

Stan jakości powietrza w województwie śląskim w 2013 roku

Powiat	Miejscowość	Średnie stężenie w 2013 roku [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]					
		PM10	PM2,5	SO ₂ ²⁾	NO ₂	Pb	benzen
Strefa PL2401	Aglomeracja Górnośląska						
M. Dąbrowa Górnicza	Dąbrowa Górnicza ul. 1000-lecia	43,3	-	-	24	-	2
M. Gliwice	Gliwice ul. Mewy	45,9	34,6	-	24	-	-
M. Katowice	Katowice ul. Górnośląska (stacja komunikacyjna)	47,9	36,7	-	43	-	3
M. Katowice	Katowice ul. Kossutha	42,8	33	-	32	0,05	-
M. Ruda Śląska	Ruda Śląska ul. 1 Maja	-	-	-	-	-	3
M. Sosnowiec	Sosnowiec ul. Lubelska	44,4	-	-	35	-	-
M. Tychy	Tychy ul. Tolstoja	42,9	-	-	23	-	-
M. Zabrze	Zabrze ul. Skłodowskiej - Curie	47,3	-	-	24	-	-
Strefa PL2402	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska						
M. Jastrzębie Zdrój	Jastrzębie Zdrój ul. Piłsudskiego	-	-	-	-	-	3
M. Rybnik	Rybnik ul. Borki	53,5	-	-	22	0,03	3
M. Żory	Żory ul. Sikorskiego	44,7	31,4	-	18	-	-
Strefa PL2403	miasto Bielsko-Biała						
M. Bielsko-Biała	Bielsko Biała ul. Kossak-Szczuckiej	41,4	-	-	23	0,02	-
M. Bielsko-Biała	Bielsko Biała ul. Sternicza	-	33,6	-	-	-	4
Strefa PL2404	miasto Częstochowa						
M. Częstochowa	Częstochowa ul. Armii Krajowej (stacja komunikacyjna)	-	-	-	37	-	-
M. Częstochowa	Częstochowa ul. Baczyńskiego	35	-	-	18	0,03	3
M. Częstochowa	Częstochowa ul. Zana	-	28,6	-	-	-	-
Strefa PL2405	Strefa śląska						
powiat będziński	Będzin*	44,2	34	14	31	0,04	3
powiat będziński	Mierzęcice*	42,8	32,9	13	27	0,04	3
powiat będziński	Sławków*	38,8	31,8	14	24	0,04	3
powiat bielski	Czechowice – Dziedzice ul. Lompy	-	-	-	-	-	5
powiat bielski	Czechowice - Dziedzice*	48,9	37	14	22	0,03	4
powiat bielski	Jaworze*	43,9	33,8	14	21	0,02	3
powiat bielski	Szczyrk*	45	34,3	14	21	0,02	3
powiat bieruńsko-lędziński	Bojszowy*	46,2	35,4	15	24	0,03	3
powiat bieruńsko-lędziński	Chełm Śląski*	44,3	34,6	14	26	0,04	3
powiat bieruńsko-lędziński	Bieruń*	45,5	35	15	25	0,04	3
powiat cieszyński	Cieszyn ul. Mickiewicza	36,2	27,9 ¹⁾	12	17	-	-
powiat cieszyński	Ustroń ul. Sanatoryjna	-	-	9	15	-	-
powiat cieszyński	Cieszyn*	-	-	-	-	0,03	3
powiat cieszyński	Chybie*	46,3	36,1	13	20	0,03	3
powiat cieszyński	Dębowiec*	41	32,9	12	19	0,03	3
powiat cieszyński	Ustroń*	40,9	33,8	-	-	0,03	3
powiat częstochowski	Złoty Potok gm. Janów	29,7	23	8	9	-	1
powiat częstochowski	Dąbrowa Zielona*	35,1	27,3	11	16	0,03	2
powiat częstochowski	Mykanów*	36,1	29,2	12	24	0,03	2
powiat częstochowski	Starcza*	39,4	30,3	13	27	0,03	2
powiat gliwicki	Knurów ul. Jedności Narodowej	48,1	37 ¹⁾	-	-	-	-
powiat gliwicki	Knurów*	-	-	13	24	0,04	3
powiat gliwicki	Sośnicowice*	47,8	36,1	13	23	0,03	2
powiat gliwicki	Wielowieś*	42	32,4	13	24	0,04	2
powiat kłobucki	Kłobuck*	36,8	29,6	13	26	0,03	3
powiat kłobucki	Panki*	38	29,2	13	25	0,03	2
powiat kłobucki	Przystajń*	37,8	29,4	13	25	0,03	2
powiat lubliniecki	Lubliniec ul. Piaskowa	32,1	24,7 ¹⁾	-	-	0,03	-
powiat lubliniecki	Boronów*	39,8	30,7	13	26	0,04	2
powiat lubliniecki	Lubliniec*	39	-	13	25	-	3
powiat lubliniecki	Pawonków*	36,9	28,2	13	25	0,03	2
powiat mikołowski	Mikołów*	45,5	34,9	14	25	0,04	3
powiat mikołowski	Wyry*	45,7	35,1	15	24	0,04	3
powiat mikołowski	Ornontowice*	47,1	35,7	14	23	0,04	3
powiat myszkowski	Myszków ul. Miedziana	41,2	31,7 ¹⁾	-	-	-	4
powiat myszkowski	Myszków*	-	-	11	21	0,03	3
powiat myszkowski	Niegowa*	33,8	26,1	9	12	0,03	2

Stan jakości powietrza w województwie śląskim w 2013 roku

powiat myszkowski	Żarki*	39,6	31,1	11	18	0,03	2
powiat pszczyński	Pszczyna ul. Bogedaina	57,8	44,5 ¹⁾	-	-	0,04	4
powiat pszczyński	Pszczyna*	-	-	15	23	-	-
powiat pszczyński	Goczałkowice – Zdrój*	55,1	42,5	14	22	0,03	3
powiat pszczyński	Kobiór*	47,6	36,6	16	23	0,04	3
powiat raciborski	Racibórz*	46,2	37,2	13	20	0,04	3
powiat raciborski	Rudnik*	45	36,4	12	20	0,03	2
powiat raciborski	Kornowac*	49,4	39,1	14	21	0,04	2
powiat rybnicki	Czerwionka – Leszczyny, ul. Parkowa	-	-	-	-	-	4
powiat rybnicki	Czerwionka – Leszczyny*	47,7	35,8	14	22	0,04	-
powiat rybnicki	Gaszowice*	51,4	38,9	15	21	0,03	3
powiat rybnicki	Jejkowice*	52,2	38,3	15	22	0,03	3
powiat tarnogórski	Tarnowskie Góry ul. Litewska	41	31,6 ¹⁾	-	-	0,06	-
powiat tarnogórski	Tarnowskie Góry*	-	-	14	25	-	5
powiat tarnogórski	Ożarowice*	43	33	13	27	0,04	2
powiat tarnogórski	Krupski Młyn*	38,3	29,4	13	24	0,03	2
powiat wodzisławski	Godów ul. Gliniki	51	38,4	-	-	0,05	-
powiat wodzisławski	Wodzisław ul. Gałczyńskiego	56,6	42,5 ¹⁾	17	22	-	-
powiat wodzisławski	Wodzisław Śląski*	-	-	-	-	-	3
powiat wodzisławski	Marklowice*	51,2	39,6	15	21	0,04	3
powiat wodzisławski	Mszana*	48,9	39	14	21	0,04	3
powiat zawierciański	Zawiercie ul. Skłodowskiej - Curie	42	32,3 ¹⁾	-	-	-	-
powiat zawierciański	Zawiercie*	-	-	11	22	-	3
powiat zawierciański	Irządze*	36,3	29,1	12	19	0,03	2
powiat zawierciański	Żarnowiec*	36,8	30,2	13	21	0,03	2
powiat żywiecki	Żywiec ul. Kopernika	-	-	-	-	0,02	-
powiat żywiecki	Żywiec ul. Słowackiego	58,1	44,7 ¹⁾	21	23	-	5
powiat żywiecki	Koszarawa*	50	38,5	18	23	0,03	3
powiat żywiecki	Łodygowice*	52,2	39,7	18	22	0,02	3
powiat żywiecki	Ślemień*	50,3	38,9	18	23	0,03	3

1) wartość obliczona w oparciu o współczynnik udziału pyłu PM_{2,5} w PM₁₀

2) stężenie uśrednione dla roku dotyczy oceny poziomów substancji w powietrzu ze względu na ochronę roślin w strefie śląskiej, nie dotyczy aglomeracji i stref miejskich zgodnie z §2 ust. 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z 13 września 2012 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1032),

* wartości uzyskane na podstawie modelowania WIOŚ w Katowicach statystyczną metodą analiz przestrzennych - Ważone Odwrotne Odległości (IDW) dla pyłu zawieszonego PM₁₀, pyłu PM_{2.5}, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu i ołowiu dla 2013 roku oraz dla benzenu na podstawie opracowania Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach „Aktualizacja dla lat 2005 - 2007 oceny zanieczyszczenia powietrza w województwie śląskim w oparciu o modelowanie matematyczne ze szczególnym uwzględnieniem wpływu różnych źródeł emisji i zastosowanych parametrów do obliczeń dla dwutlenku siarki, tlenków azotu, pyłu zawieszonego PM₁₀, benzenu, ołowiu i tlenku węgla oraz arsenu, kadmu, niklu i benzo(a)pirenu za 2007 rok”, na zlecenie WIOŚ Katowice, 2008 r. (niepewność wyników modelowania dla stężeń średnich rocznych dla dwutlenku siarki, dwutlenku azotu wynosi 30%, zanieczyszczeń pyłowych, ołowiu i benzenu – 50%)

Śląski Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska w Katowicach

mgr Anna Wrześniak