

SPIS TABEL

- 1.1. Lista gatunków roślin naczyniowych dziko występujących w województwie wielkopolskim objętych ochroną gatunkową ścisłą
- 1.2. Lista gatunków roślin naczyniowych dziko występujących w województwie wielkopolskim objętych ochroną gatunkową częściową
- 1.3. Stan poznania wybranych grup bezkręgowców i kręgowców Wielkopolskiego Parku Narodowego na tle Wielkopolski i fauny krajowej [Błoszyk 2000]
- 1.4. Wykaz gatunków płazów, których występowanie na terenie województwa wielkopolskiego zostało potwierdzone lub jest ono możliwe
- 1.5. Wykaz niektórych gatunków drobnych ssaków spotykanych na terenie Wielkopolskiego Parku Narodowego
- 1.6. Orientacyjna częstość występowania *Uropodina* w Europie i Polsce
- 1.7. Skala wartości częstości występowania w Europie i Polsce poszczególnych gatunków *Uropodina* stwierdzonych w badanych rezerwach
- 1.8. Analiza zoocenologiczna zgrupowań *Uropodina* i *Labidostommata* województwa wielkopolskiego, badanych rezerwatów oraz WPN: D – klasy dominacji poszczególnych gatunków, F – frekwencja w próbach
- 1.9. Analiza zoocenologiczna i waloryzacja zgrupowania *Uropodina* rezerwatu Jakubowo w oparciu o materiały historyczne zbierane w latach 1978–1983
- 1.10. Analiza zoocenologiczna i waloryzacja zgrupowania *Uropodina* rezerwatu Jakubowo w oparciu o materiały zbierane od roku 2000
- 1.11. Analiza zoocenologiczna i waloryzacja zgrupowania *Uropodina* rezerwatu Las Grądowy nad Mogilnicą w oparciu o materiały historyczne zbierane w latach 1981–1983
- 1.12. Analiza zoocenologiczna i waloryzacja zgrupowania *Uropodina* rezerwatu Las Grądowy nad Mogilnicą w oparciu o materiały zbierane od roku 2000
- 1.13. Analiza zoocenologiczna i waloryzacja zgrupowania *Uropodina* rezerwatu Huby Grzebieńskie w oparciu o materiały zbierane od roku 2000
- 1.14. Analiza zoocenologiczna i waloryzacja zgrupowania *Uropodina* rezerwatu Diabli Skok
- 1.15. Analiza zoocenologiczna i waloryzacja zgrupowania *Uropodina* rezerwatu Bytyńskie Brzęki
- 1.16. Wartości minimalne, maksymalne i średnie ważone pH w latach 1992–2001
- 1.17. Wyniki analizy chemicznej opadów (mg/l)
- 1.18. Automatycznie wygenerowana tabela z danymi zlewni jeziora Skrzyńka
- 1.19. Lustracje i badania na obecność *Erwinia amylovora* wykonane w roku 2001 w porównaniu do roku 2000
- 1.20. Lustracje i badania na obecność *Ophiostoma ulmi* wykonane w roku 2001 w porównaniu do roku 2000
- 2.1. Główne zbiorniki wód podziemnych (GZWP) w Wielkopolsce
- 2.2. Ogólna ocena jakości wód podziemnych w układzie pięter wodonośnych w sieci krajowej w 2001 roku
- 2.3. Ogólna ocena jakości wód podziemnych GZWP w sieci krajowej w 2001 roku
- 2.4. Punkty monitoringu regionalnego stanów wód podziemnych w Wielkopolsce
- 2.5. Ogólna ocena jakości wód podziemnych w układzie pięter wodonośnych w sieci regionalnej w 2001 roku
- 2.6. Ogólna ocena jakości wód podziemnych w obszarze poszczególnych zbiorników w 2001 roku sieć regionalna (badania rozszerzone)
- 2.7. Ocena jakości wód podziemnych w punktach badawczych sieci krajowej na terenie województwa wielkopolskiego w roku 2001 w porównaniu do roku 2000 /według PIG/
- 2.8. Jakość zwykłych wód podziemnych badanych w sieci regionalnej w roku 2001 na terenie Wielkopolski – na podstawie oceny zakresu rozszerzonego
- 3.1. Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w 2001 roku /wg Urzędu Statystycznego w Poznaniu/
- 3.2. Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczenia odprowadzane do wód powierzchniowych lub do ziemi w roku 2001 /według Urzędu Statystycznego w Poznaniu/
- 3.3. Oczyszczalnie ścieków w Wielkopolsce powyżej 100 m³/dobę /według WIOŚ Poznań/
- 4.1. Wartości wskaźników zanieczyszczeń śródlądowych wód powierzchniowych/Dz.U. Nr 116, z dnia 16.12.1991 r./
- 4.2. Stan czystości wód rzeki Warty i odcinków ujściowych jej dopływów w poszczególnych punktach pomiarowo-kontrolnych na terenie województwa wielkopolskiego w roku 2001
- 4.3. Jakość wody rzeki Warty w roku 2001 na podstawie steżeń średnich rocznych wybranych wskaźników
- 4.4. Średnie steżenia [mg/l] i ładunki wybranych zanieczyszczeń [Mg/rok] wprowadzanych do wód rzeki Warty w roku 2001 z wodami dopływów uchodzących do niej na terenie województwa wielkopolskiego
- 4.5. Stan czystości Kanału Grójeckiego i jego dopływów w odcinkach ujściowych w roku hydrologicznym 2001

- 4.6. Stan czystości Powy i jej dopływów w odcinkach ujściowych w roku hydrologicznym w 2001 roku
- 4.7. Stan czystości wód Proсны i jej dopływów w odcinkach ujściowych w roku hydrologicznym 2001
- 4.8. Ładunki zanieczyszczeń wnoszonych do rzeki Proсны z wodami dopływów w roku hydrologicznym 2001
- 4.9. Stan czystości Kościańskiego Kanału Obry (KKO) i jego dopływów w odcinkach ujściowych w roku hydrologicznym 2001
- 4.10. Stan czystości Pogony w roku hydrologicznym 2001
- 4.11. Stan czystości Dąbrówki w roku hydrologicznym 2001
- 4.12. Stan czystości Kani w roku hydrologicznym 2001
- 4.13. Stan czystości Kanału Wonieść i Samicy Osieckiej w roku hydrologicznym 2001
- 4.14. Stan czystości Rowu Wysokość w roku hydrologicznym 2001
- 4.15. Stan czystości Kopl i odcinków ujściowych jej dopływów w roku hydrologicznym 2001
- 4.16. Stan czystości Cybiny w roku hydrologicznym 2001
- 4.17. Stan czystości Welny i odcinków ujściowych jej dopływów w roku hydrologicznym 2001
- 4.18. Stan czystości Małej Welny w roku hydrologicznym 2001
- 4.19. Stan czystości Noteci i odcinków ujściowych jej dopływów w roku hydrologicznym 2001
- 4.20. Ładunki zanieczyszczeń wnoszonych do rzeki Noteci z wodami dopływów w roku hydrologicznym 2001
- 4.21. Stan czystości Gwdy i odcinków ujściowych jej dopływów w roku hydrologicznym 2001
- 4.22. Ładunki zanieczyszczeń wnoszonych do rzeki Gwdy z wodami dopływów w roku 2001
- 4.23. Stan czystości wód rzeki Piławy i jej dopływów w odcinkach ujściowych w roku hydrologicznym 2001 roku
- 4.24. Stan czystości rzek województwa wielkopolskiego badanych w 2001 roku
- 4.25. Lista jezior badanych w roku 2001 w systemie monitoringu regionalnego
- 4.26. Stan czystości jezior według badań z roku 2001
- 4.27. Podstawowe parametry zbiornika Wonieść
- 4.28. Wyniki badań zbiornika Wonieść w okresie wiosennym – ocena porównawcza
- 4.29. Wyniki badań zbiornika Wonieść w okresie letnim – ocena porównawcza
- 4.30. Wyniki badań zbiornika Wonieść w okresie jesiennym – ocena porównawcza
- 5.1. Całkowita emisja dwutlenku siarki, dwutlenku azotu i pyłów w Polsce w latach 1990-1998 /wg GUS/
- 5.2. Zakłady szczególnie uciążliwe emitujące zanieczyszczenia powietrza w 2001 roku /według Urzędu Statystycznego/
- 5.3. Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów uciążliwych dla powietrza w województwie wielkopolskim w latach 1997-2001 /według US/
- 5.4. Emisja i redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych w 2000 i 2001 według powiatów /według Urzędu Statystycznego/
- 5.5. Dopuszczalne wartości stężeń wybranych substancji
- 5.6. Stężenia średnie zmierzone w stacji pomiarowej na Rondzie Kaponiera w Poznaniu w 2001 roku
- 5.7. Opad pyłu w miastach województwa wielkopolskiego w latach 1999-2000 /według WSSE/
- 5.8. Opad ołowiu i kadmu w miastach województwa wielkopolskiego w latach 1998-2000 /według WSSE i WIOŚ/
- 5.9. Wykaz stanowisk oraz stężenia dwutlenku siarki i dwutlenku azotu otrzymane metodą pasywną /według IMGW/
- 5.10. Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych z wybranych miast województwa w latach 1997-2001 /według GUS/
- 5.11. Stężenia dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, pyłu i fluoru w Poznaniu w latach 1997-2001 /według WSSE/
- 5.12. Stężenia średnie zmierzone nad Rondem Kaponiera w latach 1997-2001 /według WIOŚ/
- 5.13. Stężenia dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, pyłu i fluoru w Koninie w latach 1997-2001 /według WSSE/
- 5.14. Stężenia dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, pyłu i tlenku węgla w Koninie w latach 1997-2001 /wg WIOŚ/
- 5.15. Stężenia dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, pyłu w Lesznie w latach 1997-2001 /według WSSE/
- 5.16. Stężenia dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, pyłu w Lesznie w latach 1997-2001 /według WIOŚ/
- 5.17. Stężenia dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, pyłu w Kaliszu w latach 1997-2001 /według WSSE/
- 5.18. Stężenia dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, pyłu w Kaliszu w latach 1997-2001 /według WIOŚ/
- 5.19. Stężenia średnioroczne zanieczyszczeń powietrza w 2001 roku /według WSSE i WIOŚ/
- 5.20. Wykaz stanowisk opadowych na obszarze województwa wielkopolskiego
- 5.21. Wyniki badań chemizmu opadów atmosferycznych na stanowiskach opadowych na obszarze województwa wielkopolskiego w okresie X.2000-IX.2001
- 5.22. Elementy klimatu determinujące rozkład zanieczyszczeń w rejonie Poznania – Ławicy
- 5.23. Częstość występowania kierunku wiatru w okresie październik 2000 – wrzesień 2001
Poznań, wysokość stacji 83 m n.p.m.; wysokość anemometru 10 m nad poziom gruntu

- 6.1. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu, z wyłączeniem powodowanego przez linie elektroenergetyczne oraz starty, lądowania i przeloty statków powietrznych
- 6.2. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez linie elektroenergetyczne oraz starty, lądowania i przeloty statków powietrznych
- 6.3. Wartości progowe poziomów hałasu w środowisku, powodowanego przez różne grupy źródeł hałas, z wyłączeniem powodowanego przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych
- 6.4. Wartości progowe poziomów hałasu w środowisku – hałasy lotnicze
- 6.5. Wyniki pomiarów hałasu komunikacyjnego w ramach monitoringu szczególnych uciążliwości
- 6.6. Działalność kontrolna WIOŚ w roku 2001
- 6.7. Wyniki kontroli zakładów przemysłowych w zakresie ochrony środowiska przed hałasem prowadzonych w roku 2001
- 7.1. Bilans odpadów przemysłowych w 2001 roku /wg GUS/
- 7.2. Bilans odpadów przemysłowych (Mg) w poszczególnych powiatach za rok 2001 (wg WIOŚ)
- 7.3. Bilans odpadów niebezpiecznych (Mg) w poszczególnych powiatach za rok 2001 (wg WIOŚ)
- 7.4. Bilans dla poszczególnych grup odpadów w roku 2001 w województwie wielkopolskim (wg WIOŚ)
- 7.5. Bilans dla poszczególnych grup odpadów niebezpiecznych w roku 2001 w województwie wielkopolskim (wg WIOŚ)
- 7.6. Wykaz składowisk komunalnych czynnych w roku 2001 na terenie województwa wielkopolskiego /według WIOŚ/
- 8.1. Graniczne zawartości metali śladowych (mg/kg) w powierzchniowej warstwie gleb (0–20 cm), odpowiadające różnym stopniom jej zanieczyszczenia (wartości zweryfikowane)
- 8.2. Granice tolerancji zawartości pierwiastków toksycznych w glebach według IUNG Puławy [mg/kg]
- 8.3. Graniczne zawartości siarki siarczanowej w warstwie próchnicznej (0–20 cm) gleb o różnym stopniu zanieczyszczenia
- 8.4.a Lokalizacja punktów pomiarowych monitoringu regionalnego w województwie wielkopolskim w roku 2001
- 8.4.b Wyniki badań gleb w monitoringu regionalnym w województwie wielkopolskim z roku 2001
- 9.1. Tematyka kontroli prowadzonych w roku 2001 w województwie wielkopolskim
- 9.2. Ewidencja zakładów w WIOŚ Poznań na przestrzeni lat 1998-2001
- 9.3. Struktura kontroli przeprowadzonych przez WIOŚ w Poznaniu w latach 1998–2001
- 9.4. Instrumenty prawno-administracyjne wykorzystywane przez WIOŚ w Poznaniu w latach 1998–2001
- 9.5. Wysokość kar za przekroczenia ustalonych warunków korzystania ze środowiska latach 1999–2001
- 10.1. Struktura przychodów (w mln zł)
- 10.2. Rozchody (w mln zł)
- 10.3. Struktura pomocy finansowej (w %)
- 10.4. Struktura pomocy – podpisane umowy
- 10.5. Efekty rzeczowe i ekologiczne

SPIS RYSUNKÓW

- 1.1. Porównanie sum opadów w latach 1992–2001
- 1.2. Rozkład częstości pH opadów w 2001 roku
- 1.3. Temperatura powietrza na wysokości 2 m, rok 2001
- 1.4. Wilgotność powietrza na wysokości 2 m, rok 2001
- 1.5. Opady atmosferyczne w cyklu dobowym, rok 2001
- 1.6. Moduły stacji meteorologicznej
- 2.1. Porównanie wyników badań wód podziemnych w sieci krajowej na obszarze województwa wielkopolskiego w roku 2000 i 2001
- 4.1. Ocena bezpośrednia jakości wód rzeki Warty w poszczególnych punktach pomiarowo-kontrolnych w 2001 roku
- 4.2. Ocena bezpośrednia jakości wód rzeki Noteci w poszczególnych punktach pomiarowo-kontrolnych w 2001 roku
- 4.3. Zmiany jakości wody rzeki Warty w latach 1995-2001
- 4.4. Zmiany jakości wody rzeki Prosny w latach 1995-2001
- 4.5. Zmiany jakości wody rzeki Noteci w latach 1995-2001
- 4.6. Zmiany jakości wody rzeki Gwdy w latach 1995-2001
- 4.7. Zbiornik Wonieść z urządzeniami hydrotechnicznymi
- 5.1. Zmiany całkowitej ilości dwutlenku siarki, dwutlenku azotu i pyłów w Polsce w latach 1990–1998 /według GUS/
- 5.2. Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla powietrza w Wielkopolsce w latach 1997–2001

SPIS MAP

- 1.1. Lokalizacja badanych rezerwatów
- 1.2. Mapa użytkowania terenu zlewni bezpośredniej i całkowitej jeziora Skrzyńka
- 2.1. Wyniki monitoringu krajowego i regionalnego wód podziemnych w roku 2001
- 3.1. Oczyszczalnie ścieków w Wielkopolsce powyżej 100 m³/dobę /według ewidencji Wydziału Inspekcji WIOŚ Poznań/
- 4.1. Stan czystości rzek w roku 2001 w poszczególnych punktach badawczych na terenie województwa wielkopolskiego
- 4.2. Wyniki monitoringu jezior w roku 2001
- 5.1. Potencjalny rozkład imisji dwutlenku azotu w okresie X. 2000 – IX 2001 na podstawie pomiarów metodą pasywną (wg IMGW Poznań)
- 5.2. Potencjalny rozkład imisji dwutlenku siarki w okresie X. 2000 – IX 2001 na podstawie pomiarów metodą pasywną (wg IMGW Poznań)
- 5.3. Potencjalny rozkład odczynu pH w opadach atmosferycznych (wg IMGW Poznań)
- 5.4. Potencjalny rozkład stężeń siarczanów w opadach atmosferycznych (wg IMGW Poznań)
- 5.5. Potencjalny rozkład stężeń azotanów w opadach atmosferycznych (wg IMGW Poznań)
- 5.6. Potencjalny rozkład stężeń związków ołowiu w opadach atmosferycznych (wg IMGW Poznań)
- 6.1. Pomiarowe rozpoznanie warunków szczególnej uciążliwości hałasów komunikacyjnych w Wielkopolsce
- 7.1. Składowiska komunalne na terenie województwa wielkopolskiego w roku 2001
- 8.1. Lokalizacja punktów pomiaru zanieczyszczenia gleb w sieci monitoringu regionalnego środowiska – badania przeprowadzone w latach 1999, 2000, 2001
- 8.2. Rozmieszczenie przekroczeń zawartości naturalnej metali ciężkich i siarki siarczanowej w glebach gmin województwa wielkopolskiego