

CHARAKTERYSTYKA JCWPd		
Nazwa/numer JCWPd		36
Kod JCWPd		PLGW200036
Powierzchnia JCWPd [km ²]		2737,50
Obszar dorzecza		Wisła
Region wodny		Dolnej Wisły
RZGW		RZGW w Gdańsku
RDOŚ		RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Bydgoszczy
WZMIUW		Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku, Kujawsko Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku
Województwo		04 (KUJAWSKO-POMORSKIE), 22 (POMORSKIE), 30 (WIELKOPOLSKIE)
Powiat		0403 (bydgoski), 0410 (nakielski), 0413 (sępoleński), 0414 (świecki), 0416 (tucholski), 0461 (Bydgoszcz), 2202 (chojnicki), 2203 (człuchowski), 2213 (starogardzki), 3031 (złotowski)
Gmina		040303_2 (Dobrcz), 040304_3 (Koronowo), 040306_2 (Osielsko), 040307_2 (Sicienko), 041002_3 (Mroczka), 041301_3 (Kamień Krajeński), 041302_3 (Sępólno Krajeńskie), 041303_2 (Sośno), 041401_2 (Bukowiec), 041408_2 (Pruszcz), 041409_3 (Świecie), 041410_2 (Świekatowo), 041601_2 (Cekcyn), 041602_2 (Gostycyn), 041603_2 (Kęsowo), 041604_2 (Lubiewo), 041605_2 (Śliwice), 041606_3 (Tuchola), 046101_1 (Bydgoszcz), 220201_1 (Chojnice), 220202_3 (Brusy), 220203_2 (Chojnice), 220204_3 (Czersk), 220301_1 (Człuchów), 220303_2 (Człuchów), 220304_3 (Debrzno), 221307_2 (Osieczna), 303104_2 (Lipka)
Inne informacje/dane dotyczące JCWPd		
Powiązanie JCWPd z JCWP (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) - kody powiązanych JCWP		
JCW rzeczne		RW200017292659, RW200024292699, RW200019292769, RW20002329268, RW200025292549, RW20001729276732, RW2000252925929, RW200023292674, RW200020292599, RW2000029254529, RW200020292999, RW200017292692, RW200017292694, RW200017292729, RW200017292749, RW2000172927
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		37
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: Bagno Głusza, Buczyna, Augustowo, Jezioro Zdręczno, Jeziora Kozie, Bagno Grzybna, Źródła Rzeki Stążki, Bagna nad Stążką, Dolina Rzeki Brdy, Czapliniec Koźliny, Różanna-Dęby, Wąwelnio, Lutowo, Dęby Krajeńskie, Gaj Krajeński, Ustronie, Cisy nad Czerską Strugą; Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk: PLH040023 Doliny Brdy i Stążki w Borach Tucholskich, PLH300040 Dolina Łobżonki, PLH220061 Mętne; Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków: PLB220009 Bory Tucholskie	
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. realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	modernizacja składowiska odpadów komunalnych - Składowisko Odpadów Komunalnych - Osielsko-miejscowość Żołędowo, Modernizacja składowiska odpadów komunalnych - Składowisko Odpadów Komunalnych Sępólno Krajeńskie, miejscowość Włóściborek, Modernizacja odpadów komunalnych - Składowisko Odpadów Komunalnych Świekatowo, miejscowość Zalesie Królewskie	2400,00	właściciel/użytkownik obiektu	IV kw 2019
2. coroczne raportowanie pomiarów ilości	wykonanie rocznego raportu i badań z	2556,00	właściciel/użytkownik obiektu	działanie ciągłe

eksploatowanych wód podziemnych przez właściciela/użytkownika ujęcia	przewodzonych pomiarów dla każdego ujęcia w tym dla każdej jego studni z przekazaniem do organu właściwego do wydania pozwolenia			
3. realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	monitoring składowiska odpadów komunalnych - Składowisko Odpadów Komunalnych - Dobrcz-miejscowość Magdalenka, Monitoring składowiska odpadów komunalnych Sośno - miejscowość Skoraczewo	1200,00	właściciel/użytkownik obiektu	działanie ciągłe
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji