

CHARAKTERYSTYKA JCWPd		
Nazwa/numer JCWPd		61
Kod JCWPd		PLGW600061
Powierzchnia JCWPd [km ²]		2702,30
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), 3006 (jarociński), 3012 (krotoszyński), 3017 (ostrowski), 3020 (pleszewski), 3021 (poznański), 3023 (słupecki), 3025 (średzki), 3026 (śremski), 3030 (wrzesiński)
Gmina		300301_1 (Gniezno), 300302_3 (Czarniejewo), 300303_2 (Gniezno), 300306_2 (Łubowo), 300308_2 (Niechanowo), 300310_3 (Witkowo), 300601_2 (Jaraczewo), 300602_3 (Jarocin), 300603_2 (Kotlin), 300604_3 (Żerków), 301203_3 (Koźmin Wielkopolski), 301204_3 (Krotoszyn), 301706_3 (Raszków), 302002_2 (Czermin), 302003_2 (Dobrzyca), 302006_3 (Pleszew), 302106_2 (Kleszczewo), 302108_3 (Kostrzyn), 302109_3 (Kórnik), 302112_3 (Pobiedziska), 302301_1 (Słupca), 302302_2 (Łądek), 302304_2 (Ostrowite), 302305_2 (Powidz), 302306_2 (Słupca), 302307_2 (Strzałkowo), 302308_3 (Zagórów), 302501_2 (Dominowo), 302502_2 (Krzykosy), 302503_2 (Nowe Miasto nad Wartą), 302504_3 (Środa Wielkopolska), 302505_2 (Zaniemyśl), 302602_3 (Dolsk), 302603_3 (Książ Wielkopolski), 302604_3 (Śrem), 303001_2 (Kołaczkowo), 303002_3 (Miłosław), 303003_3 (Nekla), 303004_3 (Pyzdry), 303005_3 (Września)
Inne informacje/dane dotyczące JCWPd		
Powiązanie JCWPd z JCWP (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) - kody powiązanych JCWP		
JCW rzeczne		RW600021185539, RW60001918525, RW60002118519, RW60002118539, RW600016185274, RW600020185499, RW60001718536, RW60001618528, RW600023183679, RW60001718532, RW60002118399, RW6000171836839, RW600017185489, RW60001718389, RW60001918529
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		63, 73
Presje antropogeniczne na stan wód		
Przyczyna stanu słabego		-
Rodzaj użytkowania części wód		rolniczy
Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne		
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu		niezagrożona

środowiskowego			
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: Wiązy w Nowym Lesie, Modrzew Polski w Noskowie, Dębno nad Wartą, Bielawy, Czeszewski Las, Dwunastak; Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk: PLH300012 Rogalińska Dolina Warty, PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, PLH300002 Dąbrowy Krotoszyńskie, PLH300053 Lasy Żerkowsko-Czeszewskie, PLH300057 Dolina Średzkiej Strugi, PLH300049 Grądy w Czerniejewie, PLH300026 Pojezierze Gnieźnieńskie; Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków: PLB300017 Ostoja Rogalińska, 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. 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	wykonanie rocznego raportu i badań z prowadzonych pomiarów dla każdego ujęcia w tym	3636,00	właściciel/użytkownik obiektu	działanie ciągłe

właściciela/użytkownika ujęcia	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