

Załącznik 5. Porównanie wyników oceny stanu wód podziemnych według danych z 2010 r. z oceną stanu według danych z 2012 r., w podziale na 161 JCWPd

nr JCWPd	Dorzecze	2010			Ocena stanu chemicznego wg danych z monitoringu operacyjnego z	2012			Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2010 r.	Plany Gospodarowania Wodami		Wynik porównania oceny stanu JCWPd wg danych z 2010 r. i wg danych z 2012 r.	Rekomendacja do monitoringu operacyjnego
		ilościowy	chemiczny	ogólna ocena – testy kwalifikacyjne		ilościowy	chemiczny	ogólna ocena – testy kwalifikacyjne		Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Derogacje		
1	Odra	slaby	slaby	slaby	slaby	slaby	slaby	slaby	Przekroczenie wartości progowych następujących wskaźników: TOC, NH4 (występowanie geogeniczne); Zidentyfikowano ingresję wód zasolonych z poziomu kredowego do poziomu czwartorzędowego w wyniku wysokiego poboru wód w ujęciach rejonu Świnoujścia oraz stwierdzonych trendów rosnących wartości PEW i Cl; Przekroczenie zasobów dostępnych w skali roku z powodu poboru z ujęć na zaopatrzenie ludności. Zniekształcenie stosunków wodnych siedliska typu 91DO na obszarze Natura 2000 Wolin i Uznam pod wpływem obniżenia poziomu wód podziemnych w PPW wywołanego intensywną eksploatacją wód podziemnych.	tak	ze wzgl. na nadmierny pobór wód z ujęć wód podz. przy ogranicz. zasob. wód oraz ascencji wód słonych. Po zastos. Progr. działań osiągnięcie dobrego stanu jest możli. do 2021 r.	taki sam wynik oceny - zarówno stan chemiczny jak i ilościowy określono jako słaby; wg danych z PGW JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
2	Odra	slaby	slaby	slaby	slaby	dobry	dobry	dobry	Przekroczenie wartości progowych dobrego stanu wód podziemnych odnotowano w przypadku takich wskaźników jak Zn, Ca, TOC, Fe, obliczony zasięg zanieczyszczenia wynosi 11.24% powierzchni analizowanej jednostki, w związku z tym jej stan chemiczny określono jako dobry. Wg danych z 2012 r. nie odnotowano przekroczenia dostępnych zasobów wód podziemnych.	nie	-	zmiana oceny stanu chemicznego i ilościowego ze słabego na dobry	tak
3	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
4	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
5	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
6	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
7	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
8	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
9	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
10	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
11	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
12	Wisła	dobry	slaby	slaby	slaby	dobry	dobry	dobry	W porównaniu z oceną z 2010 r. stan JCWPd nr 12 uznano jako dobry pomimo odnotowanego przekroczenia wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód podziemnych w przypadku średnich stężeń NH4 i Fe a obliczony obszar przekroczeń stężeń progowych dobrego stanu chemicznego przekracza 40% badanej jednostki. Z poszerzonej charakterystyki JCWPd nr 2 wynika, że najwięcej problemów z jakością wód podziemnych stwarzają uwarunkowania geogeniczne. Nie stwierdzono znaczącego, obszarowego kontaktu wód podziemnych ze współczesnymi wodami Bałtyku. Przypuszcza się, że wody słonawe są wodami młodoreliktozowymi dawnej zatoki morskiej, które uległy częściowemu wysłodzeniu. Lokalnie istnieje możliwość ascencji wód słonych z podłoża mezozoicznego. Zakłada się, że intruzje współczesnych wód morskich do przybrzeżnych warstw wodonośnych wywołane eksploatacją mają bardzo ograniczony zasięg. Istnieje jednak tendencja wzrostu stężenia jonu chlorkowego w trakcie zwiększonej eksploatacji ujęć nadmorskich. Innym geogenicznym zagrożeniem dla jakości wód pierwszego poziomu wodonośnego jest bardzo powolny przepływ wód na obszarze wydm a na terenie mierzei rozkład materii organicznej w podłożu osadów holocenijskich. Wiąże się z tym wysokie stężenia NH4, Fe i Mn. Lokalnie poziomy wodonośny rozpatrywanej JCWPd pozbawione są izolujących osadów słabo przepuszczalnych, w związku z tym ułatwione jest przenikanie zanieczyszczeń z powierzchni terenu. W pewnym stopniu funkcję sorbującą oraz opóźniającą przesączanie zanieczyszczeń spełniają utwory organiczne przykrywające znaczną część powierzchni obszaru JCWPd.	nie	-	zmiana ogólnej oceny stanu ze słabego na dobry; wg danych z 2010 r. o stanie słabym zdecydował słaby stan chemiczny	tak
13	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
14	Wisła	slaby	dobry	slaby	dobry	dobry	dobry	dobry	W porównaniu z rokiem 2010 nie odnotowano przekroczenia zasobów dyspozycyjnych.	tak	ze wzgl. na duży pob. wód podz. w celu zaop. w wodę do spoż. [reg. turystyczny], i ingresje wód zasol. Po zastos. prog. działań osiągnięcie dobrego stanu jest możli. do 2021 r..	zmiana ogólnej oceny stanu ze słabego na dobry; wg danych z 2010 r. o stanie słabym zdecydował słaby stan ilościowy; wg danych z PGW JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
15	Wisła	slaby	slaby	slaby	slaby	dobry	dobry	dobry	W porównaniu z rokiem 2010 nie odnotowano przekroczenia zasobów dyspozycyjnych ani wartości progowych dobrego stanu chemicznego wód podziemnych.	tak	ze wzgl. na duży pob. wód podz. w celu zaop. w wodę do spoż. [reg. turystyczny], i ingresje wód zasol. Po zastos. prog. działań osiągnięcie dobrego stanu jest możli. do 2021 r..	zmiana oceny stanu chemicznego i ilościowego ze słabego na dobry; wg danych z PGW JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak

nr JCWPd	Dorzecze	2010			Ocena stanu chemicznego wg danych z monitoringu operacyjnego z	2012			Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2010 r.	Plany Gospodarowania Wodami		Wynik porównania oceny stanu JCWPd wg danych z 2010 r. i wg danych z 2012 r.	Rekomendacja do monitoringu operacyjnego
		ilościowy	chemiczny	ogólna ocena – testy kwalifikacyjne		ilościowy	chemiczny	ogólna ocena – testy kwalifikacyjne		Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Derogacje		
16	Wisła	dobry	slaby	slaby	slaby	dobry	dobry	dobry	Pomimo stwierdzonego przekroczenia wartości progowej GWB-TV w odniesieniu do NH4 i Fe w wodach pierwszego kompleksu wodonośnego i oszacowanego zasięgu zanieczyszczenia na 90% całej powierzchni JCWPd, przypisano jej dobry stan chemiczny, ponieważ mają one charakter geogeniczny. Należy jednak pamiętać, że obszar JCWPd nr 16 należy do strefy wód stagnujących o bardzo niskiej odnawialności zasobów (Nowicki i in., 2013). Najbardziej narażone na zanieczyszczenia są płytkie wody poziomu plejstoceno-holocenońskiego w południowej części jednostki pozbawione wystarczającej izolacji od powierzchni terenu. Na pozostałym obszarze wody poziomu plejstoceno-holocenońskiego są chronione kompleksem torfów, ilów i namulów, który stwarza skuteczną barierę dla potencjalnych zanieczyszczeń. Wody głębszych poziomów wodonośnych są całkowicie izolowane od wpływów z powierzchni terenu.	tak	ze wzgl. na duży pob. wód podz. w celu zaop. w wodę do spoż. [reg. turystyczny], i ingresje wód zasol.. Po zastos. prog. działań osiągnięcie dobrego stanu jest możl. do 2021 r..	zmiana ogólnej oceny stanu ze słabego na dobry; wg danych z 2010 r. o stanie słabym zdecydował słaby stan chemiczny; wg danych z PGW JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
17	Wisła	slaby	dobry	slaby	slaby	dobry	slaby	slaby	Przekroczenie wartości progowych następujących wskaźników: NH4, Fe. Odnotowane stężenia jonu NH4 mogą wskazywać na antropogeniczny charakter zanieczyszczenia wód podziemnych, szczególnie, że badany poziom jest bardzo podatny na zanieczyszczenie, a analiza profili geologicznych wykazała, że poziom ten praktycznie nie ma żadnej izolacji. Potwierdzają to także informacje zawarte w poszerzonej charakterystyce JCWPd nr 17.	tak	ze wzgl. na duży pob. wód podz. w celu zaop. w wodę do spoż. [reg. turystyczny], i ingresje wód zasol.. Po zastos. prog. działań osiągnięcie dobrego stanu jest możl. do 2021 r..	taki sam wynik - ale o słabym stanie w 2010 roku zdecydowała słaby stan ilościowy a w 2012 r. słaby stan chemiczny; ; wg danych z PGW JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
18	Wisła	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
19	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
20	Pregola	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
21	Pregola	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
22	Pregola	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
23	Niemen	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
24	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
25	Odra	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
26	Odra	dobry	slaby	slaby	slaby	dobry	slaby	slaby	Przekroczenie wartości progowych następujących wskaźników: Mn, SO4, Ca, Fe . Analiza wartości stężeń tych wskaźników z poprzednich lat wykazała ich sukcesywny wzrost. Ujmowana przez ten punkt warstwa wodonośna jest praktycznie nieizolowana od powierzchni terenu. Zatem pochodzenie tych wskaźników może być antropogeniczne.	tak	ze wzgl. na długi okres poprawy jak wód podz. od wpraw. progr. działań podstaw. na pow. terenu. Stan JCWPd jest bezpoś. uzależ. od stanu SJCW i ogr. presji z pow. (skład. odp.). Po zastos. Progr. działań osiągn. dobrego stanu jest możl. do 2021r.	taki sam wynik oceny - ogólny stan słaby wynika ze słabego stanu chemicznego; wg danych z PGW JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
27	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
28	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
29	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
30	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
31	Wisła	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
32	Wisła	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
33	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
34	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
35	Odra	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
36	Odra	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	slaby	slaby	Narażone na negatywne oddziaływanie chemiczne siedlisko typu 6410 w dolinie Noteci (obszar Natura 2000 Dolina Noteci) - przekroczenie wartości progowej TVELZPd-NO3 w punktach 1276 i 2192.	tak	długi okr. popr. jak wód podz. od wpraw. progr. dz. podstaw. na pow. Stan JCWPd jest bezp. uzależ. od st. SJCW i ogr. presji z pow. (skład. odp. p. ogniska zan). Po zastos. P. dział. osiągn. dobrego st. jest możl. do 2021r.; plan. ekspl. złoża (w. brunatny) "Trzcianka"	zmiana oceny stanu JCWPd z dobrego na słaby; o stanie słabym w 2012 r. zdecydował słaby stan chemiczny; wg danych z PGW JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak

nr JCWPd	Dorzecze	2010			Ocena stanu chemicznego wg danych z monitoringu operacyjnego z	2012			Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2010 r.	Plany Gospodarowania Wodami		Wynik porównania oceny stanu JCWPd wg danych z 2010 r. i wg danych z 2012 r.	Rekomendacja do monitoringu operacyjnego
		ilościowy	chemiczny	ogólna ocena – testy kwalifikacyjne		ilościowy	chemiczny	ogólna ocena – testy kwalifikacyjne		Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Derogacje		
37	Wisła	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
38	Wisła	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
39	Wisła	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
40	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
41	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
42	Odra	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
43	Odra	slaby	slaby	slaby	slaby	slaby	slaby	slaby	Zidentyfikowano ingresję zasolonych wód z poziomu neogeńskiego-paleogeńskiego w wyniku wysokiego poboru wód w ujęciach, brak stwierdzonego trendu rosnącego zawartości przekroczonego parametru (Cl); W poprzednich ocenach wydzielona subczęść 43-A była w stanie ilościowym słabym z uwagi na udokumentowane znaczące odwodnienie górnictwa odkrywkowego. Czynniki te istnieją nadal a rejon objęty antroposją związaną z odwodnieniami obejmują ponad 20% powierzchni obszaru tej JCWPd. Dodatkowo, uwzględnienie w szacunkach poboru nierejestrowanego na poziomie 25-30% poboru rejestrowanego, co wydaje się zasadne dla tej rozległej JCWPd, powoduje, że stopień wykorzystania zasobów może wzrosnąć do około 90%. Ponadto obserwacje monitoringowe w 3 z 4 punktów wskazują na obserwowalny spadek ciśnienia.	tak	długi okr.popr.jak.wód podz.,od wpr.progr.dz.na pow. Stan JCWPd jest bezp.uzal.od st.SJCW i ogr.presji z pow.Po zastos.P.dział.osiag.dobr.st.jest możl.do 2021r; Odkrywka-Złoże Tomisławice; plan.ekspl. złóż:Chelmce, Mąkoszyn-Grochowiska, Morzyczyn	taki sam wynik oceny - zarówno stan chemiczny jaki i ilościowy określono jako słaby; wg danych z PGW JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
44	Wisła	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		tak	ze wzgl. na zmiany il. z uwagi na znacz. pob. wód podz. dla zaop. ludn. w wodę do spożycia. Po zastos. progr. działań osiagn. dobrego stanu jest możliwe do 2021 r..	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry; wg PGW JCWPd jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
45	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
46	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
47	Wisła	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		tak	obniżenie celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych ograniczenia niekorzystnego wpływu na stan części wód podziemnych; Odkrywka Złoże Tomisławice	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry; wg PGW JCWPd jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
48	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
49	Wisła	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
50	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
51	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
52	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
53	Wisła	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
54	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
55	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
56	Niemen	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
57	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
58	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
59	Odra	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		tak	Planowana eksploatacja złoża (w.brunatny) "Rzepin" i "Torzym" - brak możliwości likwidacji kopalni przed wyeksploatowaniem złoża, ze względu na gospodarczych.	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry; wg PGW JCWPd jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
60	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie

nr JCWPd	Dorzecze	2010			Ocena stanu chemicznego wg danych z monitoringu operacyjnego z	2012			Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2010 r.	Plany Gospodarowania Wodami		Wynik porównania oceny stanu JCWPd wg danych z 2010 r. i wg danych z 2012 r.	Rekomendacja do monitoringu operacyjnego
		ilościowy	chemiczny	ogólna ocena – testy kwalifikacyjne		ilościowy	chemiczny	ogólna ocena – testy kwalifikacyjne		Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Derogacje		
61	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
62	Odra	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
63	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		tak	ze wzgl. na odwadnianie odkrywkowej kopalni węgla brunatnego i brak możliwości likwidacji kopalni przed wyeksploatowaniem złoża, ze względów gospodarczych.	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry; wg PGW JCWPd jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
64	Odra	slaby	dobry	slaby	dobry	dobry	slaby	slaby	Negatywne oddziaływanie chemiczne na siedlisko typu 6410 w dolinie Kanalu Grójeckiego (obszar Natura 2000 Dolina Środkowej Warty) - przekroczenie wartości progowej TVELZPd-NO3 w punkcie 2201.	tak	ze wzgl. na odwadnianie odkrywkowej kopalni węgla brunatnego i brak możliwości likwidacji kopalni przed wyeksploatowaniem złoża, ze względów gospodarczych; Przerzut wody z Kopalni Węgla Brunatnego Konin S.A. w Kleczewie z odkrywki Józwin 2B	taki sam wynik - ale o słabym stanie w 2010 roku zdecydował słaby stan ilościowy a w 2012 r. słaby stan chemiczny; wg danych z PGW JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
65	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
66	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
67	Odra	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		tak	Planowana eksploatacja złoża (w.brunatny) "Gubin" oraz "Mosty" i brak możliwości likwidacji kopalni przed wyeksploatowaniem złoża, ze względów gospodarczych.	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry; wg PGW JCWPd jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
68	Odra	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
69	Odra	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	slaby	slaby	Znaczący trend wzrostowy wartości stężeń niklu w punkcie nr 343 ujmującym wody do spożycia	tak	ze wzgl. na prowadz.odw.poz.cechsztyński w kopalniach podz. złóż miedzi, tj. ZG Lubin, Rudna, Polkowice i Sieroszowice oraz planowana eksploatacja złoża (w.brunatny) "Legnica Zachód" i "Legnica Wschód" - brak możl.ich likwid.ze wzgl.gosp	zmiana oceny stanu JCWPd z dobrego na słaby; o stanie słabym w 2012 r. zdecydował słaby stan chemiczny; wg danych z PGW JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
70	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		tak	ze wzgl. na prowadz.odw.poz.cechsztyński w kopalniach podz. złóż miedzi, tj. ZG Lubin, Rudna, Polkowice i Sieroszowice i brak możl.ich likwid.ze wzgl.gosp	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry; wg PGW JCWPd jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
71	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
72	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
73	Odra	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		tak	długi okres popr.jak.wód podz., od wprov.progr.działań na pow.Stan JCWPd jest bezpoś.uzależ.od stanu SJCW i ogr.presji z pow.(skład.odp). Po zastos. P.działań osiagn.dobr.st.jest możl.do 2021r.; Plan.ekspl.złóż (w.brunatny) "Czempin", "Gostyń" i "Krzywina"	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry; wg PGW JCWPd jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
74	Odra	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
75	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		tak	ze wzgl. na prowadz.odw.poz.cechsztyński w kopalniach podz. złóż miedzi, tj. ZG Lubin, Rudna, Polkowice i Sieroszowice i brak możl.ich likwid.ze wzgl.gosp.; plan.ekspl.złoża (w.brunatny) "Legnica Północ" i "Scinawa"	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry; wg PGW JCWPd jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
76	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
77	Odra	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		tak	Planowana eksploatacja złoża (w.brunatny) "Złoczew" i brak możliwości likwidacji kopalni przed wyeksploatowaniem złoża, ze względów gospodarczych.	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry; wg PGW JCWPd jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak

nr JCWPd	Dorzecze	2010			Ocena stanu chemicznego wg danych z monitoringu operacyjnego z	2012			Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2010 r.	Plany Gospodarowania Wodami		Wynik porównania oceny stanu JCWPd wg danych z 2010 r. i wg danych z 2012 r.	Rekomendacja do monitoringu operacyjnego
		ilościowy	chemiczny	ogólna ocena – testy kwalifikacyjne		ilościowy	chemiczny	ogólna ocena – testy kwalifikacyjne		Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Derogacje		
78	Odra	slaby	dobry	slaby	dobry	dobry	dobry	dobry	W wyniku analizy eksperckiej stanu ilościowego w zakresie testu bilans wody uznano jako dobry (Herbich, 2013a). Obszar ten objęty jest odwodnieniem górnym odkrywkowych węgla brunatnego w rejonie Konina i Turka. Odwodnienie prowadzone jest na podstawie szeregu decyzji administracyjnych, wydawanych przez Ministra Środowiska, RDOŚ, urząd marszałkowski i wójta gminy, opartych na dokumentacjach wykonanych zgodnie z wymogami obowiązujących ustaw (prawo wodne, prawo geologiczne, prawo ochrony środowiska, prawo o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko). Przebieg i skutki odwodnienia są monitorowane, zwłaszcza w zakresie oddziaływania na ekosystemy chronione, wyniki przekazywane raportami do RDOŚ i WIOŚ, które kontrolują ich zgodność ze stanem rzeczywistym. Zaopatrzenie ludności w wodę do spożycia, w sytuacji spadku zasobności jej własnych ujęć gospodarskich, jest realizowane zbiorowymi wodociągami w ramach szkód górniczych. W obszarze tym są zatem spełnione cele środowiskowe RDW – w odniesieniu do chronionych ekosystemów wodnych i lądowych oraz zaopatrzenia ludności w wodę (Fischer, Derkowska–Sitarz, 2010; Herbich, 2008, 2013a; Sawicki, 2000; Szczepiński, 2013).	tak	ze wzgl. na prowadzone odwadnianie odkrywkowej kopalni węgla brunatnego i brak możliwości likwidacji kopalni przed wyeksploatowaniem złoża ze względów gospodarczych; Odkrywka węgla brunatnego Złoże "Kozmin - Pole Centralne"	zmiana ogólnej oceny stanu ze słabego na dobry; wg danych z 2010 r. o stanie słabym zdecydował słaby stan ilościowy; wg danych z PGW JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
79	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		tak	ze wzgl. na znaczny pobór wód podz. dla aglomeracji łódzkiej. Po zastos. programów działań osiągnięcie dobrego stanu jest możl. do 2021 r.; plan.ekspl.złoża (w.brunatny) "Uniejów"	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry; wg PGW JCWPd jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
80	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		tak	za wzgl. na zmiany il. z uwagi na znacz. pob. wody z poz. czwartorzędowego przez ujęcia agl. łódzkiej. Po zastos. pr. działań osiągnięcie dobrego st. jest możl. do 2021 r.; odwodnienie planowanej kopalni "Rogóżno"	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry; wg PGW JCWPd jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
81	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
82	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
83	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
84	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
85	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	slaby	slaby	Negatywne oddziaływanie na wody powierzchniowe (JCWP o kodzie PLRW2000232664989) - prawdopodobna migracja forforanów z wód podziemnych do wód powierzchniowych	nie	-	zmiana oceny stanu JCWPd z dobrego na słaby; o stanie słabym w 2012 r. zdecydował słaby stan chemiczny	tak
86	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
87	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		tak	obniżenie celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych ograniczenia niekorzystnego wpływu na stan części wód podziemnych; wydobywanie kopaliny - Kopalnia węgla kamiennego Złoże "Bogdanka"	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry; wg PGW JCWPd jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
88	Odra	dobry	slaby	slaby	slaby	dobry	dobry	dobry	Tylko średnie wartości stężeń Fe przekraczają wartość progową dobrego stanu wód podziemnych. Jest to prawdopodobnie zanieczyszczenie geogeniczne, dlatego stan chemiczny określono jako dobry. Podobnie jak w 2010 r. nie odnotowano przekroczenia zasobów dyspozycyjnych.	nie	-	zmiana ogólnej oceny stanu ze słabego na dobry; wg danych z 2010 r. o stanie słabym zdecydował słaby stan chemiczny	tak
89	Odra	slaby	slaby	slaby	slaby	slaby	dobry	slaby	Przekroczenie zasobów dostępnych. Odwadnianie złoża KWB „Turów” spowodowało powstanie rozległego leja depresji o powierzchni ok. 40 km ² i w konsekwencji zanik wody w okolicznych studniach.	tak	ze wzgl. na odwadnianie odkrywkowej kopalni węgla brunatnego Turowsów i brak możliwości likwidacji kopalni przed wyeksploatowaniem złoża, ze względów gospodarczych.	taki sam wynik ogólnej oceny stanu, w 2012 r. o słabym stanie zdecydował tylko słaby stan ilościowy; wg danych z PGW JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
90	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
91	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
92	Odra	dobry	slaby	slaby	dobry	dobry	slaby	slaby	Przekroczenie wartości progowych dobrego stanu wód podziemnych w przypadku Ni i niski odczyn pH. Wysokie stężenia niklu w punkcie nr 342 ujmującym wody do spożycia, wymagające mieszania wód z wodami z innego ujęcia.	tak	ze wzgl. na długi okres poprawy jak wód podz. od wpro. progr. działań podstaw. na pow. terenu. Stan JCWPd jest bezpo. uzależ. od stanu SJCW i ogr. presji z pow. (skład. odpadów). Po zastos. Progr. działań osiągn. dobrego stanu jest możl. do 2021r.	taki sam wynik oceny - ogólny stan słaby wynika ze słabego stanu chemicznego; wg danych z PGW JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
93	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie

nr JCWPd	Dorzecze	2010			Ocena stanu chemicznego wg danych z monitoringu operacyjnego z	2012			Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2010 r.	Plany Gospodarowania Wodami		Wynik porównania oceny stanu JCWPd wg danych z 2010 r. i wg danych z 2012 r.	Rekomendacja do monitoringu operacyjnego
		ilościowy	chemiczny	ogólna ocena – testy kwalifikacyjne		ilościowy	chemiczny	ogólna ocena – testy kwalifikacyjne		Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Derogacje		
94	Odra	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
95	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
96	Odra	slaby	dobry	slaby		slaby	dobry	slaby	Znaczne przekroczenie zasobów, a obszar oddziaływania odwodnienia obejmuje znaczny obszar całej JCWPd (blisko połowę powierzchni JCWPd)	tak	ze wzgl. na odwadnianie odkrywkowej kopalni węgla brunatnego Belchatów i brak możliwości likwidacji kopalni przed wyeksploatowaniem złoża, ze względów gospodarczych.	taki sam wynik oceny - ogólny stan słaby ze względu na słaby stan ilościowy; wg danych z PGW JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
97	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
98	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
99	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		tak	odwodnienie planowanej kopalni "Głowaczów"	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry; wg PGW JCWPd jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
100	Wisła	dobry	dobry	dobry		slaby	dobry	slaby	Zniekształcenie stosunków wodnych siedliska typu 7140 na obszarze Natura 2000 Pakosław pod wpływem istotnego zmniejszenia jego zlewni podziemnej wskutek odwodnień górniczych (Herbich, 2013c).	tak	ze wzgl. na prowadzone odwad. poz. czwartorzędowego w kopalni odkr. "Wierzbica" i brak możl. zakończ. ekspl. ze wzgl. gosp.; znac. pob. wód podz. dla zaopatr. ludności w Radomiu	zmiana oceny stanu JCWPd z dobrego na słaby; o stanie słabym w 2012 r. zdecydował słaby stan ilościowy; wg danych z PGW JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
101	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
102	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		tak	ze wzgl. na prowadzone odwad. poz. czwartorzędowego w kopalni odkr. "Wierzbica" i brak możl. zakończ. ekspl. ze wzgl. gosp.; znac. pob. wód podz. dla zaopatr. ludności w Radomiu	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry; wg PGW JCWPd jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
103	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
104	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
105	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	slaby	slaby	Przekroczenie wartości progowych wskaźników NO3 i K. Zanieczyszczenie to może być wynikiem działalności rolniczej i nieprawidłowej gospodarki komunalnej. Analizowany obszar w ok. 90% wykorzystywany jest do celów rolniczych. Zanieczyszczenie wód podziemnych azotanami i potasem może być wynikiem działalności rolniczej i nieprawidłowej gospodarki komunalnej.	nie	-	zmiana oceny stanu JCWPd z dobrego na słaby; o stanie słabym w 2012 r. zdecydował słaby stan chemiczny	tak
106	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
107	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		tak	ze względu na znaczny pobór wody z poziomu kredowego przez ujęcia aglomeracji lubelskiej	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry; wg PGW JCWPd jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
108	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
109	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
110	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
111	Łaba	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
112	Dunaj	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
113	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
114	Odra	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
115	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
116	Odra	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
117	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie

nr JCWPd	Dorzecze	2010			Ocena stanu chemicznego wg danych z monitoringu operacyjnego z	2012			Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2010 r.	Plany Gospodarowania Wodami		Wynik porównania oceny stanu JCWPd wg danych z 2010 r. i wg danych z 2012 r.	Rekomendacja do monitoringu operacyjnego
		ilościowy	chemiczny	ogólna ocena – testy kwalifikacyjne		ilościowy	chemiczny	ogólna ocena – testy kwalifikacyjne		Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Derogacje		
118	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
119	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
120	Wisła	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
121	Wisła	dobry	dobry	dobry		slaby	dobry	slaby	Stwierdzono zniekształcenie stosunków wodnych siedliska typu 91EO na obszarach Natura 2000 Dolina Bobrzy i Wzgórza Chęcińsko-Kieleckie pod wpływem obniżenia poziomu wód podziemnych w PPW wywołanego intensywną eksploatacją wód podziemnych	tak	ze wzgl.na wpływ górnictwa podz., prowadzone odwadnianie kopalń i zatapianie głębokich lejów depresji oraz brak możl.zakończ.eksploatacji ze względów gospodarczych.	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry; wg PGW JCWPd jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
122	Wisła	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	slaby	slaby	Przekroczenie wartości progowych następujących wskaźników: NH4, Fe Zarejestrowane podwyższone stężenia poszczególnych wskaźników w płytkich poziomach wodonośnych (punkty nr 1404 i 2665) mogą wynikać z intensywnego użytkowania rolniczego i nieprawidłowej gospodarki wodno-ściekowej. Obliczony zasięg zanieczyszczenia wynosi 49,84% powierzchni analizowanej jednostki.A w przypadku wód piętra neogeńskiego podwyższone stężenia mogą być wynikiem lugowania serii gipsowej miocenu.	nie	-	zmiana oceny stanu JCWPd z dobrego na słaby; o stanie słabym w 2012 r. zdecydował słaby stan chemiczny	tak
123	Wisła	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
124	Wisła	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
125	Wisła	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
126	Wisła	slaby	slaby	slaby	slaby	dobry	slaby	slaby	Przekroczenie wartości progowych następujących wskaźników: Fe	nie	-	taki sam wynik oceny jak w 2010 r., zarówno stan chemiczny jaki i ilościowy określono jako słaby	tak
127	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
128	Odra	dobry	slaby	slaby	dobry	dobry	slaby	slaby	Przekroczenie wartości progowych następujących wskaźników: NH4,K ; Negatywne oddziaływanie na wody powierzchniowe (JCWP o kodzie PLRW60001611524) - prawdopodobna migracja forforanów z wód podziemnych do wód powierzchniowych.	nie	-	taki sam wynik oceny - ogólny stan słaby wynika ze słabego stanu chemicznego;	tak
129	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
130	Odra	slaby	dobry	slaby	dobry	slaby	dobry	slaby	Znaczne przekroczenie zasobów, a obszar oddziaływania odwodnienia obejmuje prawie obszar tej JCWPd, wywołując rozległe obniżenie zwierciadła GUPW i PPW	tak	ze wzgl.na silny wpływ górnictwa podz., odwadnianie kopalń i zatapianie głębokich lejów depresji. Brak możl.zakończenia eksploatacji ze względów gospodarczych; wydobywanie kopaliny - Kopalnia węgla kamiennego Złoże "Centrum" i "Jagwiga 2"	taki sam wynik oceny - ogólny stan słaby ze względu na słaby stan ilościowy; wg danych z PGW JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
131	Odra	slaby	dobry	slaby	dobry	slaby	dobry	slaby	Znaczne przekroczenie zasobów, a obszar oddziaływania odwodnienia obejmuje prawie obszar tej JCWPd, wywołując rozległe obniżenie zwierciadła GUPW i PPW	nie	-	taki sam wynik ogólnej oceny stanu JCWPd w 2010 i 2012 r., w 2010 r. stan chemiczny i ilościowy był słaby natomiast w 2012 tylko ilościowy	nie
132	Wisła	slaby	slaby	slaby	dobry	slaby	slaby	slaby	Znaczne przekroczenie zasobów, a obszar oddziaływania odwodnienia obejmuje prawie obszar tej JCWPd, wywołując rozległe obniżenie zwierciadła GUPW i PPW; Wysokie stężenia azotanów w punkcie nr 2230, ujmującym wody do spożycia, wymagane mieszanie wód z wodami z innego ujęcia	tak	ze wzgl.na wpływ górnictwa, prowadzone odwad.kopalń i zatapianie głębokich lejów depresji oraz brak możl.zakończenia ekspl.ze wzgl.gospod.; wydobywanie kopaliny - Kopalnia węgla kamiennego Złoże "Bytom-1"	taki sam wynik oceny - zarówno stan chemiczny jaki i ilościowy określono jako słaby; wg danych z PGW JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
133	Odra	slaby	dobry	slaby	dobry	slaby	dobry	slaby	Znaczne przekroczenie zasobów, a obszar oddziaływania odwodnienia obejmuje prawie obszar tej JCWPd, wywołując rozległe obniżenie zwierciadła GUPW i PPW; Zniekształcenie stosunków wodnych pod wpływem obniżenia poziomu wód podziemnych w PPW wywołanego odwodnieniem górniczym w siedlisku typu 91EO w Parku Krajobrazowym Cysterskie Kompozycję Krajobrazowe Rud Wielkich.	tak	ze wzgl.na silny wpływ górnictwa podz., odwad.kopalń i zatapianie głębokich lejów depresji. Brak możl.zakończ.eksp.ze wzgl.gospod.; Kopalnia węgla kamiennego Złoże "Jagwiga 2" oraz węgla kamiennego i metanu Złoże "Dębienieko 1"	taki sam wynik oceny - ogólny stan słaby ze względu na słaby stan ilościowy; wg danych z PGW JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak

nr JCWPd	Dorzecze	2010			Ocena stanu chemicznego wg danych z monitoringu operacyjnego z	2012			Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2010 r.	Plany Gospodarowania Wodami		Wynik porównania oceny stanu JCWPd wg danych z 2010 r. i wg danych z 2012 r.	Rekomendacja do monitoringu operacyjnego
		ilościowy	chemiczny	ogólna ocena – testy kwalifikacyjne		ilościowy	chemiczny	ogólna ocena – testy kwalifikacyjne		Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Derogacje		
134	Wisła	slaby	dobry	slaby	dobry	slaby	slaby	slaby	Zidentyfikowano ingresję wód słonych z poziomu karbońskiego, wywołaną prowadzeniem odwodnień górniczych, stwierdzono rosnący trendu jonu Cl ⁻ ; Mimo, dodatniego wyniku obliczeń bilansowych za uznaniem stanu słabego przemawia oddziaływanie poboru odwodnieniowego na znaczną część tej JCWPd realizowanego w sąsiadujących JCWPd nr 132, 135 i 146, w których mamy do czynienia ze znacznym przekroczeniem zasobów dostępnych, co również uzasadnia wgłębne oddziaływanie odwodnień również na JCWPd 134, zwłaszcza, że te cztery jednolite części należą do jednego obszaru bilansowego GL-III „Przemsza”. Dodatkowo, stwierdzono rozległe obniżenie zwierciadła wywołane eksploatacją górnictwem na obszarze ponad połowy powierzchni tej JCWPd. Szacunkowe wartości poboru nieopomiarowanego na poziomie 30% poboru rejestrowanego mogą mieć wpływ na wynik bilansu, zwłaszcza brane pod uwagę razem z wpływem odwodnień na bilans. Dla tej JCWPd brak punktów monitoringu wahań zwierciadła, najbliższy triasowy o zwierciadle napiętym II/938/1 zlokalizowany około 1 km od granicy jednostki w obszarze JCWPd nr 135 charakteryzuje się wyraźnym spadkiem ciśnień w wieloletiu. Za poprzednimi ocenami należy wskazać stan słaby.	tak	ze względu na wpływ górnictwa, prowadzone odwadnianie kopalni i zatapianie głębokich lejów depresji oraz brak możliwości zakończenia eksploatacji ze względów gospodarczych.	taki sam wynik oceny jak w 2010 r. - ogólny stan chemiczny słaby ze względu na słaby stan ilościowy; wg danych z PGW JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
135	Wisła	slaby	dobry	slaby		slaby	dobry	slaby	Znaczne przekroczenie zasobów, a obszar oddziaływania odwodnienia obejmuje prawie cały obszar tej JCWPd, wywołując rozległe obniżenie zwierciadła GUPW i PPW; Zniekształcenie stosunków wodnych pod wpływem obniżenia poziomu wód podziemnych w PPW wywołanego odwodnieniem górnictwem w siedlisku typu 91EO w Parku Krajobrazowym Oriach Gniazd.	tak	obniżenie celów środow. ze względu na brak możl. technicz. ograniczenia niekorzystnego wpływu na stan części wód podziemnych; (wydobycie kopaliny) - Kopalnia cynku i ołowiu Złoże "Klucze I"	taki sam wynik oceny - ogólny stan słaby ze względu na słaby stan ilościowy; wg danych z PGW JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
136	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		tak	obniżenie celów środow. ze względu na brak możl. technicz. ograniczenia niekorzystnego wpływu na stan części wód podziemnych; (wydobycie kopaliny) - Kopalnia cynku i ołowiu Złoże "Klucze I"	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry; wg PGW JCWPd jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
137	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
138	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
139	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
140	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		tak	brak możliwości technicznych ograniczenia niekorzystnego wpływu na stan części wód podziemnych - Kopalnia węgla kamiennego i metanu Złoże "Dębierko 1" oraz Kopalnia węgla kamiennego złoże "Bzie - Dębina 2 - Zachód"	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry; wg PGW JCWPd jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
141	Wisła	slaby	dobry	slaby	dobry	slaby	slaby	slaby	Przekroczenie zasobów, a obszar oddziaływania odwodnienia obejmuje prawie cały obszar JCWPd, wywołując rozległe obniżenie zwierciadła GUPW i PPW	tak	ze względu na wpływ górnictwa, prowadzone odwadnianie kopalni i zatapianie głębokich lejów depresji oraz brak możliwości zakończenia eksploatacji ze względów gospodarczych.	taki sam wynik oceny jak w 2010 r. - ogólny stan chemiczny słaby ze względu na słaby stan ilościowy; wg danych z PGW JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
142	Wisła	dobry	dobry	dobry	slaby	dobry	dobry	dobry		tak	obniżenie celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych ograniczenia niekorzystnego wpływu na stan części wód podziemnych; Elektrownia 800 MW (Miedzna / Śląskie)	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry; wg PGW JCWPd jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
143	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
144	Odra	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
145	Dunaj	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
146	Wisła	slaby	dobry	slaby	dobry	slaby	dobry	slaby	Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych	tak	ze względu na wpływ górnictwa, prowadzone odwadnianie kopalni i zatapianie głębokich lejów depresji oraz brak możl. zakończ. ekspl. ze wzgl. gospodarczych - derog. do 2021r.; (wydobycie kopaliny) - Kopalnia węgla kamiennego Złoże "Byczyna"	taki sam wynik oceny - ogólny stan słaby ze względu na słaby stan ilościowy; wg danych z PGW JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
147	Wisła	slaby	slaby	slaby		slaby	dobry	slaby	Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych	tak	ze względu na wpływ górnictwa, prowadzone odwadnianie kopalni i zatapianie głębokich lejów depresji oraz brak możliwości likwidacji kopalni ze względów gospodarczych.	taki sam wynik ogólnej oceny stanu, w 2012 r. o słabym stanie zdecydował tylko słaby stan ilościowy; wg danych z PGW JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	tak
148	Wisła	dobry	slaby	slaby	slaby	dobry	dobry	dobry	Tylko średnie wartości stężeń Fe przekraczają wartość progową dobrego stanu wód podziemnych. Jest to prawdopodobnie zanieczyszczenie geogeniczne, dlatego stan chemiczny określono jako dobry. Podobnie jak w 2010 r. nie odnotowano przekroczenia zasobów dyspozycyjnych.	nie	-	zmiana ogólnej oceny stanu ze słabego na dobry; wg danych z 2010 r. o stanie słabym zdecydował słaby stan chemiczny	tak

nr JCWPd	Dorzecze	2010			Ocena stanu chemicznego wg danych z monitoringu operacyjnego z	2012			Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2010 r.	Plany Gospodarowania Wodami		Wynik porównania oceny stanu JCWPd wg danych z 2010 r. i wg danych z 2012 r.	Rekomendacja do monitoringu operacyjnego
		ilościowy	chemiczny	ogólna ocena – testy kwalifikacyjne		ilościowy	chemiczny	ogólna ocena – testy kwalifikacyjne		Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Derogacje		
149	Wisła	slaby	dobry	slaby	dobry	slaby	dobry	slaby	Znaczna część obszaru tej JCWPd znajduje się pod wpływem oddziaływania odwodnienia zamykającego eksploatację złóż cynku oraz innych silnych odwodnień zlokalizowanych w obrębie sąsiadującej JCWPd nr 147 i 146, więc faktyczny pobór podziemny jest zdecydowanie wyższy. Potwierdza to rozległe obniżenie zwierciadła wywołane eksploatacją górnictwem na obszarze ponad połowy powierzchni tej JCWPd. Za poprzednimi ocenami należy uznać stan słaby	nie	-	wynik ogólnej oceny stanu JCWPd taki sam w 2010 i 2012 r., w 2010 r. stan chemiczny i ilościowy był słaby natomiast w 2012 tylko ilościowy	nie
150	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
151	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
152	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
153	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
154	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
155	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
156	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
157	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
158	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
159	Dniestr	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
160	Wisła	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		nie	-	taki sam wynik oceny - stan chemiczny i ilościowy wg danych z 2010 i 2012 został określony jako dobry	nie
161	Dunaj	dobry	slaby	slaby		dobry	dobry	dobry	Tylko średnie wartości stężeń NH ₄ przekraczają wartość progową dobrego stanu wód podziemnych. Jest to prawdopodobnie zanieczyszczenie geogeniczne, dlatego stan chemiczny określono jako dobry. Podobnie jak w 2010 r. nie odnotowano przekroczenia zasobów dyspozycyjnych.	nie	-	zmiana ogólnej oceny stanu ze słabego na dobry; wg danych z 2010 r. o stanie słabym zdecydował słaby stan chemiczny	tak