

Spis wykresów

- Wykres 1.1.** Procentowy udział województwa dolnośląskiego na tle innych województw w ogólnej ilości emitowanych zanieczyszczeń z zakładów szczególnie uciążliwych dla powietrza w 2012 r. (źródło: GUS)
- Wykres 1.2.** Porównanie ogólnej wielkości emisji dwutlenku siarki, tlenków azotu oraz zanieczyszczeń pyłowych z emisją z procesów spalania paliw, w latach 2004-2012, z zakładów szczególnie uciążliwych dla środowiska w województwie dolnośląskim (źródło: GUS)
- Wykres 1.3.** Emisja dwutlenku węgla w latach 1993-2012 z zakładów szczególnie uciążliwych dla środowiska w województwie dolnośląskim (źródło: GUS)
- Wykres 1.4.** Udział emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych w powiatach w emisji łącznej z zakładów szczególnie uciążliwych z terenu województwa dolnośląskiego w 2012 r. (źródło: GUS)
- Wykres 1.5.** Procentowy udział największych zakładów przemysłowych województwa dolnośląskiego w sumarycznej emisji z zakładów przemysłowych o największym znaczeniu dla jakości powietrza w 2012 r. (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.6.** Emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych w latach 1991-2012 z zakładów szczególnie uciążliwych dla środowiska w województwie dolnośląskim (źródło: GUS)
- Wykres 1.7.** Zmiany w emisji zanieczyszczeń do powietrza z zakładu PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA – Oddział Elektrownia Turów w latach 1990-2012 (dane WIOŚ)
- Wykres 1.8.** Zmiany w emisji zanieczyszczeń do powietrza z zakładu KGHM Polska Miedź SA – Huta Miedzi „Głogów I” w latach 1990-2012 (dane WIOŚ)
- Wykres 1.9.** Zmiany w emisji zanieczyszczeń do powietrza z Zespołu Elektrociepłowni Wrocławskich „Kogeneracja” SA – Elektrociepłowni „Wrocław” w latach 1990-2012 (dane WIOŚ)
- Wykres 1.10.** Średnie miesięczne temperatury powietrza [$^{\circ}\text{C}$] i sumy opadów [mm] na stacji we Wrocławiu w 2012 r. (źródło: IMGW-PIB Oddział we Wrocławiu)
- Wykres 1.11.** Częstość występowania kierunków wiatru na stacji we Wrocławiu w 2012 r. [%] (Udział cisz atmosferycznych – 5,0%, Średnia roczna prędkość wiatru – 3,2 m/s) (źródło: IMGW-PIB Oddział we Wrocławiu)
- Wykres 1.12.** Trendy zmian stężeń dwutlenku siarki w powietrzu w latach 1990-2012 w wybranych stacjach pomiarowych zlokalizowanych na terenie województwa dolnośląskiego (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.13.** Stężenia średnioroczne oraz średnie sezonowe SO_2 na terenie woj. dolnośląskiego w 2012 r. – pomiary ciągłe (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.14.** Stężenia średnioroczne oraz średnie sezonowe SO_2 na terenie woj. dolnośląskiego w 2012 r. – pomiary pasywne (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.15.** Stężenia 1-godzinne i 24-godzinne SO_2 na terenie woj. dolnośląskiego w 2012 r. – pomiary ciągłe (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.16.** Zmiany poziomu stężeń średniorocznych SO_2 rejestrowane w wybranych stacjach województwa dolnośląskiego – pomiary ciągłe (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.17.** Stężenia średnioroczne oraz średnie sezonowe NO_2 na terenie woj. dolnośląskiego w 2012 r. – pomiary ciągłe (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.18.** Stężenia średnioroczne oraz średnie sezonowe NO_2 na terenie woj. dolnośląskiego w 2012 r. – pomiary pasywne (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.19.** Stężenia 1-godzinne NO_2 na terenie woj. dolnośląskiego w 2012 r. – pomiary ciągłe (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.20.** Zmiany poziomu stężeń średniorocznych NO_2 rejestrowane w wybranych stacjach województwa dolnośląskiego – pomiary ciągłe (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.21.** Stężenia średnioroczne i sezonowe tlenku węgla na terenie województwa dolnośląskiego w 2012 r. (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.22.** Stężenia maksymalne 8-godzinne kroczące tlenku węgla na terenie województwa dolnośląskiego w 2012 r. (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.23.** Zmiany poziomu stężeń średniorocznych tlenku węgla na terenie województwa dolnośląskiego (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.24.** Stężenia średnioroczne i sezonowe ozonu na terenie województwa dolnośląskiego w 2012 r. (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.25.** Percentyl 93,2 oraz średnia liczba dni z przekroczeniami poziomu docelowego ozonu na terenie woj. dolnośląskiego w latach 2010-2012 (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.26.** Zmiany poziomu stężeń średniorocznych ozonu na terenie województwa dolnośląskiego (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.27.** Stężenia średnioroczne i sezonowe benzenu na terenie województwa dolnośląskiego w 2012 r. – stacje stałe (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.28.** Stężenia średnioroczne i sezonowe benzenu na terenie województwa dolnośląskiego w 2012 r. – pomiary pasywne (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.29.** Zmiany poziomu stężeń średniorocznych benzenu w Legnicy (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.30.** Stężenia średnioroczne i sezonowe rtęci w Osieczowie w latach 2010–2012 (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.31.** Stężenia średniodobowe rtęci w Osieczowie w 2012 r. (źródło: WIOŚ)

- Wykres 1.32.** Stężenia średnioroczne oraz średnie sezonowe pyłu PM10 na terenie województwa dolnośląskiego w 2012 r. (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.33.** Ilość dni z przekroczeniami dopuszczalnego poziomu 24-godzinne pyłu zawieszonego PM10 na terenie województwa dolnośląskiego w 2012 r. (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.34.** Stężenia 24-godzinne pyłu zawieszonego PM10 oraz dobowe zmiany temperatury powietrza w 2012 r. – Wrocław, Legnica, Nowa Ruda (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.35.** Zmiany poziomu stężeń średniorocznych pyłu PM10 na obszarach miejskich województwa w ostatnich latach (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.36.** Stężenia średnioroczne i sezonowe pyłu zawieszonego PM2,5 na terenie województwa dolnośląskiego w 2012 r. (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.37.** Stężenia średnioroczne pyłu zawieszonego PM2,5 w latach 2010-2012 oraz wskaźnik średniego narażenia (WSN) dla 2012 r. dla miast powyżej 100 tys. mieszkańców (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.38.** Stężenia średnioroczne oraz średnie sezonowe ołowiu na terenie województwa dolnośląskiego w 2012 r. (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.39.** Stężenia średnioroczne oraz średnie sezonowe arsenu na terenie województwa dolnośląskiego w 2012 r. (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.40.** Stężenia średnioroczne oraz średnie sezonowe kadmu na terenie województwa dolnośląskiego w 2012 r. (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.41.** Stężenia średnioroczne oraz średnie sezonowe niklu na terenie województwa dolnośląskiego w 2012 r. (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.42.** Zmiany poziomu stężeń średniorocznych ołowiu na terenie województwa dolnośląskiego w ostatnich latach (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.43.** Zmiany poziomu stężeń średniorocznych arsenu na terenie województwa dolnośląskiego w ostatnich latach (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.44.** Zmiany poziomu stężeń średniorocznych kadmu na terenie województwa dolnośląskiego w ostatnich latach (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.45.** Zmiany poziomu stężeń średniorocznych niklu na terenie województwa dolnośląskiego w ostatnich latach (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.46.** Stężenia średnioroczne oraz średnie sezonowe benzo(a)pirenu na terenie województwa dolnośląskiego w 2012 r. (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.47.** Zmiany poziomu stężeń 24-godzinnych benzo(a)pirenu na przykładzie Wrocławia i Nowej Rudy (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.48.** Stężenia średnioroczne WWA w województwie dolnośląskim w 2012 r. (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.49.** Zmiany poziomu stężeń średniorocznych dwutlenku siarki w Czerniawie (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.50.** Zmiany poziomu stężeń średniorocznych tlenków azotu w Czerniawie (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.51.** Zmiany stężeń ozonu (współczynnik AOT 40) w Czerniawie w latach 2008-2012 (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.52.** Ładunki zanieczyszczeń w opadzie całkowitym w Osieczowie w 2012 r. (źródło: WIOŚ)
- Wykres 1.53.** Depozycja substancji wprowadzanych z opadem atmosferycznym (wet-only) na obszar woj. dolnośląskiego w latach 1999-2012 (wielkości ładunków w kg/ha) oraz średnioroczne sumy opadów (mm) (źródło: IMGW-PIB Oddział we Wrocławiu)
- Wykres 1.54.** Zmiany emisji dwutlenku siarki, tlenków azotu i dwutlenku węgla z zakładów szczególnie uciążliwych na tle zmian PKB w latach 2004-2012 w województwie dolnośląskim, przy założeniu, że wartość wskaźników w 2004 r. jest równa 100% (źródło: GUS)
- Wykres 1.55.** Nakłady inwestycyjne na ochronę powietrza i klimatu w województwie dolnośląskim w latach 2004-2011 (źródło: GUS)
- Wykres 1.56.** Udział produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych w produkcji energii elektrycznej ogółem (źródło: GUS)
- Wykres 2.1.** Ścieki wymagające oczyszczania odprowadzone do wód lub do ziemi w województwie dolnośląskim w latach 1992-2012 (źródło: GUS)
- Wykres 2.2.** Zmiany ładunków w ściekach odprowadzanych do wód lub ziemi w województwie dolnośląskim w latach 2000-2011 (źródło: GUS)
- Wykres 2.3.** Liczba oczyszczalni ścieków komunalnych i przemysłowych wg typów na terenie województwa dolnośląskiego w latach 1991-2012 (źródło: GUS)
- Wykres 2.4.** Pobór i zużycie wody na potrzeby produkcyjne, rolnictwa i leśnictwa oraz na eksploatację sieci wodociągowej w województwie dolnośląskim w latach 1980–2011 (źródło: GUS)
- Wykres 2.5.** Klasyfikacja stanu/potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych województwa dolnośląskiego badanych w latach 2010-2012 (bez uwzględnienia dodatkowych wymagań dla obszarów chronionych) (źródło: WIOŚ)
- Wykres 2.6.** Ocena stanu JCWP z uwzględnieniem udziału poszczególnych elementów (źródło: WIOŚ)

- Wykres 2.7.** Rozkład wskaźników wpływających na zjawisko eutrofizacji ze źródeł komunalnych na terenie Dolnego Śląska (źródło: WIOŚ)
- Wykres 2.8.** Ocena jakości wód podziemnych badanych w ramach monitoringu diagnostycznego w 2012 r. (źródło: PIG PIB, WIOŚ)
- Wykres 2.9.** Ocena jakości wód podziemnych w układzie pięter wodonośnych w 2012 r. (źródło: PIG PIB, WIOŚ)
- Wykres 3.1.** Grunty rolne i leśne wyłączone z produkcji rolniczej i leśnej w latach 2007-2011 (ha/rok) (źródło: GUS)
- Wykres 3.2.** Odczyn gleb województwa dolnośląskiego w latach 1995-2010 (źródło: IUNG – PIB)
- Wykres 3.3.** Zawartość kadmu w glebach województwa dolnośląskiego w latach 1995-2010 (źródło: IUNG – PIB)
- Wykres 3.4.** Zawartość miedzi w glebach województwa dolnośląskiego w latach 1995-2010 (źródło: IUNG – PIB)
- Wykres 3.5.** Zawartość niklu w glebach województwa dolnośląskiego w latach 1995-2010 (źródło: IUNG – PIB)
- Wykres 3.6.** Zawartość ołowiu w glebach województwa dolnośląskiego w latach 1995-2010 (źródło: IUNG – PIB)
- Wykres 3.7.** Zawartość cynku w glebach województwa dolnośląskiego w latach 1995-2010 (źródło: IUNG – PIB)
- Wykres 3.8.** Zawartość chromu w glebach województwa dolnośląskiego w latach 1995-2010 (źródło: IUNG – PIB)
- Wykres 3.9.** Zawartość WWA w glebach województwa dolnośląskiego w latach 1995-2010 (źródło: IUNG – PIB)
- Wykres 3.10.** Zawartość boru w glebach użytkowanych rolniczo na Dolnym Śląsku w latach 2009-2012 (źródło: OSChR we Wrocławiu)
- Wykres 3.11.** Zawartość manganu w glebach użytkowanych rolniczo na Dolnym Śląsku w latach 2009-2012 (źródło: OSChR we Wrocławiu)
- Wykres 3.12.** Zawartość miedzi w glebach użytkowanych rolniczo na Dolnym Śląsku w latach 2009-2012 (źródło: OSChR we Wrocławiu)
- Wykres 3.13.** Zawartość cynku w glebach użytkowanych rolniczo na Dolnym Śląsku w latach 2009-2012 (źródło: OSChR we Wrocławiu)
- Wykres 3.14.** Zawartość żelaza w glebach użytkowanych rolniczo na Dolnym Śląsku w latach 2009-2012 (źródło: OSChR we Wrocławiu)
- Wykres 4.1.** Zmiany liczby zarejestrowanych pojazdów w województwie dolnośląskim w latach 2000-2011, przy założeniu, że wartość wskaźników w 2000 roku równa jest 100% (źródło: GUS)
- Wykres 4.2.** Natężenie ruchu pojazdów oraz poziom równoważny hałasu w punktach pomiarowo-kontrolnych na terenie powiatu głogowskiego w 2012 r. (numery ppk zgodne z numeracją w tabeli 4.1) (źródło: WIOŚ)
- Wykres 4.3.** Natężenie ruchu pojazdów oraz poziom równoważny hałasu w punktach pomiarowo-kontrolnych na terenie powiatu oławskiego w 2012 r. (numery ppk zgodne z numeracją w tabeli 4.1) (źródło: WIOŚ)
- Wykres 4.4.** Natężenie ruchu pojazdów oraz poziom równoważny hałasu w punktach pomiarowo-kontrolnych na terenie powiatu trzebnickiego w 2012 r. (numery ppk zgodne z numeracją w tabeli 4.1) (źródło: WIOŚ)
- Wykres 4.5.** Natężenie ruchu pojazdów oraz poziom równoważny hałasu w punktach pomiarowo-kontrolnych na terenie powiatu kamiennogórskiego w 2012 r. (numery ppk zgodne z numeracją w tabeli 4.1) (źródło: WIOŚ)
- Wykres 4.6.** Natężenie ruchu pojazdów oraz poziom równoważny hałasu w punktach pomiarowo-kontrolnych na terenie powiatu kłodzkiego w 2012 r. (numery ppk zgodne z numeracją w tabeli 4.1) (źródło: WIOŚ)
- Wykres 4.7.** Natężenie ruchu pojazdów oraz poziom równoważny hałasu w punktach pomiarowo-kontrolnych na terenie powiatu lwóweckiego w 2012 r. (numery ppk zgodne z numeracją w tabeli 4.1) (źródło: WIOŚ)
- Wykres 5.1.** Średnia arytmetyczna zmierzonych wartości skutecznych natężeń pól elektrycznych promieniowania elektromagnetycznego w miastach o liczbie mieszkańców powyżej 50 tys. (numery ppk zgodne z numeracją w tabeli 5.1) (źródło: WIOŚ)
- Wykres 5.2.** Średnia arytmetyczna zmierzonych wartości skutecznych natężeń pól elektrycznych promieniowania elektromagnetycznego w miastach o liczbie mieszkańców poniżej 50 tys. (numery ppk zgodne z numeracją w tabeli 5.1) (źródło: WIOŚ)
- Wykres 5.3.** Średnia arytmetyczna zmierzonych wartości skutecznych natężeń pól elektrycznych promieniowania elektromagnetycznego na terenach wiejskich (numery ppk zgodne z numeracją w tabeli 5.1) (źródło: WIOŚ)
- Wykres 6.1.** Selektywna zbiórka odpadów komunalnych w województwie dolnośląskim w latach 2004-2012 (źródło: GUS)
- Wykres 6.2.** Liczba składowisk przyjmujących odpady komunalne na terenie województwa dolnośląskiego w latach 2003-2012 (źródło: GUS)
- Wykres 6.3.** Rodzaje selektywnie zbieranych odpadów opakowaniowych na terenie województwa dolnośląskiego w 2012 r. (źródło: GUS)
- Wykres 6.4.** Masa odpadów przemysłowych wytworzonych na terenie województwa dolnośląskiego w latach 2000-2012 (źródło: GUS)
- Wykres 6.5.** Gospodarka odpadami przemysłowymi w województwie dolnośląskim w latach 2000-2012 (źródło: GUS)