

CHARAKTERYSTYKA JCWPd		
Nazwa/numer JCWPd		42
Kod JCWPd		PLGW600042
Powierzchnia JCWPd [km ²]		2633,30
Obszar dorzecza		Odra
Region wodny		Warty
RZGW		RZGW w Poznaniu
RDOŚ		RDOŚ w Poznaniu, RDOŚ w Bydgoszczy
WZMIUW		Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu, Kujawsko Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku
Województwo		04 (KUJAWSKO-POMORSKIE), 30 (WIELKOPOLSKIE)
Powiat		0409 (mogileński), 0410 (nakielski), 0419 (żniński), 3001 (chodzieski), 3002 (czarnkowsko-trzcianecki), 3003 (gnieźnieński), 3016 (obornicki), 3019 (pilski), 3021 (poznański), 3028 (wągrowiecki)
Gmina		040903_3 (Mogilno), 041001_3 (Kcynia), 041005_3 (Szubin), 041902_2 (Gąsawa), 041903_3 (Janowiec Wielkopolski), 041905_2 (Rogowo), 041906_3 (Żnin), 300102_2 (Budzyń), 300103_2 (Chodzież), 300104_3 (Margonin), 300202_2 (Czarnków), 300206_2 (Połajewo), 300301_1 (Gniezno), 300303_2 (Gniezno), 300304_2 (Kiszkowo), 300305_3 (Kłecko), 300306_2 (Łubowo), 300307_2 (Mieleszyn), 300308_2 (Niechanowo), 300309_3 (Trzemeszno), 300310_3 (Witkowo), 301601_3 (Oborniki), 301602_3 (Rogoźno), 301603_2 (Ryczywół), 301907_3 (Ujście), 302111_3 (Murowana Goślina), 302112_3 (Pobiedziska), 302801_1 (Wągrowiec), 302802_2 (Damasławek), 302803_3 (Gołańcz), 302804_2 (Mieścisko), 302805_3 (Skoki), 302806_2 (Wapno), 302807_2 (Wągrowiec)
Inne informacje/dane dotyczące JCWPd		
Powiązanie JCWPd z JCWP (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) - kody powiązanych JCWP		
JCW rzeczne		RW6000171866552, RW60002318666, RW600025186339, RW60001618692, RW600025186699, RW60001718689, RW600024186675, RW6000161866554, RW60002418699
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		42, 62
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: Mięcierzyn, Długi Bród, Słonawy, Wełna, Promenada, Buczyna, Dębina, Źródłiska Flinty; Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk: PLH300044 Jezioro Kaliszańskie, PLH300056 Buczyna w Długiej Goślinie, PLH300043 Dolina Wełny, PLH300050 Stawy Kiszkowski, PLH300001 Biedrusko, PLH300026 Pojezierze Gnieźnieńskie; Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków: PLB300006 Dolina Małej Wełny pod Kiszkowem, 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
		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 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	2340,00	właściciel/użytkownik obiektu	działanie ciągłe

Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji