



**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA
WE WROCŁAWIU**

51-117 Wrocław, ul. Paprotna 14, tel./fax (071) 322-16-17, 372-13-06
e-mail: wios@wroclaw.pios.gov.pl

**OCENA POZIOMÓW SUBSTANCJI W POWIETRZU
ORAZ WYNIKI KLASYFIKACJI STREF
WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO ZA 2010 ROK**
(zgodnie z art. 89 ustawy Prawo ochrony środowiska)

Zatwierdzam:

Waldemar Kulaszka
Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska

Województwo: **dolnośląskie**

Rok, którego dotyczy ocena: **2010**

Data przygotowania zestawienia: **31 marca 2011 r.**

Wrocław, marzec 2011

Podstawą do niniejszej oceny były wyniki pomiarów jakości powietrza ze stacji pomiarowych eksploatowanych w 2010 roku przez:

- ❑ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu,
- ❑ Delegaturę WIOŚ w Jeleniej Górze,
- ❑ Delegaturę WIOŚ w Legnicy,
- ❑ Delegaturę WIOŚ w Wałbrzychu,
- ❑ PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Turów w Bogatyni,
- ❑ KGHM „Polska Miedź” S.A.,
- ❑ Obserwatorium Meteorologiczne IMGW na Śnieżce.

Materiały zebrano i opracowano w Wydziale Monitoringu Środowiska Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Wrocławiu:

Agnieszka Mikołajczyk

Danuta Ostrycharz

Świętosława Żyniewicz

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	5
1.1. Podstawy prawne	5
1.2. Cele oceny	5
1.3. Zakres oceny	5
1.4. Kryteria oceny	7
1.5. Zasady klasyfikacji stref	9
1.6. Klasy stref i wymagane działania wynikające z oceny	9
2. INFORMACJE OGÓLNE O WOJEWÓDZTWIE DOLNOŚLĄSKIM.....	10
2.1. Charakterystyka województwa dolnośląskiego	10
2.2. Emisja zanieczyszczeń do powietrza	12
Emisja zanieczyszczeń za zakładów szczególnie uciążliwych	12
Emisja zanieczyszczeń do powietrza w powiatach Dolnego Śląska	15
3. OPIS SYSTEMU OCENY	17
4. WYNIKI KLASYFIKACJI STREF WOJEWÓDZTWIA DOLNOŚLĄSKIEGO ZA 2010 ROK.....	22
4.1. Klasyfikacja stref w odniesieniu do poziomów kryterialnych ustanowionych dla ochrony zdrowia.....	22
4.2. Klasyfikacja stref w odniesieniu do poziomów dopuszczalnych ustanowionych dla ochrony roślin	31
5. LISTA STREF ZAKWALIFIKOWANYCH DO OPRACOWYWANIA PROGRAMÓW OCHRONY POWIETRZA	33
5.1. Ochrona zdrowia ludzi.....	33
5.2. Ochrona roślin	34
6. OBSZARY PRZEKROCZEŃ POZIOMÓW DOPUSZCZALNYCH	34
6.1. Ochrona zdrowia ludzi.....	34
6.2. Ochrona roślin	41
7. POTRZEBY WZMOCNIENIA SYSTEMU OCENY	43
8. UDOKUMENTOWANIE WYNIKÓW OCENY	43
9. WNIOSKI KOŃCOWE	43
LITERATURA.....	46

1. WSTĘP

1.1. Podstawy prawne

Ocenę poziomów substancji w powietrzu i klasyfikację stref województwa dolnośląskiego za 2010 rok sporządzono w oparciu o ustawę Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U.2008.25.150), oraz akty wykonawcze do ww. ustawy, a w szczególności:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U.2008.47.281),
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 grudnia 2008 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz.U.2009.5.31).

Z wykonywaniem oceny powiązane są również inne przepisy prawa krajowego, takie jak:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz.U.2008.216.1377),
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 lutego 2008 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać programy ochrony powietrza (Dz.U.2008.38.221).

W opracowaniu wzięto również pod uwagę założenia do projektu ustawy o zmianie ustawy Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (stanowiącej transpozycję Dyrektywy 2008/50/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystsze powietrze dla Europy), przyjęte przez Radę Ministrów w dniu 16 listopada 2010 r.

1.2. Cele oceny

Celem prowadzenia corocznej oceny jakości powietrza jest uzyskanie informacji o stężeniach zanieczyszczeń na obszarze poszczególnych stref, w tym aglomeracji, w zakresie umożliwiającym:

1. **Dokonanie klasyfikacji stref** w oparciu o poziomy substancji w powietrzu: dopuszczalne (z uwzględnieniem marginesów tolerancji), docelowe i celów długoterminowych, określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r. (Dz.U.2008.47.281) oraz w Dyrektywach 2008/50/WE i 2004/107/WE. Klasyfikacja jest podstawą do podjęcia decyzji o potrzebie zaplanowania działań na rzecz poprawy jakości powietrza w danej strefie (opracowywania programów ochrony powietrza POP). Stężenia zanieczyszczeń w powietrzu powinny zostać zredukowane przynajmniej do poziomu stężenia dopuszczalnego/docelowego w określonym terminie i nie powinny przekraczać wartości dopuszczalnej/docelowej po tym terminie.
2. **Uzyskanie informacji o przestrzennych rozkładach zanieczyszczeń na obszarze aglomeracji lub innej strefy, w zakresie umożliwiającym wskazanie obszarów przekroczeń wartości kryterialnych oraz określenie poziomów stężeń występujących na tych obszarach.** Informacje te są niezbędne do określenia obszarów wymagających podjęcia działań na rzecz poprawy jakości powietrza lub – w przypadku uznania wymaganych informacji za niewystarczające – podjęcia dodatkowych badań we wskazanych rejonach.
3. **Wskazanie prawdopodobnych przyczyn występowania ponadnormatywnych stężeń zanieczyszczeń** w określonych rejonach (w zakresie możliwym do uzyskania na podstawie posiadanych informacji).

Wyniki oceny oraz wyniki klasyfikacji stref, wojewódzki inspektor ochrony środowiska przekazuje marszałkowi województwa.

1.3. Zakres oceny

Oceny i wynikające z nich działania odnoszone są do jednostek terytorialnych nazywanych strefami, obejmujących obszar całego kraju. W założeniach do projektu ustawy o zmianie ustawy Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (stanowiącej transpozycję Dyrektywy 2008/50/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystsze powietrze dla Europy) przyjmuje się, że od stycznia 2011 r. dla wszystkich zanieczyszczeń uwzględnianych w ocenach jakości powietrza (dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, tlenki azotu, tlenek węgla, benzen, ozon, pył zawieszony PM₁₀, zawartość ołowiu, arsenu, kadmu, niklu i benzo(a)pirenu w pyłe PM₁₀ oraz pył zawieszony PM_{2.5}) obowiązuje nowy podział kraju na strefy. Strefę stanowią:

- ❑ aglomeracja o liczbie mieszkańców powyżej 250 tysięcy,
- ❑ miasto (nie będące aglomeracją) o liczbie mieszkańców powyżej 100 tysięcy,

- pozostały obszar województwa, nie wchodzący w skład aglomeracji i miast powyżej 100 tys. mieszkańców (strefa dolnośląska).

Województwo dolnośląskie zostało podzielone na 4 strefy.

Tabela 1.1. Lista stref na terenie województwa dolnośląskiego

Strefy dla celów oceny jakości powietrza pod kątem zawartości SO ₂ , NO ₂ , NO _x , CO, C ₆ H ₆ , O ₃ , pyłu PM _{2.5} , pyłu PM ₁₀ oraz zawartego w pyłe PM ₁₀ ołowiu, arsenu, kadmu, niklu i benzo(a)pirenu				Obszar strefy
Nazwa	Kod	Powierzchnia [km ²]	Ludność *	
aglomeracja wrocławska	PL0201	293	632 146	Wrocław – miasto na prawach powiatu
miasto Legnica	PL0202	56	104 178	Legnica – miasto na prawach powiatu
miasto Wałbrzych	PL0203	85	121 363	miasto Wałbrzych
strefa dolnośląska	PL0204	19 513	2 018 940	Jelenia Góra – miasto na prawach powiatu powiat głogowski powiat kłodzki powiat olawski powiat wałbrzyski** powiat zgorzelecki powiat bolesławiecki powiat lubański powiat lwówecki powiat dzierzoniowski powiat świdnicki powiat jaworki powiat legnicki powiat złotoryjski powiat jeleniogórski powiat kamiennogórski powiat lubiński powiat polkowicki powiat górowski powiat milicki powiat oleśnicki powiat trzebnicki powiat strzeliński powiat ząbkowicki powiat średzki powiat wołowski powiat wrocławski

* stan na dzień 31 grudnia 2009 r.

** bez miasta Wałbrzych



Mapa 1.1. Strefy dla celów oceny jakości powietrza w województwie dolnośląskim

Ocena obejmuje wszystkie substancje, dla których w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U.2008.47.281) oraz w Dyrektywach: 2008/50/WE (CAFE) i 2004/107/WE (dot. metali ciężkich i WWA) określono poziomy normatywny w postaci poziomów dopuszczalnych, docelowych lub poziomów celów długoterminowych w powietrzu, ze względu na ochronę zdrowia ludzkiego i ochronę roślin.

Lista zanieczyszczeń uwzględnionych w ocenie rocznej dokonywanej pod kątem spełnienia kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia obejmuje:

- ☐ benzen C₆H₆,
- ☐ dwutlenek azotu NO₂,
- ☐ dwutlenek siarki SO₂,
- ☐ tlenek węgla CO,
- ☐ ozon O₃,
- ☐ pył zawieszony PM₁₀,
- ☐ ołów Pb w pyle PM₁₀,
- ☐ arsen As w pyle PM₁₀,
- ☐ nikiel Ni w pyle PM₁₀,
- ☐ kadm Cd w pyle PM₁₀,
- ☐ benzo(a)piren w pyle PM₁₀,
- ☐ pył zawieszony PM_{2.5}.

Do zanieczyszczeń uwzględnionych w ocenie rocznej dokonywanej pod kątem spełnienia kryteriów określonych w celu ochrony roślin zalicza się:

- ☐ dwutlenek siarki SO₂,
- ☐ tlenki azotu NO_x,
- ☐ ozon O₃.

1.4. Kryteria oceny

Podstawę oceny jakości powietrza i klasyfikacji stref stanowią określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska (Dz.U.2008.47.281) oraz w Dyrektywach 2008/50/WE i 2004/107/WE poziomy substancji w powietrzu: dopuszczalne, docelowe, celów długoterminowych. W niektórych przypadkach określono marginesy tolerancji dla poziomów dopuszczalnych substancji, dozwoloną liczbę przekroczeń określonego poziomu, a także terminy, w których określony poziom powinien zostać osiągnięty.

Wartości poszczególnych poziomów substancji w powietrzu zostały zróżnicowane ze względu na ochronę zdrowia ludzi i ochronę roślin.

W przypadku działań mających na celu **ochronę zdrowia**, szczególnej uwadze poddano **obszary zamieszkałe**, zwłaszcza o dużej gęstości zaludnienia. Standardy ustanowione w celu **ochrony roślin** przyjmowano do oceny **na obszarach niezabudowanych**:

- ☐ znajdujących się w odległości ponad 20 km od aglomeracji, ponad 5 km od innych miast,
- ☐ poza obszarem bezpośredniego oddziaływania autostrad, dróg ekspresowych i innych dróg krajowych,
- ☐ ponad 5 km od przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Tabela 1.2. Poziomy dopuszczalne do oceny jakości powietrza dla terenu kraju

Substancja	Okres uśredniania wyników pomiarów	Dopuszczalny poziom substancji w powietrzu [µg/m ³]	Dopuszczalna częstość przekraczania poziomu dopuszczalnego w roku kalendarzowym	Margines tolerancji w 2010 r. [µg/m ³]	Poziom dopuszczalny + margines tolerancji [µg/m ³]	Termin osiągnięcia poziomów dopuszczalnych
Benzen	rok kalendarzowy	5 ^{/a}	–	0	5	2010 r.
Dwutlenek azotu	jedna godzina	200 ^{/a}	18 razy	0	200	2010 r.
	rok kalendarzowy	40 ^{/a}	–	0	40	2010 r.
Tlenki azotu ^{/d}	rok kalendarzowy	30 ^{/b}	–	0	30	2003 r.
Dwutlenek siarki	jedna godzina	350 ^{/a}	24 razy	0	350	2005 r.
	24 godziny	125 ^{/a}	3 razy	0	125	2005 r.
	rok kalendarzowy i pora zimowa (okres od 1 X do 31 III)	20 ^{/b}	–	0	20	2003 r.

Substancja	Okres uśredniania wyników pomiarów	Dopuszczalny poziom substancji w powietrzu [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Dopuszczalna częstość przekraczania poziomu dopuszczalnego w roku kalendarzowym	Margines tolerancji w 2010 r. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Poziom dopuszczalny + margines tolerancji [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Termin osiągnięcia poziomów dopuszczalnych
Ołów	rok kalendarzowy	0,5 ^{/a}	–	0	0,5	2005 r.
Pył zaw. PM10	24 godziny	50 ^{/a}	35 razy	0	50	2005 r.
	rok kalendarzowy	40 ^{/a}	–	0	40	2005 r.
Tlenek węgla	8 godzin ^{/c}	10000 ^{/a/c}	–	0	10000	2005 r.

a/ poziom dopuszczalny ze względu na ochronę zdrowia ludzi

b/ poziom dopuszczalny ze względu na ochronę roślin

c/ maksymalna średnia 8-godzinna, spośród średnich krocących, obliczanych co godzinę z ośmiu średnich 1-godzinnych w ciągu doby

d/ suma dwutlenku azotu i tlenku azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu

Tabela 1.3. Poziomy dopuszczalne do oceny jakości powietrza na obszarach ochrony uzdrowiskowej

Substancja	Okres uśredniania wyników pomiarów	Dopuszczalny poziom substancji w powietrzu [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Dopuszczalna częstość przekraczania poziomu dopuszczalnego w roku kalendarzowym
Benzen	rok kalendarzowy	4	–
Dwutlenek azotu	jedna godzina	200	–
	rok kalendarzowy	35	–
Dwutlenek siarki	jedna godzina	350	–
	24 godziny	125	–
Ołów	rok kalendarzowy	0,5	–
Pył zaw. PM10	24 godziny	50	35 razy
	rok kalendarzowy	40	–
Tlenek węgla	8 godzin	5000	–

Tabela 1.4. Poziomy docelowe

Substancja	Okres uśredniania wyników pomiarów	Poziom docelowy substancji w powietrzu	Dopuszczalna częstość przekraczania poziomu docelowego w roku kalendarzowym	Termin osiągnięcia docelowego poziomu substancji w powietrzu
Arsen	rok kalendarzowy	6 ^{/a} ng/ m^3	–	2013 r.
Benzo(a)piren	rok kalendarzowy	1 ^{/a} ng/ m^3	–	2013 r.
Kadm	rok kalendarzowy	5 ^{/a} ng/ m^3	–	2013 r.
Nikiel	rok kalendarzowy	20 ^{/a} ng/ m^3	–	2013 r.
Ozon	8 godzin	120 ^{/a} $\mu\text{g}/\text{m}^3$	25 dni ^{/c}	2010 r.
	okres wegetacyjny (1 V – 31 VII)	18000 ^{/b/d} $\mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$	–	2010 r.

a/ poziom docelowy ze względu na ochronę zdrowia ludzi

b/ poziom docelowy ze względu na ochronę roślin

c/ liczba dni z przekroczeniami poziomu docelowego w roku kalendarzowym, uśredniona w ciągu ostatnich 3 lat. W przypadku braku danych pomiarowych z 3 lat dotrzymanie dopuszczalnej częstości przekroczeń sprawdza się na podstawie danych pomiarowych z co najmniej jednego roku

d/ wyrażony jako współczynnik AOT 40, obliczany jako suma różnic pomiędzy stężeniem średnim jednogodzinnym wyrażonym w $\mu\text{g}/\text{m}^3$

a wartością 80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, dla każdej godziny w ciągu doby pomiędzy godziną 8:00 a 20:00 czasu środkowoeuropejskiego, dla której stężenie jest większe niż 80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; wartość AOT 40 uśrednia się dla pięciu kolejnych lat (w przypadku braku danych pomiarowych z 5 lat dotrzymanie poziomu docelowego sprawdza się na podstawie danych pomiarowych z co najmniej 3 lat)

Tabela 1.5. Poziomy celów długoterminowych dla ozonu

Substancja	Okres uśredniania wyników pomiarów	Poziom celu długoterminowego substancji w powietrzu	Termin osiągnięcia poziomu celu długoterminowego substancji w powietrzu
Ozon	8 godzin ^{/c}	120 ^{/a} $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2020 r.
	okres wegetacyjny (1 V – 31 VII)	6000 ^{/b/d} $\mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$	2020 r.

a/ poziom celów długoterminowych ze względu na ochronę zdrowia ludzi

b/ poziom celów długoterminowych ze względu na ochronę roślin

c/ maksymalna średnia 8-godzinna, spośród średnich krocących, obliczanych co godzinę z ośmiu średnich 1-godzinnych w ciągu doby

d/ wyrażony jako współczynnik AOT 40, obliczany jako suma różnic pomiędzy stężeniem średnim jednogodzinnym wyrażonym w $\mu\text{g}/\text{m}^3$

a wartością 80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, dla każdej godziny w ciągu doby pomiędzy godziną 8:00 a 20:00 czasu środkowoeuropejskiego, dla której stężenie jest

większe niż 80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; wartość AOT 40 uśrednia się dla pięciu kolejnych lat (w przypadku braku danych pomiarowych z 5 lat dotrzymanie poziomu docelowego sprawdza się na podstawie danych pomiarowych z co najmniej 3 lat)

Tabela 1.6. Kryteria obowiązujące dla pyłu PM_{2.5} dla ochrony zdrowia (wg Dyrektywy 2008/50/WE)

Substancja	Okres uśredniania stężeń	Dopuszczalny poziom PM _{2.5} w powietrzu [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Margines tolerancji w 2010 r. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Poziom dopuszczalny + margines tolerancji [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Termin osiągnięcia poziomu dopuszczalnego
PM _{2.5}	rok kalendarzowy	25	4	29	2015 r.

1.5. Zasady klasyfikacji stref

Zgodnie z art. 89 ustawy Prawo ochrony środowiska, do 31 marca każdego roku, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska dokonuje oceny poziomu substancji w powietrzu w danej strefie, a następnie dokonuje klasyfikacji stref, w których poziom odpowiednio:

1. przekracza poziom dopuszczalny powiększony o margines tolerancji,
2. mieści się pomiędzy poziomem dopuszczalnym a poziomem dopuszczalnym powiększonym o margines tolerancji,
3. nie przekracza poziomu dopuszczalnego,
4. przekracza poziom docelowy,
5. nie przekracza poziomu docelowego,
6. przekracza poziom celu długoterminowego,
7. nie przekracza poziomu celu długoterminowego.

Klasyfikacji stref dokonuje się dla każdego zanieczyszczenia oddzielnie, na podstawie najwyższych stężeń (tzn. występujących w najbardziej zanieczyszczonych rejonach) na obszarze każdej strefy.

Klasyfikacji stref dokonuje się oddzielnie dla dwóch grup kryteriów:

- ☐ określonych w celu ochrony zdrowia (dla terenu kraju i uzdrowisk),
- ☐ określonych w celu ochrony roślin (dla obszaru całego kraju z wyłączeniem stref – aglomeracji oraz stref – miast powyżej 100 tys. mieszkańców).

1.6. Klasy stref i wymagane działania wynikające z oceny

Zaliczenie strefy do określonej klasy zależy od stężeń zanieczyszczeń występujących na jej obszarze i wiąże się z określonymi wymaganiami w zakresie działań na rzecz poprawy jakości powietrza (w przypadku, gdy nie są dotrzymane dopuszczalne poziomy) lub utrzymania tej jakości (jeżeli spełnia ona przyjęte standardy).

Tabela 1.7. Klasy stref i wymagane działania w zależności od poziomów stężeń zanieczyszczenia, uzyskanych w rocznej ocenie jakości powietrza, dla przypadków, gdy dla zanieczyszczenia jest określony poziom dopuszczalny i nie jest określony margines tolerancji

Klasa strefy	Poziom stężeń zanieczyszczeń	Wymagane działania
A	nie przekraczający poziomu dopuszczalnego*	– utrzymanie stężeń zanieczyszczenia poniżej poziomu dopuszczalnego oraz próba utrzymania najlepszej jakości powietrza zgodnej ze zrównoważonym rozwojem
C	powyżej poziomu dopuszczalnego*	– określenie obszarów przekroczeń poziomów dopuszczalnych – opracowanie programu ochrony powietrza POP w celu osiągnięcia odpowiednich poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu (jeśli POP nie był uprzednio opracowany) – kontrolowanie stężeń zanieczyszczenia na obszarach przekroczeń i prowadzenie działań mających na celu obniżenie stężeń przynajmniej do poziomów dopuszczalnych

* z uwzględnieniem dozwolonych częstości przekroczeń określonych w RMS w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu

Tabela 1.8. Klasy stref i wymagane działania w zależności od poziomów stężeń zanieczyszczenia, uzyskanych w rocznej ocenie jakości powietrza, dla przypadków, gdy dla zanieczyszczenia jest określony poziom dopuszczalny i margines tolerancji*

Klasa strefy	Poziom stężeń zanieczyszczeń	Wymagane działania
A	nie przekraczający poziomu dopuszczalnego	– utrzymanie stężeń zanieczyszczenia poniżej poziomu dopuszczalnego oraz próba utrzymania najlepszej jakości powietrza zgodnej ze zrównoważonym rozwojem
B	powyżej poziomu dopuszczalnego, lecz nie przekraczający poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji	– określenie obszarów przekroczeń poziomu dopuszczalnego – określenie przyczyn przekroczenia poziomu dopuszczalnego substancji w powietrzu, podjęcie działań w celu zmniejszenia emisji substancji
C	powyżej poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji	– określenie obszarów przekroczeń poziomu dopuszczalnego oraz poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji – opracowanie programu ochrony powietrza POP w celu osiągnięcia poziomu dopuszczalnego w wyznaczonym terminie

* od 1 stycznia 2010 r. dotyczy tylko pyłu PM_{2.5}

Tabela 1.9. Klasy stref i wymagane działania w zależności od poziomów stężeń zanieczyszczenia, uzyskanych w rocznej ocenie jakości powietrza, dla przypadków, gdy dla zanieczyszczenia jest określony poziom docelowy

Klasa strefy	Poziom stężeń zanieczyszczeń	Wymagane działania
A	nie przekraczający poziomu docelowego*	brak
C	powyżej poziomu docelowego*	– dążenie do osiągnięcia poziomu docelowego substancji w określonym czasie za pomocą ekonomicznie uzasadnionych działań technicznych i technologicznych – opracowanie programu ochrony powietrza, w celu osiągnięcia odpowiednich poziomów docelowych w powietrzu, jeśli POP nie był opracowany pod kątem określonej substancji

* z uwzględnieniem dozwolonych częstości przekroczeń określonych w RMS w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu

Tabela 1.10. Klasy stref i wymagane działania w zależności od poziomów stężeń ozonu z uwzględnieniem poziomu celu długoterminowego

Klasa strefy	Poziom stężeń zanieczyszczeń	Wymagane działania
D1	nie przekraczający poziomu celu długoterminowego*	brak
D2	powyżej poziomu celu długoterminowego*	– dążenie do osiągnięcia poziomu celu długoterminowego do roku 2020

2. INFORMACJE OGÓLNE O WOJEWÓDZTWIE DOLNOŚLĄSKIM

2.1. Charakterystyka województwa dolnośląskiego

Dolny Śląsk to region o tysiącletniej historii, miejsce styku różnorodnych tradycji, kultur i obyczajów. Na mapie Polski położenie województwa dolnośląskiego jest wyjątkowe – u zbiegu trzech granic: Polski, Czech i Niemiec. Korzyści z takiego usytuowania są wielorakie, m.in. dobre możliwości bezpośredniego dostępu do rynku w kraju i za granicą czy stosunkowo duża koncentracja inwestycji zagranicznych, a dodatkowo poprzez fakt tworzenia euroregionów stymulowane są liczne działania transgraniczne. W efekcie Dolny Śląsk jest jednym z najbardziej dynamicznie rozwijających się regionów w Polsce.

Województwo dolnośląskie charakteryzuje się dużym urozmaicheniem rzeźby terenu i krajobrazu. Wynika to z usytuowania na jego obszarze kilku krain geograficznych, znacznie się od siebie różniących: Niziny Śląsko-Łużyckiej (na północnym zachodzie), Nizin Środkowopolskich (na północnym wschodzie), Pogórza Zachodniosudeckiego, Przedgórze Sudeckiego i Sudetów na południu.

Położenie województwa w pasie starych pod względem geologicznym gór sprawia, że na obszarze tym występują różnorodne skały i bogactwa naturalne, takie jak: rudy miedzi, węgiel brunatny i kamienny, metale ciężkie, gaz ziemny, wysokowartościowe surowce skalne. W niektórych regionach występują źródła mineralne dostarczające drogocennych i zbawiennych dla zdrowia wód. Funkcjonuje tu 11 cenionych w Europie uzdrowisk.

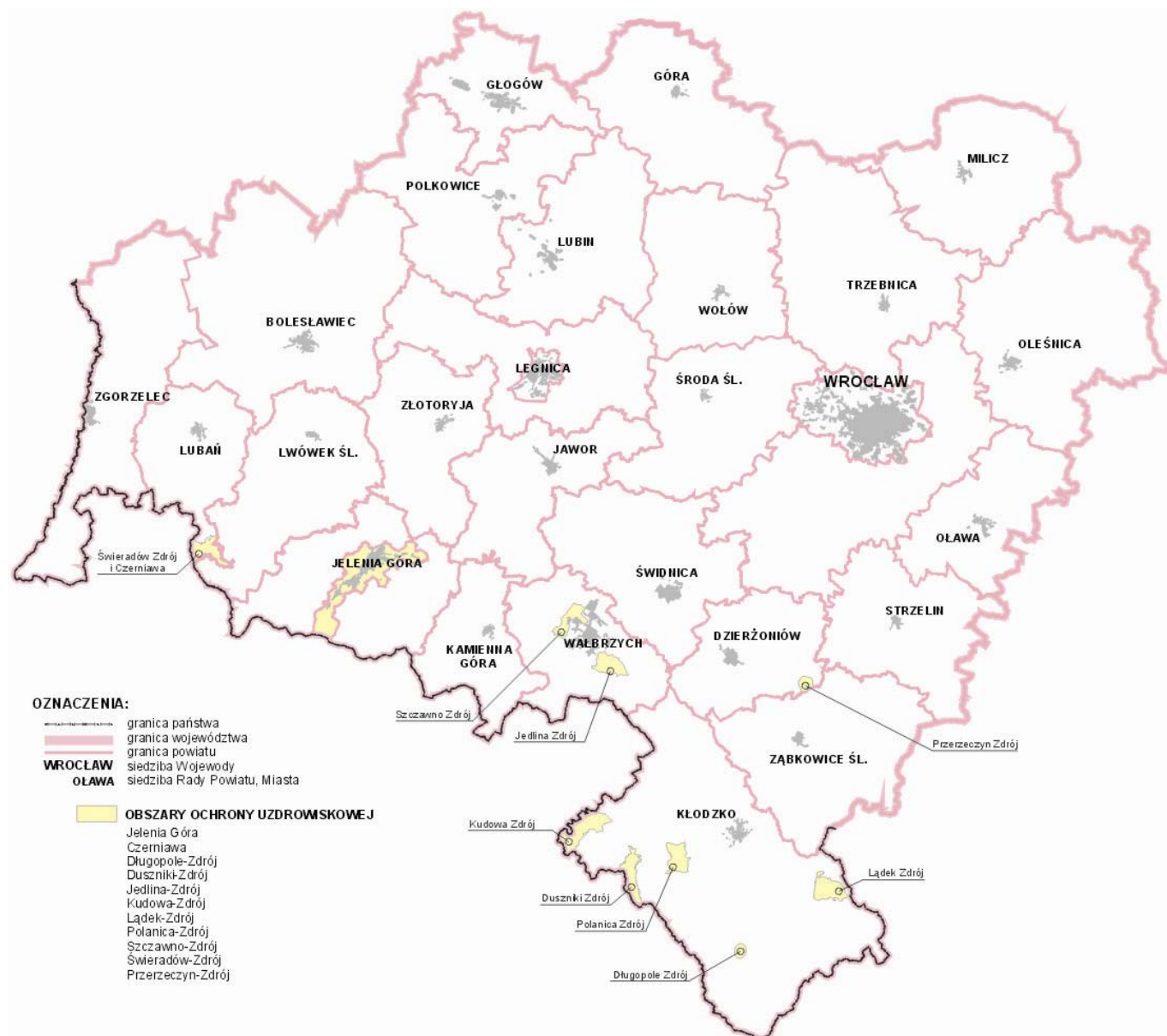
Prawie cały obszar województwa leży w dorzeczu Odry, która przepływa przez jego środkową część. Główne dopływy Odry do Dolnego Śląsku to: Nysa Kłodzka, Oława, Bystrzyca, Kaczawa, Barycz, Bóbr i Nysa Łużycka. Województwo należy do ubogich w zbiorniki wodne. Poza nielicznymi jeziorami naturalnymi istnieje kilka zbiorników sztucznych, zbudowanych w celu przeciwdziałania powodziom (np. zbiornik

Słup na Nysie Szalonej, czy też zbiornik Pilchowice na Bobrze) oraz liczne stawy rybne (najwięcej w okolicach Milicza).

Krajobraz Dolnego Śląska jest niezwykle urozmaicony. Bogactwo form przestrzennych uzupełnia wyjątkowo cenna szata roślinna i rzadkie gatunki zwierząt. W Sudetach występują gatunki endemiczne oraz gatunki reliktowe typowe dla północnej Europy.

Klimat Dolnego Śląska charakteryzuje duża zmienność i nieregularność przebiegu parametrów meteorologicznych wynikająca z różnorodności rzeźby terenu. Północna część regionu znajduje się na pograniczu charakterystycznych dla strefy umiarkowanej klimatów: oceanicznego i kontynentalnego, a południe jest pod wpływem strefowego klimatu górskiego. Niżowa część województwa należy do najcieplejszych obszarów w Polsce. W Sudetach, zależnie od wysokości, klimat jest znacznie ostrzejszy. Okres wegetacji w górach trwa 180 dni, w rejonach podgórskich 200 dni, a w dolinie Odry 220 dni.

Mapa 2.1. Podział administracyjny i obszary ochrony uzdrowiskowej na terenie województwa dolnośląskiego



Województwo dolnośląskie, zajmując 19 848 km², jest siódmym województwem w kraju pod względem powierzchni (6,4% terytorium Polski). W województwie utworzono 26 powiatów i 3 miasta na prawach powiatów oraz 169 gmin. Obszar województwa dolnośląskiego zamieszkuje 2,877 mln ludności, co stanowi 7,5% populacji Polski.

Sieć komunikacyjna Dolnego Śląska jest dość dobrze rozwinięta. Gęstość dróg (92,2 km na 100 km²) jest zdecydowanie wyższa od średniej krajowej. Podobnie przedstawia się sytuacja z liniami kolejowymi, których gęstość wynosi 9,3 km na 100 km² (w Polsce 6,6 km). Najważniejszym szlakiem tranzytowym jest autostrada A4, będąca częścią europejskiego korytarza, łączącego Niemcy z Ukrainą. Wrocław jest ważnym

węzłem kolejowym, który łączy się z międzynarodowymi szlakami w kierunku Warszawy i dalej Moskwy, a także Berlina i Drezna oraz Pragi. Ważną i coraz większą rolę odgrywa międzynarodowy port lotniczy. Ruch wodny Odrą stracił wprawdzie ostatnio na znaczeniu, ale istnieją plany przywrócenia należnej rangi drodze wodnej jako jednemu z najtańszych sposobów transportu. Rzeka Odra stanowi element europejskiego korytarza transportowego.

W strukturze gospodarki Dolnego Śląska istotną rolę odgrywa przemysł wydobywczy. Główne jego gałęzie to wydobywanie: rud miedzi i srebra w Legnicko-Głogowskim Okręgu Miedziowym, węgla brunatnego w Worku Turoszowskim, różnego rodzaju kamieni drogowych i budowlanych, glin ogniotrwałych (ze złoża Rusko-Jaroszów) oraz gazu ziemnego.

Dolny Śląsk zajmuje pierwsze miejsce w Polsce pod względem wielkości zasobów oraz wydobycia kamieni drogowych i budowlanych (50% ogółu zasobów w Polsce). W masywie Strzegom-Sobótka znajdują się największe w Polsce udokumentowane złoża granitów.

W ostatnich latach na Dolnym Śląsku nastąpił rozwój inwestycji. Największe środki zainwestowano w sektorach: bankowości, ubezpieczeń, przemyśle motoryzacyjnym, produkcji żywności, przemyśle maszynowym, elektronicznym, chemicznym, metali nieżelaznych, stacjach paliw, sieci supermarketów i hipermarketów oraz hotelach i restauracjach.

2.2. Emisja zanieczyszczeń do powietrza

Zanieczyszczenia powietrza w województwie dolnośląskim spowodowane są głównie przez emisję antropogeniczną. Wśród źródeł punktowych najwięcej zanieczyszczeń wprowadzanych jest do atmosfery z dużych źródeł energetycznego spalania paliw. Znaczącym źródłem „emisji niskiej” jest ogrzewnictwo indywidualne. Stosowanie węgla do ogrzewania mieszkań i domów powoduje znaczny wzrost zanieczyszczenia powietrza zwłaszcza pyłami oraz związkami kancerogennymi (np. benzo(a)pirenem) w okresie zimowym. W miastach coraz większy udział w zanieczyszczeniu powietrza ma transport, wpływający w istotny sposób na stężenia tlenków azotu, lotnych związków organicznych i pyłów.

Emisja zanieczyszczeń z zakładów szczególnie uciążliwych

Pod względem emisji zanieczyszczeń do powietrza Dolny Śląsk znajduje się corocznie na jednym z czołowych miejsc w kraju. Według danych Głównego Urzędu Statystycznego w roku 2009 województwo zajmowało 2. miejsce (po województwie śląskim) ze względu na całkowitą emisję zanieczyszczeń pyłowych oraz 5. miejsce w kraju (po województwie śląskim, łódzkim, mazowieckim i wielkopolskim) ze względu na emisję zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych. Emisje zanieczyszczeń z Dolnego Śląska stanowią 5,4% emisji gazów (bez dwutlenku węgla) i 8,4% ogółu krajowej emisji pyłów.

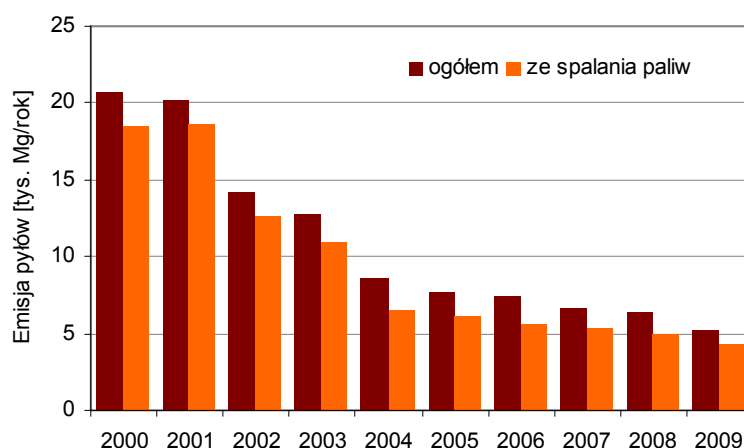
Całkowita emisja z zakładów objętych statystyką emisji zanieczyszczeń z terenu województwa dolnośląskiego w 2009 r. wynosiła (w nawiasie podano zmiany w stosunku do roku poprzedniego):

- ❑ pyłów – 5,2 tys. Mg (redukcja o 18% w stosunku do 2008 r.),
- ❑ dwutlenku siarki – 54,8 tys. Mg (wzrost o 1,4%),
- ❑ tlenków azotu – 18,5 tys. Mg (redukcja o 2,5%),
- ❑ tlenku węgla – 7,9 tys. Mg (redukcja o 15,1%),
- ❑ dwutlenku węgla – 15381,2 tys. Mg (redukcja o 8,8%).

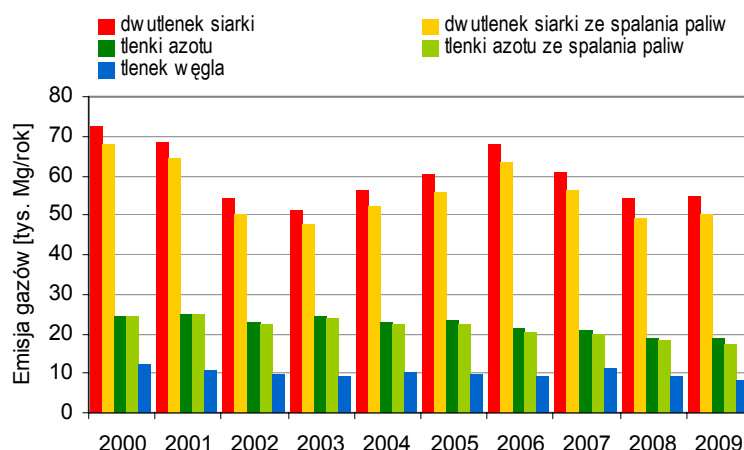
Według ewidencji GUS na terenie województwa dolnośląskiego w 2009 r. funkcjonowało 118 zakładów uciążliwych dla czystości powietrza. Spośród ewidencjonowanych zakładów 83 posiadało urządzenia do redukcji zanieczyszczeń pyłowych, a 21 – zanieczyszczeń gazowych. W urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń zatrzymano 99,8% wytworzonych pyłów i 90,2% wytworzonych (bez dwutlenku węgla) gazów.

W latach 2000-2009 nastąpił spadek emisji zanieczyszczeń pyłowych, zwłaszcza z procesów spalania paliw. Natomiast emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych w analizowanym okresie utrzymywała się na zbliżonym poziomie, ulegając nieznacznym wahaniom w poszczególnych latach, zależnie od potrzeb grzewczych.

Wykres 2.1. Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych w latach 2000-2009 w województwie dolnośląskim (źródło: GUS)



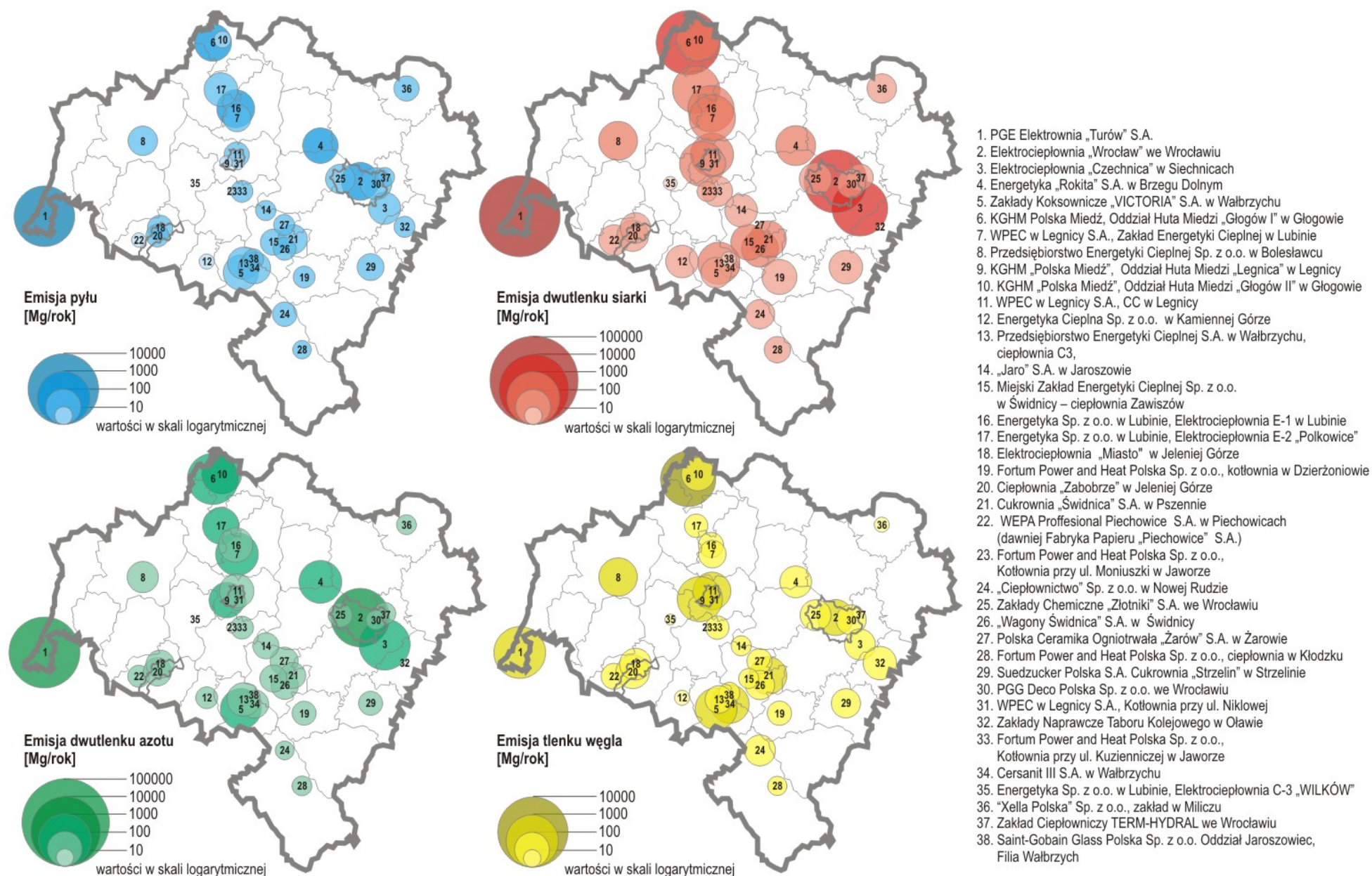
Wykres 2.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych w latach 2000-2009 w województwie dolnośląskim (źródło: GUS)



Decydujący udział w całkowitej emisji zanieczyszczeń do powietrza z terenu Dolnego Śląska ma PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Turów w Bogatyni, z której w 2009 r. emitowane było 52% pyłu z terenu województwa, 74% dwutlenku siarki i 76% dwutlenku węgla. Podstawowym paliwem jest węgiel brunatny, dostarczany przemożnikami taśmowymi z Kopalni Węgla Brunatnego Turów. W czerwcu 2009 r. elektrownia uruchomiła instalację spalania biomasy. Dzięki tej inwestycji elektrownia zwiększy produkcję energii elektrycznej obniżając emisję dwutlenku węgla.

Poza opisaną elektrownią do największych punktowych źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza należą: Zespół Elektrociepłowni Wrocławskich „Kogeneracja” S.A. (Elektrociepłownia „Wrocław” we Wrocławiu i Elektrociepłownia „Czechnica” w Siechnicach), KGHM „Polska Miedź” S.A. – Oddział Huta Miedzi „Głogów I”, Przedsiębiorstwo Energetyczne „Energetyka-Rokita” Sp. z o.o. w Brzegu Dolnym, Zakłady Koksownicze „Victoria” S.A. w Wałbrzychu, Energetyka Sp. z o.o. w Lubinie, WPEC S.A. w Legnicy oraz ciepłownie należące do Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.

Mapa 2.2. Zakłady emitujące największe ilości zanieczyszczeń z terenu województwa dolnośląskiego w 2009 roku (źródło: działalność kontrolna WIOŚ)



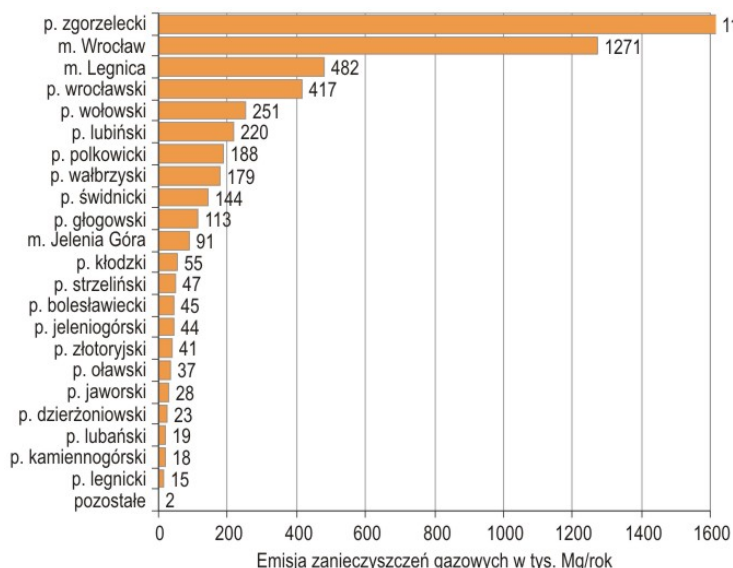
Emisja zanieczyszczeń do powietrza w powiatach Dolnego Śląska

Procentowo najwięcej zanieczyszczeń wprowadzanych jest do powietrza:

- ❑ zanieczyszczeń pyłowych – w powiecie zgorzeleckim, polkowickim, lubińskim i w mieście Wrocławiu, łącznie 74% emisji wojewódzkiej;
- ❑ zanieczyszczeń gazowych – w powiecie zgorzeleckim, wrocławskim oraz w miastach Wrocławiu i Legnicy, łącznie 90% emisji wojewódzkiej.

Tabela 2.1. Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych w powiatach Dolnego Śląska w 2009 r.
(źródło: GUS)

Obszar	Emisja zanieczyszczeń gazowych w tys. Mg/rok						na 1 km ² w Mg/rok
	ogółem	niezorgani- zowana	dwutlenek siarki	tlenki azotu	tlenek węgla	dwutlenek węgla	
woj. dolnośląskie	15466,64	11,703	54,871	18,497	7,867	15381,247	775,4
m. Jelenia Góra	90,991	0,008	0,129	0,093	0,184	90,566	834,8
m. Legnica	481,544	0,003	0,696	0,262	0,750	479,768	8599,0
m. Wrocław	1271,400	2,913	4,121	2,422	0,430	1261,320	4339,2
p. bolesławiecki	45,332	0,004	0,158	0,073	0,174	44,926	34,8
p. dzierżoniowski	22,879	–	0,082	0,029	0,028	22,738	47,8
p. głogowski	112,780	8,690	4,394	0,972	1,410	105,873	254,6
p. górowski	0,642	–	0,005	0,001	0,006	0,630	0,9
p. jaworski	27,891	–	0,064	0,029	0,027	27,769	47,9
p. jeleniogórski	43,890	–	0,169	0,048	0,088	43,585	70,0
p. kamiennogórski	17,573	–	0,077	0,018	0,020	17,458	44,4
p. kłodzki	55,458	–	0,177	0,085	0,277	54,913	33,8
p. legnicki	15,477	–	0,001	0,031	0,004	15,437	20,8
p. lubański	19,389	–	0,055	0,033	0,064	19,236	45,3
p. lubiński	219,978	–	0,828	0,391	0,551	218,183	309,0
p. lwówecki	0,225	–	0,001	0,005	0,001	0,220	0,3
p. milicki	0,708	–	0,002	–	0,006	0,700	1,0
p. oleśnicki	0,033	–	–	–	–	0,026	0,0
p. oławski	36,916	–	0,069	0,037	0,128	36,648	70,5
p. polkowicki	187,604	0,012	0,513	0,420	0,503	186,082	240,8
p. strzeliński	47,136	–	0,096	0,053	0,050	46,935	75,8
p. średzki	–	–	–	–	–	–	–
p. świdnicki	144,099	–	0,466	0,219	0,312	142,958	194,5
p. trzebnicki	0,407	0,001	0,001	–	–	0,405	0,4
p. wałbrzyski	179,038	0,072	0,348	0,312	0,427	177,888	347,6
p. wołowski	251,366	–	0,216	0,241	0,075	250,607	372,4
p. wrocławski	416,737	–	1,514	0,876	0,068	414,279	372,8
p. ząbkowicki	0,274	–	–	0,001	–	0,271	0,3
p. zgorzelecki	11736,077	–	40,679	11,840	0,920	11682,413	13988,2
p. zlotoryjski	40,795	–	0,010	0,008	1,864	39,413	70,8

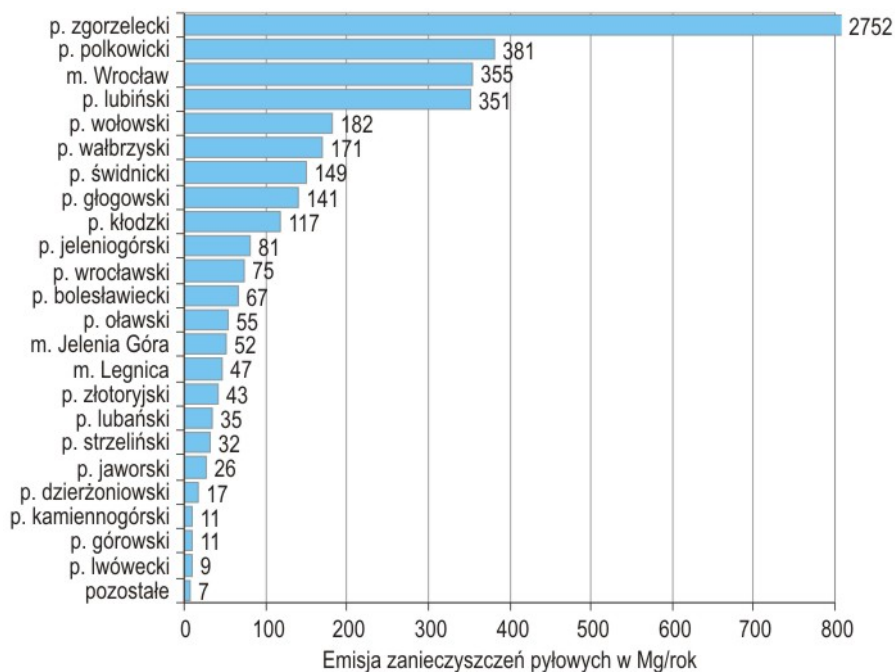


Wykres 2.3. Emisja zanieczyszczeń gazowych w poszczególnych powiatach województwa dolnośląskiego w 2009 r.
(źródło: GUS)

Tabela 2.2. Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych w powiatach Dolnego Śląska w 2009 r. (źródło: GUS)

Obszar	Emisja zanieczyszczeń pyłowych w Mg/rok						
	razem	w tym					na 1 km ² w Mg/rok
		niezor- ganizowana	ze spalania paliw	cementowo-wapiennicze i materiały ogniotrwałe	krzemowe	węglowo-grafitowe (sadza)	
woj. dolnośląskie	5167	351	4236	171	18	25	0,30
m. Jelenia Góra	52	–	50	–	–	2	0,50
m. Legnica	47	–	38	–	–	1	0,80
m. Wrocław	355	10	273	–	2	2	1,20
p. bolesławiecki	67	–	55	–	–	1	0,10
p. dzierzoniowski	17	–	15	–	–	1	0,00
p. głogowski	141	-	9	104	–	–	0,30
p. górowski	11	-	10	–	–	–	0,00
p. jaworski	26	1	19	–	–	1	0,00
p. jeleniogórski	81	–	80	–	–	1	0,10
p. kamiennogórski	11	–	8	–	-	–	0,00
p. kłodzki	117	–	101	–	12	2	0,10
p. legnicki	1	–	1	–	–	–	0,00
p. lubański	35	–	35	–	–	–	0,10
p. lubiński	351	173	171	–	–	–	0,50
p. lwówecki	9	–	5	–	–	–	0,00
p. milicki	4	–	4	–	–	–	0,00
p. oleśnicki	–	–	7	–	–	–	0,00
p. oławski	55	1	31	–	–	-	0,10
p. polkowicki	381	15	98	–	1	–	0,50
p. strzeliński	32	–	22	–	–	–	0,10
p. średzki	–	–	–	–	–	–	0,00
p. świdnicki	149	45	97	46	-	2	0,20
p. trzebnicki	–	–	–	–	–	–	0,00
p. wałbrzyski	171	52	112	–	–	12	0,30
p. wołowski	182	–	182	–	–	–	0,30
p. wrocławski	75	54	69	–	3	–	0,10
p. ząbkowicki	2	–	–	–	–	–	0,00
p. zgorzelecki	2752	–	2751	–	–	–	3,30
p. zlotoryjski	43	–	–	21	4	–	0,10

Wykres 2.4. Emisja zanieczyszczeń pyłowych w poszczególnych powiatach województwa dolnośląskiego w 2009 r. (źródło: GUS)



3. OPIS SYSTEMU OCENY

Ocenę poziomu zanieczyszczenia powietrza w poszczególnych strefach województwa dolnośląskiego sporządzono na podstawie:

- ❑ wyników pomiarów prowadzonych w stałych stacjach pomiarowych,
- ❑ wyników pomiarów prowadzonych za pomocą metody pasywnej,
- ❑ wyników pomiarów prowadzonych za pomocą stacji mobilnej,
- ❑ obiektywnych metod szacowania (szczegóły w tabeli 3.2.).

W 2010 r. monitoring jakości powietrza w województwie dolnośląskim realizowany był przez:

- ❑ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu,
- ❑ PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia „Turów” w Bogatyni,
- ❑ KGHM „Polska Miedź” S.A. Oddział Huta Miedzi „Legnica” w Legnicy,
- ❑ KGHM „Polska Miedź” S.A. Oddział Huta Miedzi „Głogów” w Głogowie,
- ❑ KGHM „Polska Miedź” S.A. Oddział Zakład Hydrotechniczny w Rudnej,
- ❑ Obserwatorium Meteorologiczne IMGW na Śnieżce.

Wyniki wszystkich pomiarów gromadzone są w wojewódzkiej bazie danych o jakości powietrza JPOAT, znajdującej się w Wojewódzkim Inspektoracie Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

Sieć pomiarowa **stacji stałych** zlokalizowanych na obszarze Dolnego Śląska bazuje na automatycznych i manualnych metodach oznaczania stężeń zanieczyszczeń. Pomiary w stacjach stałych wykonywane są w sposób ciągły, prowadzenie badań w kolejnych latach daje możliwość obserwowania zmian jakości powietrza w wieloletnim okresie. Ciągłe pomiary jakości powietrza prowadzono również przy pomocy automatycznej **stacji mobilnej** – w 2010 r. w mieście Strzelin.

W klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego w odniesieniu do kryteriów ochrony zdrowia ludzi wykorzystano również pomiary prowadzone w stacjach automatycznych zlokalizowanych pod kątem ochrony roślin (Czerniawa, Osieczów, Śnieżne Kotły i Śnieżka).

Dodatkowo, w 2010 r. prowadzono wskaźnikowe badania poziomu zanieczyszczenia powietrza dwutlenkiem siarki i dwutlenkiem azotu, za pomocą **metody pasywnej** w 47 punktach pomiarowych w strefie dolnośląskiej. Pomiary pasywne traktuje się jako uzupełniające, ich wyniki przedstawiono w „Ocenie jakości powietrza w województwie dolnośląskim w 2010 roku”.

Tabela 3.1. Lista stref na terenie województwa dolnośląskiego dla celów oceny jakości powietrza pod kątem zawartości SO₂, NO₂, NO_x, CO, C₆H₆, O₃, pyłu PM_{2.5}, pyłu PM₁₀ oraz zawartego w pyłe PM₁₀ ołowiu, arsenu, kadmu, niklu i benzo(a)pirenu

Nazwa strefy	Kod powiatu /strefy	Na terenie strefy znajdują się obszary (Oz, OzR, Uz)	Liczba stałych stanowisk pomiarowych wykorzystanych w OR dla poszczególnych zanieczyszczeń w strefie	Inne metody oceny stosowane w strefie*	Aglomeracja [tak/nie]	Powierzchnia strefy [km ²]	Ludność [tys.]
aglomeracja wrocławska	PL0201	Oz	NO ₂ – 1 SO ₂ – 2 CO – 1 O ₃ – 2 PM ₁₀ – 2 PM _{2.5} – 2	C ₆ H ₆ – D. NO ₂ – D. CO – D. Pb – D. As – D. Ni – D. Cd – D. benzo(a)piren – D.	tak	293	632 146
miasto Legnica	PL0202	Oz	NO ₂ – 2 SO ₂ – 2 CO – 2 PM ₁₀ – 2 Pb – 2 As – 1 Ni – 1 Cd – 1 benzo(a)piren – 1 PM _{2.5} – 1	C ₆ H ₆ – D. O ₃ – E.	nie	56	104 178

Nazwa strefy	Kod powiatu /strefy	Na terenie strefy znajdują się obszary (Oz, OzR, Uz)	Liczba stałych stanowisk pomiarowych wykorzystanych w OR dla poszczególnych zanieczyszczeń w strefie	Inne metody oceny stosowane w strefie*	Aglomeracja [tak/nie]	Powierzchnia strefy [km ²]	Ludność [tys.]
miasto Wałbrzych	PL0203	Oz	C ₆ H ₆ – 1 NO ₂ – 1 SO ₂ – 1 O ₃ – 1 PM _{2.5} – 1	CO – D. PM ₁₀ – C. Pb – E. As – E. Ni – E. Cd – E. benzo(a)piren – F.	nie	85	121 363
strefa dolnośląska	PL0204	Oz, OzR, Uz	NO ₂ – 21 NO _x – 3 SO ₂ – 20 CO – 6 O ₃ – 6 PM ₁₀ – 17 Pb – 10 As – 7 Ni – 7 Cd – 7 benzo(a)piren – 5	C ₆ H ₆ – D. NO ₂ – A., B., D. SO ₂ – A., B., D. CO – B. PM ₁₀ – D. benzo(a)piren – D. PM _{2.5} – D.	nie	19 513	2 018 940

Oznaczenia:

Oz – obszar zwykły, do którego odnoszą się wartości dopuszczalnych stężeń określone dla terenu kraju

OzR – obszar zwykły, do którego odnoszą się wartości dopuszczalnych stężeń określone ze względu na ochronę roślin

Uz – obszar ochrony uzdrowiskowej

* A., B., C., D., E., F. – numer kolejny metody opisanej w tabeli 3.2.

Tabela 3.2. Metody wykorzystane w ocenie, inne niż pomiary w stałych punktach w danej strefie

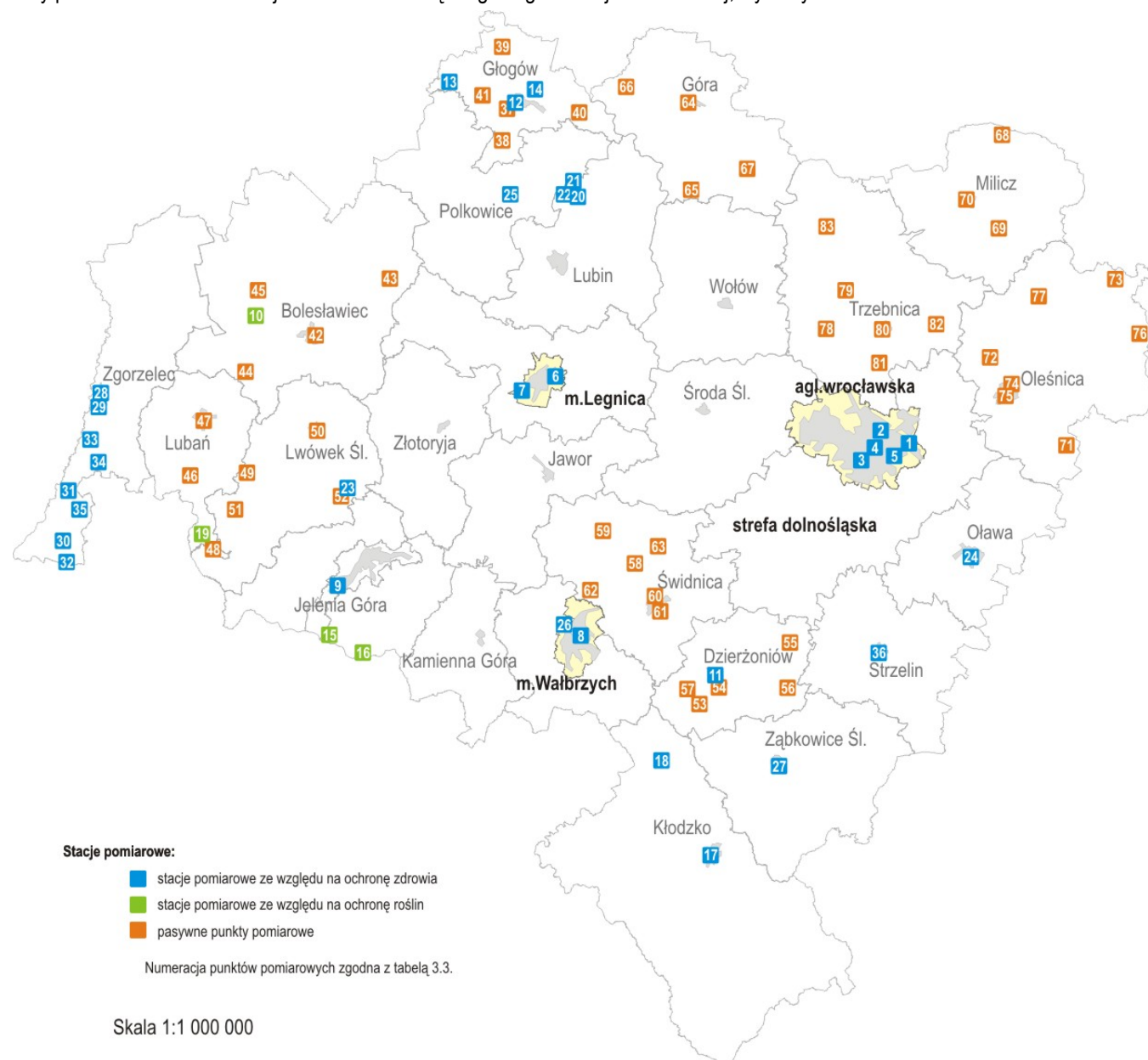
Nr metody	Opis metody
A.	Pomiary pasywne SO ₂ , NO ₂ (traktowane jako pomiary wskaźnikowe)
B.	Pomiary za pomocą stacji mobilnej (Strzelin)
C.	Metody szacowania stężeń PM ₁₀ na podstawie wyników pomiarów pyłu PM _{2.5}
D.	Pomiary prowadzone w punktach pomiarowych z kompletnością poniżej 75% dla SO ₂ , NO ₂ , NO _x , C ₆ H ₆ , O ₃ , PM ₁₀ , PM _{2.5} , CO; poniżej 50% w roku dla ołowiu, arsenu, niklu i kadmu; poniżej 33% dla benzo(a)pirenu (traktowane jako pomiary wskaźnikowe)
E.	Pomiary w stałych punktach położonych w innej strefie
F.	Obiektywne metody szacowania na podstawie obliczeń rozkładów stężeń zanieczyszczeń za pomocą modeli matematycznych z wykorzystaniem danych dotyczących emisji zanieczyszczeń wykonane w ramach Programu ochrony powietrza dla województwa dolnośląskiego

Tabela 3.3. Wykaz stacji pomiarowych, z których wyniki wykorzystano w ocenie

Lp.	Stacja		Strefa		Substancje, podstawowy czas uśredniania*, kompletność w stosunku do programu pomiarowego [%], pokrycie roku łącznym czasem pomiarów [%]																																									
	C ₆ H ₆				NO ₂			NO _x			SO ₂			CO			O ₃			PM10			Ołów			Arsen			Nikiel			Kadm			B(a)P			PM2.5								
	Miejscowość	Kod krajowy stacji	czas uśredn.	kompletność	pokrycie roku	czas uśredn.	kompletność	pokrycie roku	czas uśredn.	kompletność	pokrycie roku	czas uśredn.	kompletność	pokrycie roku	czas uśredn.	kompletność	pokrycie roku	czas uśredn.	kompletność	pokrycie roku	czas uśredn.	kompletność	pokrycie roku	czas uśredn.	kompletność	pokrycie roku	czas uśredn.	kompletność	pokrycie roku	czas uśredn.	kompletność	pokrycie roku	czas uśredn.	kompletność	pokrycie roku	czas uśredn.	kompletność	pokrycie roku	czas uśredn.	kompletność	pokrycie roku					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			
1.	Wrocław, ul. Bartnicza	DsWrocBartA	aglomeracja wrocławska	PL0201	-	-	-	1	78	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	98	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2.	Wrocław, Wyb. J. Conrada-Korzeniowskiego	DsWrocKorzA			1	61	61	1	72	72	-	-	-	1	76	76	1	60	60	1	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	100	100		
3.	Wrocław, al. Wiśniowa	DsWrocWisA			-	-	-	1	73	73	-	-	-	1	77	77	1	82	82	-	-	-	24	100	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.	Wrocław, ul. Wierzbowa	DsWrocWie			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	88	79	24	81	41	24	81	41	24	81	41	24	81	41	24	79	26	-	-	-	-	-		
5.	Wrocław, ul. Na Grobli	DsWrocGrobla			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	100	93			
6.	Legnica, al. Rzeczypospolitej	DsLegRzeczA	m. Legnica	PL0202	24	36	36	1	91	91	-	-	-	1	78	78	1	96	96	-	-	-	24	100	92	24	100	53	24	100	52	24	100	53	24	100	53	24	100	39	24	98	88			
7.	Legnica, ul. Złotoryjska	DsLegZlotor			-	-	-	1	85	85	-	-	-	1	86	86	1	87	87	-	-	-	24	98	88	24	100	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8.	Wałbrzych, ul. Wysockiego	DsWalbWysA	m. Wałbrzych	PL0203	1	78	78	1	88	88	-	-	-	1	75	75	1	73	73	1	96	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	100	93	
9.	Jelenia Góra, Cieplice	DsJgCiepA	s. dolnośląska	PL0204	1	72	72	1	95	95	-	-	-	1	69	69	1	85	85	1	99	99	i ^{la}	84	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.	Osieczów	DsOsieczow			-	-	-	1	99	99	1	99	99	1	90	90	-	-	-	1	99	99	24	100	96	i ^{ld}	100	97	i ^{ld}	100	96	i ^{ld}	100	97	i ^{ld}	100	97	i ^{ld}	100	97	24	79	71	-	-	
11.	Dzierżoniów, ul. Piłsudskiego	DsDzierPilsA			-	-	-	1	94	94	-	-	-	1	85	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.	Głogów, ul. Sikorskiego	DsGlogSikor			-	-	-	1	99	99	-	-	-	1	99	99	1	100	100	-	-	-	-	-	-	i ^{lb}	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Kromolin	DsKromolin			-	-	-	1	100	100	-	-	-	1	100	100	1	100	100	1	100	100	-	-	-	i ^{lb}	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	Sobczyce	DsSobczyce			-	-	-	1	99	99	-	-	-	1	99	99	1	99	99	-	-	-	-	-	-	i ^{lb}	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	Śnieżne Kotły	DsSnie04			-	-	-	1	95	95	1	95	95	-	-	-	-	-	-	1	98	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.	Śnieżka	DsSniezka			-	-	-	24	100	100	-	-	-	24	100	100	-	-	-	1	98	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Kłodzko, ul. Szkolna	DsKlodzkoA			-	-	-	1	92	92	-	-	-	1	89	89	-	-	-	1	99	99	i ^{la}	96	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Nowa Ruda, ul. Srebrna	DsNRudaSrebA			-	-	-	1	95	95	-	-	-	1	95	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.	Czerniawa	DsCzer02			-	-	-	1	92	92	1	92	92	1	87	87	-	-	-	1	99	99	24	93	84	24	100	54	24	100	54	24	100	54	24	100	54	24	85	28	-	-	-	-	-	
20.	Rudna	DsRudna			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	99	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.	Kalinówka	DsKalinowka			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.	Tarnówek	DsTarnowek			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.	Wleń	DsWlen03			-	-	-	1	85	85	-	-	-	1	85	85	-	-	-	-	-	-	i ^{la}	62	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.	Oława, ul. Żołnierzy AK	DsOlawaSemi			-	-	-	1	85	85	-	-	-	1	84	84	-	-	-	-	-	-	24	100	91	i ^{le}	100	56	i ^{le}	100	56	i ^{le}	100	58	i ^{le}	100	56	i ^{le}	97	32	-	-	-	-		
25.	Polkowice, ul. Kasztanowa	DsPolkKasz			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	100	100	24	100	58	24	100	57	24	100	58	24	100	58	24	100	42	-	-	-	-		
26.	Szczawno Zdrój, ul. Kopernika	DsSzczKopPM			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	100	90	24	100	53	24	100	53	24	100	53	24	100	53	24	100	36	-	-	-	-		
27.	Ząbkowice Śl., ul. Powstańców Warszawy	DsZabkowSemi			-	-	-	1	94	94	-	-	-	1	78	78	1	86	86	-	-	-	i ^{la}	44	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28.	Zgorzelec, ul. Bohaterów Getta	DsZgorzBohA			-	-	-	1	95	95	-	-	-	1	78	78	1	98	98	-	-	-	24	100	98	24	100	62	24	10																

	– stanowiska pomiarowe, z których wyniki wykorzystano w ocenie ze względu na kryterium ochrony roślin – pomiary prowadzone w punktach pomiarowych z kompletnością poniżej 75% dla SO₂, NO₂, NO_x, C₆H₆, O₃, PM₁₀, PM_{2.5}, CO; poniżej 50% w roku dla ołowiu, arsenu, niklu i kadmu; poniżej 33% dla benzo(a)pirenu – traktowane jako pomiary wskaźnikowe
* Oznaczenia czasu uśredniania:	
1 – dla pomiarów stężeń 1-godzinnych	i – dla pomiarów z innym czasem ekspozycji/poboru prób/uśredniania
24 – dla pomiarów stężeń 24-godzinnych	a/ pomiary ciągle pyłu PM ₁₀ , uśredniane dla 24 godzin b/ pomiary ołowiu w pyłe PM ₁₀ uśredniane z prób kilkutygodniowych c/ pomiary miesięczne wykonywane metodą pasywną d/ pomiary ołowiu, kadmu, arsenu, niklu i benzo(a)pirenu w pyłe PM ₁₀ uśredniane z prób 1-tygodniowych e/ pomiary ołowiu, kadmu, arsenu, niklu i benzo(a)pirenu w pyłe PM ₁₀ uśredniane z prób kilkudniowych

Mapa 3.1. Punkty pomiarowe na terenie województwa dolnośląskiego i aglomeracji wrocławskiej, wykorzystane w ocenie za 2010 r.



4. WYNIKI KLASYFIKACJI STREF WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO ZA 2010 ROK

Wyniki klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego za 2010 r. przedstawiono w tabelach i na mapach. W zestawieniach dla poszczególnych zanieczyszczeń uwzględniono wszystkie normowane czasy uśredniania oraz obszary obowiązywania poziomów dopuszczalnych, docelowych i celów długoterminowych (obszary zwykłe, obszary ochrony uzdrowiskowej). Zasadniczą część zestawień stanowią kolumny z symbolami klasy wynikowej dla poszczególnych stref i rodzajów zanieczyszczeń. Stanowią one podstawę do przedstawienia klasyfikacji stref na kolejnych mapach.

Nowym elementem tegorocznej oceny jest dodatkowa klasyfikacja stref z pominięciem odrębnych norm dla uzdrowisk. Wynika ona z potrzeby oceny jakości powietrza na terenie całego kraju według jednolitych kryteriów, zgodnych z odpowiednimi kryteriami obowiązującymi w krajach UE – między innymi ze względu na przekazywanie odpowiednich informacji i raportów do Komisji Europejskiej. Dodatkowa klasyfikacja pozwoli także na uzyskanie spójności rocznej oceny jakości powietrza w Polsce z ocenami dokonywanymi w innych krajach Unii Europejskiej.

4.1. Klasyfikacja stref w odniesieniu do poziomów kryterialnych ustanowionych dla ochrony zdrowia

Tabela 4.1. Klasyfikacja stref z uwzględnieniem parametrów kryterialnych określonych dla SO_2 , pod kątem ochrony zdrowia (z uwzględnieniem krajowych norm dla uzdrowisk) – 2010 rok

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy dla obszaru strefy nie obejmującego obszarów ochrony uzdrowiskowej dla poszczególnych czasów uśredniania stężeń SO_2			Symbol klasy dla obszarów ochrony uzdrowiskowej w strefie dla poszczególnych czasów uśredniania stężeń SO_2 (z uwzględnieniem norm dla uzdrowisk)			Symbol klasy wynikowej dla SO_2 w strefie wg norm PL
			1 godz.	24 godz.	Wynikowa	1 godz.	24 godz.	Wynikowa	
1.	aglomeracja wrocławska	PL0201	A	A	A	–	–	–	A
2.	miasto Legnica	PL0202	A	A	A	–	–	–	A
3.	miasto Wałbrzych	PL0203	A	A	A	–	–	–	A
4.	strefa dolnośląska	PL0204	A	A	A	A	A	A	A

Tabela 4.2. Klasyfikacja stref z uwzględnieniem parametrów kryterialnych określonych dla SO_2 , pod kątem ochrony zdrowia wg jednolitych kryteriów w skali kraju, zgodnych z kryteriami UE – 2010 rok

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy dla obszaru strefy nie obejmującego obszarów ochrony uzdrowiskowej dla poszczególnych czasów uśredniania stężeń SO_2			Symbol klasy dla obszarów ochrony uzdrowiskowej w strefie dla poszczególnych czasów uśredniania stężeń SO_2 (wg norm dla obszarów zwykłych)			Symbol klasy wynikowej dla SO_2 w strefie wg norm UE
			1 godz.	24 godz.	Wynikowa	1 godz.	24 godz.	Wynikowa	
1.	aglomeracja wrocławska	PL0201	A	A	A	–	–	–	A
2.	miasto Legnica	PL0202	A	A	A	–	–	–	A
3.	miasto Wałbrzych	PL0203	A	A	A	–	–	–	A
4.	strefa dolnośląska	PL0204	A	A	A	A	A	A	A

Dwutlenek siarki
(ochrona zdrowia)



Mapa 4.1. Wyniki klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego dla SO_2 pod kątem ochrony zdrowia – 2010 rok

Tabela 4.3. Klasyfikacja stref z uwzględnieniem parametrów kryterialnych określonych dla NO_2 , pod kątem ochrony zdrowia (z uwzględnieniem krajowych norm dla uzdrowisk) – 2010 rok

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy dla obszaru strefy nie obejmującego obszarów ochrony uzdrowiskowej dla poszczególnych czasów uśredniania stężeń NO_2			Symbol klasy dla obszarów ochrony uzdrowiskowej w strefie dla poszczególnych czasów uśredniania stężeń NO_2 (z uwzględnieniem norm dla uzdrowisk)			Symbol klasy wynikowej dla NO_2 w strefie wg norm PL
			1 godz.	rok	Wynikowa	1 godz.	rok	Wynikowa	
1.	aglomeracja wrocławska	PL0201	A	C	C	–	–	–	C
2.	miasto Legnica	PL0202	A	A	A	–	–	–	A
3.	miasto Wałbrzych	PL0203	A	A	A	–	–	–	A
4.	strefa dolnośląska	PL0204	A	A	A	A	A	A	A

Tabela 4.4. Klasyfikacja stref z uwzględnieniem parametrów kryterialnych określonych dla NO_2 , pod kątem ochrony zdrowia wg jednolitych kryteriów w skali kraju, zgodnych z kryteriami UE – 2010 rok

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy dla obszaru strefy nie obejmującego obszarów ochrony uzdrowiskowej dla poszczególnych czasów uśredniania stężeń NO_2			Symbol klasy dla obszarów ochrony uzdrowiskowej w strefie dla poszczególnych czasów uśredniania stężeń NO_2 (wg norm dla obszarów zwykłych)			Symbol klasy wynikowej dla NO_2 w strefie wg norm UE
			1 godz.	rok	Wynikowa	1 godz.	rok	Wynikowa	
1.	aglomeracja wrocławska	PL0201	A	C	C	–	–	–	C
2.	miasto Legnica	PL0202	A	A	A	–	–	–	A
3.	miasto Wałbrzych	PL0203	A	A	A	–	–	–	A
4.	strefa dolnośląska	PL0204	A	A	A	A	A	A	A

Dwutlenek azotu
(ochrona zdrowia)

Mapa 4.2. Wyniki klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego dla NO_2 pod kątem ochrony zdrowia – 2010 rok

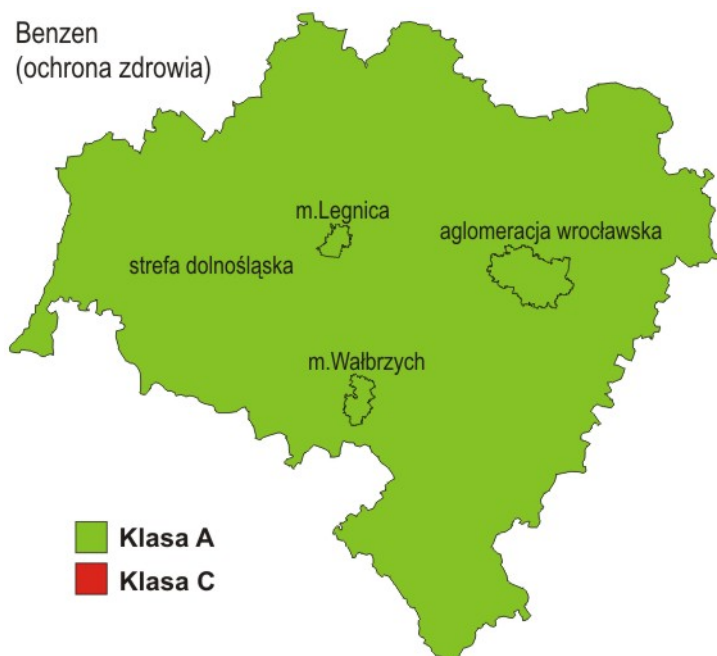
Tabela 4.5. Klasyfikacja stref z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia dla **benzenu** (z uwzględnieniem krajowych norm dla uzdrowisk) – 2010 rok

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy dla obszaru strefy nie obejmującego obszarów ochrony uzdrowiskowej	Symbol klasy dla obszarów ochrony uzdrowiskowej w strefie (z uwzględnieniem norm dla uzdrowisk)	Symbol klasy wynikowej dla substancji w strefie wg norm PL
1.	aglomeracja wrocławska	PL0201	A	–	A
2.	miasto Legnica	PL0202	A	–	A
3.	miasto Wałbrzych	PL0203	A	–	A
4.	strefa dolnośląska	PL0204	A	A	A

Tabela 4.6. Klasyfikacja stref z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia dla **benzenu** wg jednolitych kryteriów w skali kraju, zgodnych z kryteriami UE – 2010 rok

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy dla obszaru strefy nie obejmującego obszarów ochrony uzdrowiskowej	Symbol klasy dla obszarów ochrony uzdrowiskowej w strefie (wg norm dla obszarów zwykłych)	Symbol klasy wynikowej dla substancji w strefie wg norm UE
1.	aglomeracja wrocławska	PL0201	A	–	A
2.	miasto Legnica	PL0202	A	–	A
3.	miasto Wałbrzych	PL0203	A	–	A
4.	strefa dolnośląska	PL0204	A	A	A

Benzen
(ochrona zdrowia)



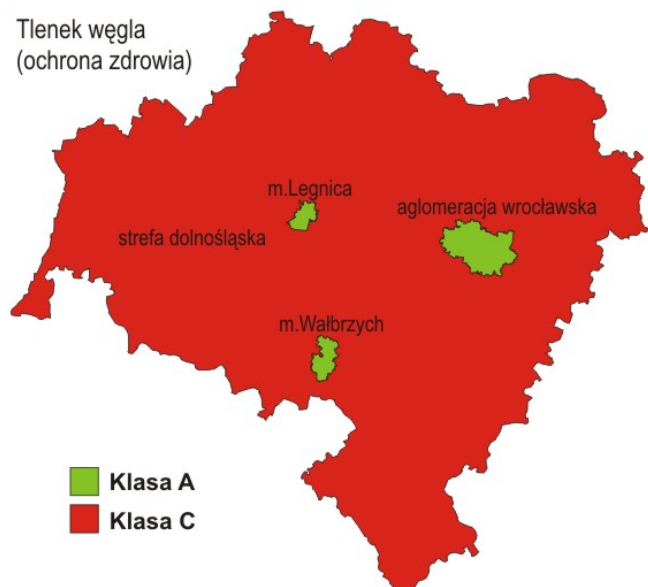
Mapa 4.3. Wyniki klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego dla benzenu pod kątem ochrony zdrowia – 2010 rok

Tabela 4.7. Klasyfikacja stref z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia dla **tlenku węgla** – (z uwzględnieniem krajowych norm dla uzdrowisk) – 2010 rok

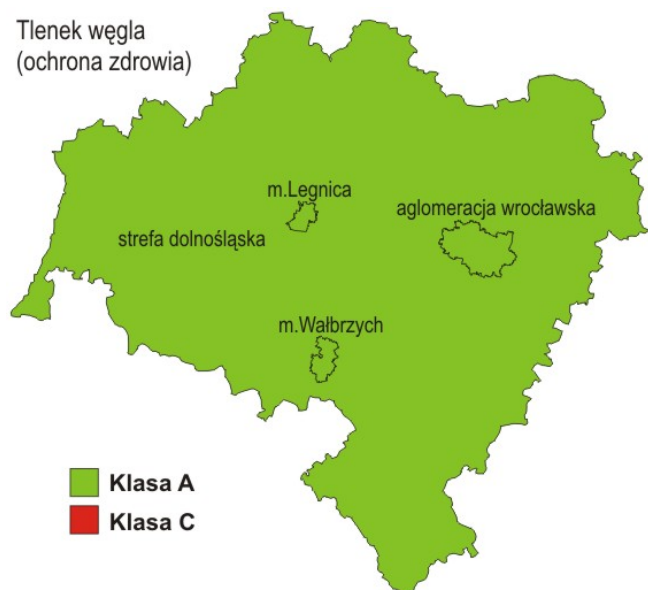
Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy dla obszaru strefy nie obejmującego obszarów ochrony uzdrowiskowej	Symbol klasy dla obszarów ochrony uzdrowiskowej w strefie (z uwzględnieniem norm dla uzdrowisk)	Symbol klasy wynikowej dla substancji w strefie wg norm PL
1.	aglomeracja wrocławska	PL0201	A	–	A
2.	miasto Legnica	PL0202	A	–	A
3.	miasto Wałbrzych	PL0203	A	–	A
4.	strefa dolnośląska	PL0204	A	C	C

Tabela 4.8. Klasyfikacja stref z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia dla **tlenku węgla** wg jednolitych kryteriów w skali kraju, zgodnych z kryteriami UE – 2010 rok

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy dla obszaru strefy nie obejmującego obszarów ochrony uzdrowiskowej	Symbol klasy dla obszarów ochrony uzdrowiskowej w strefie (wg norm dla obszarów zwykłych)	Symbol klasy wynikowej dla substancji w strefie wg norm UE
1.	aglomeracja wrocławska	PL0201	A	–	A
2.	miasto Legnica	PL0202	A	–	A
3.	miasto Wałbrzych	PL0203	A	–	A
4.	strefa dolnośląska	PL0204	A	A	A

Tlenek węgla
(ochrona zdrowia)

Mapa 4.4. Wyniki klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego dla tlenku węgla pod kątem ochrony zdrowia (z uwzględnieniem krajowych norm dla uzdrowisk) – 2010 rok

Tlenek węgla
(ochrona zdrowia)

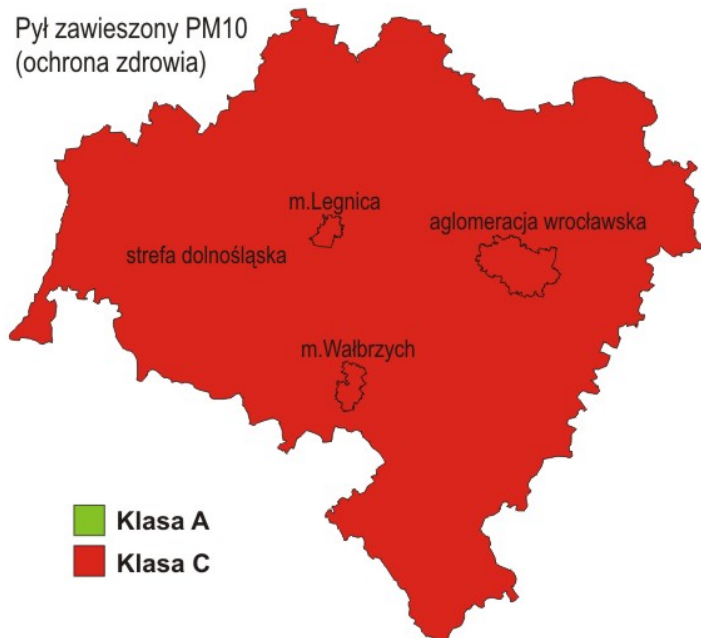
Mapa 4.5. Wyniki klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego dla tlenku węgla pod kątem ochrony zdrowia, wg jednolitych kryteriów w skali kraju, zgodnych z kryteriami UE – 2010 rok

Tabela 4.9. Klasyfikacja stref z uwzględnieniem parametrów kryterialnych określonych dla **PM10** pod kątem ochrony zdrowia – 2010 rok

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy strefy dla poszczególnych czasów uśredniania stężeń PM10			Symbol klasy wynikowej dla PM10 w strefie
			24 godz.	rok	Wynikowa	
1.	aglomeracja wrocławska	PL0201	C	C	C	C
2.	miasto Legnica	PL0202	C	C	C	C
3.	miasto Wałbrzych	PL0203	C*	A*	C	C
4.	strefa dolnośląska	PL0204	C	C	C	C

* oszacowano na podstawie pomiarów pyłu PM2.5 w Wałbrzychu (liczba dni ze stężeniami PM2.5 powyżej 50 µg/m³: 45)

Pył zawieszony PM10
(ochrona zdrowia)



Mapa 4.6. Wyniki klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego dla pyłu zawieszonego PM10 pod kątem ochrony zdrowia – 2010 rok

Tabela 4.10. Klasyfikacja stref z uwzględnieniem parametrów kryterialnych określonych dla **ołowiu** pod kątem ochrony zdrowia – 2010 rok

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy wynikowej dla obszaru strefy
1.	aglomeracja wrocławska	PL0201	A
2.	miasto Legnica	PL0202	A
3.	miasto Wałbrzych	PL0203	A
4.	strefa dolnośląska	PL0204	A

Ołów
(ochrona zdrowia)



Mapa 4.7. Wyniki klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego dla ołowiu pod kątem ochrony zdrowia – 2010 rok

Tabela 4.11. Klasyfikacja stref z uwzględnieniem parametrów kryterialnych określonych dla **arsenu** pod kątem ochrony zdrowia – 2010 rok

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy wynikowej dla obszaru strefy
1.	aglomeracja wrocławska	PL0201	A
2.	miasto Legnica	PL0202	A
3.	miasto Wałbrzych	PL0203	A
4.	strefa dolnośląska	PL0204	A

Arsen

(ochrona zdrowia)



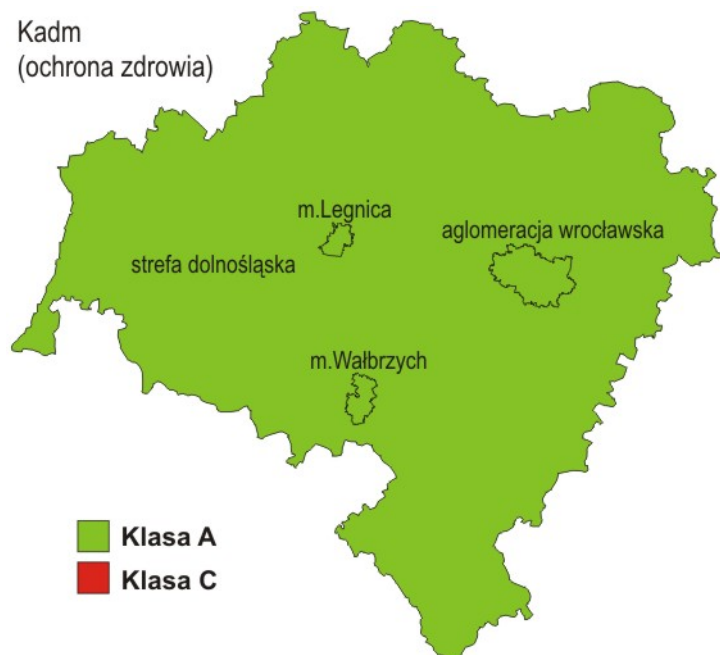
Mapa 4.8. Wyniki klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego dla arsenu pod kątem ochrony zdrowia – 2010 rok

Tabela 4.12. Klasyfikacja stref z uwzględnieniem parametrów kryterialnych określonych dla **kadm** pod kątem ochrony zdrowia – 2010 rok

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy wynikowej dla obszaru strefy
1.	aglomeracja wrocławska	PL0201	A
2.	miasto Legnica	PL0202	A
3.	miasto Wałbrzych	PL0203	A
4.	strefa dolnośląska	PL0204	A

Kadm

(ochrona zdrowia)



Mapa 4.9. Wyniki klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego dla kadmu pod kątem ochrony zdrowia – 2010 rok

Tabela 4.13. Klasyfikacja stref z uwzględnieniem parametrów kryterialnych określonych dla **niklu** pod kątem ochrony zdrowia – 2010 rok

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy wynikowej dla obszaru strefy
1.	aglomeracja wrocławska	PL0201	A
2.	miasto Legnica	PL0202	A
3.	miasto Wałbrzych	PL0203	A
4.	strefa dolnośląska	PL0204	A

Nikiel

(ochrona zdrowia)



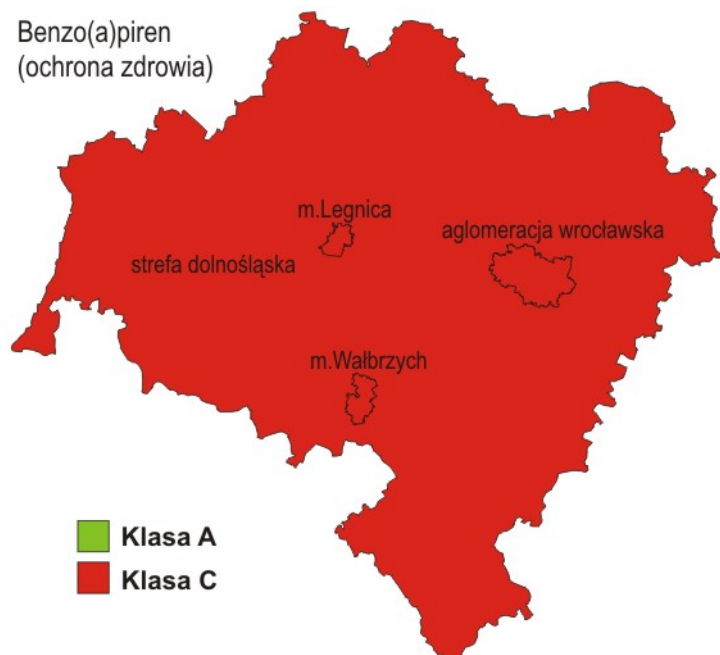
Mapa 4.10. Wyniki klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego dla niklu pod kątem ochrony zdrowia – 2010 rok

Tabela 4.14. Klasyfikacja stref z uwzględnieniem parametrów kryterialnych określonych dla **benzo(a)pirenu** pod kątem ochrony zdrowia – 2010 rok

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy wynikowej dla obszaru strefy
1.	aglomeracja wrocławska	PL0201	C
2.	miasto Legnica	PL0202	C
3.	miasto Wałbrzych	PL0203	C
4.	strefa dolnośląska	PL0204	C

Benzo(a)piren

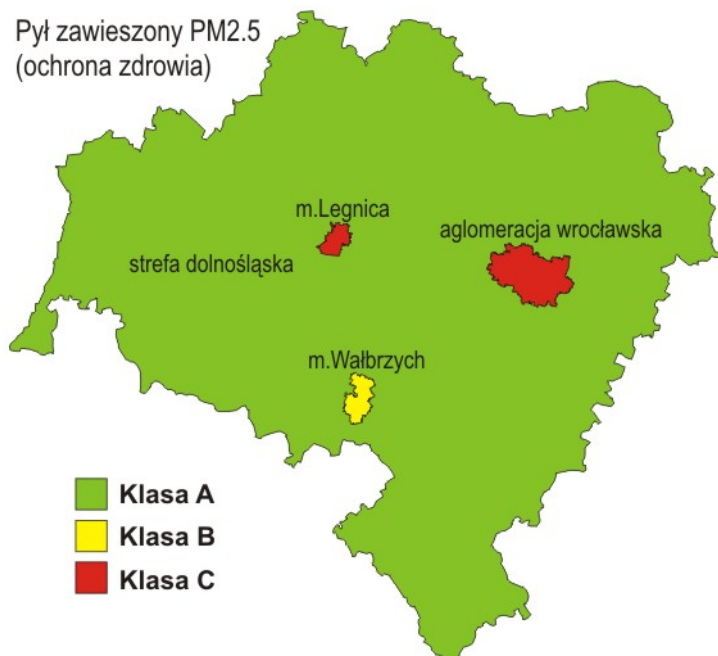
(ochrona zdrowia)



Mapa 4.11. Wyniki klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego dla benzo(a)pirenu pod kątem ochrony zdrowia – 2010 rok

Tabela 4.15. Klasyfikacja stref z uwzględnieniem parametrów kryterialnych określonych dla **pyłu PM2.5** pod kątem ochrony zdrowia – 2010 rok

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy wynikowej dla obszaru strefy
1.	aglomeracja wrocławska	PL0201	C
2.	miasto Legnica	PL0202	C
3.	miasto Wałbrzych	PL0203	B
4.	strefa dolnośląska	PL0204	A

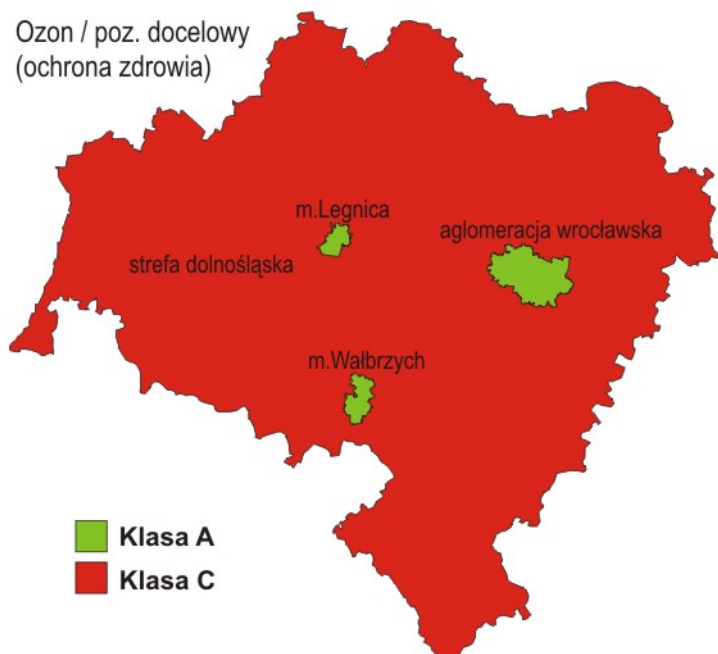
Pył zawieszony PM2.5
(ochrona zdrowia)

■ Klasa A
■ Klasa B
■ Klasa C

Mapa 4.12. Wyniki klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego dla pyłu PM2.5 pod kątem ochrony zdrowia – 2010 rok

Tabela 4.16. Klasyfikacja stref w odniesieniu do poziomów kryterialnych ustanowionych w celu ochrony zdrowia dla **ozonu** – 2010 rok

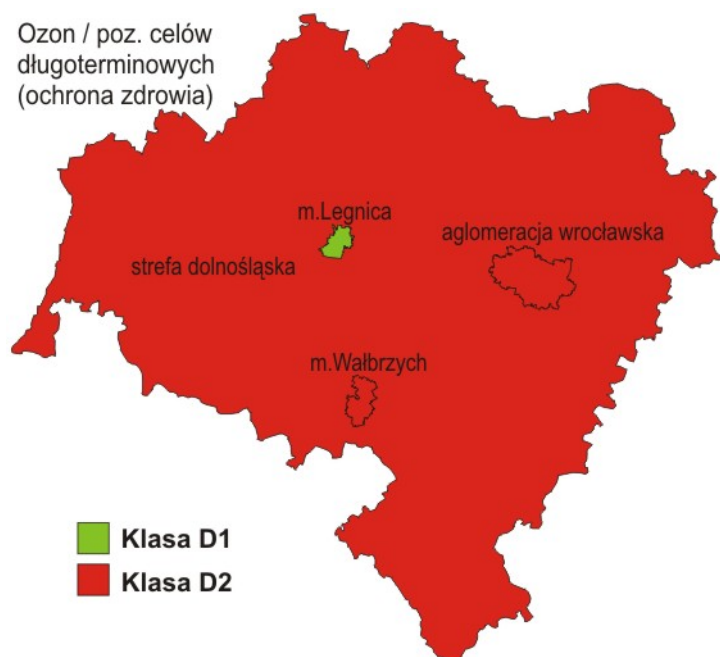
Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy wg poziomu docelowego	Symbol klasy wg poziomemu celowi długoterminowego
1.	aglomeracja wrocławska	PL0201	A	D2
2.	miasto Legnica	PL0202	A	D1
3.	miasto Wałbrzych	PL0203	A	D2
4.	strefa dolnośląska	PL0204	C	D2

Ozon / poz. docelowy
(ochrona zdrowia)

■ Klasa A
■ Klasa C

Mapa 4.13. Wyniki klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego pod kątem ochrony zdrowia w odniesieniu do poziomu docelowego ozonu – 2010 rok

Ozon / poz. celów
długoterminowych
(ochrona zdrowia)



Mapa 4.14. Wyniki klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego pod kątem ochrony zdrowia w odniesieniu do poziomu celów długoterminowych ozonu – 2010 rok

Tabela 4.17. Wynikowe klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia (z uwzględnieniem krajowych norm dla uzdrowisk)

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy											
			SO ₂	NO ₂	PM10	Pb	C ₆ H ₆	CO	O ₃ ^{1/}	As	Cd	Ni	BaP	PM2.5
1.	aglomeracja wrocławska	PL0201	A	C	C	A	A	A	A	A	A	A	C	C
2.	miasto Legnica	PL0202	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	C	C
3.	miasto Wałbrzych	PL0203	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	C	B
4.	strefa dolnośląska	PL0204	A	A	C	A	A	C	C	A	A	A	C	A

^{1/} wg poziomu docelowego

Tabela 4.18. Wynikowe klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia wg jednolitych kryteriów w skali kraju, zgodnych z kryteriami UE

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy											
			SO ₂	NO ₂	PM10	Pb	C ₆ H ₆	CO	O ₃ ^{1/}	As	Cd	Ni	BaP	PM2.5
1.	aglomeracja wrocławska	PL0201	A	C	C	A	A	A	A	A	A	A	C	C
2.	miasto Legnica	PL0202	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	C	C
3.	miasto Wałbrzych	PL0203	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	C	B
4.	strefa dolnośląska	PL0204	A	A	C	A	A	A	C	A	A	A	C	A

^{1/} wg poziomu docelowego

4.2. Klasyfikacja stref w odniesieniu do poziomów dopuszczalnych ustanowionych dla ochrony roślin

Tabela 4.19. Klasyfikacja stref w odniesieniu do poziomów kryterialnych ustanowionych w celu ochrony roślin dla **dwutlenku siarki** – 2010 rok

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych czasów uśredniania stężeń SO ₂		Symbol klasy wynikowej dla SO ₂ w strefie
			rok kalendarzowy	pora zimowa	
1.	aglomeracja wrocławska	PL0201	nie klasyfikuje się		–
2.	miasto Legnica	PL0202	nie klasyfikuje się		–
3.	miasto Wałbrzych	PL0203	nie klasyfikuje się		–
4.	strefa dolnośląska	PL0204	A	A	A

Dwutlenek siarki
(ochrona roślin)

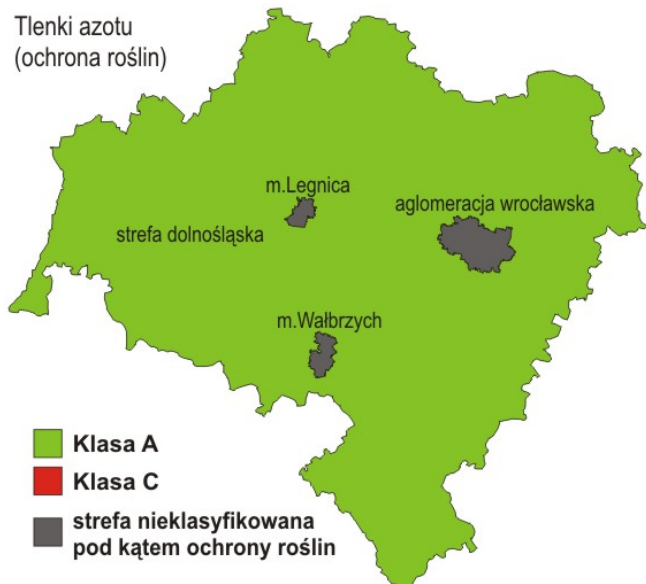


Mapa 4.15. Wyniki klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego dla dwutlenku siarki pod kątem ochrony roślin – 2010 rok

Tabela 4.20. Klasyfikacja stref w odniesieniu do poziomów kryterialnych ustanowionych w celu ochrony roślin dla **tlenków azotu** – 2010 rok

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy wynikowej dla NO _x w strefie
1.	aglomeracja wrocławska	PL0201	nie klasyfikuje się
2.	miasto Legnica	PL0202	nie klasyfikuje się
3.	miasto Wałbrzych	PL0203	nie klasyfikuje się
4.	strefa dolnośląska	PL0204	A

Tlenki azotu
(ochrona roślin)



Mapa 4.16. Wyniki klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego dla tlenków azotu pod kątem ochrony roślin – 2010 rok

Tabela 4.21. Klasyfikacja stref w odniesieniu do poziomów kryterialnych ustanowionych w celu ochrony roślin dla **ozonu** – 2010 rok

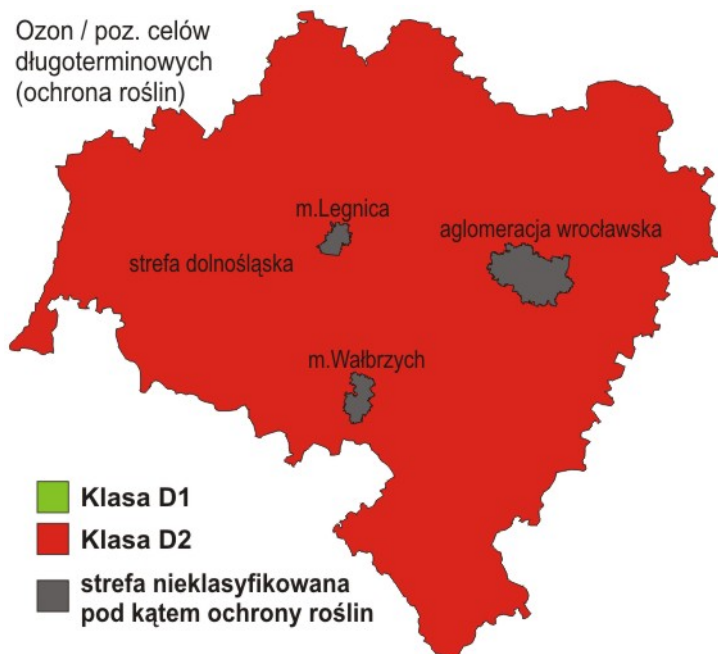
Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy wg poziomu docelowego	Symbol klasy wg poziomu celu długoterminowego
1.	aglomeracja wrocławska	PL0201	nie klasyfikuje się	nie klasyfikuje się
2.	miasto Legnica	PL0202	nie klasyfikuje się	nie klasyfikuje się
3.	miasto Wałbrzych	PL0203	nie klasyfikuje się	nie klasyfikuje się
4.	strefa dolnośląska	PL0204	C	D2

Ozon / poz. docelowy
(ochrona roślin)



Mapa 4.17. Wyniki klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego pod kątem ochrony roślin w odniesieniu do poziomu docelowego ozonu – 2010 rok

Ozon / poz. celów
długoterminowych
(ochrona roślin)



Mapa 4.18. Wyniki klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego pod kątem ochrony roślin w odniesieniu do poziomu celów długoterminowych ozonu – 2010 rok

Tabela 4.22. Wynikowe klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy		
			SO ₂	NO _x	O ₃ ^{1/}
1.	aglomeracja wrocławska	PL0201	nie klasyfikuje się	nie klasyfikuje się	nie klasyfikuje się
2.	miasto Legnica	PL0202	nie klasyfikuje się	nie klasyfikuje się	nie klasyfikuje się
3.	miasto Wałbrzych	PL0203	nie klasyfikuje się	nie klasyfikuje się	nie klasyfikuje się
4.	strefa dolnośląska	PL0204	A	A	C

^{1/} wg poziomu docelowego

5. LISTA STREF ZAKWALIFIKOWANYCH DO OPRACOWYWANIA PROGRAMÓW OCHRONY POWIETRZA

5.1. Ochrona zdrowia ludzi

Na podstawie klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego za rok 2010 **stwierdzono potrzebę opracowywania programów ochrony powietrza ze względu na ochronę zdrowia ludzi** dla wszystkich czterech stref województwa:

1. aglomeracja wrocławska (NO₂, PM₁₀, benzo(a)piren, PM_{2.5}),
2. m. Legnica (PM₁₀, benzo(a)piren, PM_{2.5}),
3. m. Wałbrzych (PM₁₀, benzo(a)piren),
4. strefa dolnośląska (PM₁₀, CO, benzo(a)piren, ozon).

Tabela 5.1. Lista stref zakwalifikowanych do klasy C i obszary przekroczeń normatywnych stężeń zanieczyszczeń (poziomów dopuszczalnych lub docelowych) w strefach na podstawie oceny wg jednolitych kryteriów w skali kraju, zgodnych z kryteriami UE dla ochrony zdrowia

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium stanowiące podstawę do zakwalifikowania strefy do klasy C – zanieczyszczenie, czas uśredniania stężeń	Typ obszaru*	Obszary przekroczeń			
					Miasto (gmina/dzielnica)	obszar w km ²	liczba mieszkańców w tys.	numer mapy i numer punktu
1.	aglomeracja wrocławska	PL0201	Dwutlenek azotu, rok		al. Wiśniowa (Krzyki)**	4,0	25	Mapa 6.1, pkt 3
			PM ₁₀ , 24-godz.		ul. Wierzbowa (Stare Miasto)	25,0	100	Mapa 6.2, pkt 4
					al. Wiśniowa (Krzyki)**	4,0	25	Mapa 6.2, pkt 3
			PM ₁₀ , rok		ul. Wierzbowa (Stare Miasto)	25,0	100	Mapa 6.2, pkt 4
					al. Wiśniowa (Krzyki)**	4,0	25	Mapa 6.2, pkt 3
			benzo(a)piren, rok		ul. Wierzbowa (Stare Miasto)	25,0	100	Mapa 6.3, pkt 4
			PM _{2.5} , rok		Wyb. J. Conrada-Korzeniowskiego (Psie Pole)	25,0	75	Mapa 6.4, pkt 2
					ul. Na Grobli (Krzyki)	25,0	75	Mapa 6.4, pkt 5
2.	miasto Legnica	PL0202	PM ₁₀ , 24-godz.		al. Rzeczypospolitej (Bielany)	4,2	10	Mapa 6.2, pkt 6
					ul. Złotoryjska	2,0	5	Mapa 6.2, pkt 7
			PM ₁₀ , rok		al. Rzeczypospolitej (Bielany)	4,2	10	Mapa 6.2, pkt 6
					ul. Złotoryjska	2,0	5	Mapa 6.2, pkt 7
			benzo(a)piren, rok		al. Rzeczypospolitej (Bielany)	4,2	10	Mapa 6.3, pkt 6
			PM _{2.5} , rok		al. Rzeczypospolitej (Bielany)	4,2	10	Mapa 6.4, pkt 6
3.	miasto Wałbrzych	PL0203	PM ₁₀ , 24-godz.		ul. Wysockiego (Śródmieście)	6,0	25	Mapa 6.2, pkt 8
			benzo(a)piren, rok		Wałbrzych (Śródmieście)	25,0	50	Mapa 6.3, pkt 8
4.	strefa dolnośląska	PL0204	PM ₁₀ , 24-godz.	Uz	Jelenia Góra, Cieplice, ul. Cervi	6,6	10	Mapa 6.2, pkt 9
					Osieczów (gm. Osiecznica)	6,0	1	Mapa 6.2, pkt 10
					Kłodzko, ul. Szkolna	4,0	6	Mapa 6.2, pkt 17
					Rudna (p. lubiński)	3,0	2	Mapa 6.2, pkt 20
					Oława, ul. Żołnierzy AK	4,2	10	Mapa 6.2, pkt 24
					Polkowice, ul. Kasztanowa	4,0	8	Mapa 6.2, pkt 25
				Uz	Szczawno-Zdrój, ul. Kopernika	4,0	6	Mapa 6.2, pkt 26
					Działoszyn (gm. Bogatynia)	6,0	3	Mapa 6.2, pkt 31
					Zgorzelec, ul. Bohaterów Getta	2,0	15	Mapa 6.2, pkt 28
					Ząbkowice Śl., ul. Powst. Warszawy	4,0	6	Mapa 6.2, pkt 27
			PM ₁₀ , rok	Uz	Jelenia Góra, Cieplice, ul. Cervi	6,6	10	Mapa 6.2, pkt 9
					Oława, ul. Żołnierzy AK	4,2	10	Mapa 6.2, pkt 24
				Uz	Szczawno-Zdrój, ul. Kopernika	4,0	6	Mapa 6.2, pkt 26
			benzo(a)piren, rok		Osieczów (gm. Osiecznica)	6,0	1	Mapa 6.3, pkt 10
					Oława, ul. Żołnierzy AK	4,2	10	Mapa 6.3, pkt 24
					Polkowice, ul. Kasztanowa	4,0	8	Mapa 6.3, pkt 25
				Uz	Szczawno-Zdrój, ul. Kopernika	4,0	6	Mapa 6.3, pkt 26
					Działoszyn (gm. Bogatynia)	6,0	3	Mapa 6.3, pkt 31
					Zgorzelec, ul. Bohaterów Getta	2,0	15	Mapa 6.3, pkt 28
					Czerniawa	21	4,5	Mapa 6.5, pkt 19
			ozon, 8-godz.	Uz	Śnieżne Kotły	43	6,5	Mapa 6.5, pkt 15
					Śnieżka	38	5,0	Mapa 6.5, pkt 16

* Typy obszarów: obszar zwykły (brak oznaczenia); Uz – obszar ochrony uzdrowiskowej

** przekroczenia dotyczą stężeń mierzonych na stanowisku komunikacyjnym

Tabela 5.2. Obszary przekroczeń poziomu dopuszczalnego CO obowiązującego na obszarze uzdrowiska, w strefach zakwalifikowanych do klasy C wg kryteriów krajowych dla ochrony zdrowia

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium stanowiące podstawę do zakwalifikowania strefy do klasy C – zanieczyszczenie, czas uśredniania stężeń	Typ obszaru*	Obszary przekroczeń			
					Miasto (gmina/dzielnica)	obszar w km ²	liczba mieszkańców w tys.	numer mapy i numer punktu
1.	strefa dolnośląska	PL0204	CO, 8-godz.	Uz	Jelenia Góra, Cieplice, ul. Cervi	6,6	10	Mapa 6.6, pkt 9

* Typy obszarów: obszar zwykły (brak oznaczenia); Uz – obszar ochrony uzdrowiskowej

5.2. Ochrona roślin

Na podstawie klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego za rok 2010 **stwierdzono potrzebę opracowywania programów ochrony powietrza ze względu na ochronę roślin dla strefy dolnośląskiej** ze względu na ponadnormatywne stężenia ozonu (współczynnik AOT 40).

Tabela 5.3. Lista stref zakwalifikowanych do klasy C i obszary ponadnormatywnych stężeń zanieczyszczeń na podstawie oceny wg kryteriów odniesionych do ochrony roślin

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Obszary przekroczeń			
			zanieczyszczenie, czas uśredniania stężeń	gmina	obszar w km ²	numer mapy i numer punktu
1.	strefa dolnośląska	PL0204	O ₃ (AOT40)	gm. Świeradów-Zdrój (Czerniawa)	21	Mapa 6.7, pkt 19
				gm. Piechowice (Śnieżne Kotły)	43	Mapa 6.7, pkt 15
				gm. Karpacz (Śnieżka)	38	Mapa 6.7, pkt 16

* Typy obszarów: Oz – obszar zwykły

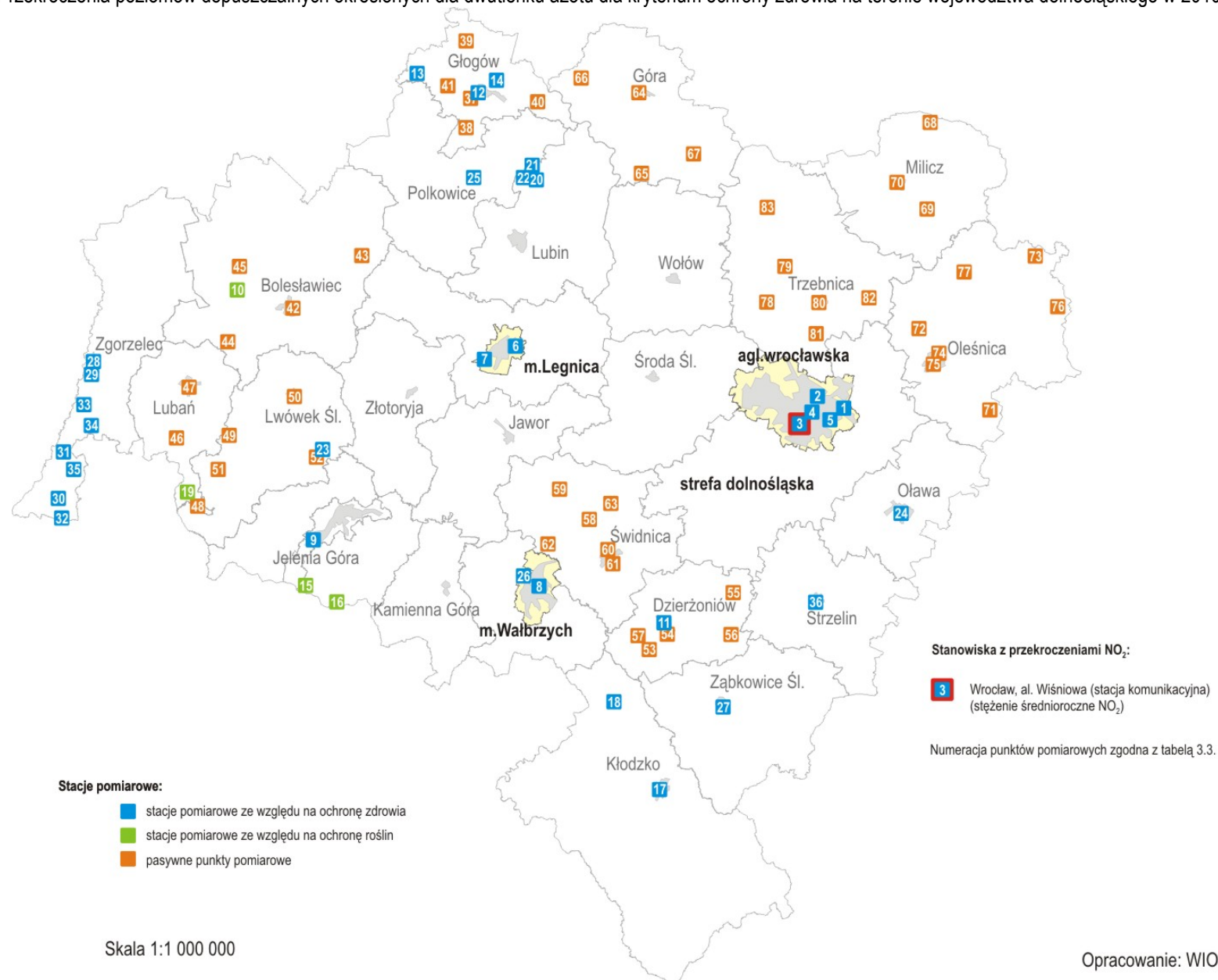
6. OBSZARY PRZEKROCZEŃ POZIOMÓW DOPUSZCZALNYCH

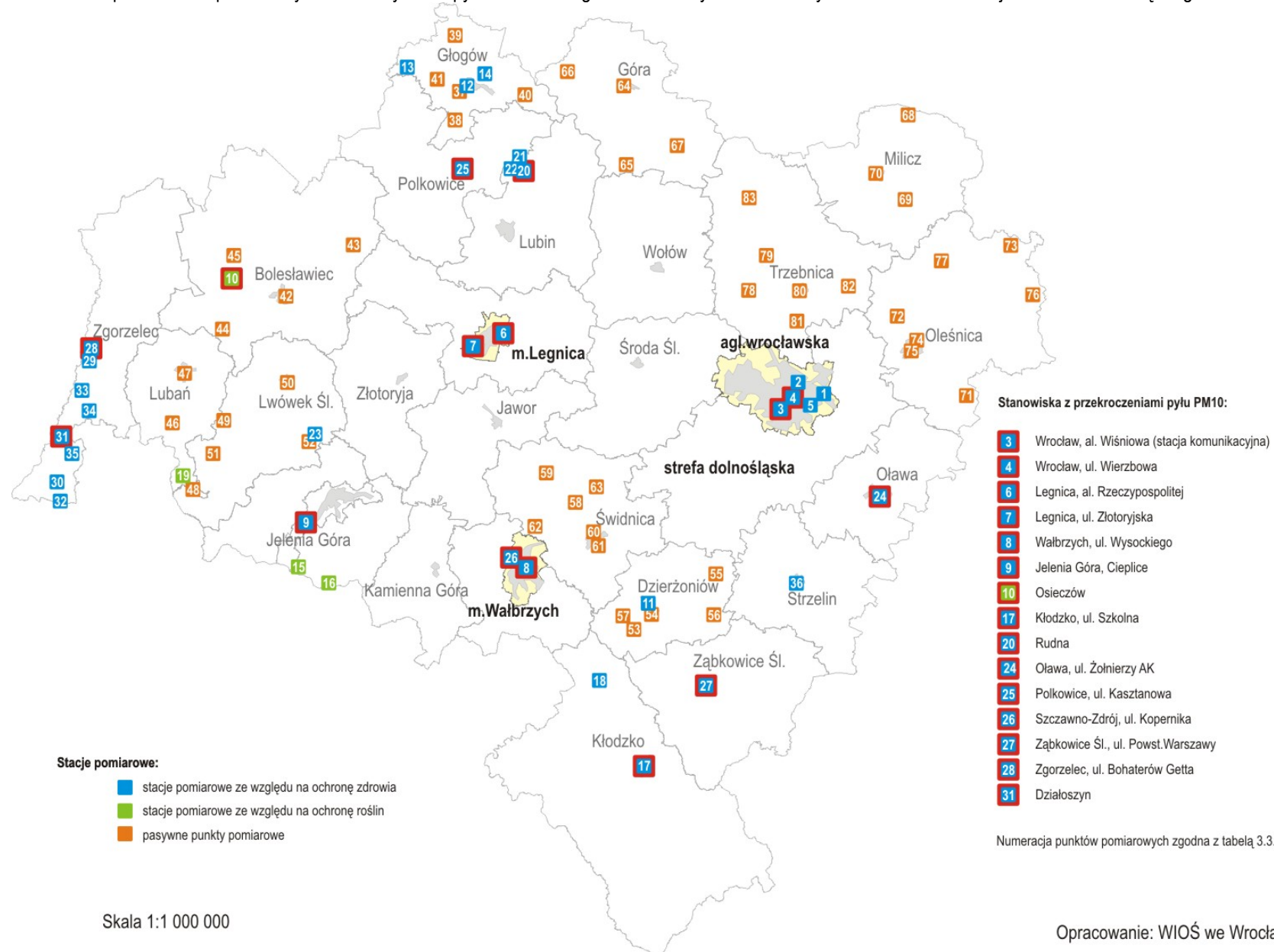
Istniejąca sieć stacji monitoringu jakości powietrza na terenie województwa dolnośląskiego nie pozwala na przedstawienie wyników oceny w formie map rozkładów wybranych parametrów statystycznych. Wykorzystane w ocenie stałe stacje pomiarowe są rozmieszczone nierównomiernie, uniemożliwiając wykreślenie ciągłego pola stężeń dla poszczególnych mierzonych zanieczyszczeń. Wskazanie granic obszarów przekroczeń wartości kryterialnych na obszarze całego województwa oraz poszczególnych stref jest zatem utrudnione. Poniżej przedstawiono wykazy stanowisk pomiarowych, w których zanotowano przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych określonych dla ochrony zdrowia ludzi i ochrony roślin.

6.1. Ochrona zdrowia ludzi

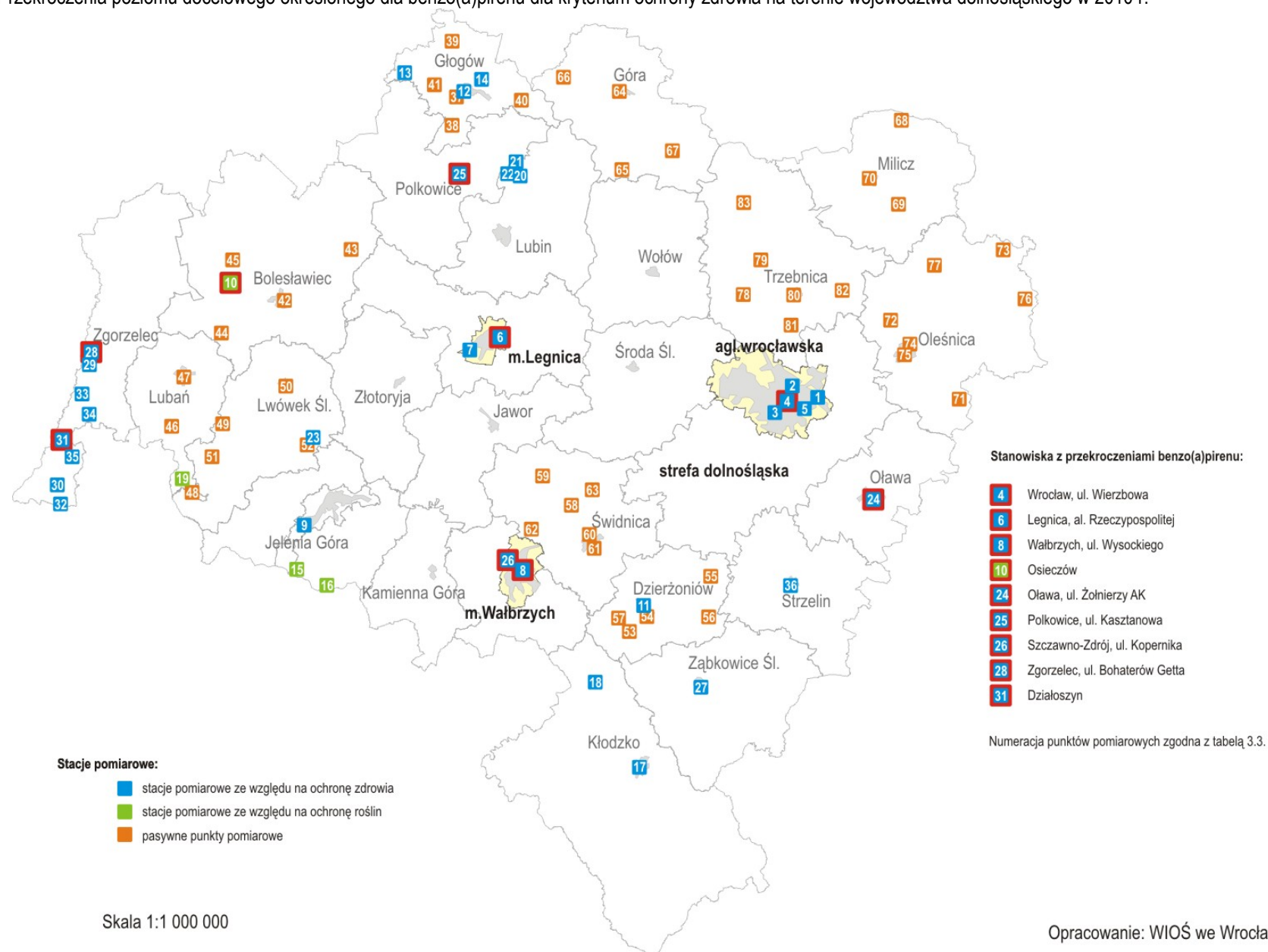
Zestawienie przypadków przekroczeń dla obszaru strefy nie obejmującego obszarów ochrony uzdrowiskowej przedstawiono w **załączniku nr 1**, a zestawienie przypadków przekroczeń dla obszarów ochrony uzdrowiskowej w strefach województwa dolnośląskiego w **załączniku nr 2**. Zestawienia wykonano zgodnie z programem OR wersja 9.2, służącym do wprowadzania i gromadzenia oraz przygotowywania zestawień wyników oceny rocznej jakości powietrza za rok 2010 na poziomie województwa, wykonanym w Instytucie Ochrony Środowiska w Warszawie na zlecenie GIOŚ.

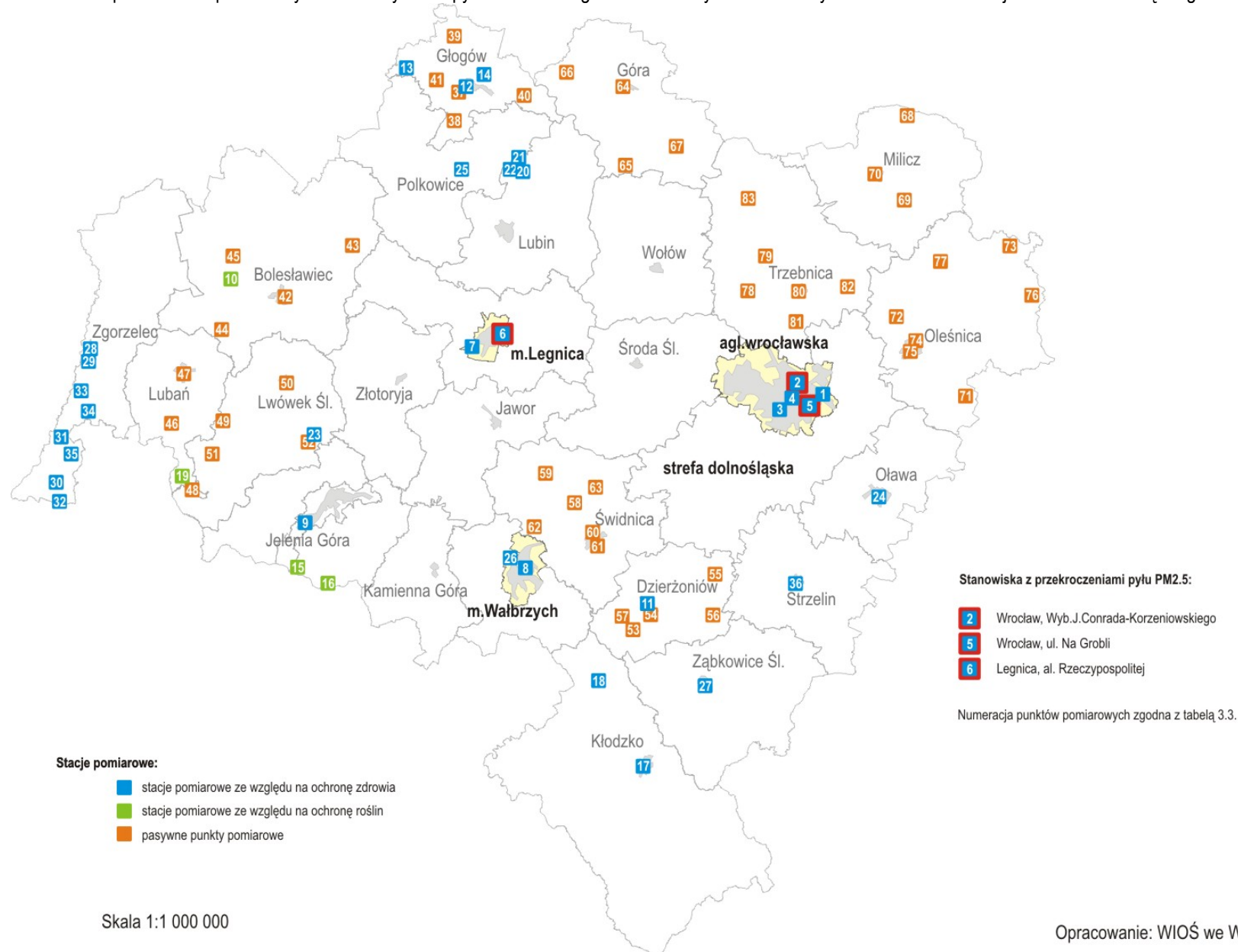
Mapa 6.1. Przekroczenia poziomów dopuszczalnych określonych dla dwutlenku azotu dla kryterium ochrony zdrowia na terenie województwa dolnośląskiego w 2010 r.



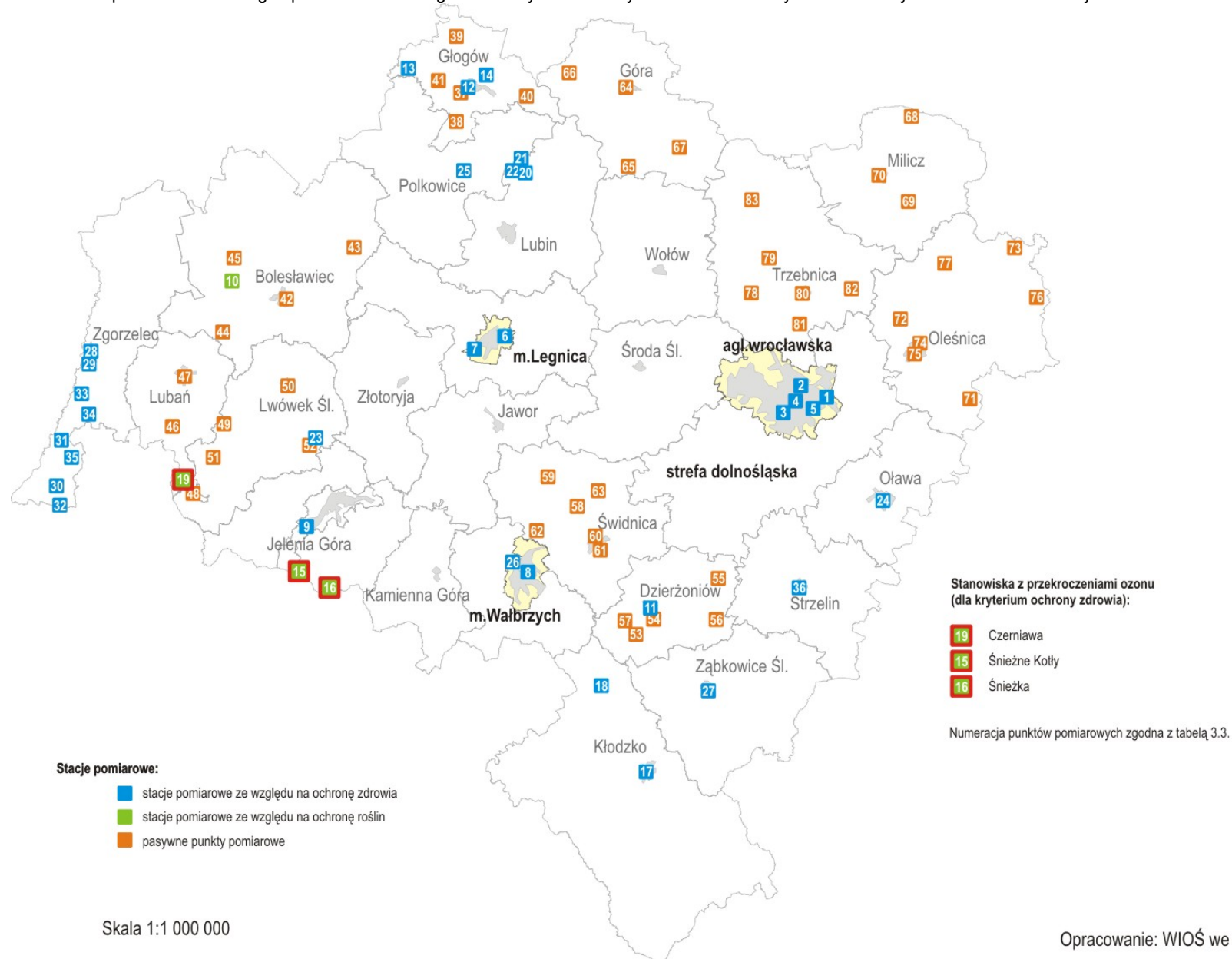
Mapa 6.2. Przekroczenia poziomów dopuszczalnych określonych dla pyłu zawieszonego PM₁₀ dla kryterium ochrony zdrowia na terenie województwa dolnośląskiego w 2010 r.

Mapa 6.3. Przekroczenia poziomu docelowego określonego dla benzo(a)pirenu dla kryterium ochrony zdrowia na terenie województwa dolnośląskiego w 2010 r.

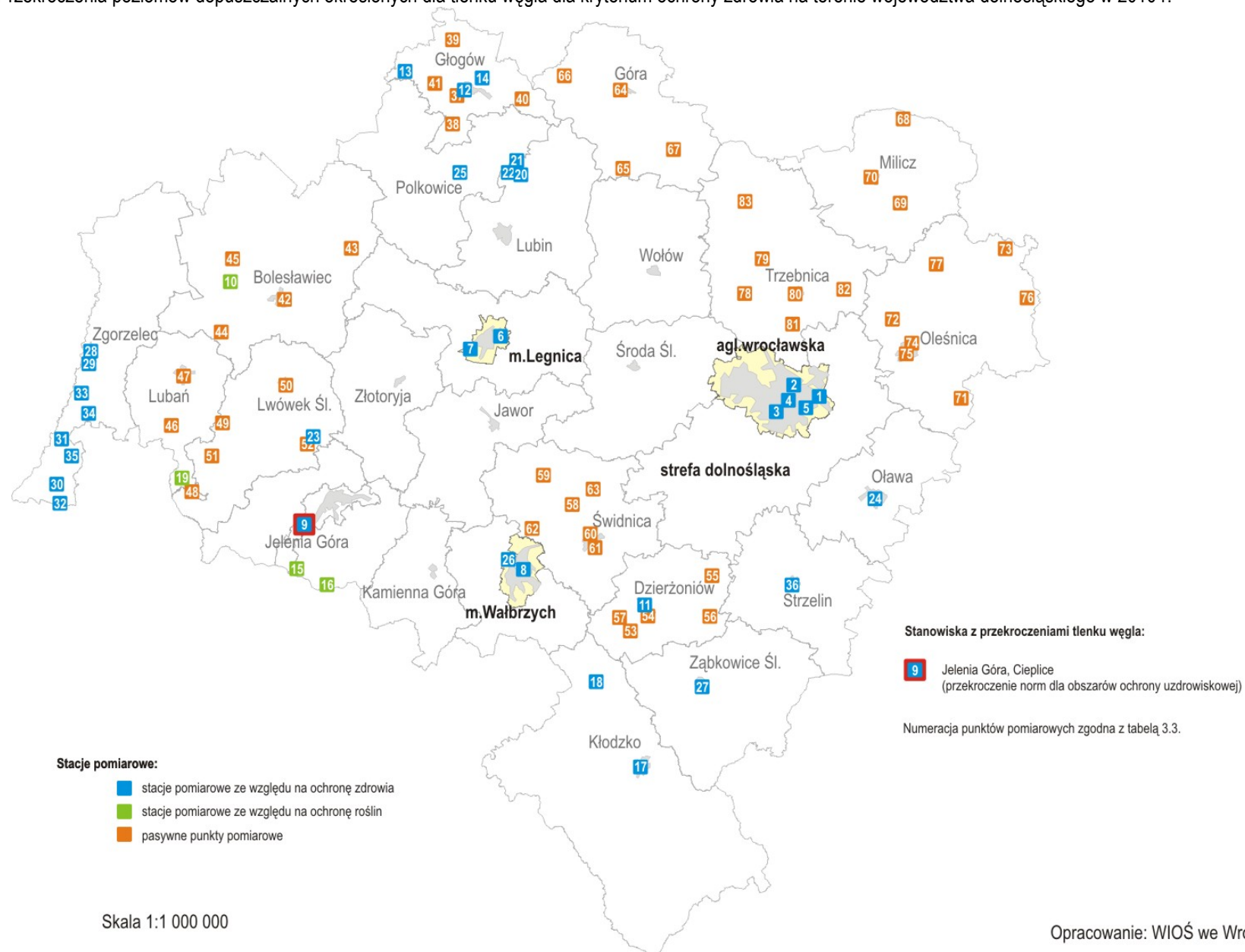


Mapa 6.4. Przekroczenia poziomów dopuszczalnych określonych dla pyłu zawieszonego PM_{2.5} dla kryterium ochrony zdrowia na terenie województwa dolnośląskiego w 2010 r.

Mapa 6.5. Przekroczenia poziomu docelowego i poziomu celów długoterminowych określonych dla ozonu dla kryterium ochrony zdrowia na terenie województwa dolnośląskiego w 2010 r.



Mapa 6.6. Przekroczenia poziomów dopuszczalnych określonych dla tlenku węgla dla kryterium ochrony zdrowia na terenie województwa dolnośląskiego w 2010 r.



6.2. Ochrona roślin

Ocena jakości powietrza przeprowadzona na podstawie kryteriów określonych dla ochrony roślin wykazała przekroczenie obowiązujących poziomów dopuszczalnych dla ozonu.

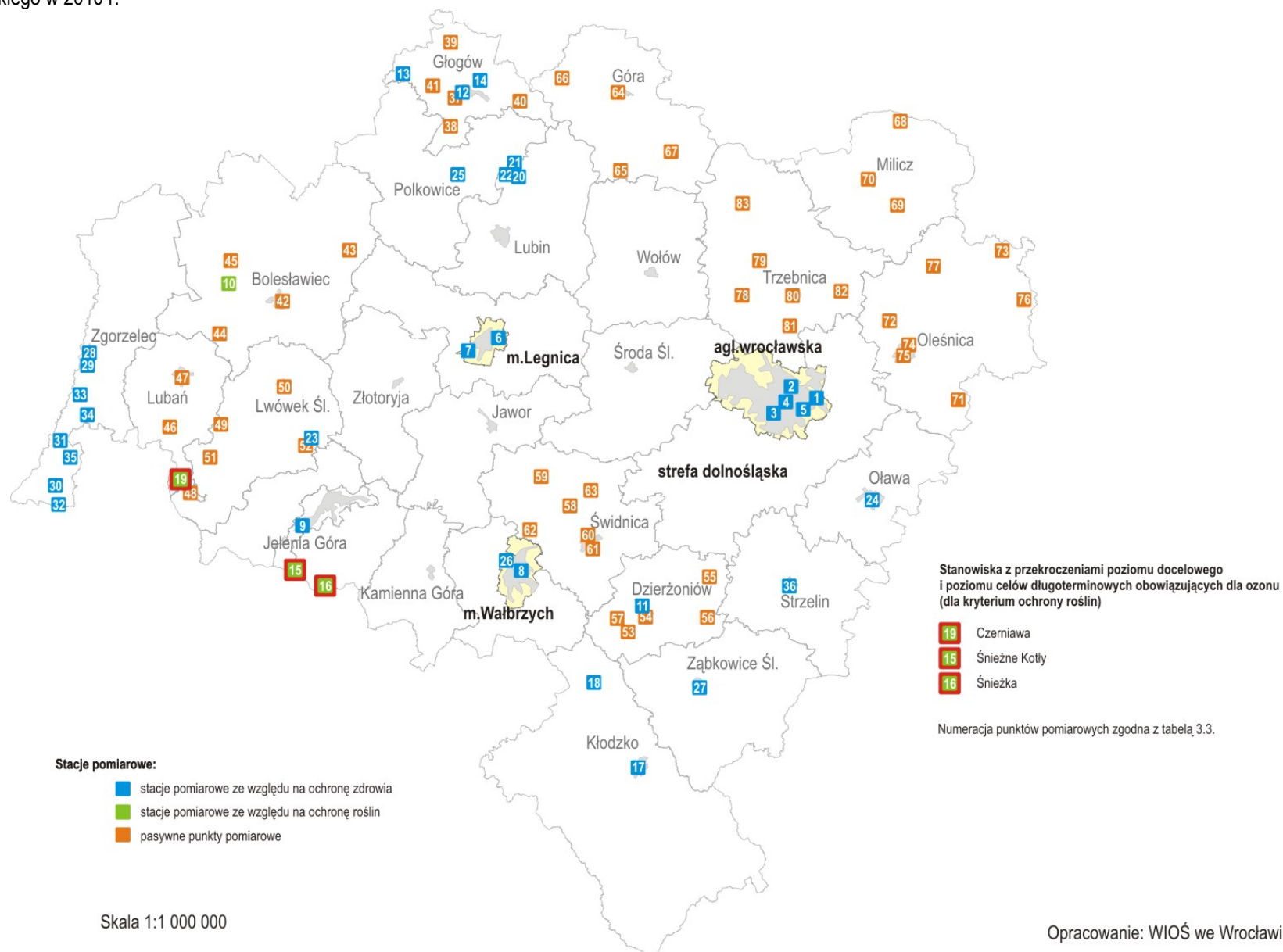
Stężenie ozonu w dolnej warstwie atmosfery warunkują dwa czynniki: naturalne tworzenie ozonu pod wpływem promieniowania słonecznego oraz wtórne reakcje zachodzące w powietrzu z uczestnictwem tzw. prekursorów ozonu, głównie tlenków azotu i lotnych związków organicznych, pod wpływem promieniowania słonecznego.

Poszczególne współczynniki AOT 40 obliczone z lat 2006-2010 wynoszą:

- w Czarniawie: 20 069 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{h}$, co stanowi 111% obowiązującego poziomu docelowego i 334% poziomu celów długoterminowych,
- na Śnieżnych Kotłach: 25 862 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{h}$, co stanowi 144% obowiązującego poziomu docelowego i 431% poziomu celów długoterminowych,
- na Śnieżce: 22 357 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{h}$, co stanowi 124% obowiązującego poziomu docelowego i 373% poziomu celów długoterminowych.

Zestawienie przypadków przekroczeń ozonu dla strefy dolnośląskiej za lata 2006-2010 przedstawiono w **Załączniku nr 3** (zgodnie z programem OR 9.2).

Mapa 6.7. Przekroczenia poziomu docelowego i poziomu celów długoterminowych określonych dla ozonu dla kryterium ochrony roślin (współczynnik AOT 40) na terenie województwa dolnośląskiego w 2010 r.



7. POTRZEBY WZMOCNIENIA SYSTEMU OCENY

Na terenie strefy miasto Legnica (dla ozonu) oraz strefy miasto Wałbrzych (dla PM10, benzo(a)pirenu, ołowiu, kadmu, niklu i arsenu) klasyfikacji dokonano w oparciu o metody szacunkowe. Dla stref tych wymagane jest wzmocnienie systemu oceny jakości powietrza.

Tabela 7.1. Lista stref i obszarów, dla których wskazane jest wzmocnienie systemu oceny wg kryteriów dla ochrony zdrowia

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium, dla którego istniejące metody oceny uznano za niewystarczające		
		Zanieczyszczenie (czas uśredniania)	Typ obszaru	Wskazany obszar do wzmocnienia
miasto Legnica	PL0202	O ₃ (8h)	Z	Legnica miasto
miasto Wałbrzych	PL0203	PM10(24h)	Z	Wałbrzych miasto*
miasto Wałbrzych	PL0203	BaP(rok)	Z	Wałbrzych miasto*
miasto Wałbrzych	PL0203	Pb(rok)	Z	Wałbrzych miasto*
miasto Wałbrzych	PL0203	Cd(rok)	Z	Wałbrzych miasto*
miasto Wałbrzych	PL0203	As(rok)	Z	Wałbrzych miasto*
miasto Wałbrzych	PL0203	Ni(rok)	Z	Wałbrzych miasto*

* na terenie Wałbrzycha w stacji tła miejskiego przy ul. Wysockiego od początku 2011 roku prowadzone są pomiary za pomocą pyłomierza wysokoprzepływowego PM10, przejętego od Inspekcji Sanitarnej. Po uzyskaniu kompletnej i wiarygodnej serii pomiarowej, wyniki pomiarów zostaną uwzględnione w ocenie rocznej za 2011 rok.

8. UDOKUMENTOWANIE WYNIKÓW OCENY

Tabela 8.1. Wykaz ważniejszych materiałów i informacji wykorzystanych w ocenie rocznej (nie zamieszczonych w raporcie)

Lp.	Zakres informacji	Nazwa bazy/ modelu/ opracowania/ itd.	Lokalizacja
1.	Informacje o sieciach, stacjach i stanowiskach pomiarowych w woj. dolnośląskim	Wojewódzka baza danych JPOAT	WIOŚ we Wrocławiu
2.	Serie pomiarowe stężeń wykorzystane w ocenie	Arkusze Ms Excel / Wojewódzka baza danych JPOAT	WIOŚ we Wrocławiu
3.	Serie pomiarowe badań metodą pasywną	Arkusze Ms Excel / Wojewódzka baza danych JPOAT	WIOŚ we Wrocławiu
4.	Serie pomiarowe badań lab. mobilnym	Arkusze Ms Excel / Wojewódzka baza danych JPOAT	WIOŚ we Wrocławiu
5.	Serie pomiarowe parametrów meteorologicznych mierzonych w stacjach monitoringu powietrza WIOŚ we Wrocławiu	Baza danych XR	WIOŚ we Wrocławiu
6.	Formularze zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz.U.2008.216.1377)	Program OR wersja 9.2	WIOŚ we Wrocławiu

9. WNIOSKI KOŃCOWE

Podstawowym celem oceny poziomów substancji w powietrzu zgodnie z art. 89 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2008.25.150) jest dokonanie klasyfikacji stref, dającej podstawę do zaplanowania działań na rzecz poprawy jakości powietrza w strefach, w których są przekraczane wartości kryterialne określone dla ochrony zdrowia ludzi lub ochrony roślin.

Ocena roczna za 2010 rok została sporządzona w oparciu o nowy układ stref, określony w założeniach do projektu ustawy o zmianie ustawy Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (stanowiącej transpozycję Dyrektywy 2008/50/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystszej powietrza dla Europy) przyjętych przez Radę Ministrów w dniu 16 listopada 2010 r. Zgodnie z ww. założeniami od stycznia 2011 r. dla wszystkich zanieczyszczeń uwzględnianych w ocenach jakości powietrza (dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, tlenki azotu, tlenek węgla, benzen, ozon, pył zawieszony PM10, zawartość ołowiu, arsenu, kadmu, niklu i benzo(a)pirenu w pyłe PM10 oraz pył zawieszony PM2.5) strefę stanowią:

- ☐ aglomeracja o liczbie mieszkańców powyżej 250 tysięcy,
- ☐ miasto (nie będące aglomeracją) o liczbie mieszkańców powyżej 100 tysięcy,
- ☐ pozostały obszar województwa, nie wchodzący w skład aglomeracji i miast powyżej 100 tys. mieszkańców (strefa dolnośląska).

Województwo dolnośląskie zostało podzielone na 4 strefy.

Na podstawie klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego za rok 2010 stwierdzono potrzebę opracowywania programów ochrony powietrza ze względu na ochronę zdrowia ludzi dla wszystkich 4 stref województwa:

1. aglomeracja wrocławska (NO_2 , PM_{10} , benzo(a)piren, $\text{PM}_{2.5}$),
2. m. Legnica (PM_{10} , benzo(a)piren, $\text{PM}_{2.5}$),
3. m. Wałbrzych (PM_{10} , benzo(a)piren),
4. strefa dolnośląska (PM_{10} , CO, benzo(a)piren, ozon).

Na podstawie klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego według kryteriów dla ochrony roślin wskazane jest opracowanie programu ochrony powietrza w strefie dolnośląskiej ze względu na ponadnormatywne stężenia ozonu (współczynnik AOT 40).

Największym problemem w skali województwa dolnośląskiego pozostaje wysoki poziom zanieczyszczenia powietrza **pyłem zawieszonym PM_{10} i benzo(a)pirenem**. Główną przyczyną występowania przekroczeń w okresie zimowym jest emisja z systemów indywidualnego ogrzewania budynków i utrudnione warunki rozprzestrzeniania zanieczyszczeń (szczególnie w kotlinach).

W 2010 r. w odniesieniu do dopuszczalnego poziomu średniorocznego zanotowano przekroczenia **pyłu PM_{10}** na następujących stanowiskach pomiarowych:

- ❑ we Wrocławiu przy ul. Wierzbowej: stężenie średnioroczne: $48 \mu\text{g}/\text{m}^3$ – 120% normy,
- ❑ we Wrocławiu przy al. Wiśniowej: stężenie średnioroczne: $62 \mu\text{g}/\text{m}^3$ – 155% normy,
- ❑ w Legnicy przy al. Rzeczypospolitej: stężenie średnioroczne: $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ – 113% normy,
- ❑ w Legnicy przy ul. Złotoryjskiej: stężenie średnioroczne: $41 \mu\text{g}/\text{m}^3$ – 103% normy,
- ❑ w Jeleniej Górze – Cieplicach: stężenie średnioroczne: $71 \mu\text{g}/\text{m}^3$ – 178% normy,
- ❑ w Oławie przy ul. Żołnierzy AK: stężenie średnioroczne: $43 \mu\text{g}/\text{m}^3$ – 108% normy,
- ❑ w Szczawnie-Zdroju przy ul. Kopernika: stężenie średnioroczne: $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ – 125% normy.

W odniesieniu do normy średniodobowej przekroczenia dopuszczalnej liczby przekroczeń w 2010 roku zanotowano na stanowiskach:

- ❑ we Wrocławiu przy ul. Wierzbowej: 92 dni,
- ❑ we Wrocławiu przy al. Wiśniowej: 183 dni,
- ❑ w Legnicy przy al. Rzeczypospolitej: 89 dni,
- ❑ w Legnicy przy ul. Złotoryjskiej: 89 dni,
- ❑ w Jeleniej Górze – Cieplicach: 98 dni,
- ❑ w Osieczowie: 37 dni,
- ❑ w Kłodzku przy ul. Szkolnej: 75 dni,
- ❑ w Rudnej: 57 dni,
- ❑ w Oławie przy ul. Żołnierzy AK: 85 dni,
- ❑ w Polkowicach przy ul. Kasztanowej: 73 dni,
- ❑ w Szczawnie-Zdroju przy ul. Kopernika: 111 dni,
- ❑ w Działoszynie: 37 dni,
- ❑ w Zgorzelcu przy ul. Bohaterów Getta: 69 dni,
- ❑ w Żąbkowicach Śląskich przy ul. Powstańców Warszawy: 42 dni.

W pozostałych punktach pomiarowych również notowano przypadki ponadnormatywnych stężeń dobowych, jednak z częstotnością mniejszą od dopuszczalnych 35 dni w roku.

W roku 2010 zanotowano wzrost stężeń pyłu PM_{10} w stosunku do poziomu z lat poprzednich. W większości przypadków wzrosła też krotność przypadków powyżej poziomu dopuszczalnego. Związane to było z warunkami meteorologicznymi, panującymi w 2010 roku (znacznie bardziej surowa zima w porównaniu z latami ubiegłymi i w związku z tym większa emisja zanieczyszczeń ze źródeł grzewczych).

W odniesieniu do poziomu docelowego określonego dla **benzo(a)pirenu** odnotowano przekroczenia:

- ❑ we Wrocławiu przy ul. Wierzbowej: $4,3 \text{ ng}/\text{m}^3$ (430% normy),
- ❑ w Legnicy przy al. Rzeczypospolitej: $7,4 \text{ ng}/\text{m}^3$ (740% normy),
- ❑ w Osieczowie: $3,3 \text{ ng}/\text{m}^3$ (330% normy),
- ❑ w Oławie przy ul. Żołnierzy AK: $6,8 \text{ ng}/\text{m}^3$ (680% normy),
- ❑ w Polkowicach przy ul. Kasztanowej: $4,8 \text{ ng}/\text{m}^3$ (480% normy),
- ❑ w Szczawnie-Zdroju przy ul. Kopernika: $10,9 \text{ ng}/\text{m}^3$ (1090% normy),
- ❑ w Zgorzelcu przy ul. Bohaterów Getta: $6,8 \text{ ng}/\text{m}^3$ (680% normy),
- ❑ w Działoszynie: $2,4 \text{ ng}/\text{m}^3$ (240% normy).

Pomiary prowadzone w stacji komunikacyjnej we Wrocławiu przy al. Wiśniowej wykazały znaczne przekroczenie obowiązującej normy średniorocznej dla **dwutlenku azotu** – $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$, tj. 175% normy.

W 2010 r. na terenie województwa dolnośląskiego stwierdzono przekroczenia dopuszczalnego poziomu 8-godzinne **tlenku węgla** w stacji pomiarowej w Jeleniej Górze – Cieplicach, położonej na terenie obszaru ochrony uzdrowiskowej. Maksymalne stężenie 8-godzinne zanotowano w dniu 30 grudnia na poziomie $5385 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (108% normy). W pozostałych 10 stacjach pomiarowych maksymalne stężenia 8-godzinne wynosiły od $1637 \mu\text{g}/\text{m}^3$ w Głogowie przy ul. Sikorskiego do $4628 \mu\text{g}/\text{m}^3$ we Wałbrzychu przy ul. Wysockiego.

Pomiary poziomu **ozonu** w powietrzu ze względu na ochronę zdrowia ludzi prowadzone były w 5 miejskich stacjach pomiarowych oraz w 4 stacjach pozamiejskich. Analizując średnią liczbę dni z przekroczeniami poziomu docelowego ozonu w latach 2008-2010, w 3 punktach pozamiejskich stwierdzono przekroczenia dopuszczalnej częstości przekroczeń, co skutkowało potrzebą sporządzenia programów ochrony powietrza.

Po raz pierwszy w ocenie rocznej dokonano klasyfikacji stref dla **pyłu zawieszonego PM_{2.5}**. Przekroczenia obowiązującego poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji stwierdzono na 3 stanowiskach miejskich:

- ❑ we Wrocławiu przy Wybrzeżu J. Conrada-Korzeniowskiego – stężenie średnioroczne: $38 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
- ❑ we Wrocławiu przy ul. Na Grobli – stężenie średnioroczne: $32 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
- ❑ w Legnicy przy al. Rzeczypospolitej – stężenie średnioroczne: $31 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

W Wałbrzychu przy ul. Wysockiego stężenie średnioroczne pyłu zawieszonego PM_{2.5} zarejestrowano na poziomie $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$, co zadecydowało o zakwalifikowaniu strefy miasto Wałbrzych do klasy B.

W przypadku pozostałych zanieczyszczeń mierzonych ze względu na kryterium ochrony zdrowia nie stwierdzono przekroczeń wartości kryterialnych.

Biorąc pod uwagę poziom zanieczyszczenia powietrza na obszarach pozamiejskich w odniesieniu do norm ustalonych dla **ochrony roślin** stwierdzono przekroczenie obowiązujących poziomów docelowych dla **ozonu** (parametr AOT40) w stacjach zlokalizowanych na terenach pozamiejskich: w Czerniawie, na Śnieżnych Kotłach i na Śnieżce. W wymienionych stacjach średnia wartość współczynnika AOT 40 w latach 2006-2010 przekraczała poziom docelowy $18\,000 \mu\text{gO}_3/\text{m}^3 \cdot \text{h}$.

Literatura

- Atlas Śląska Dolnego i Opolskiego, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław 1997
- Ochrona środowiska 2009, GUS, Warszawa 2009
- praca zbiorowa: Ocena jakości powietrza na terenie województwa dolnośląskiego w 2006 roku, WIOŚ Wrocław, Wrocław 2007
- praca zbiorowa: Ocena jakości powietrza na terenie województwa dolnośląskiego w 2007 roku, WIOŚ Wrocław, Wrocław 2008
- praca zbiorowa: Ocena jakości powietrza na terenie województwa dolnośląskiego w 2008 roku, WIOŚ Wrocław, Wrocław 2009
- praca zbiorowa: Ocena jakości powietrza na terenie województwa dolnośląskiego w 2009 roku, WIOŚ Wrocław, Wrocław 2010
- praca zbiorowa: Ocena jakości powietrza na terenie województwa dolnośląskiego w 2010 roku, WIOŚ Wrocław, Wrocław 2011
- praca zbiorowa: Modernizacja systemu monitoringu jakości powietrza pod kątem dostosowania do wymogów Unii Europejskiej. Raport z przeprowadzenia wstępnej oceny jakości powietrza w województwie dolnośląskim, WIOŚ Wrocław, Wrocław 2003
- praca zbiorowa: Raport o stanie środowiska w województwie dolnośląskim w 2006 roku, WIOŚ Wrocław, seria BMS, Wrocław 2007
- praca zbiorowa: Raport o stanie środowiska w województwie dolnośląskim w 2007 roku, WIOŚ Wrocław, seria BMS, Wrocław 2008
- praca zbiorowa: Stan środowiska województwa dolnośląskiego w 2008 roku, WIOŚ Wrocław, seria BMS, Wrocław 2009
- praca zbiorowa: Raport o stanie środowiska w województwie dolnośląskim w 2009 roku, WIOŚ Wrocław, seria BMS, Wrocław 2010
- Rocznik statystyczny województwa dolnośląskiego, Urząd Statystyczny we Wrocławiu, Wrocław 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U.2008.47.281)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 grudnia 2008 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz.U.2008.5.31)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz.U.2008.216.1377)
- Wskazówki do pierwszej rocznej oceny jakości powietrza wykonywanej wg zasad określonych w art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska, GIOŚ, Warszawa 2003
- Program OR wersja 9.1 – Instrukcja użytkownika – Program do wprowadzania i gromadzenia wyników rocznej oceny jakości powietrza za rok 2010 wykonanej przez WIOŚ oraz ich przekazywania do Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa luty 2011
- Wytyczne do rocznej oceny jakości powietrza w strefach wykonywanej wg zasad określonych w art. 89 ustawy Prawo ochrony środowiska z uwzględnieniem wymogów dyrektywy 2008/50/WE i dyrektywy 2004/107/WE, GIOŚ, Warszawa luty 2011 r.
- Założenia do projektu ustawy o zmianie ustawy Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (stanowiącej transpozycję Dyrektywy 2008/50/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystsze powietrze dla Europy), przyjęte przez Radę Ministrów w dniu 16 listopada 2010 r.

ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1

Zestawienie przypadków przekroczeń dla obszaru strefy nie obejmującego obszarów ochrony uzdrowiskowej na terenie województwa dolnośląskiego (ochrona zdrowia)

Załącznik nr 2

Zestawienie przypadków przekroczeń dla obszarów ochrony uzdrowiskowej w strefach województwa dolnośląskiego z uwzględnieniem krajowych norm dla uzdrowisk (ochrona zdrowia)

Załącznik nr 3

Zestawienie przypadków przekroczeń dla województwa dolnośląskiego (ochrona roślin)

Załącznik nr 1

Zestawienie przypadków przekroczeń dla obszaru strefy nie obejmującego obszarów ochrony uzdrowiskowej na terenie województwa dolnośląskiego (ochrona zdrowia)

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Obszar	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
Aglomeracja Wrocławska	PL0201	BaP(rok)	DsWrocWie	Z			4,3	S5
miasto Legnica	PL0202	BaP(rok)	DsLegRzeczA	Z			7,4	S5
strefa dolnośląska	PL0204	BaP(rok)	DsDzia01	Z			2,4	S5
strefa dolnośląska	PL0204	BaP(rok)	DsOlawaSemi	Z			6,8	S5
strefa dolnośląska	PL0204	BaP(rok)	DsOsieczow	Z			3,3	S5
strefa dolnośląska	PL0204	BaP(rok)	DsPolkKasz	Z			4,8	S5
strefa dolnośląska	PL0204	BaP(rok)	DsZgorzBohA	Z			6,8	S5
Aglomeracja Wrocławska	PL0201	NO2(rok)	DsWrocWisA	Z			70	S1, S2
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-03-31		142	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-04-01		136	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-04-09		126	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-04-10		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-04-11		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-04-27		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-04-28		124	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-05-15		133	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-05-16		131	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-05-31		127	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-06-01		131	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-06-02		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-06-09		124	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-06-10		138	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-06-11		138	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-06-19		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-06-20		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-06-24		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-06-25		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-07-03		143	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-07-04		126	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-07-29		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-07-31		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-08-01		149	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-08-02		141	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-08-07		134	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-08-08		133	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-08-12		127	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	08-08-19		124	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-01		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-02		132	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-03		133	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-04		125	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-05		132	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-06		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-07		143	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-08		142	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-09		131	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-10		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-11		138	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-12		138	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-13		145	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-14		141	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-15		142	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-16		132	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-17		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-20		125	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-21		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-22		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-24		135	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-25		138	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-26		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-28		127	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-29		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-04-30		146	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-05-01		143	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-05-02		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-05-03		133	S8, S15

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Obszar	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-05-04		135	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-05-20		130	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-05-21		136	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-05-25		143	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-05-26		148	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-05-27		144	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-06-14		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-06-15		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-06-18		127	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-06-30		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-07-02		135	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-07-03		137	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-07-04		135	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-07-05		138	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-07-16		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-07-17		136	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-07-18		135	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-07-22		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-07-23		126	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-07-30		127	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-08-01		131	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-08-02		138	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-08-03		131	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-08-15		124	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-08-16		127	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-08-17		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-08-18		124	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-08-20		132	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-08-21		142	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-08-22		133	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-08-25		126	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-08-26		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-08-27		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-08-28		134	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-09-01		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	09-09-02		126	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-04-08		125	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-04-09		125	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-04-13		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-04-18		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-04-19		133	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-04-20		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-04-24		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-04-25		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-04-26		135	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-04-29		131	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-04-30		134	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-05-10		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-06-05		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-06-06		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-06-09		126	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-06-10		137	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-06-11		132	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-06-29		136	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-06-30		153	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-07-01		151	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-07-02		144	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-07-03		143	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-07-04		130	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-07-05		139	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-07-06		139	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-07-09		138	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-07-10		141	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-07-11		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-07-14		125	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-07-15		132	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-07-16		140	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-07-17		137	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-07-18		130	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-07-21		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-08-12		124	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-08-21		125	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z	10-08-22		127	S8, S15

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Obszar	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-03-31		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-04-01		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-04-09		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-04-23		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-04-24		131	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-04-25		135	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-04-27		138	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-04-28		143	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-04-29		134	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-04-30		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-05-07		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-05-08		127	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-05-09		126	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-05-12		132	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-05-13		134	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-05-14		130	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-05-15		144	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-05-16		151	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-05-17		125	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-05-29		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-05-30		127	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-05-31		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-06-01		135	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-06-02		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-06-03		124	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-06-04		126	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-06-09		130	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-06-10		155	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-06-11		162	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-06-18		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-06-19		132	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-06-20		135	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-06-24		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-06-25		134	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-06-26		130	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-06-27		127	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-07-01		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-07-02		147	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-07-03		162	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-07-04		145	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-07-12		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-07-29		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-07-30		124	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-07-31		132	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-08-01		141	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	08-08-02		140	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-04-02		125	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-04-03		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-04-05		124	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-04-06		132	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-04-07		139	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-04-08		139	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-04-09		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-04-11		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-04-12		131	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-04-13		135	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-04-14		134	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-04-15		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-04-24		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-04-25		126	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-04-26		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-04-28		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-04-29		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-04-30		136	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-05-01		134	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-05-04		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-07-02		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-07-03		124	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-07-04		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-07-05		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-08-02		127	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-08-03		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-08-21		129	S8, S15

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Obszar	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-08-22		124	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-09-01		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	09-09-02		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-04-18		126	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-04-19		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-04-25		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-04-26		127	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-04-29		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-04-30		131	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-06-10		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-06-11		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-06-29		126	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-06-30		153	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-07-01		152	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-07-02		142	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-07-03		141	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-07-04		126	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-07-05		134	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-07-06		135	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-07-09		125	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-07-10		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-07-11		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-07-13		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-07-14		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-07-15		135	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-07-16		127	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-07-17		135	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-07-18		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-07-22		168	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-07-23		170	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z	10-08-12		129	S8, S15
Aglomeracja Wrocławska	PL0201	O3(8h)	DsWrocKorzA	Z (dt)	10-06-29		127	S8, S15
Aglomeracja Wrocławska	PL0201	O3(8h)	DsWrocKorzA	Z (dt)	10-06-30		129	S8, S15
Aglomeracja Wrocławska	PL0201	O3(8h)	DsWrocKorzA	Z (dt)	10-07-02		133	S8, S15
Aglomeracja Wrocławska	PL0201	O3(8h)	DsWrocKorzA	Z (dt)	10-07-09		126	S8, S15
Aglomeracja Wrocławska	PL0201	O3(8h)	DsWrocKorzA	Z (dt)	10-07-10		146	S8, S15
Aglomeracja Wrocławska	PL0201	O3(8h)	DsWrocKorzA	Z (dt)	10-07-14		122	S8, S15
Aglomeracja Wrocławska	PL0201	O3(8h)	DsWrocKorzA	Z (dt)	10-07-16		146	S8, S15
Aglomeracja Wrocławska	PL0201	O3(8h)	DsWrocKorzA	Z (dt)	10-07-17		127	S8, S15
Aglomeracja Wrocławska	PL0201	O3(8h)	DsWrocKorzA	Z (dt)	10-07-22		144	S8, S15
miasto Wałbrzych	PL0203	O3(8h)	DsWalbWysA	Z (dt)	10-04-19		121	S8, S15
miasto Wałbrzych	PL0203	O3(8h)	DsWalbWysA	Z (dt)	10-06-11		122	S8, S15
miasto Wałbrzych	PL0203	O3(8h)	DsWalbWysA	Z (dt)	10-06-29		124	S8, S15
miasto Wałbrzych	PL0203	O3(8h)	DsWalbWysA	Z (dt)	10-06-30		147	S8, S15
miasto Wałbrzych	PL0203	O3(8h)	DsWalbWysA	Z (dt)	10-07-02		141	S8, S15
miasto Wałbrzych	PL0203	O3(8h)	DsWalbWysA	Z (dt)	10-07-03		126	S8, S15
miasto Wałbrzych	PL0203	O3(8h)	DsWalbWysA	Z (dt)	10-07-09		121	S8, S15
miasto Wałbrzych	PL0203	O3(8h)	DsWalbWysA	Z (dt)	10-07-10		129	S8, S15
miasto Wałbrzych	PL0203	O3(8h)	DsWalbWysA	Z (dt)	10-07-14		127	S8, S15
miasto Wałbrzych	PL0203	O3(8h)	DsWalbWysA	Z (dt)	10-07-16		128	S8, S15
miasto Wałbrzych	PL0203	O3(8h)	DsWalbWysA	Z (dt)	10-07-17		127	S8, S15
miasto Wałbrzych	PL0203	O3(8h)	DsWalbWysA	Z (dt)	10-07-22		136	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsKlodzkoA	Z (dt)	10-04-30		126	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsKlodzkoA	Z (dt)	10-06-11		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsKlodzkoA	Z (dt)	10-06-30		135	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsKlodzkoA	Z (dt)	10-07-02		130	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsKlodzkoA	Z (dt)	10-07-10		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsKlodzkoA	Z (dt)	10-07-14		124	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsKlodzkoA	Z (dt)	10-07-16		134	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsKlodzkoA	Z (dt)	10-07-17		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsKlodzkoA	Z (dt)	10-07-22		134	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsOsieczow	Z (dt)	10-06-30		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsOsieczow	Z (dt)	10-07-02		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsOsieczow	Z (dt)	10-07-03		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsOsieczow	Z (dt)	10-07-22		145	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-04-08		125	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-04-09		125	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-04-13		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-04-18		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-04-19		133	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-04-20		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-04-24		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-04-25		128	S8, S15

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Obszar	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-04-26		135	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-04-29		131	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-04-30		134	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-05-10		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-06-05		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-06-06		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-06-09		126	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-06-10		137	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-06-11		132	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-06-29		136	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-06-30		153	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-07-01		151	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-07-02		144	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-07-03		143	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-07-04		130	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-07-05		139	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-07-06		139	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-07-09		138	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-07-10		141	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-07-11		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-07-14		125	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-07-15		132	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-07-16		140	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-07-17		137	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-07-18		130	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-07-21		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-08-12		124	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-08-21		125	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSnie04	Z (dt)	10-08-22		127	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-04-18		126	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-04-19		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-04-25		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-04-26		127	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-04-29		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-04-30		131	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-06-10		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-06-11		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-06-29		126	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-06-30		153	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-07-01		152	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-07-02		142	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-07-03		141	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-07-04		126	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-07-05		134	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-07-06		135	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-07-09		125	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-07-10		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-07-11		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-07-13		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-07-14		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-07-15		135	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-07-16		127	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-07-17		135	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-07-18		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-07-22		168	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-07-23		170	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsSniezka	Z (dt)	10-08-12		129	S8, S15
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-01-01		62	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-01-04		90	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-01-05		163	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-01-06		92	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-01-07		99	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-01-08		76	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-01-11		74	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-01-12		136	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-01-13		63	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-01-14		65	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-01-15		73	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-01-16		87	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-01-17		57	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-01-19		75	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-01-20		73	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-01-21		53	S5, S1

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Obszar	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-01-22		76	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-01-23		105	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-01-24		105	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-01-25		128	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-01-26		225	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-01-27		239	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-01-30		101	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-02-01		108	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-02-04		75	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-02-05		75	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-02-06		57	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-02-07		58	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-02-08		97	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-02-09		143	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-02-10		160	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-02-11		92	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-02-12		74	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-02-15		62	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-02-16		99	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-02-17		162	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-02-18		92	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-02-19		106	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-02-22		60	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-02-23		53	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-02-24		120	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-02-25		108	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-02-26		69	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-03-09		81	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-03-10		111	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-03-11		104	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-03-12		67	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-03-18		54	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-03-19		87	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-03-20		65	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-03-23		69	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-03-24		127	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-03-25		106	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-03-26		71	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-03-30		55	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-04-07		73	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-04-08		92	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-04-09		76	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-04-12		61	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-04-13		65	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-04-15		63	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-04-18		53	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-04-19		56	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-04-20		52	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-04-21		56	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-04-23		58	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-04-24		72	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-04-29		57	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-04-30		67	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-05-09		56	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-05-25		65	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-06-10		51	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-06-11		66	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-06-29		61	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-07-02		56	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-07-04		54	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-07-13		62	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-09-11		54	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-09-12		51	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-09-22		51	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-09-23		58	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-09-24		55	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-09-25		56	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-10-02		55	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-10-07		52	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-10-08		59	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-10-09		60	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-10-10		74	S5, S1
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-10-12		70	S5, S1

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Obszar	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-10-13		70	S5, S1
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-10-14		64	S5, S1
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWie	Z	10-10-16		52	S5, S1
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-01		84	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-02		101	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-04		108	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-05		163	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-06		115	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-07		138	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-08		243	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-09		63	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-11		102	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-12		162	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-13		69	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-14		71	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-15		94	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-16		97	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-17		67	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-18		70	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-19		101	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-20		88	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-21		56	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-22		78	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-23		107	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-24		109	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-25		154	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-26		267	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-27		258	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-28		57	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-01-31		122	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-02-01		99	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-02-04		86	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-02-05		83	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-02-06		67	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-02-07		69	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-02-08		116	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-02-09		176	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-02-10		183	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-02-11		111	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-02-12		97	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-02-13		60	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-02-15		94	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-02-16		117	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-02-17		174	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-02-18		109	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-02-19		120	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-02-20		62	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-02-21		65	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-02-22		69	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-02-23		71	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-02-24		147	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-02-25		126	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-02-26		85	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-03-03		55	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-03-04		74	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-03-05		60	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-03-06		64	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-03-07		54	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-03-08		77	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-03-09		114	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-03-10		120	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-03-11		209	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-03-12		71	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-03-18		155	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-03-19		85	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-03-20		59	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-03-22		57	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-03-23		74	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-03-24		86	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-03-25		90	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-03-26		81	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-03-30		59	S5, S1, S16
Agglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-04-06		58	S1, S16

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Obszar	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-04-07		73	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-04-08		99	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-04-09		68	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-04-12		53	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-04-14		55	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-04-15		67	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-04-17		52	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-04-19		134	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-04-20		68	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-04-21		57	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-04-22		52	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-04-23		96	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-04-24		89	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-04-26		52	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-04-28		51	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-04-29		53	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-04-30		69	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-05-22		54	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-05-25		56	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-05-26		53	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-05-28		57	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-06-09		54	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-06-10		51	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-06-11		54	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-06-15		52	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-06-24		95	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-06-25		55	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-06-28		60	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-06-29		83	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-06-30		74	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-07-01		73	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-07-02		67	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-07-03		53	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-07-05		70	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-07-09		58	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-07-10		52	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-07-12		58	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-07-13		70	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-07-14		63	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-07-15		59	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-07-16		54	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-07-17		54	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-07-20		55	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-07-21		60	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-07-22		66	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-08-11		60	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-08-12		64	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-09-10		56	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-09-11		66	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-09-12		53	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-09-21		51	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-09-22		58	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-09-23		53	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-09-24		54	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-09-25		60	S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-10-01		52	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-10-02		60	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-10-05		53	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-10-06		57	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-10-07		64	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-10-08		71	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-10-09		67	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-10-10		95	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-10-11		91	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-10-12		73	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-10-13		80	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-10-14		63	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-10-16		55	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-10-18		88	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-10-19		83	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-10-21		98	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-10-24		56	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-10-28		74	S5, S1, S16

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Obszar	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-10-29		58	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-10-30		77	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-10-31		65	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-11-01		57	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-11-02		104	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-11-03		96	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-11-10		66	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-11-19		54	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-11-20		64	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-11-21		73	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-11-22		58	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-11-25		70	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-11-26		103	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-11-27		79	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-11-28		85	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-11-29		107	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-01		194	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-02		121	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-03		212	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-04		217	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-05		84	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-06		96	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-07		141	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-08		146	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-14		57	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-15		83	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-16		70	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-17		127	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-18		82	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-19		76	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-20		130	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-21		168	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-22		168	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-23		80	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-25		51	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-26		91	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-27		131	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-28		146	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-29		108	S5, S1, S16
Aglomeracja Wroclawska	PL0201	PM10(24h)	DsWrocWisA	Z	10-12-30		62	S5, S1, S16
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-01-01		71	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-01-03		63	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-01-04		78	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-01-05		115	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-01-06		131	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-01-07		140	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-01-08		119	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-01-09		62	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-01-11		81	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-01-12		138	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-01-13		71	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-01-14		79	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-01-15		105	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-01-16		90	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-01-18		61	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-01-19		77	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-01-20		91	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-01-21		66	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-01-22		82	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-01-23		144	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-01-24		164	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-01-25		134	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-02-11		98	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-02-12		74	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-02-15		71	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-02-16		83	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-02-17		143	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-02-18		213	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-02-19		107	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-02-23		58	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-02-24		96	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-02-25		100	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-02-26		60	S5, S1, S3

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Obszar	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-03-08		56	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-03-09		103	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-03-10		103	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-03-11		108	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-03-12		52	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-03-18		84	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-03-19		76	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-03-23		61	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-03-24		79	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-03-25		74	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-04-03		51	S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-04-08		84	S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-04-14		55	S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-04-23		56	S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-09-25		71	S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-10-07		52	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-10-08		76	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-10-09		62	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-10-10		79	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-10-11		62	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-10-12		65	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-10-13		64	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-10-14		54	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-10-18		90	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-10-19		109	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-10-23		109	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-10-27		64	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-10-30		85	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-11-01		84	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-11-02		81	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-11-10		74	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-11-21		65	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-11-22		53	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-11-27		69	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-11-28		96	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-11-30		57	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-12-02		114	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-12-03		274	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-12-04		228	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-12-05		103	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-12-06		83	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-12-07		127	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-12-08		102	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-12-15		60	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-12-16		184	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-12-17		77	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-12-18		150	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-12-19		77	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-12-21		96	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-12-22		131	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-12-23		117	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-12-24		57	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-12-27		58	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-12-28		99	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-12-29		126	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegRzeczA	Z	10-12-30		129	S5, S1, S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-01-05		70	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-01-06		75	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-01-08		60	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-01-12		78	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-01-15		68	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-01-23		66	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-01-24		88	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-01-25		127	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-01-26		120	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-01-27		122	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-01-28		57	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-02-01		51	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-02-09		95	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-02-10		129	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-02-11		55	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-02-17		66	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-02-18		96	S3, S5

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Obszar	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-02-19		59	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-03-10		51	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-03-19		114	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-03-20		68	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-03-24		60	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-03-25		67	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-03-26		62	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-04-07		65	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-04-08		102	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-04-18		58	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-04-20		64	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-04-21		77	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-04-23		53	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-04-26		109	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-04-29		95	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-04-30		97	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-05-01		58	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-05-02		88	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-05-25		64	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-05-26		67	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-05-27		55	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-05-28		51	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-06-08		51	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-06-10		73	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-06-11		97	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-06-15		82	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-06-16		84	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-06-17		89	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-06-18		64	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-06-25		75	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-06-28		87	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-06-29		66	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-06-30		68	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-07-01		82	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-07-02		162	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-07-03		95	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-07-04		57	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-07-05		58	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-07-08		55	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-07-09		86	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-07-10		75	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-07-12		100	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-07-13		70	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-07-14		82	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-07-15		59	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-07-16		98	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-07-21		122	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-07-22		105	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-07-26		66	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-07-27		114	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-07-30		62	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-08-02		80	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-08-05		53	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-08-10		60	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-08-11		67	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-08-20		62	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-08-22		54	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-09-07		81	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-09-08		78	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-09-22		157	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-09-23		86	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-09-24		120	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-09-25		82	S3
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-10-07		57	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-10-08		64	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-10-09		56	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-10-11		66	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-10-13		62	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-10-18		52	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-10-27		62	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-10-28		56	S3, S5
miasto Legnica	PL0202	PM10(24h)	DsLegZlотор	Z	10-10-29		93	S3, S5
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-01-04		63	S5, S3

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Obszar	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-01-06		69	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-01-08		71	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-01-09		59	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-01-12		86	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-01-13		76	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-01-15		71	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-01-20		59	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-01-21		57	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-01-22		72	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-01-23		103	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-01-24		170	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-01-25		128	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-01-26		193	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-01-27		146	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-02-06		52	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-02-09		88	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-02-10		164	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-02-11		81	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-02-16		56	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-02-17		52	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-03-11		54	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-03-18		52	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-11-02		67	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-11-28		60	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-11-29		63	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-12-01		56	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-12-03		66	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-12-06		74	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-12-07		109	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-12-08		72	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-12-18		58	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-12-22		51	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-12-23		58	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-12-28		53	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-12-29		67	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsDzia01	Z	10-12-30		59	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-01-03		52	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-01-04		64	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-01-05		70	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-01-06		91	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-01-07		74	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-01-08		85	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-01-11		89	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-01-12		100	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-01-13		83	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-01-14		107	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-01-15		115	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-01-16		94	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-01-18		71	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-01-19		109	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-01-20		75	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-01-21		51	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-01-22		71	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-01-23		243	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-01-24		445	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-01-25		380	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-01-26		295	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-01-27		194	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-01-31		120	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-02-01		97	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-02-03		106	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-02-04		84	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-02-05		80	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-02-06		57	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-02-08		115	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-02-09		177	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-02-10		173	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-02-11		76	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-02-12		101	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-02-13		81	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-02-16		93	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-02-17		81	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-03-03		59	S5, S15

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Obszar	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-03-04		98	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-03-08		52	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-03-09		86	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-03-10		83	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-03-11		84	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-03-12		62	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-03-18		55	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-03-23		58	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-03-24		69	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-04-08		52	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-10-09		70	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-10-10		58	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-10-11		63	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-10-12		51	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-10-14		55	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-10-25		50	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-10-27		58	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-11-02		56	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-11-21		51	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-11-28		81	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-12-02		127	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-12-03		196	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-12-04		179	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-12-05		65	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-12-06		70	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-12-07		125	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-12-08		132	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-12-15		95	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-12-16		71	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-12-18		105	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-12-19		61	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-12-21		81	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-12-22		146	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-12-23		70	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-12-28		65	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-12-29		96	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-12-30		119	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsKlodzkoA	Z	10-12-31		92	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-01-05		130	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-01-06		86	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-01-07		111	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-01-08		108	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-01-11		80	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-01-13		63	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-01-15		71	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-01-16		76	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-01-19		90	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-01-20		67	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-01-22		64	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-01-23		110	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-01-24		90	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-01-25		182	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-01-26		225	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-01-27		205	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-01-31		83	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-02-01		73	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-02-04		78	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-02-05		77	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-02-06		53	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-02-07		59	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-02-08		92	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-02-09		152	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-02-10		160	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-02-11		89	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-02-12		67	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-02-13		55	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-02-15		84	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-02-16		101	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-02-17		153	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-02-18		80	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-02-19		99	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-02-22		54	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-02-24		101	S5, S1

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Obszar	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-02-25		93	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-02-27		69	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-03-08		55	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-03-09		73	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-03-10		116	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-03-11		96	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-03-12		66	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-03-17		59	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-03-18		60	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-03-19		61	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-03-25		58	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-04-07		54	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-04-08		67	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-04-09		53	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-10-08		54	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-10-09		54	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-10-10		81	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-10-11		70	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-10-18		55	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-10-19		55	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-10-29		54	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-11-02		76	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-11-16		53	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-11-21		75	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-11-26		75	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-11-28		71	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-02		70	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-03		183	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-04		160	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-05		146	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-06		140	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-07		165	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-08		201	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-09		79	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-10		86	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-11		110	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-15		54	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-17		52	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-18		89	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-19		64	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-21		113	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-22		145	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-23		179	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-24		101	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-26		55	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-27		140	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-28		97	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-29		123	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-30		99	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOlawaSemi	Z	10-12-31		57	S5, S1
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-01-04		60	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-01-05		106	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-01-06		126	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-01-07		55	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-01-08		83	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-01-12		84	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-01-14		64	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-01-15		87	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-01-16		67	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-01-20		64	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-01-22		53	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-01-23		83	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-01-24		136	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-01-25		154	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-01-26		134	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-01-27		160	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-02-05		70	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-02-06		56	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-02-09		87	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-02-10		143	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-02-11		62	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-02-17		120	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-02-18		108	S5, S15

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Obszar	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-03-11		54	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-10-08		61	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-11-02		60	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-11-28		64	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-12-04		88	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-12-07		82	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-12-08		69	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-12-18		84	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-12-21		77	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-12-22		106	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-12-23		92	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-12-28		52	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-12-29		91	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsOsieczow	Z	10-12-30		116	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-01-04		54	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-01-05		95	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-01-06		130	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-01-07		67	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-01-08		92	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-01-09		58	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-01-11		72	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-01-12		107	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-01-13		61	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-01-14		61	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-01-15		74	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-01-16		70	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-01-17		59	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-01-19		79	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-01-20		100	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-01-21		62	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-01-22		82	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-01-23		130	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-01-24		106	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-01-25		149	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-01-26		266	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-01-27		172	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-01-31		79	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-02-04		52	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-02-05		61	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-02-06		79	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-02-07		67	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-02-08		76	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-02-09		114	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-02-10		189	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-02-11		79	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-02-15		66	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-02-16		72	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-02-17		132	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-02-18		129	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-02-19		68	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-02-24		71	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-02-25		70	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-02-26		57	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-03-08		61	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-03-09		93	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-03-10		91	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-03-11		82	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-03-18		63	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-03-25		62	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-04-13		53	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-10-08		51	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-10-09		54	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-10-10		52	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-10-11		52	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-10-13		51	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-10-18		66	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-10-19		62	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-11-01		63	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-11-02		63	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-11-21		51	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-11-28		65	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-12-03		126	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-12-04		61	S5, S15

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Obszar	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-12-05		55	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-12-06		64	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-12-07		139	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-12-08		88	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-12-15		58	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-12-16		78	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-12-17		51	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-12-18		65	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-12-19		67	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-12-21		81	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-12-22		136	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-12-23		87	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-12-28		116	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsPolkKasz	Z	10-12-29		51	S5, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-01-01		54	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-01-05		83	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-01-06		117	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-01-07		82	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-01-08		76	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-01-09		54	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-01-11		59	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-01-12		130	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-01-13		77	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-01-14		52	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-01-15		71	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-01-16		76	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-01-17		64	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-01-19		62	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-01-20		93	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-01-21		56	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-01-22		68	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-01-23		86	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-01-24		86	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-01-25		111	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-01-26		190	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-01-27		177	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-02-05		63	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-02-06		56	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-02-07		61	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-02-08		63	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-02-09		111	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-02-10		163	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-02-11		93	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-02-12		51	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-02-15		56	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-02-16		54	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-02-17		110	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-02-18		122	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-02-19		70	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-02-25		68	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-03-10		57	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-03-11		70	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-03-12		56	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-03-19		51	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-03-25		60	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-08-25		62	S3, S16
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-12-03		83	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-12-04		74	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-12-05		65	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-12-07		87	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-12-08		73	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-12-16		83	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-12-17		53	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-12-18		59	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-12-19		76	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-12-21		65	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-12-22		128	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-12-23		116	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-12-28		82	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-12-29		167	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsRudna	Z	10-12-30		54	S5, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-07-17		54	S16,
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-07-20		53	S16,

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Obszar	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-07-22		66	S16,
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-10-06		52	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-10-07		51	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-10-08		71	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-10-09		64	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-10-10		64	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-10-11		85	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-10-12		65	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-10-14		54	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-10-15		51	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-10-18		65	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-10-25		51	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-11-02		109	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-11-09		59	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-11-20		57	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-11-21		102	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-11-22		104	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-11-26		73	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-11-28		99	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-12-02		109	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-12-03		183	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-12-04		101	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-12-06		77	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-12-07		128	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-12-08		130	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-12-15		99	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-12-16		63	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-12-18		104	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-12-19		57	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-12-20		51	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-12-21		88	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-12-22		114	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-12-23		68	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-12-24		54	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-12-26		52	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-12-27		58	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-12-28		81	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-12-29		212	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-12-30		81	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZabkowSemi	Z	10-12-31		85	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-01		72	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-03		59	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-04		162	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-05		82	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-06		120	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-07		88	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-08		108	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-09		68	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-11		71	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-12		144	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-13		79	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-14		103	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-15		103	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-16		114	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-17		55	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-19		75	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-20		66	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-21		57	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-22		72	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-23		112	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-24		197	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-25		216	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-26		201	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-01-27		212	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-02-05		136	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-02-06		97	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-02-07		58	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-02-08		68	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-02-09		120	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-02-10		186	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-02-11		93	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-02-12		55	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-02-15		55	S5, S1, S3

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Obszar	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-02-16		119	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-02-17		116	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-02-18		62	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-02-19		60	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-02-24		54	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-03-09		79	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-03-10		65	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-03-11		62	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-03-18		54	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-03-24		54	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-04-08		56	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-10-12		91	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-10-18		57	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-11-02		73	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-11-09		66	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-11-21		56	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-11-22		57	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-11-27		72	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-11-28		99	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-11-29		84	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-12-01		112	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-12-03		119	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-12-04		59	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-12-06		78	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-12-07		113	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-12-08		100	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-12-15		68	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-12-18		64	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-12-21		84	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-12-22		131	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-12-23		158	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-12-24		53	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-12-28		67	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-12-29		144	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-12-30		81	S5, S1, S3
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsZgorzBohA	Z	10-12-31		52	S5, S1, S3
Aglomeracja Wrocławska	PL0201	PM10(rok)	DsWrocWie	Z			48	S5, S1, S16
Aglomeracja Wrocławska	PL0201	PM10(rok)	DsWrocWisA	Z			62	S5, S1, S16
miasto Legnica	PL0202	PM10(rok)	DsLegRzeczA	Z			45	S5, S1, S3, S16
miasto Legnica	PL0202	PM10(rok)	DsLegZlотор	Z			41	S3, S5
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(rok)	DsOlawaSemi	Z			43	S5, S1
Aglomeracja Wrocławska	PL0201	PM2.5(rok)	DsWrocGrobla	Z			32	S5, S16
Aglomeracja Wrocławska	PL0201	PM2.5(rok)	DsWrocKorzA	Z			38	S5, S1, S16
miasto Legnica	PL0202	PM2.5(rok)	DsLegRzeczA	Z			31	S5, S1, S3, S16

Kody przyczyn wystąpienia przekroczeń:

- S1 oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów w centrum miasta z intensywnym ruchem
- S2 oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów na głównej drodze leżącej w pobliżu stacji
- S3 oddziaływanie emisji z zakładów przemysłowych, ciepłowni, elektrowni zlokalizowanych w pobliżu stacji pomiarowej
- S4 oddziaływanie emisji z kopalni lub kamieniołomów zlokalizowanych w pobliżu stacji pomiarowej
- S5 oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków
- S6 awaryjna emisja z zakładu przemysłowego
- S7 awaryjna emisja ze źródeł innych niż przemysłowe
- S8 oddziaływania naturalnych źródeł emisji lub zjawisk naturalnych niezwiązanych z działalnością człowieka
- S9 unos pyłu związany z posypywaniem dróg piaskiem lub solą w okresie zimowym
- S10 napływ zanieczyszczeń powietrza spoza granic kraju (transgraniczny charakter zanieczyszczenia)
- S11 oddziaływanie lokalnej stacji paliw
- S12 oddziaływanie pobliskiego parkingu
- S13 oddziaływanie emisji związanej ze składowaniem benzenu
- S14 szczególne lokalne warunki rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń (przyczyna dodatkowa)
- S15 niekorzystne warunki klimatyczne/meteorologiczne, rozumiane jako wystąpienie szczególnie niekorzystnej sytuacji meteorologicznej
- S16 emisja wtórna zanieczyszczeń pyłowych z powierzchni odkrytych, np. dróg, chodników, boisk itp.
- S17 emisja zanieczyszczeń ze składowisk, hald itp.
- S18 emisja zanieczyszczeń pyłowych z powierzchni pyłujących, np. pól, nieutwardzonych dróg i placów

Załącznik nr 2

Zestawienie przypadków przekroczeń dla obszarów ochrony uzdrowiskowej w strefach województwa dolnośląskiego z uwzględnieniem krajowych norm dla uzdrowisk (ochrona zdrowia)

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Obszar	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
strefa dolnośląska	PL0204	BaP(rok)	DsSzczKopPM	Uz			10,9	S5
strefa dolnośląska	PL0204	CO(8h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-04		5271	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	CO(8h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-18		5083	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	CO(8h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-23		5118	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	CO(8h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-30		5385	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-03-31		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-04-24		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-04-25		127	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-04-27		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-04-28		136	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-04-29		130	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-05-12		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-05-15		136	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-05-16		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-05-17		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-05-30		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-06-01		124	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-06-02		130	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-06-03		127	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-06-09		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-06-10		150	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-06-11		150	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-06-19		135	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-06-20		134	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-06-24		124	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-07-01		142	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-07-02		147	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-07-03		154	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-07-26		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-07-29		125	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-07-31		126	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-08-01		135	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-08-07		132	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	08-08-08		130	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	09-04-03		125	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	09-04-07		135	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	09-04-08		131	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	09-04-14		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	09-04-24		131	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	09-04-25		136	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	09-04-26		125	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	09-04-28		127	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	09-04-29		124	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	09-04-30		134	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	09-05-01		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	09-05-03		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	09-05-04		125	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	09-05-21		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	09-05-25		133	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	09-05-26		132	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	09-08-02		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	09-08-20		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	09-08-21		133	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	09-08-28		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	09-09-01		127	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	09-09-02		126	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-04-25		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-04-26		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-04-29		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-04-30		131	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-06-06		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-06-10		130	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-06-11		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-06-30		145	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-07-01		138	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-07-02		146	S8, S15

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Obszar	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-07-03		133	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-07-05		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-07-09		143	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-07-10		139	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-07-11		130	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-07-14		126	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-07-15		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-07-16		141	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-07-17		139	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-07-21		132	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-07-22		144	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-07-23		130	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-08-21		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz	10-08-22		132	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-04-25		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-04-26		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-04-29		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-04-30		131	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-06-06		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-06-10		130	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-06-11		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-06-30		145	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-07-01		138	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-07-02		146	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-07-03		133	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-07-05		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-07-09		143	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-07-10		139	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-07-11		130	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-07-14		126	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-07-15		128	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-07-16		141	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-07-17		139	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-07-21		132	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-07-22		144	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-07-23		130	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-08-21		129	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsCzer02	Uz (dt)	10-08-22		132	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsJgCiepA	Uz (dt)	10-04-19		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsJgCiepA	Uz (dt)	10-04-29		122	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsJgCiepA	Uz (dt)	10-04-30		127	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsJgCiepA	Uz (dt)	10-06-29		123	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsJgCiepA	Uz (dt)	10-06-30		147	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsJgCiepA	Uz (dt)	10-07-02		144	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsJgCiepA	Uz (dt)	10-07-03		130	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsJgCiepA	Uz (dt)	10-07-05		121	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsJgCiepA	Uz (dt)	10-07-09		130	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsJgCiepA	Uz (dt)	10-07-10		126	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsJgCiepA	Uz (dt)	10-07-14		126	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(8h)	DsJgCiepA	Uz (dt)	10-07-16		127	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-01		85	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-02		51	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-03		183	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-04		219	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-05		219	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-06		204	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-07		153	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-08		164	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-09		74	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-12		203	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-13		174	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-14		221	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-15		366	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-16		340	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-17		59	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-18		70	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-19		94	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-20		76	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-21		78	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-22		127	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-23		263	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-24		382	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-25		242	S5, S14, S15

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Obszar	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-26		351	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-27		481	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-01-31		118	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-02-01		138	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-02-04		195	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-02-05		134	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-02-06		96	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-02-07		70	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-02-08		96	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-02-09		149	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-02-10		240	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-02-11		137	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-02-12		94	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-02-13		62	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-02-15		83	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-02-16		154	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-02-17		225	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-02-19		179	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-02-20		60	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-02-24		165	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-02-25		103	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-03-04		73	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-03-06		87	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-03-08		51	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-03-09		87	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-03-10		132	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-03-11		130	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-03-12		56	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-03-18		111	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-03-19		72	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-03-23		75	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-03-24		70	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-04-12		65	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-04-13		65	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-04-14		65	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-04-18		55	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-04-19		51	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-04-20		75	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-04-23		66	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-04-24		79	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-04-25		57	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-04-26		56	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-04-30		51	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-09-25		54	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-11-09		61	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-11-18		61	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-11-20		66	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-11-21		82	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-11-22		53	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-11-25		54	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-11-26		72	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-11-27		159	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-11-28		245	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-11-29		66	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-01		68	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-02		390	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-03		603	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-04		622	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-05		167	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-06		261	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-07		246	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-15		359	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-16		261	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-17		196	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-18		469	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-20		109	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-21		291	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-22		352	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-23		390	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-26		216	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-27		175	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-28		120	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-29		460	S5, S14, S15

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Obszar	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-30		640	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsJgCiepA	Uz	10-12-31		62	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-01-09		72	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-01-11		101	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-01-12		133	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-01-13		90	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-01-14		97	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-01-15		139	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-01-16		126	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-01-17		66	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-01-18		62	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-01-19		64	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-01-20		91	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-01-21		69	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-01-22		91	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-01-23		239	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-01-24		388	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-01-25		161	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-01-26		302	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-01-27		165	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-01-31		126	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-02-01		92	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-02-03		56	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-02-04		62	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-02-05		55	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-02-06		76	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-02-07		59	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-02-08		74	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-02-09		157	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-02-10		186	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-02-11		101	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-02-12		85	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-02-15		61	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-02-16		92	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-02-17		71	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-02-18		53	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-02-19		72	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-02-21		63	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-02-22		58	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-02-24		83	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-02-25		59	S5, S1, S14,

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Obszar	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-10-10		132	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-10-11		147	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-10-12		81	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-10-13		95	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-10-14		79	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-10-16		54	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-10-18		86	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-10-19		65	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-10-27		83	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-10-29		59	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-11-02		88	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-11-03		55	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-11-09		60	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-11-10		64	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-11-19		58	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-11-20		63	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-11-21		96	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-11-22		101	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-11-25		55	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-11-26		64	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-11-27		56	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-11-28		161	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-11-29		58	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-12-01		64	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-12-02		85	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-12-03		245	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-12-04		179	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-12-05		61	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-12-06		128	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-12-07		132	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-12-08		129	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-12-15		174	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-12-16		134	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-12-17		69	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-12-18		171	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-12-19		89	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-12-20		63	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-12-21		96	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-12-22		216	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(24h)	DsSzczKopPM	Uz	10-12-23		76	S5, S1, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(rok)	DsJgCiepA	Uz			71	S5, S14, S15
strefa dolnośląska	PL0204	PM10(rok)	DsSzczKopPM	Uz			50	S5, S1, S14, S15

Kody przyczyn wystąpienia przekroczeń:

- S1** oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów w centrum miasta z intensywnym ruchem
- S2** oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów na głównej drodze leżącej w pobliżu stacji
- S3** oddziaływanie emisji z zakładów przemysłowych, ciepłowni, elektrowni zlokalizowanych w pobliżu stacji pomiarowej
- S4** oddziaływanie emisji z kopalni lub kamieniołomów zlokalizowanych w pobliżu stacji pomiarowej
- S5** oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków
- S6** awaryjna emisja z zakładu przemysłowego
- S7** awaryjna emisja ze źródeł innych niż przemysłowe
- S8** oddziaływania naturalnych źródeł emisji lub zjawisk naturalnych niezwiązanych z działalnością człowieka
- S9** unos pyłu związany z posypywaniem dróg piaskiem lub solą w okresie zimowym
- S10** napływ zanieczyszczeń powietrza spoza granic kraju (transgraniczny charakter zanieczyszczenia)
- S11** oddziaływanie lokalnej stacji paliw
- S12** oddziaływanie pobliskiego parkingu
- S13** oddziaływanie emisji związanej ze składowaniem benzenu
- S14** szczególnie lokalne warunki rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń (przyczyna dodatkowa)
- S15** niekorzystne warunki klimatyczne/meteorologiczne, rozumiane jako wystąpienie szczególnie niekorzystnej sytuacji meteorologicznej
- S16** emisja wtórna zanieczyszczeń pyłowych z powierzchni odkrytych, np. dróg, chodników, boisk itp.
- S17** emisja zanieczyszczeń ze składowisk, hałd itp.
- S18** emisja zanieczyszczeń pyłowych z powierzchni pyłujących, np. pól, nieutwardzonych dróg i placów

Załącznik nr 3

Zestawienie przypadków przekroczeń dla województwa dolnośląskiego (ochrona roślin)

Nazwa strefy	Kod strefy	Kryterium	Kod stacji	Rok	Data	Godzina	Wartość	Przyczyna
strefa dolnośląska	PL0204	O3(AOT40)	DsCzer02	2010			14496	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(AOT40)	DsCzer02	2009			11134	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(AOT40)	DsCzer02	2008			22080	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(AOT40)	DsCzer02	2007			18272	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(AOT40)	DsCzer02	2006			34361	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(AOT40)	DsSnie04	2010			19452	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(AOT40)	DsSnie04	2009			20797	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(AOT40)	DsSnie04	2008			21238	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(AOT40)	DsSnie04	2007			27660	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(AOT40)	DsSnie04	2006			40165	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(AOT40)	DsSniezka	2010			14746	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(AOT40)	DsSniezka	2009			11207	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(AOT40)	DsSniezka	2008			27360	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(AOT40)	DsSniezka	2007			31686	S8, S15
strefa dolnośląska	PL0204	O3(AOT40)	DsSniezka	2006			26786	S8, S15

Kody przyczyn wystąpienia przekroczeń:

- S1 oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów w centrum miasta z intensywnym ruchem
- S2 oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów na głównej drodze leżącej w pobliżu stacji
- S3 oddziaływanie emisji z zakładów przemysłowych, ciepłowni, elektrowni zlokalizowanych w pobliżu stacji pomiarowej
- S4 oddziaływanie emisji z kopalni lub kamieniołomów zlokalizowanych w pobliżu stacji pomiarowej
- S5 oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków
- S6 awaryjna emisja z zakładu przemysłowego
- S7 awaryjna emisja ze źródeł innych niż przemysłowe
- S8 oddziaływania naturalnych źródeł emisji lub zjawisk naturalnych niezwiązanych z działalnością człowieka
- S9 unos pyłu związany z posypywaniem dróg piaskiem lub solą w okresie zimowym
- S10 napływ zanieczyszczeń powietrza spoza granic kraju (transgraniczny charakter zanieczyszczenia)
- S11 oddziaływanie lokalnej stacji paliw
- S12 oddziaływanie pobliskiego parkingu
- S13 oddziaływanie emisji związanej ze składowaniem benzenu
- S14 szczególne lokalne warunki rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń (przyczyna dodatkowa)
- S15 niekorzystne warunki klimatyczne/meteorologiczne, rozumiane jako wystąpienie szczególnie niekorzystnej sytuacji meteorologicznej
- S16 emisja wtórna zanieczyszczeń pyłowych z powierzchni odkrytych, np. dróg, chodników, boisk itp.
- S17 emisja zanieczyszczeń ze składowisk, hałd itp.
- S18 emisja zanieczyszczeń pyłowych z powierzchni pyłujących, np. pól, nieutwardzonych dróg i placów