

CHARAKTERYSTYKA JCWPd		
Nazwa/numer JCWPd		60
Kod JCWPd		PLGW600060
Powierzchnia JCWPd [km ²]		3817,60
Obszar dorzecza		Odra
Region wodny		Warty
RZGW		RZGW w Poznaniu
RDOŚ		RDOŚ w Poznaniu
WZMIUW		Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu
Województwo		30 (WIELKOPOLSKIE)
Powiat		3003 (gnieźnieński), 3005 (grodziski), 3011 (kościański), 3014 (międzychodzki), 3015 (nowotomyski), 3016 (obornicki), 3021 (poznański), 3024 (szamotulski), 3025 (średzki), 3026 (śremski), 3028 (wągrowiecki), 3030 (wrzesiński), 3064 (Poznań)
Gmina		300304_2 (Kiszkowo), 300305_3 (Kłecko), 300306_2 (Łubowo), 300501_2 (Granowo), 300502_3 (Grodzisk Wielkopolski), 300503_2 (Kamieniec), 301102_3 (Czempiń), 301103_2 (Kościan), 301104_3 (Krzywiń), 301402_2 (Kwilcz), 301501_2 (Kuślin), 301502_3 (Lwówek), 301503_2 (Miedzichowo), 301504_3 (Nowy Tomyśl), 301505_3 (Opalenica), 301601_3 (Oborniki), 301602_3 (Rogoźno), 302101_1 (Luboń), 302102_1 (Puszczykowo), 302103_3 (Buk), 302104_2 (Czerwonak), 302105_2 (Dopiewo), 302106_2 (Kleszczewo), 302107_2 (Komorniki), 302108_3 (Kostrzyn), 302109_3 (Kórnik), 302110_3 (Mosina), 302111_3 (Murowana Goślina), 302112_3 (Pobiedziska), 302113_2 (Rokietnica), 302114_3 (Stęszew), 302115_2 (Suchy Las), 302116_3 (Swarzędz), 302117_2 (Tarnowo Podgórne), 302401_1 (Obrzycko), 302402_2 (Duszniki), 302403_2 (Kaźmierz), 302404_2 (Obrzycko), 302405_3 (Ostroróg), 302406_3 (Pniewy), 302407_3 (Szamotuły), 302501_2 (Dominowo), 302504_3 (Środa Wielkopolska), 302505_2 (Zaniemyśl), 302601_2 (Brodnica), 302604_3 (Śrem), 302805_3 (Skoki), 303003_3 (Nekla), 306401_1 (Poznań)
Inne informacje/dane dotyczące JCWPd		
Powiązanie JCWPd z JCWP (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) - kody powiązanych JCWP		
JCW rzeczne		RW60002118573, RW600017185552, RW600017185589, RW600021185991, RW60002118719, RW60000185691, RW60000185699, RW600001859299, RW60001718556, RW600017185572, RW600017185952, RW6000161856869, RW600017185956, RW6000161856969, RW600025185925, RW600017185694, RW
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		62, 73
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		Parki narodowe: Wielkopolski Park Narodowy; Rezerваты: Jezioro Drążynek, Klasztorne Modrzewie koło Dąbrowki Kościelnej, Dołęga, Dusznicki, Słonawy, Jezioro Pławno, Jezioro Czarne, Las Mieszany w Nadleśnictwie Łopuchówko, Żywiec dziewięciolistny, Huby Grzebieniskie, Urbanowo, Brzęki przy Starej Gajówce, Jakubowo, Jezioro Dębiniec, Meteoryt Morasko, Las Liściasty w Promnie, Gogulec, Goździk Siny w Grzybnie, Żurawiniec, Wyspy na Jeziorze Bytyńskim, Rezerwat na Jeziorze Zgierzynieckim im. Bolesława, Bytyńskie Brzęki, Okrągłak, Śnieżycowy Jar, Czmoń, Krajkowo, Wielki Las, Las Grądowy nad Mogilnicą; Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk: PLH300003 Dąbrowy Obrzyckie, PLH300007 Ostoja Zgierzyniecka, PLH300012 Rogalińska Dolina Warty, PLH300008 Kopanki, PLH300005 Fortyfikacje w Poznaniu, PLH300010 Ostoja Wielkopolska, PLH300036 Zamorze Pniewskie, PLH300056 Buczyzna w Długiej Goślinie, PLH300057 Dolina Średzkiej Strugi, PLH300037 Kiszewo, PLH300058 Uroczyska Puszczy Zielonki, PLH300033 Dolina Mogielnicy, PLH300001 Biedrusko, PLH300039 Będlewo-Bieczyny, PLH300038 Dolina Cybiny, PLH300030 Ostoja koło Promna, PLH300051 Grądy Bytyńskie; Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków: PLB300013 Dolina Samicy, PLB300009 Jezioro Zgierzynieckie, PLB300017 Ostoja Rogalińska, PLB300004 Wielki Łęg Obrzański, PLB300015 Puszcza Notecka	
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
		Azoty ^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	Termin realizacji

			realizację	
1. 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
2. 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	6786,00	właściciel/użytkownik obiektu	działanie ciągłe
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji