

CHARAKTERYSTYKA JCWPd	
Nazwa/numer JCWPd	84
Kod JCWPd	PLGW200084
Powierzchnia JCWPd [km ²]	4233,30
Obszar dorzecza	Wisła
Region wodny	Środkowej Wisły
RZGW	RZGW w Warszawie
RDOŚ	RDOŚ w Łodzi, RDOŚ w Kielcach, RDOŚ w Katowicach, RDOŚ w Krakowie
WZMIUW	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi, Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach, Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach, Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie
Województwo	10 (ŁÓDZKIE), 12 (MAŁOPOLSKIE), 24 (ŚLĄSKIE), 26 (ŚWIĘTOKRZYSKIE)
Powiat	1001 (bełchatowski), 1006 (łódzki wschodni), 1007 (opoczyński), 1010 (piotrkowski), 1012 (radomszczański), 1016 (tomaszowski), 1021 (brzeziński), 1061 (łódź), 1062 (Piotrków Trybunalski), 1208 (miechowski), 1212 (olkuski), 2404 (częstochowski), 2409 (myszkowski), 2416 (zawierciański), 2602 (jędrzejowski), 2604 (kielecki), 2605 (konecki), 2613 (włoszczowski)
Gmina	100102_2 (Bełchatów), 100602_2 (Andrespol), 100603_2 (Brójce), 100607_3 (Koluszki), 100608_2 (Nowosolna), 100610_3 (Rzgów), 100611_3 (Tuszyn), 100703_2 (Mniszków), 100705_2 (Paradyż), 100707_2 (Sławno), 101001_2 (Aleksandrów), 101002_2 (Czarnocin), 101003_2 (Gorzkowice), 101004_2 (Grabica), 101005_2 (Łęki Szlacheckie), 101006_2 (Moszczenica), 101007_2 (Ręczno), 101008_2 (Rozprza), 101009_3 (Sulejów), 101010_2 (Wola Krzysztoporska), 101011_3 (Wolbórz), 101204_2 (Gomunice), 101205_3 (Kamieńsk), 101206_2 (Kobiele Wielkie), 101207_2 (Kodrąb), 101210_2 (Masłowice), 101211_3 (Przedbórz), 101213_2 (Wielgomłyn), 101214_2 (Żytno), 101601_1 (Tomaszów Mazowiecki), 101602_2 (Będków), 101603_2 (Budiszewice), 101606_2 (Lubochnia), 101607_2 (Rokiciny), 101609_2 (Tomaszów Mazowiecki), 101610_2 (Ujazd), 101611_2 (Żelechlinek), 102102_2 (Brzeziny), 102104_2 (Jeżów), 106101_1 (Łódź), 106201_1 (Piotrków Trybunalski), 120801_2 (Charsznica), 120802_2 (Gołcza), 120803_2 (Kozłów), 120805_3 (Miechów), 121207_3 (Wolbrom), 240402_2 (Dąbrowa Zielona), 240403_2 (Janów), 240406_3 (Koniecpol), 240409_2 (Lelów), 240903_2 (Niegowa), 241603_2 (Irządze), 241604_2 (Kroczyce), 241606_3 (Ogrodzieniec), 241607_3 (Pilica), 241608_3 (Szczekociny), 241609_2 (Włodowice), 241610_2 (Żarnowiec), 260203_3 (Małogoszcz), 260206_3 (Sędziszów), 260207_2 (Słupia), 260408_2 (Łopuszno), 260501_2 (Fałków), 260504_2 (Radoszyce), 260505_2 (Ruda Maleniecka), 260506_2 (Słupia (Konecka)), 261301_2 (Kluczewsko), 261302_2 (Krasocin), 261303_2 (Moskorzew), 261305_2 (Secemin), 261306_3 (Włoszczowa)
Inne informacje/dane dotyczące JCWPd	
Powiązanie JCWPd z JCWP (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) - kody powiązanych JCWP	
JCW rzeczne	RW200017254536, RW20006254192, RW200017254526, RW200017254649, RW20006254219, RW200062545213, RW2000172545289, RW20006254269, RW200062545229,

		RW2000172546329, RW200002545399, RW2000625424, RW2000625428, RW200062543529, RW20006254354, RW200017254534, RW200	
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		82, 97, 98, 119	
Presje antropogeniczne na stan wód			
Przyczyna stanu słabego		-	
Rodzaj użytkowania części wód		rolniczy	
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: Wolbórka, Małecz, Jeleń, Czarny Ług, Twarda, Gaik, Bukowa Góra, Kobile Wielkie, Góra Chełmo, Murawy Dobromierskie, Gałków, Łaznów, Dębowiec, Czarna Różga, Góra Dobrzeszowska, Ługi, Oleszno, Ewelinów, Borek, Smoleń, Ruskie Góry, Biała Góra, Kępie na Wyżynie Miechowskiej, Dęby w Meszczach, Meszcze, Kruszewiec, Starodrzew Lubochniański, Lubiaszów, Las Jabłoniowy, Niebieskie Źródła, Piskorzeniec, Molenda, Sługocice, Błogie. Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk: PLH100005 Niebieskie Źródła, PLH100004 Łąka w Bęczkowicach, PLH260004 Ostoja Przedborska, PLH100008 Dolina Środkowej Pilicy, PLH240016 Suchy Młyn, PLH240009 Ostoja Środkowojurajska, PLH100027 Dąbrowy w Marianku, PLH100026 Lubiaszów w Puszczy Pilickiej, PLH100020 Lasy Gorzkowickie, PLH100030 Torfowiska Żytno – Ewina, PLH100023 Las Dębowiec, PLH240031 Białka Lelowska, PLH120070 Kępie na Wyżynie Miechowskiej, PLH120061 Biała Góra, PLH120075 Uniejów Parcele, PLH100024 Lasy Smardzewickie, PLH100016 Buczyzna Gałkowska, PLH260018 Dolina Górnej Pilicy	
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 aromatyczne (mg/l)	0.1
	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. wykonanie reambulacji dokumentacji hydrogeologicznych określających warunki hydrogeologiczne w związku z ustanawianiem obszarów ochronnych	wykonanie reambulacji dokumentacji hydrogeologicznej określającej warunki hydrogeologiczne w związku z ustanawianiem obszaru ochronnego GZWP nr 326	8,40	PSH	IV kw 2018
2. opracowanie dokumentacji na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)	opracowanie dokumentacji szacunkowych kosztów ustanowienia obszaru ochronnego GZWP nr 326	2,90	dyrektor RZGW	IV kw 2021
3. opracowanie dokumentacji na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)	opracowanie dokumentacji szacunkowych kosztów ustanowienia obszaru ochronnego GZWP nr 416	8,70	dyrektor RZGW	IV kw 2021
4. opracowanie projektu rozporządzenia na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)	opracowanie projektu rozporządzenia dyrektora RZGW w sprawie ustanowienia obszaru ochronnego GZWP nr 416	0,00	dyrektor RZGW	IV kw 2021
5. opracowanie projektu rozporządzenia na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)	opracowanie projektu rozporządzenia dyrektora RZGW w sprawie ustanowienia obszaru ochronnego GZWP nr 326	0,00	dyrektor RZGW	IV kw 2021
6. 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 a nie możliwości techniczne poboru wody z ujęcia	0,00	prezydent miasta/starosta/marszałek/dyrektor RZGW	działanie ciągłe

7. wydanie rozporządzenia na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)	wydanie rozporządzenia dyrektora RZGW w sprawie ustanowienia obszaru ochronnego GZWP nr 326	0,00	dyrektor RZGW	IV kw 2021
8. 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	5382,00	właściciel/użytkownik obiektu	działanie ciągłe
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji