

CHARAKTERYSTYKA JCWPd	
Nazwa/numer JCWPd	81
Kod JCWPd	PLGW600081
Powierzchnia JCWPd [km ²]	4912,60
Obszar dorzecza	Odra
Region wodny	Warty
RZGW	RZGW w Poznaniu
RDOŚ	RDOŚ w Poznaniu, RDOŚ w Łodzi, RDOŚ w Opolu
WZMIUW	Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu, Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi, Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Opolu
Województwo	10 (ŁÓDZKIE), 16 (OPOLSKIE), 24 (ŚLĄSKIE), 30 (WIELKOPOLSKIE)
Powiat	1014 (sieradzki), 1017 (wieluński), 1018 (wierszowski), 1604 (kluczborski), 1608 (oleski), 2406 (kłobucki), 3006 (jarociński), 3007 (kaliski), 3008 (kępiński), 3010 (koniński), 3012 (krotoszyński), 3017 (ostrowski), 3018 (ostrzeszowski), 3020 (pleszewski), 3023 (słupski), 3027 (turecki), 3030 (wrzesiński), 3061 (Kalisz)
Gmina	101402_3 (Błaszki), 101403_2 (Brąszewice), 101404_2 (Brzeźnio), 101406_2 (Goszczanów), 101407_2 (Klonowa), 101409_3 (Warta), 101410_2 (Wróblew), 101411_3 (Złoczew), 101701_2 (Biała), 101702_2 (Czarnożyły), 101704_2 (Mokrsko), 101707_2 (Pątnów), 101708_2 (Skomlin), 101801_2 (Bolesławiec), 101802_2 (Czastary), 101803_2 (Galewice), 101804_2 (Lututów), 101805_2 (Łubnice), 101806_2 (Sokolniki), 101807_3 (Wieruszów), 160401_3 (Byczyna), 160402_3 (Kluczbork), 160404_3 (Wołczyn), 160802_3 (Gorzów Śląski), 160803_3 (Olesno), 160804_3 (Praszka), 160805_2 (Radłów), 160806_2 (Rudniki), 240603_2 (Lipie), 300603_2 (Kotlin), 300604_3 (Żerków), 300701_2 (Blizanów), 300702_2 (Brzeziny), 300703_2 (Ceków-Kolonia), 300704_2 (Godziesze Wielkie), 300705_2 (Koźminek), 300706_2 (Lisków), 300707_2 (Mycielin), 300708_2 (Opatówek), 300709_3 (Stawiszyn), 300710_2 (Szczytniki), 300711_2 (Żelazków), 300801_2 (Baranów), 300802_2 (Bralin), 300803_3 (Kępno), 300804_2 (Łęka Opatowska), 300805_2 (Perzów), 300806_2 (Rychtal), 300807_2 (Trzcinica), 301002_2 (Grodziec), 301204_3 (Krotoszyn), 301701_1 (Ostrów Wielkopolski), 301702_3 (Nowe Skalmierzyce), 301704_2 (Ostrów Wielkopolski), 301705_2 (Przygodzice), 301706_3 (Raszków), 301707_2 (Sieroszewice), 301801_2 (Czajków), 301802_2 (Doruchów), 301803_3 (Grabów nad Prosną), 301804_2 (Kobyła Góra), 301805_2 (Kraszewice), 301806_3 (Mikstat), 301807_3 (Ostrzeszów), 302001_2 (Chocz), 302002_2 (Czermin), 302003_2 (Dobrzyca), 302004_2 (Gizałki), 302005_2 (Gołuchów), 302006_3 (Pleszew), 302308_3 (Zagórz), 302704_2 (Kawęczyn), 302705_2 (Malanów), 303004_3 (Pyzdry), 306101_1 (Kalisz)
Inne informacje/dane dotyczące JCWPd	
Powiązanie JCWPd z JCWP (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) - kody powiązanych JCWP	
JCW rzeczne	RW600017184136, RW600017184152, RW600017184829, RW600017184138, RW60002318414, RW600019184311, RW600019184359, RW600016184154, RW600023184689, RW60000184699, RW600023184996, RW6000171843529
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		77, 94	
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: Wrząca, Jaźwiny, Torfowisko Lis, Brzeziny, Pieczyska, Jodły Ostrzeszowskie, Oles w Dolinie Pomianki, Stara Buczyna w Rakowie, Las Łęgowy w Dolinie Pomianki, Olbina, Majówka, Niwa, Komorzno, Krzywiczyny, Długosz Królewski w Węglewiczach, Ryś. Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk: PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, PLH300002 Dąbrowy Krotoszyńskie, PLH100025 Lipickie Mokradła, PLH300035 Baranów, PLH300048 Glinianki w Lenartowicach, PLH300034 Dolina Swędrni. Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków: PLB300002 Dolina Środkowej Warty, PLB300007 Dąbrowy Krotoszyńskie	
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. coroczne raportowanie pomiarów ilości eksploatowanych wód	wykonanie rocznego raportu i badań z prowadzonych pomiarów	5472,00	właściciel/użytkownik obiektu	działanie ciągłe

podziemnych przez właściciela/użytkownika ujęcia	dla każdego ujęcia w tym dla każdej jego studni z przekazaniem do organu właściwego do wydania pozwolenia			
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji