaru Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018
Typ monitoringu	Przyrodniczy
Ekspert lokalny	Sabina Klich
Dodatkowi eksperci	-
Zagrożenia	Usuwanie materiału z plaż, zanieczyszczenia wód, obce gatunki inwazyjne, gatunki ekspansywne, regulowanie koryt rzecznych, erozja, zatopienie, powódź
Inne wartości przyrodnicze	W kompleksie siedlisk nadrzecznych z 3220 i 91E0
Monitoring jest wymagany	Tak
Uzasadnienie	Siedlisko szybko ulegające sukcesji oraz zależne od zachowania naturalnego charakteru rzeki
Wykonywane działania ochronne	Brak
Propozycje wprowadzenia działań ochronnych	Powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego
Data kontroli	13.08.2018
Uwagi dodatkowe	-

Stan ochrony siedliska przyrodniczego na transekcje {f203}	
Zdjęcie fitosocjologiczne I	
<p>Współrzędne geograficzne: E19.96055° N49.77934° Wys. n.p.m.: 312 Powierzchnia zdjęcia: 25 m² Nachylenie: brak Ekspozycja: -</p>	<p>B: <i>Betula pendula</i> +, <i>Salix eleagnos</i> 2, <i>Salix purpurea</i> + C: <i>Artemisia vulgaris</i> 2, <i>Coryza canadensis</i> +, <i>Daucus carota</i> 2, <i>Erigeron annuus</i> 1, <i>Galium mollugo</i> +, <i>Hypericum perforatum</i> +, <i>Leontodon hispidus</i> +, <i>Lotus corniculatus</i> +, <i>Melilotus alba</i> +, <i>Mentha longifolia</i> 1, <i>Petasites kablikianus</i> +, <i>Plantago lanceolata</i> +,</p>

Zwarcie warstw: B - 25%, C - 50% Wysokość warstw: B – 1 m, C – 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	<i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 1, <i>Solidago gigantea</i> 1, <i>Tanacetum vulgare</i> 2, <i>Taraxacum officinale</i> 1, <i>Trifolium pratense</i> 1
--	--

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	3240 zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzby)
Nazwa stanowiska	{f0c9}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	<i>Salici-Myricarietum</i>
Opis siedliska na stanowisku	Odcinek rzeki, na którym zlokalizowany jest płat siedliska znajduje w miejscowości Pcim, w pobliżu ujścia Krzywiczanki do Raby. Spośród krzewów dominuje <i>Salix eleagnos</i> , poza tym obecne inne gatunki wierzby, brak wrzeźni pobrażonej.
Powierzchnia płatów siedliska	411,13 a
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093
Zarządzający terenem	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Współrzędne geograficzne	E19.96609° N49.76685°
Wymiary transektu	200x10 m
Wysokość n.p.m.	318
Nazwa obszaru Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018
Typ monitoringu	Przyrodniczy
Ekspert lokalny	Sabina Klich
Dodatkowi eksperci	-
Zagrożenia	Usuwanie materiału z plaż, zanieczyszczenia wód, obce gatunki inwazyjne, gatunki ekspansywne, regulowanie koryt rzecznych, erozja, zatopienie, powódź
Inne wartości przyrodnicze	W kompleksie siedlisk nadrzecznych z 3220 i 91E0
Monitoring jest wymagany	Tak
Uzasadnienie	Siedlisko szybko ulegające sukcesji oraz zależne od zachowania naturalnego charakteru rzeki
Wykonywane działania ochronne	
Propozycje wprowadzenia działań ochronnych	Usuwanie gatunków inwazyjnych (<i>Reynoutria japonica</i>), powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego
Data kontroli	16.08.2018
Uwagi dodatkowe	-

Stan ochrony siedliska przyrodniczego na transekcje {f0c9}	
Zdjęcie fitosocjologiczne I	
Współrzędne geograficzne: E19.96471° N49.76710° Wys. n.p.m.: 318 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 65%, C - 70% Wysokość warstw: B – 2 m, C – 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	B: <i>Populus nigra</i> +, <i>Salix eleagnos</i> 4, <i>Salix fragilis</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 1 C: <i>Achillea millefolium</i> +, <i>Artemisia vulgaris</i> 2, <i>Bidens frondosa</i> +, <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 1, <i>Conyza canadensis</i> 1, <i>Daucus carota</i> 1, <i>Echium vulgare</i> 1, <i>Erigeron annuus</i> 2, <i>Euphorbia cyparissias</i> +, <i>Hypericum perforatum</i> +, <i>Leontodon hispidus</i> +, <i>Melilotus alba</i> +, <i>Pinus sylvestris</i> +, <i>Plantago lanceolata</i> +, <i>Oenothera biennis</i> 1, <i>Reynoutria japonica</i> +, <i>Robinia pseudoacacia</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 2, <i>Salix purpurea</i> 1, <i>Solidago gigantea</i> 1, <i>Tanacetum vulgare</i> 1, <i>Taraxacum officinale</i> 1, <i>Trifolium dubium</i> 1, <i>Trifolium medium</i> +, <i>Trifolium pratense</i> +, <i>Trifolium repens</i> +, <i>Vicia cracca</i> 1
Zdjęcie fitosocjologiczne II	
Współrzędne geograficzne: E19.96570° N49.76660° Wys. n.p.m.: 318 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ²	B: <i>Populus tremula</i> +, <i>Salix eleagnos</i> 3, <i>Salix fragilis</i> +, <i>Salix purpurea</i> 2 C: <i>Achillea millefolium</i> +, <i>Artemisia vulgaris</i> 2, <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 1, <i>Chamaenerion palustre</i> 1, <i>Conyza canadensis</i>

Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 60%, C - 70% Wysokość warstw: B – 1,7 m, C – 40 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	1, <i>Daucus carota</i> 1, <i>Echium vulgare</i> 1, <i>Erigeron annuus</i> 1, <i>Lotus corniculatus</i> +, <i>Melilotus alba</i> 1, <i>Pinus sylvestris</i> +, <i>Plantago lanceolata</i> +, <i>Oenothera biennis</i> 1, <i>Robinia pseudoacacia</i> +, <i>Rubus hirtus</i> +, <i>Salix eleagnos</i> 2, <i>Salix purpurea</i> 1, <i>Solidago gigantea</i> 1, <i>Tanacetum vulgare</i> 2, <i>Taraxacum officinale</i> 1, <i>Trifolium dubium</i> 1, <i>Trifolium pratense</i> +, <i>Trifolium repens</i> +, <i>Vicia cracca</i> +
Zdjęcie fitosocjologiczne III	
Współrzędne geograficzne: E19.96711° N49.76582° Wys. n.p.m.: 318 Powierzchnia zdjęcia: 25 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: B - 50%, C - 75% Wysokość warstw: B – 1,7 m, C – 50 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salici-Myricarietum</i>	B: <i>Salix eleagnos</i> 3, <i>Salix fragilis</i> +, <i>Salix purpurea</i> 2 C: <i>Achillea millefolium</i> +, <i>Artemisia vulgaris</i> 2, <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> 1, <i>Daucus carota</i> 1, <i>Erigeron annuus</i> 2, <i>Geranium pratense</i> +, <i>Leontodon hispidus</i> 1, <i>Melilotus alba</i> 1, <i>Petasites kablikianum</i> 1, <i>Plantago lanceolata</i> 1, <i>Potentilla erecta</i> 1, <i>Oenothera biennis</i> 1, <i>Salix eleagnos</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 1, <i>Solidago gigantea</i> 2, <i>Solidago virgaurea</i> +, <i>Tanacetum vulgare</i> 2, <i>Taraxacum officinale</i> 1, <i>Trifolium pratense</i> +,

Karta obserwacji siedliska 3260 Nizinne i podgórski rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*)

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	3260 Nizinne i podgórski rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)
Nazwa rzeki	Krzywiczanka (prawobrzeżny dopływ Raby)
Nazwa stanowiska	{271f}
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093
Zarządzający terenem	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Współrzędne geograficzne	E19.96412° N49.77078°
Wysokość n.p.m.	317
Opis siedliska na stanowisku	Siedlisko stanowi przyujściowy odcinek rzeki Krzywiczanki, powyżej badanego odcinka silne oddziaływanie bobrów, zbiorowisko złożone z dwóch gatunków
Zbiorowiska roślinne	<i>Ranunculo-Callitrichetum hamulatae</i>
Powierzchnia płatów siedliska	22,45 a
Wymiary transektu	300x6 m
Obserwator	Sabina Klich
Data obserwacji	26.09.2018
Data wypełnienia	15.10.2018

Stan ochrony siedliska przyrodniczego na transekcje {271f}	
Zdjęcie fitosocjologiczne I	
Współrzędne geograficzne: E19.96431° N49.77059° Wys. n.p.m.: 315 Powierzchnia zdjęcia: 20 m ² Jednostka fitosocjologiczna: <i>Ranunculo-Callitrichetum hamulatae</i>	<i>Batrachium fluitans</i> 4, <i>Callitriche hamulata</i> 4

Karta obserwacji siedliska 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe)

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)
Nazwa stanowiska	{0309}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	<i>Salicetum albae</i>

Opis siedliska na stanowisku	Nadrzeczny łąg wierzbowy, rozwinięty w postaci długiego pasa wzdłuż lewego brzegu Raby, od strony zachodniej graniczy z drogą ekspresową S7
Powierzchnia płatów siedliska	12,33 ha
Obszar Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Inne obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu
Zarządzający terenem	-
Współrzędne geograficzne	E19.97897° N49.72984°
Wymiary transektu	240x10 m
Wysokość n.p.m.	338
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018
Typ monitoringu	Przyrodniczy
Koordynator	Sabina Klich
Dodatkowi koordynatorzy	-
Zagrożenia	Usuwanie martwych i umierających drzew, zanieczyszczenia wód, obce gatunki inwazyjne, problematyczne gatunki rodzime, regulowanie koryt rzecznych, erozja
Inne wartości przyrodnicze	-
Monitoring jest wymagany	Tak
Uzasadnienie	Wskazane jest monitorowanie tendencji dynamicznych siedliska
Wykonywane zabiegi ochronne i ocena ich skuteczności	Brak
Propozycje wprowadzenia działań ochronnych	Pozostawienie martwego drewna w lesie, powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego
Data kontroli	23.09.2018
Uwagi	-

Stan ochrony siedliska przyrodniczego na transekcje {0309}	
Zdjęcie fitosocjologiczne I	
Współrzędne geograficzne: E19.97969° N49.72862° Wys. n.p.m.: 338 Powierzchnia zdjęcia: 100 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: A – 70%, B – 25%, C - 90% Wysokość warstw: A – 25 m, B – 3 m, C – 60 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salicetum albae</i>	A: <i>Salix alba</i> 3, <i>Salix fragilis</i> 2 B: <i>Acer negundo</i> 1, <i>Alnus incana</i> +, <i>Cornus sanguinea</i> +, <i>Fraxinus excelsior</i> 1, <i>Salix alba</i> 1, <i>Salix fragilis</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 1, <i>Salix triandra</i> 1, <i>Sambucus nigra</i> 2 C: <i>Aegopodium podagraria</i> 1, <i>Bidens frondosa</i> +, <i>Calystegia sepium</i> 1, <i>Carex sylvatica</i> 1, <i>Circaea lutetiana</i> 1, <i>Geranium palustre</i> +, <i>Geum urbanum</i> 2, <i>Impatiens glandulifera</i> +, <i>Impatiens parviflora</i> 1, <i>Lamium maculatum</i> 1, <i>Lysimachia nemorum</i> 1, <i>Mentha longifolia</i> +, <i>Oxalis acetosella</i> 1, <i>Petasites kablikianus</i> 1, <i>Rubus caesius</i> 3, <i>Solidago gigantea</i> 1, <i>Stellaria nemorum</i> +, <i>Symphytum officinale</i> 1, <i>Urtica dioica</i> 2
Zdjęcie fitosocjologiczne II	
Współrzędne geograficzne: E19.97918° N49.72962° Wys. n.p.m.: 338 Powierzchnia zdjęcia: 100 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: A – 70%, B – 35%, C - 90% Wysokość warstw: A – 25 m, B – 3 m, C – 60 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salicetum albae</i>	A: <i>Populus tremula</i> +, <i>Salix alba</i> 3, <i>Salix fragilis</i> 2 B: <i>Frangula alnus</i> 2, <i>Salix alba</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 1, <i>Salix triandra</i> 1, <i>Sambucus nigra</i> 2 C: <i>Aegopodium podagraria</i> +, <i>Calystegia sepium</i> 1, <i>Carex sylvatica</i> 1, <i>Circaea lutetiana</i> 1, <i>Galeobdolon luteum</i> 2, <i>Geum urbanum</i> 1, <i>Glechoma hederacea</i> 2, <i>Impatiens noli-tangere</i> 1, <i>Impatiens parviflora</i> 1, <i>Mentha longifolia</i> +, <i>Oxalis acetosella</i> 1, <i>Petasites kablikianus</i> 2, <i>Rubus caesius</i> 2, <i>Salvia glutinosa</i> +, <i>Solidago gigantea</i> 1, <i>Symphytum officinale</i> 1, <i>Urtica dioica</i> 2
Zdjęcie fitosocjologiczne III	
Współrzędne geograficzne: E19.97856° N49.73048° Wys. n.p.m.: 338 Powierzchnia zdjęcia: 100 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: A – 70%, B – 30%, C - 90% Wysokość warstw: A – 25m, B – 3 m, C – 60 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salicetum albae</i>	A: <i>Salix alba</i> 4, <i>Salix fragilis</i> 1 B: <i>Frangula alnus</i> 1, <i>Salix alba</i> 2, <i>Salix purpurea</i> +, <i>Salix triandra</i> 1, <i>Sambucus nigra</i> 2 C: <i>Aegopodium podagraria</i> +, <i>Asarum europaeum</i> 1, <i>Calystegia sepium</i> 1, <i>Carex sylvatica</i> 2, <i>Circaea lutetiana</i> +, <i>Galeobdolon luteum</i> 2, <i>Geranium robertianum</i> 1, <i>Geum urbanum</i> 1, <i>Glechoma hederacea</i> 2, <i>Impatiens noli-tangere</i> 1, <i>Impatiens parviflora</i> 1, <i>Mentha longifolia</i> +, <i>Oxalis acetosella</i> 1, <i>Petasites kablikianus</i> 2, <i>Rubus caesius</i> 3, <i>Salvia glutinosa</i> +, <i>Solidago gigantea</i> 1, <i>Symphytum officinale</i> 1, <i>Urtica dioica</i> 2

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)
Nazwa stanowiska	{e407}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	<i>Alnetum incanae</i>
Opis siedliska na stanowisku	Nadrzeczna olszynka górską z olszą szarą, siedlisko rozwinięte przy lewym brzegu w Pcimiu, od strony zachodniej graniczy z drogą ekspresową S7
Powierzchnia płatów siedliska	6,67 ha
Obszar Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Inne obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	-
Zarządzający terenem	-
Współrzędne geograficzne	E19.97786° N49.74738°
Wymiary transektu	200x10 m
Wysokość n.p.m.	330
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018
Typ monitoringu	Przyrodniczy
Koordynator	Sabina Klich
Dodatkowi koordynatorzy	-
Zagrożenia	Usuwanie martwych i umierających drzew, zanieczyszczenia wód, obce gatunki inwazyjne, problematyczne gatunki rodzime, regulowanie koryt rzecznych, erozja
Inne wartości przyrodnicze	-
Monitoring jest wymagany	Tak
Uzasadnienie	Wskazane jest monitorowanie tendencji dynamicznych siedliska
Wykonywane zabiegi ochronne i ocena ich skuteczności	Brak
Propozycje wprowadzenia działań ochronnych	Usuwanie gatunków inwazyjnych (<i>Impatiens glandulifera</i>), pozostawienie martwego drewna w lesie, powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego różnicowania substratu dennego
Data kontroli	23.09.2018
Uwagi	-

Stan ochrony siedliska przyrodniczego na transekcje {e407}	
Zdjęcie fitosocjologiczne I	
Współrzędne geograficzne: E19.97888° N49.74552° Wys. n.p.m.: 330 Powierzchnia zdjęcia: 100 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: A – 60%, B – 50%, C - 80% Wysokość warstw: A – 25 m, B – 3 m, C – 60 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Alnetum incanae</i>	A: <i>Salix alba</i> 1, <i>Salix fragilis</i> 2, <i>Alnus incana</i> 2 B: <i>Alnus incana</i> +, <i>Cornus sanguinea</i> 3, <i>Fraxinus excelsior</i> +, <i>Padus avium</i> +, <i>Salix fragilis</i> 1, <i>Sambucus nigra</i> 1 C: <i>Aegopodium podagraria</i> 1, <i>Calystegia sepium</i> +, <i>Chaerophyllum hirsutum</i> 1, <i>Carex sylvatica</i> 1, <i>Geranium phaeum</i> +, <i>Geum urbanum</i> +, <i>Impatiens glandulifera</i> +, <i>Lamium maculatum</i> 1, <i>Petasites kablikianus</i> 1, <i>Poa nemoralis</i> 2, <i>Rubus caesius</i> 3, <i>Stellaria nemorum</i> +, <i>Urtica dioica</i> 2
Zdjęcie fitosocjologiczne II	
Współrzędne geograficzne: E19.97851° N49.74634° Wys. n.p.m.: 330 Powierzchnia zdjęcia: 100 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: A – 70%, B – 30%, C - 95% Wysokość warstw: A – 25 m, B – 2,5 m, C – 1 m Jednostka fitosocjologiczna: <i>Alnetum incanae</i>	A: <i>Salix alba</i> 1, <i>Salix fragilis</i> 1, <i>Alnus incana</i> 4 B: <i>Alnus incana</i> 2, <i>Cornus sanguinea</i> 1, <i>Fraxinus excelsior</i> +, <i>Padus avium</i> +, <i>Salix fragilis</i> 1 C: <i>Aegopodium podagraria</i> 2, <i>Calystegia sepium</i> 1, <i>Chaerophyllum hirsutum</i> 1, <i>Carex sylvatica</i> 1, <i>Geranium phaeum</i> +, <i>Geum urbanum</i> +, <i>Impatiens glandulifera</i> 4, <i>Lamium maculatum</i> +, <i>Petasites kablikianus</i> 1, <i>Poa nemoralis</i> 2, <i>Rubus caesius</i> 3, <i>Salvia glutinosa</i> 1, <i>Solidago gigantea</i> +, <i>Stellaria nemorum</i> +, <i>Urtica dioica</i> 2
Zdjęcie fitosocjologiczne III	
Współrzędne geograficzne: E19.97799° N49.74721° Wys. n.p.m.: 330 Powierzchnia zdjęcia: 100 m ² Nachylenie: brak	A: <i>Salix alba</i> 1, <i>Salix fragilis</i> 1, <i>Alnus incana</i> 4 B: <i>Alnus incana</i> 2, <i>Cornus sanguinea</i> 1, <i>Fraxinus excelsior</i> +, <i>Padus avium</i> +, <i>Salix fragilis</i> 1 C: <i>Aegopodium podagraria</i> 2, <i>Calystegia sepium</i> 1, <i>Chaerophyllum hirsutum</i> 1, <i>Carex sylvatica</i> 1, <i>Geranium phaeum</i> +, <i>Geum urbanum</i>

Ekspozycja: - Zwarcie warstw: A – 70%, B – 30%, C - 90% Wysokość warstw: A – 25 m, B – 2,5 m, C – 1 m Jednostka fitosocjologiczna: <i>Alnetum incanae</i>	+ , <i>Impatiens glandulifera</i> 3, <i>Petasites kablikianus</i> +, <i>Poa nemoralis</i> 2, <i>Rubus caesius</i> 3, <i>Salvia glutinosa</i> 1, <i>Stellaria nemorum</i> +, <i>Urtica dioica</i> 2
--	--

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)
Nazwa stanowiska	{82f7}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	<i>Alnetum incanae</i>
Opis siedliska na stanowisku	Nadrzeczna olszynka górską z olszą szarą, siedlisko rozwinięte przy prawym brzegu w Pcimiu, od strony zachodniej graniczy z siedliskami 3220 i 3240
Powierzchnia płatów siedliska	7,79 ha
Obszar Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Inne obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	-
Zarządzający terenem	-
Współrzędne geograficzne	E19.98036° N49.74380°
Wymiary transektu	330x10 m
Wysokość n.p.m.	332
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018
Typ monitoringu	Przyrodniczy
Koordinator	Sabina Klich
Dodatkowi koordynatorzy	-
Zagrożenia	Usuwanie martwych i umierających drzew, pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych, odpadki i odpady stałe, zanieczyszczenia wód, obce gatunki inwazyjne, problematyczne gatunki rodzime, regulowanie koryt rzecznych, erozja
Inne wartości przyrodnicze	-
Monitoring jest wymagany	Tak
Uzasadnienie	Wskazane jest monitorowanie tendencji dynamicznych siedliska
Wykonywane zabiegi ochronne i ocena ich skuteczności	Brak
Propozycje wprowadzenia działań ochronnych	Usunięcie odpadów/ dzikich wysypisk, pozostawienie martwego drewna w lesie, powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego
Data kontroli	23.09.2018
Uwagi	-

Stan ochrony siedliska przyrodniczego na transekcji {82f7}	
Zdjęcie fitosocjologiczne I	
Współrzędne geograficzne: E19.97910° N49.74229° Wys. n.p.m.: 331 Powierzchnia zdjęcia: 100 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: A – 70%, B – 50%, C - 90% Wysokość warstw: A – 25 m, B – 3 m, C – 60 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Alnetum incanae</i>	A: <i>Salix alba</i> 2, <i>Salix fragilis</i> 2, <i>Alnus incana</i> 2 B: <i>Alnus incana</i> 2, <i>Cornus sanguinea</i> 1, <i>Fraxinus excelsior</i> +, <i>Padus avium</i> +, <i>Salix alba</i> 1, <i>Salix fragilis</i> 2 C: <i>Aegopodium podagraria</i> 1, <i>Calystegia sepium</i> 1, <i>Chaerophyllum hirsutum</i> +, <i>Carex sylvatica</i> 1, <i>Geranium phaeum</i> +, <i>Geum urbanum</i> +, <i>Impatiens glandulifera</i> 1, <i>Lamium maculatum</i> 1, <i>Petasites kablikianus</i> 1, <i>Poa nemoralis</i> 2, <i>Rubus caesius</i> 3, <i>Stellaria nemorum</i> +, <i>Urtica dioica</i> 2
Zdjęcie fitosocjologiczne II	
Współrzędne geograficzne: E19.97924° N49.74325° Wys. n.p.m.: 331 Powierzchnia zdjęcia: 100 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: A – 70%, B – 50%, C - 80%	A: <i>Salix alba</i> 2, <i>Salix fragilis</i> 2, <i>Alnus incana</i> 2 B: <i>Alnus incana</i> 2, <i>Cornus sanguinea</i> 1, <i>Fraxinus excelsior</i> +, <i>Padus avium</i> +, <i>Salix alba</i> 1, <i>Salix fragilis</i> 2 C: <i>Aegopodium podagraria</i> 1, <i>Calystegia sepium</i> 1, <i>Chaerophyllum hirsutum</i> +, <i>Carex sylvatica</i> 1, <i>Geranium phaeum</i> +, <i>Geum urbanum</i> +, <i>Impatiens glandulifera</i> 1, <i>Impatiens parviflora</i> +, <i>Lamium</i>

Wysokość warstw: A – 25 m, B – 3 m, C – 60 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Alnetum incanae</i>	<i>maculatum</i> 1, <i>Petasites kablikianus</i> 1, <i>Poa nemoralis</i> 2, <i>Rubus caesius</i> 3, <i>Stellaria nemorum</i> +, <i>Urtica dioica</i> 2
Zdjęcie fitosocjologiczne III	
Współrzędne geograficzne: E19.97970° N49.74412° Wys. n.p.m.: 331 Powierzchnia zdjęcia: 100 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: A – 70%, B – 50%, C - 90% Wysokość warstw: A – 25 m, B – 3 m, C – 60 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Alnetum incanae</i>	A: <i>Salix alba</i> 2, <i>Salix fragilis</i> 2, <i>Alnus incana</i> 2 B: <i>Alnus incana</i> 2, <i>Cornus sanguinea</i> 2, <i>Fraxinus excelsior</i> +, <i>Salix alba</i> 1, <i>Salix fragilis</i> 2 C: <i>Aegopodium podagraria</i> 1, <i>Calystegia sepium</i> 1, <i>Chaerophyllum hirsutum</i> +, <i>Carex sylvatica</i> 1, <i>Geranium phaeum</i> +, <i>Geum urbanum</i> +, <i>Impatiens glandulifera</i> 1, <i>Lamium maculatum</i> 1, <i>Petasites kablikianus</i> 1, <i>Poa nemoralis</i> 2, <i>Rubus caesius</i> 3, <i>Stellaria nemorum</i> +, <i>Urtica dioica</i> 2

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)
Nazwa stanowiska	{fc56}
Typ stanowiska	Badawcze
Zbiorowiska roślinne	<i>Salicetum albae</i>
Opis siedliska na stanowisku	Nadrzeczny łąg wierzbowy, rozwinięty w postaci długiego pasa wzdłuż prawego brzegu Raby, w pobliżu ujścia Krzywiczanki do Raby
Powierzchnia płatów siedliska	6,23 ha
Obszar Natura 2000	Raba z Mszanką PLH120093
Inne obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	-
Zarządzający terenem	-
Współrzędne geograficzne	E19.96921° N49.76279°
Wymiary transektu	200x10 m
Wysokość n.p.m.	323
Raport roczny – informacje podstawowe	
Rok	2018
Typ monitoringu	Przyrodniczy
Koordinator	Sabina Klich
Dodatkowi koordynatorzy	-
Zagrożenia	Usuwanie martwych i umierających drzew, pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych, odpadki i odpady stałe, zanieczyszczenia wód, obce gatunki inwazyjne, problematyczne gatunki rodzime, regulowanie koryt rzecznych, erozja
Inne wartości przyrodnicze	-
Monitoring jest wymagany	Tak
Uzasadnienie	Wskazane jest monitorowanie tendencji dynamicznych siedliska
Wykonywane zabiegi ochronne i ocena ich skuteczności	Brak
Propozycje wprowadzenia działań ochronnych	Usuwanie gatunków inwazyjnych (<i>Impatiens glandulifera</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>), usunięcie odpadów/ dzikich wysypisk, pozostawienie martwego drewna w lesie, powstrzymanie się przed pracami zmieniającymi warunki hydrotechniczne koryta, utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego
Data kontroli	26.09.2018
Uwagi	-

Stan ochrony siedliska przyrodniczego na transekcje {fc56}	
Zdjęcie fitosocjologiczne I	
Współrzędne geograficzne: E19.96914° N49.76249° Wys. n.p.m.: 322 Powierzchnia zdjęcia: 100 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: A – 80%, B – 40%, C - 80% Wysokość warstw: A – 25 m, B – 2,5 m, C – 60 cm	A: <i>Robinia pseudoacacia</i> 3, <i>Salix alba</i> 3, <i>Salix fragilis</i> 2 B: <i>Robinia pseudoacacia</i> 1, <i>Salix alba</i> 2, <i>Salix fragilis</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 1, <i>Salix triandra</i> 1, <i>Sambucus nigra</i> 2 C: <i>Aegopodium podagraria</i> 1, <i>Calystegia sepium</i> 1, <i>Carex sylvatica</i> 1, <i>Circaea lutetiana</i> 1, <i>Geum urbanum</i> 1, <i>Impatiens glandulifera</i> +, <i>Impatiens parviflora</i> 1, <i>Lamium maculatum</i> 1, <i>Lysimachia nemorum</i> 1, <i>Mentha longifolia</i> +, <i>Oxalis acetosella</i> 1, <i>Petasites kablikianus</i> 1, <i>Rubus caesius</i> 3, <i>Symphytum officinale</i> 1, <i>Urtica dioica</i> 2

Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salicetum albae</i>	
Zdjęcie fitosocjologiczne II	
Współrzędne geograficzne: E19.96914° N49.76249° Wys. n.p.m.: 322 Powierzchnia zdjęcia: 100 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: A – 80%, B – 40%, C - 80% Wysokość warstw: A – 25 m, B – 2,5 m, C – 60 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salicetum albae</i>	A: <i>Robinia pseudoacacia</i> 3, <i>Salix alba</i> 3, <i>Salix fragilis</i> 2 B: <i>Robinia pseudoacacia</i> 1, <i>Salix alba</i> 2, <i>Salix fragilis</i> 1, <i>Salix triandra</i> 1, <i>Sambucus nigra</i> 2 C: <i>Aegopodium podagraria</i> +, <i>Calystegia sepium</i> 1, <i>Carex sylvatica</i> 1, <i>Circaea lutetiana</i> +, <i>Geum urbanum</i> 1, <i>Impatiens glandulifera</i> 1, <i>Impatiens parviflora</i> 1, <i>Lamium maculatum</i> 1, <i>Lysimachia nemorum</i> 1, <i>Mentha longifolia</i> +, <i>Petasites kablikianus</i> 1, <i>Rubus caesius</i> 3, <i>Solidago gigantea</i> 1, <i>Symphytum officinale</i> 1, <i>Urtica dioica</i> 2
Zdjęcie fitosocjologiczne III	
Współrzędne geograficzne: E19.96914° N49.76249° Wys. n.p.m.: 322 Powierzchnia zdjęcia: 100 m ² Nachylenie: brak Ekspozycja: - Zwarcie warstw: A – 75%, B – 40%, C - 80% Wysokość warstw: A – 25 m, B – 2,5 m, C – 60 cm Jednostka fitosocjologiczna: <i>Salicetum albae</i>	A: <i>Robinia pseudoacacia</i> 1, <i>Salix alba</i> 3, <i>Salix fragilis</i> 2 B: <i>Salix alba</i> 2, <i>Salix fragilis</i> 1, <i>Salix purpurea</i> 1, <i>Salix triandra</i> 1, <i>Sambucus nigra</i> 2 C: <i>Aegopodium podagraria</i> 1, <i>Calystegia sepium</i> 1, <i>Carex sylvatica</i> 1, <i>Circaea lutetiana</i> 1, <i>Geum urbanum</i> 1, <i>Impatiens glandulifera</i> +, <i>Impatiens parviflora</i> 1, <i>Lamium maculatum</i> 1, <i>Lysimachia nemorum</i> 1, <i>Mentha longifolia</i> +, <i>Oxalis acetosella</i> 1, <i>Petasites kablikianus</i> 1, <i>Rubus caesius</i> 3, <i>Symphytum officinale</i> 1, <i>Urtica dioica</i> 2

Karty obserwacji gatunku 5264 brzanka *Barbus carpathicus*

Karta obserwacji gatunku na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa gatunku	5264 brzanka <i>Barbus carpathicus</i>
Nazwa stanowiska	{c18e}
Typ stanowiska	Badawcze
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093 Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu
Współrzędne geograficzne	E20.04260° N49.69157°
Wysokość n.p.m.	367
Opis stanowiska	Stanowisko zlokalizowane jest na Rabie w południowej części obszaru Natura 2000, w miejscowości Świątkówka, 100 m powyżej mostu
Charakterystyka siedliska gatunku na stanowisku	Średnia szerokość koryta: 14 m Średnia głębokość: 30 cm Kolor: naturalny, przezroczystość do dna Brzegi: prawy brzeg umocniony narzutem kamiennym Dno: żwirowo-kamieniste Gruby rumosz drzewny: brak Kryjówki dla ryb: liczne Roślinność wodna: brak Zacienienie lustra wody: <20% Otoczenie koryta: zarośla, w niedalekiej odległości wąska droga asfaltowa, pola uprawne
Informacje o gatunku na stanowisku	Złowiono 84 osobniki gatunku, wszystkie klasy wiekowe
Czy monitoring w kolejnych latach jest wymagany?	Tak
Obserwator	Mariusz Klich
Data obserwacji	13.09.2018

Karta obserwacji gatunku na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa gatunku	5264 brzanka <i>Barbus carpathicus</i>
Nazwa stanowiska	{0856}
Typ stanowiska	Badawcze
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093 Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu
Współrzędne geograficzne	E20.03405° N49.70122°
Wysokość n.p.m.	362

Opis stanowiska	Stanowisko zlokalizowane jest na Rabie w południowej części obszaru Natura 2000, w miejscowości Kasinka Mała, 100 m powyżej mostu
Charakterystyka siedliska gatunku na stanowisku	Średnia szerokość koryta: 20 m Średnia głębokość: 30 cm Kolor: naturalny, przezroczystość do dna Brzegi: prawy brzeg umocniony narzutem kamiennym Dno: żwirowo-kamieniste Gruby rumosz drzewny: brak Kryjówki dla ryb: liczne Roślinność wodna: brak Zacienienie lustra wody: <20% Otoczenie koryta: zarośla wierzbowe, w niedalekiej odległości wąska droga asfaltowa, pola uprawne
Informacje o gatunku na stanowisku	Złowiono 102 osobniki gatunku, wszystkie klasy wiekowe
Czy monitoring w kolejnych latach jest wymagany?	Tak
Obserwator	Mariusz Klich
Data obserwacji	13.09.2018

Karta obserwacji gatunku na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa gatunku	5264 brzanka <i>Barbus carpathicus</i>
Nazwa stanowiska	{42a9}
Typ stanowiska	Badawcze
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093
Współrzędne geograficzne	E20.02595° N49.70849°
Wysokość n.p.m.	357
Opis stanowiska	Stanowisko zlokalizowane jest na Rabie w miejscowości Brzegi, 700 m poniżej mostu w Kasince Małej
Charakterystyka siedliska gatunku na stanowisku	Średnia szerokość koryta: 35 m Średnia głębokość: 30 cm Kolor: naturalny, przezroczystość do dna Brzegi: lewy brzeg umocniony narzutem kamiennym Dno: żwirowo-kamieniste Gruby rumosz drzewny: brak Kryjówki dla ryb: liczne Roślinność wodna: brak Zacienienie lustra wody: <20% Otoczenie koryta: zarośla wierzbowe, w niedalekiej odległości wąska droga asfaltowa, pola uprawne
Informacje o gatunku na stanowisku	Złowiono 25 osobników gatunku, dwie klasy wiekowe
Czy monitoring w kolejnych latach jest wymagany?	Tak
Obserwator	Mariusz Klich
Data obserwacji	13.09.2018

Karta obserwacji gatunku na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa gatunku	5264 brzanka <i>Barbus carpathicus</i>
Nazwa stanowiska	{ec94}
Typ stanowiska	Badawcze
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093 Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu
Współrzędne geograficzne	E20.00817° N49.71198°
Wysokość n.p.m.	348
Opis stanowiska	Stanowisko zlokalizowane jest na Rabie w miejscowości Kalety, 100 m poniżej mostu
Charakterystyka siedliska gatunku na stanowisku	Średnia szerokość koryta: 40 m Średnia głębokość: 30 cm Kolor: naturalny, przezroczystość do dna Brzegi: bez umocnień Dno: żwirowo-kamieniste

	Gruby rumosz drzewny: brak Kryjówki dla ryb: liczne Roślinność wodna: brak Zacienienie lustra wody: <20% Otoczenie koryta: zarośla wierzbowe, w niedalekiej odległości wąska droga asfaltowa, pola uprawne
Informacje o gatunku na stanowisku	Złowiono 11 osobników gatunku, dwie klasy wiekowe
Czy monitoring w kolejnych latach jest wymagany?	Tak
Obserwator	Mariusz Klich
Data obserwacji	13.09.2018

Karta obserwacji gatunku na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa gatunku	5264 brzanka <i>Barbus carpathicus</i>
Nazwa stanowiska	{6eb5}
Typ stanowiska	Badawcze
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093 Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu
Współrzędne geograficzne	E19.98040° N49.73193°
Wysokość n.p.m.	334
Opis stanowiska	Stanowisko zlokalizowane jest na Rabie w miejscowości Lubień, 700 m powyżej ujścia Krzczonówki do Raby
Charakterystyka siedliska gatunku na stanowisku	Średnia szerokość koryta: 38 m Średnia głębokość: 30 cm Kolor: naturalny, przezroczystość do dna Brzegi: bez umocnień Dno: żwirowo-kamieniste Gruby rumosz drzewny: brak Kryjówki dla ryb: liczne Roślinność wodna: brak Zacienienie lustra wody: <20% Otoczenie koryta: zarośla wierzbowe, pola uprawne
Informacje o gatunku na stanowisku	Złowiono 8 osobników gatunku, dwie klasy wiekowe
Czy monitoring w kolejnych latach jest wymagany?	Tak
Obserwator	Mariusz Klich
Data obserwacji	13.09.2018

Karta obserwacji gatunku na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa gatunku	5264 brzanka <i>Barbus carpathicus</i>
Nazwa stanowiska	{e422}
Typ stanowiska	Badawcze
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093
Współrzędne geograficzne	E19.96814° N49.76260°
Wysokość n.p.m.	320
Opis stanowiska	Stanowisko zlokalizowane jest na Rabie w miejscowości Pcim, 1300 m poniżej mostu w Pcimiu
Charakterystyka siedliska gatunku na stanowisku	Średnia szerokość koryta: 42 m Średnia głębokość: 30 cm Kolor: naturalny, przezroczystość do dna Brzegi: lewy brzeg częściowo umocniony narzutem kamiennym Dno: żwirowo-kamieniste Gruby rumosz drzewny: brak Kryjówki dla ryb: liczne Roślinność wodna: brak Zacienienie lustra wody: <20% Otoczenie koryta: lasy i zarośla wierzbowe
Informacje o gatunku na stanowisku	Złowiono 128 osobników gatunku, wszystkie klasy wiekowe
Czy monitoring w kolejnych latach jest wymagany?	Tak

Obserwator	Mariusz Klich
Data obserwacji	14.09.2018

Karta obserwacji gatunku na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa gatunku	5264 brzanka <i>Barbus carpathicus</i>
Nazwa stanowiska	{b58f}
Typ stanowiska	Badawcze
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093
Współrzędne geograficzne	E19.96028° N49.77991°
Wysokość n.p.m.	312
Opis stanowiska	Stanowisko zlokalizowane jest na Rabie, 900 m powyżej mostu w miejscowości Stróża
Charakterystyka siedliska gatunku na stanowisku	Średnia szerokość koryta: 65 m Średnia głębokość: 30 cm Kolor: naturalny, przezroczystość do dna Brzegi: brak regulacji Dno: żwirowo-kamieniste Gruby rumosz drzewny: brak Kryjówki dla ryb: liczne Roślinność wodna: brak Zacienienie lustra wody: <20% Otoczenie koryta: zarośla wierzbowe, droga asfaltowa, pola uprawne
Informacje o gatunku na stanowisku	Złowiono 38 osobników gatunku, dwie klasy wiekowe
Czy monitoring w kolejnych latach jest wymagany?	Tak
Obserwator	Mariusz Klich
Data obserwacji	14.09.2018

Karta obserwacji gatunku na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa gatunku	5264 brzanka <i>Barbus carpathicus</i>
Nazwa stanowiska	{91b9}
Typ stanowiska	Badawcze
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093
Współrzędne geograficzne	E19.95277° N49.78482°
Wysokość n.p.m.	309
Opis stanowiska	Stanowisko zlokalizowane jest na Rabie w pobliżu mostu w miejscowości Stróża
Charakterystyka siedliska gatunku na stanowisku	Średnia szerokość koryta: 32 m Średnia głębokość: 30 cm Kolor: naturalny, przezroczystość do dna Brzegi: prawy brzeg umocniony narzutem kamiennym Dno: żwirowo-kamieniste Gruby rumosz drzewny: brak Kryjówki dla ryb: liczne Roślinność wodna: brak Zacienienie lustra wody: <20% Otoczenie koryta: zarośla, droga asfaltowa, pola uprawne
Informacje o gatunku na stanowisku	Złowiono 58 osobników gatunku, wszystkie klasy wiekowe
Czy monitoring w kolejnych latach jest wymagany?	Tak
Obserwator	Mariusz Klich
Data obserwacji	14.09.2018

Karta obserwacji gatunku na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa gatunku	5264 brzanka <i>Barbus carpathicus</i>
Nazwa stanowiska	{e55f}
Typ stanowiska	Badawcze

Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093
Współrzędne geograficzne	E19.96422° N49.77066°
Wysokość n.p.m.	316
Opis stanowiska	Stanowisko zlokalizowane jest na rzece Krzywiczanka w pobliżu jej ujścia do Raby
Charakterystyka siedliska gatunku na stanowisku	Średnia szerokość koryta: 2,5 m Średnia głębokość: 60 cm Kolor: na części odcinka naturalny, przezroczystość do dna, na części odcinka woda mętna Brzegi: bez umocnień Dno: na części odcinka żwirowo-kamieniste z obecnym zamuleniem, na części odcinka dno muliste Gruby rumosz drzewny: miejscami obecny Kryjówki dla ryb: liczne Roślinność wodna: obecna Zacienienie lustra wody: >60% Otoczenie koryta: z jednej strony łąg i zarośla, z drugiej strony droga asfaltowa
Informacje o gatunku na stanowisku	Złowiono 4 osobniki gatunku, wszystkie klasy wiekowe
Czy monitoring w kolejnych latach jest wymagany?	Tak
Obserwator	Mariusz Klich
Data obserwacji	13.09.2018

Karta obserwacji gatunku na stanowisku	
Stanowisko – informacje podstawowe	
Kod i nazwa gatunku	5264 brzanka <i>Barbus carpathicus</i>
Nazwa stanowiska	{d09e}
Typ stanowiska	Badawcze
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093
Współrzędne geograficzne	E19.96621° N49.76895°
Wysokość n.p.m.	317
Opis stanowiska	Stanowisko zlokalizowane jest na rzece Krzywiczanka około 400 m od jej ujścia do Raby
Charakterystyka siedliska gatunku na stanowisku	Średnia szerokość koryta: 2,5 m Średnia głębokość: 70 cm Kolor: mętny Brzegi: bez umocnień Dno: muliste Gruby rumosz drzewny: obecny Kryjówki dla ryb: liczne Roślinność wodna: obecna Zacienienie lustra wody: >60% Otoczenie koryta: z jednej strony łąg i zarośla, z drugiej strony droga asfaltowa
Informacje o gatunku na stanowisku	Złowiono 4 osobniki gatunku, wszystkie klasy wiekowe
Czy monitoring w kolejnych latach jest wymagany?	Tak
Obserwator	Mariusz Klich
Data obserwacji	13.09.2018