

CHARAKTERYSTYKA JCWPd		
Nazwa/numer JCWPd		110
Kod JCWPd		PLGW6000110
Powierzchnia JCWPd [km ²]		2113,40
Obszar dorzecza		Odra
Region wodny		Środkowej Odry
RZGW		RZGW we Wrocławiu
RDOŚ		RDOŚ w Opolu, RDOŚ w Katowicach
WZMIUW		Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Opolu, Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach
Województwo		16 (OPOLSKIE), 24 (ŚLĄSKIE)
Powiat		1605 (krapkowicki), 1608 (oleski), 1609 (opolski), 1611 (strzelecki), 1661 (Opole), 2405 (gliwicki), 2407 (lubliniecki), 2409 (myszkowski), 2413 (tarnogórski), 2462 (Bytom)
Gmina		160501_3 (Gogolin), 160801_3 (Dobrodzień), 160803_3 (Olesno), 160807_2 (Zębowice), 160901_2 (Chrzastowice), 160903_2 (Dobrzeń Wielki), 160905_2 (Łubniany), 160908_3 (Ozimek), 160911_2 (Tarnów Opolski), 160913_2 (Turawa), 161101_2 (Izbicko), 161102_2 (Jemielnica), 161103_3 (Kolonowskie), 161104_3 (Leśnica), 161105_3 (Strzelce Opolskie), 161106_3 (Ujazd), 161107_3 (Zawadzkie), 166101_1 (Opole), 240507_3 (Toszek), 240508_2 (Wielowieś), 240701_1 (Lubliniec), 240702_2 (Boronów), 240703_2 (Ciasna), 240705_2 (Kochanowice), 240706_2 (Koszęcin), 240707_2 (Pawonków), 240708_3 (Woźniki), 240902_3 (Koziegłowy), 241301_1 (Kalety), 241302_1 (Miasteczko Śląskie), 241303_1 (Radzionków), 241304_1 (Tarnowskie Góry), 241305_2 (Krupski Młyn), 241307_2 (Świerklaniec), 241308_2 (Tworóg), 241309_2 (Zbrosławice), 246201_1 (Bytom)
Inne informacje/dane dotyczące JCWPd		
Powiązanie JCWPd z JCWP (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) - kody powiązanych JCWP		
JCW rzeczne		RW600019118399, RW6000181181649, RW6000011859, RW600017118889, RW600017118149, RW600019118199, RW6000171181949
JCW przybrzeżne		
JCW przejściowe		
JCW jeziorne		
Ocena stanu JCW		
Ocena stanu 2012	Stan chemiczny	dobry
	Stan ilościowy	dobry
	Stan (ogólny)	dobry
JCWPd wg podziału obowiązującego w I cyklu planistycznym		116, 131
Presje antropogeniczne na stan wód		
Przyczyna stanu słabego		-
Rodzaj użytkowania części wód		rolniczo-leśny
Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne		
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego		niezagrożona
Obszary chronione wymienione w zał. IV RDW		

Obszary wyznaczone na mocy art. 7 do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi		TAK	
Obszary przeznaczone o ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie		Rezerваты: Segiet, Jeleniak Mikuliny, Hubert, Gora Grojec, Płużnica, Tęczynów, Biesiec, Srebrne Źródła. Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk: PLH240003 Podziemia Tarnogórsko-Bytomskie, PLH160003 Kamień Śląski, PLH240036 Hubert, PLH160010 Łąki w okolicach Chrzastowic, PLH160002 Góra Świętej Anny, PLH240035 Bagno Bruch koło Pyrzowic, PLH160008 Dolina Małej Panwi. Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków: PLB160004 Zbiornik Turawa	
CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWPd		dobry stan chemiczny	dobry stan ilościowy
Typ odstępstwa		brak	
Termin osiągnięcia celów środowiskowych		2015	
Uzasadnienie odstępstwa		nie dotyczy	
Wymagania dla elementów fizykochemicznych	Podstawa wymagania	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. z 2008r. Nr 143 poz. 896)	
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	Odczyn pH	6.5-9.5
		Ogólny węgiel organiczny (mgC/l)	10
		Przewodność elektrolityczna w 20°C (µS/cm)	2500
		Temperatura (°C)	16
		Tlen rozpuszczony (mg/l)	< 0.5
		Amonowy jon (mgNH ₄ /L)	1.5
		Antymon ^H (mgSb/l)	0.005
		Arsen ^H (mgAs/l)	0.02
		Azotany ^H (mgNO ₃ /l)	50
		Azotyny ^H (mgNO ₂ /l)	0.5
		Bar (mgBa/l)	0.7
		Beryl (mgBe/l)	0.1
		Bor ^H (mgB/l)	1
		Chlorki (mgCl/l)	250
		Chrom ^H (mgCr/l)	0.05
		Cyjanki wolne ^H (mgCN/l)	0.05
		Cyna (mgSn/l)	0.2
		Cynk (mgZn/l)	1

	Fluorki ^H (mgF/l)	1.5
	Fosforany (mgPO ₄ /l)	1
	Glin ^H (mgAl/l)	0.2
	Kadm ^H (mgCd/l)	0.005
	Kobalt (mgCo/l)	0.2
	Magnez (mgMg/l)	100
	Mangan (mgMn/l)	1
	Miedź (mgCu/l)	0.2
	Molibden (mgMo/l)	0.02
	Nikiel ^H (mgNi/l)	0.02
	Ołów ^H (mgPb/l)	0.1
	Potas (mgK/l)	15
	Rtęć (mgHg/l)	0.001
	Selen (mgSe/l)	0.01
	Siarczany (mgSO ₄ /l)	250
	Sód (mgNa/l)	200
	Srebro (mgAg/l)	0.1
	Tal (mgTl/l)	0.02
	Tytan (mgTi/l)	0.1
	Uran (mgU/l)	0.03
	Wanad mgV/l)	0.05
	Wapń (mgCa/l)	200
	Wodorowęglany (mgHCO ₃ /l)	500
	Żelazo (mgFe/l)	5
	AOX - adsorbowane związki chloroorganiczne (mgCl/l)	0.06
	Benzo(a)piren (mg/l)	0,00003
	Benzen (mg/l)	0.01
	BTX - lotne węglowodory	0.1

		aromatyczne (mg/l)		
		Fenole (mg/l)	0.01	
		Substancje ropopochodne ^H (mg/l)	0.3	
		Pestycydy ^H (mg/l)	0.0001	
		Suma pestycydów ^H (mg/l)	0.0005	
		Substancje powierzchniowo czynne anionowe (mg/l)	0.5	
		Substancje powierzchniowo czynne anionowe i niejonowe (mg/l)	0.5	
		Tetrachloroeten ^H (mg/l)	0.05	
		Trichloroeten ^H (mg/l)	0.05	
		WWA ^H - wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (mg/l)	0.0003	
Cel środowiskowy dla JCWPd przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia		jakość wody do spożycia nie powinna ulegać pogorszeniu		
Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego				
Działania podstawowe				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji
1. opracowanie dokumentacji na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)	opracowanie dokumentacji szacunkowych kosztów ustanowienia obszaru ochronnego GZWP nr 330	22,40	dyrektor RZGW	IV kw 2021
2. opracowanie projektu rozporządzenia na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)	opracowanie projektu rozporządzenia dyrektora RZGW w sprawie ustanowienia obszaru ochronnego GZWP nr 330	0,00	dyrektor RZGW	IV kw 2021
3. przegląd pozwoleń wodnoprawnych związanych z poborem wód podziemnych	przegląd i wydawanie nowych pozwoleń wodnoprawnych przez prezydenta miasta/starostę/marszałka /dyrektora RZGW uwzględniających faktyczne zapotrzebowanie na wodę oraz dostępne zasoby wód podziemnych	0,00	prezydent miasta/starosta/marszałek/dyrektor RZGW	działanie ciągłe

	a nie możliwości techniczne poboru wody z ujęcia			
4. wydanie rozporządzenia na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)	wydanie rozporządzenia dyrektora RZGW w sprawie ustanowienia obszaru ochronnego GZWP nr 330	0,00	dyrektor RZGW	IV kw 2021
5. coroczne raportowanie pomiarów ilości eksploatowanych wód podziemnych przez właściciela/użytkownika ujęcia	wykonanie rocznego raportu i badań z prowadzonych pomiarów dla każdego ujęcia w tym dla każdej jego studni z przekazaniem do organu właściwego do wydania pozwolenia	1674,00	właściciel/użytkownik obiektu	działanie ciągłe
6. coroczne raportowanie pomiarów ilości eksploatowanych wód podziemnych przez właściciela/użytkownika ujęcia	wykonanie sprawozdania z wielkości dopływów wód podziemnych do wyrobisk górniczych oraz wielkości ich wykorzystania na terenie zakładu z przekazaniem do organu właściwego do wydania pozwolenia	300,00	właściciel/użytkownik obiektu	działanie ciągłe
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji