

Dorzecze	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	2019			Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2016 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (* uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2016	2022			Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2019 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (* uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2019	Plany Gospodarowania Wodami w Dorzeczach 2022-2027 źródło: Dz.U.2023.300; Dz.U.2023.335; Dz.U.2022.2740; Dz.U.2023.210; Dz.U.2023.86; Dz.U.2023.189; Dz.U.2023.114; Dz.U.2023.207; Dz.U.2023.206			Porównanie oceny stanu JCWPd wg danych z 2019 i 2022 roku					
			OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU		OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU		Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Zestaw działań dla JCWPd TAK/NIE	Rodzaj presji ilościowa - presja ilościowa chemiczna - presja chemiczna_A - presja chemiczna_B - presja chemiczna przemysłowa ilościowa i chemiczna - presja ilościowa i chemiczna (rolnicza i/lub przemysłowa) NIE- brak zidentyfikowanej	Czynnik sprawczy	St. Chemiczny	St. Ilościowy	St. Ogólny		
Odra	1	PLGW60001	slaby	slaby	slaby	(1) Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód podziemnych wskaźników: PEW, B, K, Na, Cl, natomiast w przedziale wartości klasy V – wartości stężenia wskaźników Na, Cl. (2) We wschodniej części JCWPd stwierdzono ascenzję wód słonych z poziomu kredowego do użytkowego, czwartorzędowego poziomu wodonośnego i ingresję wód słonych lub słonawych w strefie przybrzeżnej z Bałtyku (Zatoka Pomorska), Zalewu Szczecińskiego i Świnicy. Przyczyną intruzji wód słonych jest wysoka eksploatacja wód poziomu czwartorzędowego w obszarze Polski i Niemiec oraz działanie systemu drenażowego wód pierwszego poziomu wodonośnego. (3) Przekroczenie zasobów odnawialnych w skali roku z powodu poboru z ujęć na zaopatrzenie ludności. (4) W obszarze obniżenia zwierciadła wód podziemnych pod wpływem udokumentowanego leja depresji w pierwszym poziomie wodonośnym znajdują się torfowiska obszaru depresyjnego przy Zalewie Szczecińskim na Wyspie	slaby	slaby	slaby	Stan pozostaje słaby. (1) Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód podziemnych następujących wskaźników: PO4, TOC, Na, Cl, NO2, PEW, K, NH4. (2) Nadmierna eksploatacja ujęć powoduje ingresję lub ascenzję wód słonych typu Cl-Na do warstw wodonośnych. (3) Przekroczenie zasobów odnawialnych w skali roku z powodu poboru z ujęć na zaopatrzenie ludności. (4) W obszarze obniżenia zwierciadła wód podziemnych pod wpływem udokumentowanego leja depresji w pierwszym poziomie wodonośnym znajdują się torfowiska obszaru depresyjnego przy Zalewie Szczecińskim na Wyspie	zagrożona ilościowo i chemicznie	TAK	ilościowa, chemiczna_A, chemiczna_B, ilościowa i chemiczna	(1) we wschodniej części jcwpd stwierdzono ascenzję wód słonych z poziomu kredowego do użytkowego, czwartorzędowego poziomu wodonośnego i ingresję wód słonych lub słonawych w strefie przybrzeżnej z Bałtyku (Zatoka Pomorska), Zalewu Szczecińskiego i Świnicy. Przyczyną intruzji wód słonych jest wysoka eksploatacja wód poziomu czwartorzędowego w obszarze Polski i Niemiec oraz działanie systemu drenażowego wód pierwszego poziomu wodonośnego. (2) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian		
Odra	2	PLGW60002	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian			
Odra	3	PLGW60003	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian			
Odra	4	PLGW60004	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	TAK	chemiczna_B	presja obszarowa rozproszona związana z przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian			
Odra	5	PLGW60005	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	TAK	chemiczna, chemiczna_B	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian			
Odra	6	PLGW60006	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian			
Odra	7	PLGW60007	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian			
Odra	8	PLGW60008	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian			
Odra	9	PLGW60009	dobry	slaby	slaby	(1) Obniżenie zwierciadła wód podziemnych w obrębie tarasu zalewowego rz. Parsęta w obrębie zlewni elementarnej o numerze 44979 (Zlewnia Parsęty od Niecicy do Wielkiego Rowu (I)), na obszarze którego występują torfowiska, spowodowane jest intensywną eksploatacją przez obiekty wchodzące w skład Ujęcia wód w Bogucinie - Rościcinie. (* Punkt 202 to jedna z czynnych studni ujęcia w Bogucinie. Zasoby eksploatacyjne ujęcia to 2072m3/h przy depresji 7,5 m pobór w sezonie 1700 m3/h (wg pozwolenia wodnoprawnego) Ujęcie Rościcino-Bogucino zaopatruje wodę Kołobrzeg oraz miejscowości Stramnica, Bogucino, Niekanin, Budzistowo, Zieloniewo, Rościcino, Stary Borek, Nowy Borek, Sarbia,	dobry	dobry	dobry	Zmiana ze stanu słabego na dobry. (1) Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód podziemnych następujących wskaźników: SO4, Mg, Se, Ca NH4, K, PEW, Mn, Na, Cl, NO2. (2) Obniżenie zwierciadła wód podziemnych w obrębie tarasu zalewowego rz. Parsęta w obrębie zlewni elementarnej o numerze 44979 (Zlewnia Parsęty od Niecicy do Wielkiego Rowu (I)), na obszarze którego występują torfowiska, spowodowane jest intensywną eksploatacją przez obiekty wchodzące w skład Ujęcia wód w Bogucinie - Rościcinie. Dobry stan ilościowy określono z niską wiarygodnością, ponieważ zagrożone siedliska przyrodnicze nie posiadały stanowisk badawczych w ramach sieci Monitoringu Siedlisk i Gatunków.	zagrożona ilościowo	TAK	ilościowa	obniżenie zwierciadła wód podziemnych w obrębie tarasu zalewowego rz. Parsęta w obrębie zlewni elementarnej o numerze 44979 (Zlewnia Parsęty od Niecicy do Wielkiego Rowu (I)), na obszarze którego występują torfowiska, spowodowane jest intensywną eksploatacją przez obiekty wchodzące w skład Ujęcia wód w Bogucinie - Rościcinie	Bez zmian	Zmiana	Zmiana		
Odra	10	PLGW600010	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	TAK	chemiczna_B	presja obszarowa rozproszona związana z przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian			
Wisła	11	PLGW200011	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian			
Wisła	12	PLGW200012	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian			
Wisła	13	PLGW200013	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	TAK	ilościowa, chemiczna	(1) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian			
Wisła	14	PLGW200014	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	TAK	ilościowa	pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian			
Wisła	15	PLGW200015	dobry	dobry	dobry	(1) Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód podziemnych następujących wskaźników: NH4, TOC, Fe, Mn, benzo(a)piren. (* zmiana oceny stanu chemicznego ze słabego na dobry wynika z bardzo dobrego rozpoznania obszaru JCWPd nr 15 zrealizowanego w ramach zadań państwowej służby hydrogeologicznej (Zadanie psh). Punkt 2311 jest płytkim otworem zlokalizowanym na skraju JCWPd 15 tuż nad morzem. Zanieczyszczenie Benzo(a)pirenem ma niewątpliwie lokalny charakter i w żadnym wypadku nie może zagrażać całej jednostce, tym bardziej że ognisko jest zlokalizowane w pobliżu bazy drenażu, którą jest brzeg morza. Stan chemiczny JCWPd można uznać za dobry, chociaż lokalnie występują wody zanieczyszczone w 1 kompleksie (zanieczyszczenia historyczne oraz wpływ terenów mieszkoprzemysłowych, tras komunikacyjnych). W omawianym regionie zagrożenia o charakterze antropogenicznym występują lokalnie i związane są z obszarami mieszkoprzemysłowymi (Gdańsk, Tczew, Pruszcz i inne). Do najważniejszych ognisk zanieczyszczeń można zaliczyć liczne zakłady przemysłowe i skladowe, szlaki komunikacyjne, rurociągi przesyłowe paliw płynnych, stacje paliw, składowiska odpadów komunalnych i przemysłowych oraz zanieczyszczenia historyczne związane z funkcjonowaniem dawnych zakładów chemicznych. (2) Obniżenie zwierciadła wód gruntowych w serii deltowej osadów Wisły powoduje lokalny rozkład torfów i namulów, utlenienie związków żelaza i manganu i ich migrację do użytkowego poziomu wodonośnego. (3) W części północnej jcwpd, na terenie Gdańska, występuje proces ingresji wód słonawych z kanałów portowych i Martwej Wisły.	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	zagrożona chemicznie	TAK	ilościowa, chemiczna, chemiczna_A	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	16	PLGW200016	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian			
Wisła	17	PLGW200017	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	zagrożona chemicznie	TAK	chemiczna_A	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem i gospodarką komunalną	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian			
Wisła	18	PLGW200018	dobry	dobry	dobry	(1) Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód podziemnych następujących wskaźników: HCO3, NH4, K, Fe i Mn. Brak przekroczeń kompleksie drugim. Zasięg przekroczeń TV nie przekracza 40% całej JCWPd dlatego stan JCWPd nr 18 określono jako dobry.	dobry	dobry	dobry	zagrożona chemicznie	TAK	chemiczna_A	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem i gospodarką komunalną	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian			

Dorzecze	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	2019				2022				Plany Gospodarowania Wodami w Dorzeczach 2022-2027 źródło: Dz.U.2023.300; Dz.U.2023.335; Dz.U.2022.2740; Dz.U.2023.210; Dz.U.2023.86; Dz.U.2023.189; Dz.U.2023.114; Dz.U.2023.207; Dz.U.2023.206				Porównanie oceny stanu JCWPd wg danych z 2019 i 2022 roku		
			OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2016 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2016	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2019 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2019	Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Zestaw działań dla JCWPd TAK/NIE	rodzaj presji ilościowa - presja ilościowa chemiczna - presja chemiczna_A - presja chemiczna rolnicza i komunalna chemiczna_B - presja chemiczna przemysłowa ilościowa i chemiczna - presja ilościowa i chemiczna (rolnicza i/lub przemysłowa) NIE- brak zidentyfikowanej	Czynnik sprawczy	St. Chemiczny	St. Ilościowy	St. Ogólny
Wisła	19	PLGW200019	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Pregola	20	PLGW700020	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Pregola	21	PLGW700021	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Niemen	22	PLGW800022	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	23	PLGW600023	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	24	PLGW600024	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	25	PLGW600025	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	26	PLGW600026	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	27	PLGW200027	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	28	PLGW200028	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	TAK	ilościowa	pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	29	PLGW200029	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	30	PLGW200030	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	31	PLGW200031	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	32	PLGW200032	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	33	PLGW600033	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	34	PLGW600034	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	35	PLGW600035	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	36	PLGW200036	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	37	PLGW200037	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	38	PLGW200038	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	39	PLGW200039	dobry	dobry	dobry	(*) Wspólnym wskaźnikiem przekroczeń stanu dobrego w wodach podziemnych i powierzchniowych były azotany. Wartości stężeń azotu azotanowego (wody podziemne: NO3 po przeliczeniu na N-NO3 to 26,87 mg/l, 2019 r.; śr. z lat 2014–2019: 22,92 mg/l) są wyższe niż w JCWP o kodzie PLRW2000172966929 (N-NO3: 6,04 mg/l; 2017 r.). Punkt monitoringowy wód podziemnych nr 1753 znajduje się w obszarze zlewniowym wspomnianej JCWP niecałe 100 m od ciekłu, stąd jest wosorce prawdopodobna migracja stwierdzonego	dobry	dobry	dobry	Stan pozostaje dobry. (1) Obniżenie zwierciadła wód podziemnych na tarasie zalewowym rz. Drwęca w obrębie JCWP o numerze RW20001128999 (Drwęca od Struga Rychnowska do ujścia) w rejonie oddziaływania ujęć komunalnych dla m. Toruń – zagrożone siedliska 91EO. (2) Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych następujących wskaźników: Fe, NO3, NH4, PO4 i K.	zagrożony chemicznie	TAK	chemiczna, chemiczna_A	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem i gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Zmiana	Zmiana
Odra	40	PLGW600040	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	41	PLGW600041	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	42	PLGW600042	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	43	PLGW600043	slaby	slaby	slaby	(1) Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych następujących wskaźników: Fe, TOC K, NO3, SO4, Na, Cl, HCO3, As – pierwszy i trzeci kompleks wodonośny. Warstwy wodonośne ujmowane w tych punktach w większości przypadków nie posiadają żadnej izolacji. Zatem są one szczególnie narażone na zanieczyszczenie pochodzenie antropogeniczne, na co może wskazywać obecność szczególnie NO3, SO4 i K. Zasięg zanieczyszczenia oszacowano na 55,92% całej JCWPd nr 43. (2) Stwierdzono stan słaby niskiej wiarygodności, ze względu na ascenję wód słonych dopływających z niżej występujących poziomów wodonośnych piętra mezozoiku (kreda i jura) oraz częściowo zasolonych warstw neogeńsko-paleogeńskich. O ocenie zdecydowały wyniki analiz fizykochemicznych wód w punkcie monitoringu stanu chemicznego 1179	slaby	slaby	slaby	Stan pozostaje słaby. (1) Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych następujących wskaźników: NH4, PO4, TOC, NO3, Ca, HCO3, As, SO4, Fe, K, Cl, NO2, TOC, HCO3, Na. Warstwy wodonośne ujmowane w tych punktach w większości przypadków nie posiadają żadnej izolacji. Zatem są one szczególnie narażone na zanieczyszczenie pochodzenie antropogeniczne. Zasięg zanieczyszczenia oszacowano na 61,18% całej JCWPd. (2) Stwierdzono ascenję wód słonych do użytkowego poziomu wodonośnego z niżej występujących poziomów wodonośnych piętra mezozoicznego (kreda i jura) oraz częściowo zasolonych wód z poziomów wodonośnych neogeńsko-paleogeńskich. Występowanie zasolonych wód podziemnych w rejonie Inowrocławia zanotowano w utworach: jury, kredy i paleogenu-neogenu oraz lokalnie w niektórych poziomach piętra czwartorzędowego.	zagrożony ilościowo i chemicznie	TAK	chemiczna, chemiczna_A, ilościowa, ilościowa i chemiczna	(1) Ascenja wód słonych dopływających z niżej występujących poziomów wodonośnych piętra mezozoiku (kreda i jura) oraz częściowo zasolonych warstw neogeńsko-paleogeńskich. (2) Pobór na potrzeby odwodnienia wyrobisk górniczych odkrytki Tomisławice. (3) Presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	44	PLGW200044	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		zagrożony chemicznie	TAK	ilościowa, chemiczna, chemiczna_A	(1) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych, (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem (3) tereny historycznie zanieczyszczone (dawne zakłady chemiczne Zachem)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	45	PLGW200045	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian

Dorzecze	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	2019				2022				Plany Gospodarowania Wodami w Dorzeczach 2022-2027 źródło: Dz.U.2023.300; Dz.U.2023.335; Dz.U.2022.2740; Dz.U.2023.210; Dz.U.2023.86; Dz.U.2023.189; Dz.U.2023.114; Dz.U.2023.207; Dz.U.2023.206				Porównanie oceny stanu JCWPd wg danych z 2019 i 2022 roku		
			OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2016 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2016	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2019 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2019	Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Zestaw działań dla JCWPd TAK/NIE	Rodzaj presji ilościowa - presja ilościowa chemiczna - presja chemiczna_A - presja chemiczna rolnicza i komunalna chemiczna_B - presja chemiczna przemysłowa ilościowa i chemiczna - presja ilościowa i chemiczna (rolnicza i/lub przemysłowa) NIE- brak zidentyfikowanej	Czynnik sprawczy	St. Chemiczny	St. Ilościowy	St. Ogólny
Wisła	46	PLGW200046	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry			chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	47	PLGW200047	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		zagrożona ilościowo	ilościowa, chemiczna	(1) pobór na potrzeby odwodnień wyrobisk górniczych (KWB Konin), (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem (3) ascenzja wód zasolonych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	48	PLGW200048	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	49	PLGW200049	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	50	PLGW200050	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	51	PLGW200051	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	52	PLGW200052	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Niemen	53	PLGW800053	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	54	PLGW200054	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	55	PLGW200055	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	56	PLGW200056	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	57	PLGW200057	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	58	PLGW600058	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	59	PLGW600059	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	60	PLGW600060	dobry	dobry	dobry	(*) Wspólnym wskaźnikiem przekroczeń stanu dobrego w wodach podziemnych i powierzchniowych bystarczany. W punkcie monitoringu stanu chemicznego nr 1459 stwierdzono w 2019 r. wielokrotnie mniejsze stężenia jonów siarczanowych (wody podziemne: SO42-: 46,8 mg/l; śr. z lat 2014-2019 to: 49,2 mg/l) niż w JCWP o kodzie PLRW 600017185694 (SO42-: 235 mg/l; 2019 r.). W tym przypadku to wody powierzchniowe (nazwa cieku Samica Stęszowska) mogą być ogniskiem zanieczyszczenia dla wód podziemnych, a nie odwrotnie, dlatego stan JCWPd nr 60 określono jako dobry. (*) Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych następujących wskaźników: SO4, Zn, Fe, HCO3. Zasięg zanieczyszczenia oszacowano na 12,22% całej JCWPd nr 60, zatem zidentyfikowane zanieczyszczenie występuje lokalnie.	dobry	dobry	dobry	Stan pozostaje dobry. (1) Obniżenie zwierciadła wód podziemnych w rejonie oddziaływania ujęć komunalnych dla m. Poznań - zagrożone siedliska 91EO zlokalizowane na tarasie zalewowym rz. Warta w obrębie JCWP o numerze RW60001218573 (Warta od Młyniska do Kopli). Zmiana stanu wynika z wykorzystania nowej bazy danych o rozmieszczeniu siedlisk przyrodniczych wymienionych w Załączniku I Dyrektywy siedliskowej uzyskanej w ramach projektu nr POIS.02.04.00-00-0191/16 pn.: Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych. Baza ta została uznana przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska jako aktualnie obowiązująca. (2) Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych w przypadku SO4. Zidentyfikowany był tu obszar szczególnie narażony na zanieczyszczenie związkami azotu pochodzenia rolniczego - OSN nr 11 w zlewni rzeki Kopel, fragmentu OSN nr 15 w zlewni rzek Olszynka, Racoki Rów i Żydowski Rów, oraz fragmentu OSN nr 12 w zlewni rzeki Mogilnica i Kanału Grabarskiego. Zasięg zanieczyszczenia oszacowano na 8,67% całej JCWPd nr 60.	zagrożona ilościowo i chemiczne	TAK	chemiczna_A, ilościowa	(1) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych (rejon Poznań) (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem i gospodarką komunalną	Bez zmian	Zmiana	Zmiana
Odra	61	PLGW600061	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	62	PLGW600062	dobry	slaby	slaby	(1) Porównanie wprost znanej wartości poboru i zasobów wskazuje, że pobór odwodnieniowy górnictwa znacznie przekroczenie zasobów, nawet jeśli część poboru nie powinna być brana do obliczeń ponieważ może pochodzić z zasobów wzbudzonych. Obszar oddziaływania odwodnień górniczych obejmuje znaczny obszar całej JCWPd i jest udokumentowany lejami depresji. (*) Brak potwierdzenia lokalizacji ekosystemu	dobry	slaby	slaby	Stan pozostaje słaby. (1) Porównanie wprost znanej wartości poboru i zasobów wskazuje na pobór odwodnieniowy górnictwa znacznie przekracza zasoby, nawet jeśli część poboru nie powinna być brana do obliczeń ponieważ może pochodzić z zasobów wzbudzonych. Według wykonanych obliczeń stopień wykorzystania dostępnych zasobów w ramach poboru rejestrowanego wynosi 134%. Obszar oddziaływania odwodnień górniczych obejmuje znaczny obszar całej JCWPd i jest udokumentowany lejami depresji. (2) Nie zidentyfikowano przewagi niedoboru dopływu wód podziemnych do ELZPd w okresie wegetacyjnym w co najmniej dwóch kolejnych latach cyklu objętego oceną.	zagrożona ilościowo	TAK	ilościowa, chemiczna, chemiczna	(1) pobór na potrzeby odwodnienia wyrobisk górniczych. Porównanie wprost znanej wartości poboru i zasobów wskazuje, że pobór odwodnieniowy górnictwa znacznie przekracza wielkość zasobów. Obszar oddziaływania odwodnień górniczych obejmuje znaczny obszar całej JCWPd i jest udokumentowany lejami depresji (2) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych (3) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	63	PLGW200063	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	64	PLGW200064	slaby	dobry	slaby	(1) Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych następujących wskaźników: Na, TOC, Mn, NH4, Fe, PEW, B, Cl, temp, Benzo(a)piren. Odnotowane przekroczenia wartości progowej dobrego stanu chemicznego w przypadku temp, TOC i Mn w punktach 1702 i 1703 (kompleks 1) mają przyczynę geogeniczną i nie wpływają na stan chemiczny całej jednostki. Zasięg zanieczyszczenia oszacowano na 68,12% całej JCWPd	slaby	dobry	slaby	Stan pozostaje słaby. (1) Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych następujących wskaźników: Na, Cl, B, NH4, Fe, PEW, TOC. Odnotowane przekroczenia wartości progowej dobrego stanu chemicznego w przypadku TOC i Fe mają przyczynę geogeniczną i nie wpływają na stan chemiczny całej jednostki. Zasięg zanieczyszczenia oszacowano na 67,97% całej JCWPd nr 64.	zagrożona chemicznie	TAK	chemiczna, chemiczna_A	(1) odnotowane przekroczenia wartości progowej dobrego stanu chemicznego w przypadku temp, TOC i Mn (kompleks 1) mają przyczynę geogeniczną i nie wpływają na stan chemiczny całej jednostki. (2) depozycja zanieczyszczeń z atmosfery (aglomeracja warzawiska)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	65	PLGW200065	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	66	PLGW200066	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	67	PLGW200067	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian

Dorzecze	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	2019			Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2016 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2016	2022			Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2019 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2019	Plany Gospodarowania Wodami w Dorzeczach 2022-2027 źródło: Dz.U.2023.300; Dz.U.2023.335; Dz.U.2022.2740; Dz.U.2023.210; Dz.U.2023.86; Dz.U.2023.189; Dz.U.2023.114; Dz.U.2023.207; Dz.U.2023.206				Porównanie oceny stanu JCWPd wg danych z 2019 i 2022 roku		
			OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU		OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU		Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Zestaw działań dla JCWPd TAK/NIE	Rodzaj presji ilościowa - presja ilościowa chemiczna - presja chemiczna_A - presja chemiczna rolnicza i komunalna chemiczna_B - presja chemiczna przemysłowa ilościowa i chemiczna - presja ilościowa i chemiczna (rolnicza i/lub przemysłowa) NIE- brak zidentyfikowania	Czynnik sprawczy	St. Chemiczny	St. Ilościowy	St. Ogólny
Odra	68	PLGW600068	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	ilościowa	pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	69	PLGW600069	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	ilościowa	pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	70	PLGW600070	slaby	dobry	slaby	(1) Stwierdzono wysokie stężenie K i NO3. Zasięg zanieczyszczenia występującego w kompleksie 1 oszacowano na ponad 39% powierzchni JCWPd nr 70, co w sytuacji braku informacji na temat kompleksu 2 oznacza słaby stan jednostki.	slaby	dobry	slaby	Stan pozostaje słaby. (1) Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód podziemnych następujących wskaźników: K, NO3. Zidentyfikowanie dużego fragmentu obszaru szczególnie narażonego na zanieczyszczenie związkami azotu pochodzenia rolniczego – OSN nr 42 w zlewni Kanału Mosińskiego i rzeki Kanał Książ oraz dużego fragmentu OSN nr 15 w zlewni rzek Olszyna, Racocki Rów i Żydowski Rów. Czwartrzędowy poziom wodonośny jest poziomem najbardziej narażonym na zanieczyszczenie, ponieważ często pozbawiony jest izolacji chroniącej go przed przenikaniem zanieczyszczeń z powierzchni terenu, bądź znajduje się jedynie pod niewielkiej miąższości warstwą izolującą. Szacowany zasięg zanieczyszczenia wynosi 39,92%.	zagrożona chemicznie	TAK	chemiczna_A	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	71	PLGW600071	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		zagrożona ilościowo	TAK	ilościowa	pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	72	PLGW600072	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	73	PLGW200073	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	74	PLGW200074	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	75	PLGW200075	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	76	PLGW600076	dobry	dobry	dobry		dobry	slaby	slaby	Zmiana ze stanu dobrego na słaby. (1) Zły stan zachowania siedliska 91EO zlokalizowanego na tarasie zalewowym rz. Nysa Łużycka w obrębie JCWP o numerze RW60001174799 (Nysa Łużycka od Chwaliszówki do Lubszy) oraz rz. Ilna w obrębie JCWP o numerze RW6000101747749 wg danych z monitoringu siedlisk PMS. Zły stan siedliska wynika ze zmian warunków wodnych. Siedlisko znajduje się w obszarze oddziaływania kopalni węgla brunatnego Jaschwalde, gdzie w poziomie mioceńskim obserwuje się rozległy lej depresji. Dane archiwalne z roku 2006 wskazują na występowanie w danym obszarze leja depresji również w poziomie czwartorzędowym (baza danych MHP). Analiza wahań zwierciadła wód w poziomie czwartorzędowym nie wskazuje jednoznacznie na łączność obu poziomów wodonośnych, ale też nie można wykluczyć ich wzajemnego oddziaływania. Interakcje pomiędzy poziomami są aktualnie przedmiotem poszerzonych badań z uwzględnieniem modelowania numerycznego w ramach zadań PSH. Zmiana oceny stanu w teście względem poprzedniej oceny wynika z pojawienia się nowych informacji nt stanu zachowania siedliska 91EO, które do tej pory nie było wykazywane w stanie słabym. (2) Porównanie wprost znanej wartości poboru i dostępnych zasobów nie wskazuje na przekroczenie zasobów. W porównaniu ze wcześniejszą oceną, zmniejszyła się wartość odwodnień górniczych w ramach tej JCWPd. (3) Odnotowane przekroczenia wartości progowej dobrego stanu chemicznego w przypadku SO4 w punkcie 7257 (kompleks 1) ma charakter lokalny i nie wpływa na stan chemiczny całej jednostki. Brak przekroczeń TV w kompleksie 2. Zagrożeniem dla wód podziemnych w analizowanej jednostce może być niedostateczna sanitacja obszarów wiejskich a także zanieczyszczenia ze źródeł rolniczych. Szacowany zasięg zanieczyszczenia wynosi 8,83%	zagrożona ilościowo i chemicznie	TAK	chemiczna_A, ilościowa	(1) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem i gospodarką komunalną	Bez zmian	Zmiana	Zmiana
Odra	77	PLGW600077	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	ilościowa, chemiczna	(1) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	78	PLGW600078	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		zagrożona chemicznie	TAK	chemiczna_A, ilościowa	(1) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem i gospodarką komunalną	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	79	PLGW600079	slaby	slaby	slaby	(1) Stwierdzono stan słaby ze względu na ascencję wód słonych dopływających z niżej położonych poziomów wodonośnych mezozoiku (jura) do użytkowego mioceńskiego poziomu wodonośnego piętra neogeńsko-paleogeńskiego. (*) O ocenie zadecydowały przekroczenia wartości kryterialnych: Cl, Na oraz PEW (punkt nr 2632). Nie stwierdzono statystycznie istotnego trendu wzrostowego przekroczonej wartości kryterialnych zasolenia (Cl, Na i PEW). W otworze obserwacyjnym został ujęty poziom wodonośny miocenu (neogen), występujący w przedziale głębokości od 122 do 140 m, wykształcony w warstwie piasków gruboziarnistych. W podłożu utworów kenozoicznych występują utwory wodonośne jury dolnej. Występujące w nich wody są zmineralizowane. Ascenzyjne dopływy zmineralizowanych wód z utworów triasu (kajpru i retyku) wpływają na chemizm wód w piętrach wodonośnych jury oraz paleogenu-neogenu. Mioceński poziom wodonośny monitorowany w punkcie monitoringu stanu chemicznego 2632 ma charakter użytkowy i na rozpatrywanym terenie stanowi podstawę zbiorowego zaopatrzenia w wodę do spożycia. Ze względu na wysoką mineralizację woda z punktu 2632 jest mieszana w stosunku 50/50 z wodą z ujęcia w Mierzejewie, w którym ujmowane są wody czwartorzędowego poziomu wodonośnego.	dobry	dobry	dobry	Zmiana ze stanu słabego na dobry. Według danych z 2019 r. stan JCWPd nr 79 w teście C2/I2 – „Ocena wpływu ingresji i ascencji wód słonych lub innych zdegradowanych na stan wód podziemnych” został zakwalifikowany do słabego niskiej wiarygodności. Podstawą do przyznania takiej oceny było stwierdzenie występowania przekroczonej wartości kryterialnych wskaźników indykacyjnych, przy występującej jednocześnie przekroczonej wartości kryterialnej PEW w wodach podziemnych w punkcie monitoringu chemicznego nr 2632 (studnia ujęcia wód podziemnych), znajdującym się w Drobninie, w wyniku ascencji wód słonych dopływających z położonych niżej poziomów wodonośnych mezozoiku (jura) do użytkowego mioceńskiego poziomu wodonośnego piętra neogeńsko-paleogeńskiego. Na potrzeby opracowania testu C.2/I.2 w ramach oceny opartej na wynikach oznaczeń składu chemicznego próbek pobranych w 2022 roku w ramach monitoringu diagnostycznego GIOŚ, w żadnym z punktów monitoringu stanu chemicznego znajdujących się na obszarze JCWPd 79 nie stwierdzono przekroczeń wartości kryterialnych wskaźników indykacyjnych ingresji lub ascencji, które są zidentyfikowane zgodnie z przyjętą metodyką. Porównanie wyników oznaczeń składu chemicznego z 2022 roku w punkcie monitoringu stanu chemicznego nr 2632 z wynikami badań fizykochemicznych z wcześniejszych lat, które zostały wykorzystane do oceny stanu JCWPd na podstawie wyników z 2019 roku nie było możliwe, ponieważ w 2022 r. w ramach monitoringu stanu chemicznego z punktu 2632 nie pobrano próbki wód podziemnych do analiz fizykochemicznych.	zagrożona ilościowo i chemicznie	TAK	chemiczna, chemiczna_A, ilościowa	(1) ascencja wód słonych dopływających z niżej położonych poziomów wodonośnych mezozoiku (jura) do użytkowego mioceńskiego poziomu wodonośnego piętra neogeńsko-paleogeńskiego (2) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Zmiana	Zmiana	Zmiana
Odra	80	PLGW600080	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	ilościowa	pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian

Dorzecze	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	2019				2022				Plany Gospodarowania Wodami w Dorzeczach 2022-2027 źródło: Dz.U.2023.300; Dz.U.2023.335; Dz.U.2022.2740; Dz.U.2023.210; Dz.U.2023.86; Dz.U.2023.189; Dz.U.2023.114; Dz.U.2023.207; Dz.U.2023.206				Porównanie oceny stanu JCWPd wg danych z 2019 i 2022 roku		
			OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2016 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2016	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2019 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2019	Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Zestaw działań dla JCWPd TAK/NIE	Rodzaj presji ilościowa - presja ilościowa chemiczna - presja chemiczna_A - presja chemiczna rolnicza i komunalna chemiczna_B - presja chemiczna przemysłowa ilościowa i chemiczna - presja ilościowa i chemiczna (rolnicza i/lub przemysłowa) NIE- brak zidentyfikowania	Czynnik sprawczy	St. Chemiczny	St. Ilościowy	St. Ogólny
Odra	81	PLGW600081	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	82	PLGW600082	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	83	PLGW600083	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (Bełchatowskie Zagłębie Węglowe)	dobry	slaby	slaby	Stan pozostaje słaby. (1) Porównanie wprost znanej wartości poboru i zasobów wskazuje, że pobór odwodnieniowy górnictwa odkrywkowego może powodować osiągnięcie lub przekroczenie zasobów. Obszar oddziaływania odwodnień górniczych obejmuje znaczny obszar całej JCWPd (blisko połowę powierzchni JCWPd) i jest udokumentowany lejami depresji. Według wykonanych obliczeń stopień wykorzystania dostępnych zasobów w ramach poboru rejestrowanego wynosi 167%. Są to przesłanki za słabym stanem. Z drugiej strony wokół kopalni odkrywkowej jest prowadzony monitoring lokalny a kwestia oddziaływania leja depresji z eksploatacji górniczej na strefy poboru ujęć komunalnych jest przedmiotem monitorowania. Opracowania eksperckie wykonywane dla tego obszaru wskazują, że w poborze odwodnieniowym kopalni odkrywkowych nawet 60% udziału mogą mieć wody pochodzącej z zasobów wzbudzonych, a więc nie w pełni uwzględnionych w udokumentowanych zasobach dyspozycyjnych. Wiadomo również, że w ostatnich latach składowe bilansu po stronie zasobów z infiltracji opadów były niższe. Biorąc pod uwagę fakt, że z jednej strony do końca nie ma pewności jaka część poboru de facto przypada na faktyczne zasoby dyspozycyjne, ale z drugiej strony wartość procentowa przekroczenia zasobów jest wysoka to można przyjąć, że faktyczny wynik bilansowy jest na granicy wartości zasobów. Proponuje się zatem wynik słaby o niskiej wiarygodności z uwagi na niewiadome.	zagrożony ilościowo	TAK	ilościowa	pobór na potrzeby odwodnienia wyrobisk górniczych (KWB Bełchatów)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	84	PLGW200084	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	85	PLGW200085	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	86	PLGW200086	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	87	PLGW200087	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	88	PLGW200088	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	89	PLGW200089	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	90	PLGW200090	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożony	TAK	chemiczna, chemiczna i ilościowa	(1) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	91	PLGW200091	dobry	dobry	dobry		slaby	dobry	slaby	Zmiana ze stanu dobrego na słaby. (1) Ocena na podstawie 6 punktów; w 2 punktach stwierdzono przekroczenia jedynie wskaźników geogenicznych; w 1 punkcie niewystarczająca ilość danych do przeprowadzenia analizy tendencji zmian; w 1 punkcie prognoza wykonana na podstawie analizy tendencji zmian nie wykazuje przekroczeń wartości CVRMZ przez wskaźniki antropogeniczne na koniec cyklu wodnego; w 1 punkcie prognoza wykonana na podstawie analizy tendencji zmian wykazuje przekroczenie wartości CVRMZ przez azotan na koniec cyklu wodnego; w 1 punkcie zmiana sposobu uzdatniania ze względu na wysokie stężenia azotanów. Problem z przekroczeniami wartości kryterialnych potwierdziły także informacje uzyskane z ujęć komunalnych zlokalizowanych w granicach JCWPd nr 91. Na ujęciu w Żmudzi obserwowany jest od wielu lat problem z ponadnormatywną zawartością azotanów i występuje w obu studniach ujęcia. W celu zmniejszenia zawartości azotanów wprowadzono na tej stacji uzdatnianie, które pozwala zredukować ilość azotanów do poziomu odpowiadającego normie dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Oprócz azotanów w wodzie ujęcia był problem z ponadnormatywną zawartością bakterii coli ale został on rozwiązany poprzez rekonstrukcję (2021 r.) otworów i wprowadzenie do otworu dodatkowej kolumny rur osłonowych i zacementowanie ich na całej długości. W gminie Żmudź występuje również drugie ujęcie komunalne w Wólce Leszczańskiej (BH 7900007, 7900078). W ujęciu tym również woda musi być uzdatniana ze względu na ponadnormatywną zawartość azotanów. W gminie Żmudź we wszystkich czynnych ujęciach wodociągowych stwierdzono podwyższoną zawartość azotanów i woda poddawana jest z tego powodu procesowi uzdatniania. Najprawdopodobniej źródłem ponadnormatywnej zawartości azotanu w tych ujęciach jest intensywne nawożenie pól uprawnych. W punkcie o numerze ID 2547 w Leonowie stwierdzono podwyższone zawartości azotanów. Związane jest to najprawdopodobniej z intensywnym nawożeniem pól uprawnych znajdujących się w pobliżu punktu monitoringowego. W gminie Kamień na ujęciu wodociągowym Wolawce również pojawił się problem z ponadnormatywną zawartością azotanów, których pochodzenie nie zostało zidentyfikowane. (2) Odnotowane przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego w przypadku K w punkcie 478 (kompleks 1) ma charakter lokalny i nie wpływa na stan chemiczny całej jednostki. Zagrożeniem dla wód podziemnych w analizowanej jednostce może być niedostateczna sanitacja obszarów wiejskich i rekreacyjnych, zanieczyszczenia ze źródeł rolniczych a także nadmierne rozdysonowanie zasobów. Szacowany zasięg zanieczyszczenia wynosi 17,46%. (3) Porównanie wprost znanej wartości poboru i dostępnych zasobów nie wskazuje na przekroczenie zasobów. W porównaniu ze wcześniejszą oceną, zmniejszyła się wartość odwodnień górniczych w ramach tej JCWPd.	niezagrożony	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Zmiana	Bez zmian	Zmiana

Dorzecze	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	2019				2022				Plany Gospodarowania Wodami w Dorzeczach 2022-2027 źródło: Dz.U.2023.300; Dz.U.2023.335; Dz.U.2022.2740; Dz.U.2023.210; Dz.U.2023.86; Dz.U.2023.189; Dz.U.2023.114; Dz.U.2023.207; Dz.U.2023.206				Porównanie oceny stanu JCWPd wg danych z 2019 i 2022 roku		
			OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2016 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2016	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2019 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2019	Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Zestaw działań dla JCWPd TAK/NIE	rodzaj presji ilościowa - presja ilościowa chemiczna - presja chemiczna_A - presja chemiczna_B - presja chemiczna przemysłowa ilościowa i chemiczna - presja ilościowa i chemiczna (rolnicza i/lub przemysłowa) NIE- brak zidentyfikowanej	Czynnik sprawczy	St. Chemiczny	St. Ilościowy	St. Ogólny
Odra	92	PLGW600092	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry			ilościowa, chemiczna	(1) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Odra	93	PLGW600093	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry			ilościowa, chemiczna	(1) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Odra	94	PLGW600094	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry			ilościowa, chemiczna	(1) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Odra	95	PLGW600095	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		zagrożona ilościowo i chemicznie	chemiczna_A, ilościowa	(1) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych, (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem i gospodarką komunalną	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Odra	96	PLGW600096	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	ilościowa	pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Odra	97	PLGW600097	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	ilościowa	pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Odra	98	PLGW600098	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Odra	99	PLGW600099	dobry	dobry	dobry		slaby	dobry	slaby	Zmiana ze stanu dobrego na słaby. (1) Odnotowane przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego w przypadku Zn, NO ₃ , pH, Ni, K w punktach 834, 1918, 2179, 6813 (kompleks 1). Wrażliwość poszczególnych poziomów wodonośnych na zanieczyszczenie jest na ogół wysoka. Niską odpornością lub jej brakiem charakteryzują się poziomy: czwartorzędowy, górnojurajski, dolnojurajski oraz wody piętła kredowego. Lokalnie, na wychodniach również poziomy triasowe są wrażliwe na zanieczyszczenie. Dotyczy to zwłaszcza wód o zwierciadle swobodnym, przypisanych do 1 kompleksu wodonośnego. Zagrożeniem dla wód podziemnych w analizowanej jednostce może być niedostateczna sanitacja obszarów wiejskich i rekreacyjnych a także zanieczyszczenia ze źródeł rolniczych. Szacowany zasięg zanieczyszczenia wynosi 47,95%. (2) Na negatywne oddziaływanie chemiczne wód podziemnych narażone są źródła wapienne (siedlisko 7220) zlokalizowane w strefie źródłiskowej rz. Wiercica w obrębie JCWP o nr PLRW6000101813699. Przekroczenie wartości kryterialnej azotanów TVELZPd-NO ₂ stwierdzono w punkcie o numerze ID 834. W JCWPd 99 w rejonie punktu monitoringu wód podziemnych ID 834 spełniającego kryteria reprezentatywności w kontekście oceny ELZPd zlokalizowane są stanowiska monitoringu stanu siedliska 7220 (źródła wapienne ze zbiorowiskami Cratoneurion commutati), które uznano za zagrożone. Stan ochrony tych siedlisk zakwalifikowano do niewłaściwego, dlatego są podstawy do uznania stanu JCWPd nr 99 za będący w stanie słabym dostatecznej wiarygodności. Zmiana stanu wynika z wykorzystania nowej bazy danych o rozmieszczeniu siedlisk przyrodniczych wymienionych w Załączniku I Dyrektywy siedliskowej uzyskanej w ramach projektu nr POIS.02.04.00-00-0191/16 pn.: Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych. Baza ta została uznana przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska jako aktualnie obowiązująca.	niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Zmiana	Bez zmian	Zmiana
Wisła	100	PLGW2000100	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	101	PLGW2000101	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		zagrożona ilościowo	TAK	ilościowa	pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	102	PLGW2000102	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	103	PLGW2000103	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	104	PLGW2000104	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	105	PLGW6000105	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (Turowskie Zagłębie Węglowe)	dobry	slaby	slaby	Stan pozostaje słaby. (1) Porównanie wprost znanej wartości poboru i zasobów wskazuje, że pobór odwodnieniowy górnictwa odkrywkowego może powodować osiągnięcie lub przekroczenie zasobów. Według wykonanych obliczeń stopień wykorzystania dostępnych zasobów w ramach poboru rejestrowanego wynosi 183%. Obszar oddziaływania odwodnień górnictwa obejmuje znaczny obszar całej JCWPd (blisko połowę powierzchni JCWPd) i jest udokumentowany lejami depresji, a problemy z eksploatacją wód podziemnych są znane.	zagrożona ilościowo	TAK	ilościowa	pobór na potrzeby odwodnienia wyrobisk górniczych (KWB Turów)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Łąba	106	PLGW5000106	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	ilościowa	pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	107	PLGW6000107	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	ilościowa	pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	108	PLGW6000108	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	ilościowa	pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	109	PLGW6000109	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	ilościowa	pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	110	PLGW6000110	dobry	dobry	dobry	(*) Na wynik oceny miała wpływ zmiana kryteriów w teście C.5 - Ochrona wód przeznaczonych do spożycia a także większa liczba punktów wziętych do analizy - ocena na podstawie 16 punktów.	dobry	dobry	dobry		zagrożona chemicznie	TAK	chemiczna, chemiczna_A, chemiczna_B, ilościowa	(1) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych, (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną i przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian

Dorzecze	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	2019			Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2016 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2016	2022			Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2019 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2019	Plany Gospodarowania Wodami w Dorzeczach 2022-2027 źródło: Dz.U.2023.300; Dz.U.2023.335; Dz.U.2022.2740; Dz.U.2023.210; Dz.U.2023.86; Dz.U.2023.189; Dz.U.2023.114; Dz.U.2023.207; Dz.U.2023.206			Porównanie oceny stanu JCWPd wg danych z 2019 i 2022 roku			
			OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU		OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU		Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Zestaw działań dla JCWPd TAK/NIE	rodzaj presji ilościowa - presja ilościowa chemiczna - presja chemiczna_A - presja chemiczna rolnicza i komunalna chemiczna_B - presja chemiczna przemysłowa ilościowa i chemiczna - presja ilościowa i chemiczna (rolnicza i/lub przemysłowa) NIE- brak zidentyfikowania	Czynnik sprawczy	St. Chemiczny	St. Ilościowy	St. Ogólny
Wisła	111	PLGW2000111	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW). (*) Na wynik oceny stanu chemicznego miała wpływ zmiana kryteriów w teście C.5 - Ochrona wód przeznaczonych do spożycia a także większa liczba punktów wziętych do analizy - ocena na podstawie 6 punktów.	dobry	slaby	slaby	Stan pozostaje słaby. (1) Jest to JCWPd objęta wpływem rozległego obniżenia zwierciadła wód podziemnych głównego i pierwszego poziomu wodonośnego w rejonie GZW. Porównanie wprost znanej wartości poboru i zasobów wskazuje, że pobór odwodnieniowy górnictwa może powodować osiągnięcie lub przekroczenie zasobów. Obszar oddziaływania odwodnień górniczych obejmuje znaczny obszar całej JCWPd (blisko połowę powierzchni JCWPd) i jest udokumentowany lejami depresji. Według wykonanych obliczeń stopień wykorzystania dostępnych zasobów w ramach poboru rejestrowanego wynosi 203%. Są to przesłanki za słabym stanem. Opracowania eksperckie wykonywane dla tego obszaru wskazują co prawda, że w porobrze odwodnieniowym kopalni węgla kamiennego około 59% udziału mogą mieć wody pochodzące z zasobów wzbudzonych, a więc nie w pełni uwzględnionych w udokumentowanych zasobach dyspozycyjnych. W porobrze odwodnieniowych dominują wody inne niż zwykle. Z drugiej strony wiadomo również, że w ostatnich latach składowe bilansu po stronie zasobów z infiltracji opadów były niższe. Biorąc pod uwagę fakt, że z jednej strony do końca nie ma pewności jaka część poboru de facto przypada na faktyczne zasoby dyspozycyjne, ale z drugiej strony wartość procentowa przekroczenia zasobów jest wysoka to można przyjąć, że faktyczny wynik bilansowy jest na granicy wartości zasobów.	zagrożona ilościowo i chemiczne	TAK	ilościowa, chemiczna, chemiczna_A	(1) pobór na potrzeby odwodnienia wyrobisk górniczych (rejon GZW) (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	112	PLGW2000112	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	Stan pozostaje dobry. (1) Znaczące obniżenie zwierciadła wód pierwszego poziomu wodonośnego spowodowane drenażem górniczym wywołanym eksploatacją węgla kamiennego – zagrożone siedliska 91DO.	zagrożona ilościowo i chemiczne	TAK	ilościowa, chemiczna, chemiczna_A	(1) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych oraz odwodnienia wyrobisk górniczych (rejon GZW) (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną i przemysłem	Bez zmian	Zmiana	Zmiana
Wisła	113	PLGW2000113	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	114	PLGW2000114	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	115	PLGW2000115	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	116	PLGW2000116	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	117	PLGW2000117	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	118	PLGW2000118	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	119	PLGW2000119	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	120	PLGW2000120	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	121	PLGW2000121	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Łąba	122	PLGW5000122	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	ilościowa	pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Łąba	123	PLGW5000123	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	ilościowa	pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	124	PLGW6000124	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku. (*) Wyższy stopień wykorzystania z uwagi na zmniejszenie wielkości zasobów.	dobry	dobry	dobry	Zmiana ze stanu słabego na dobry. (1) Stopień wykorzystania zasobów jest niższy z uwagi na zmniejszenie wartości poboru.	zagrożona ilościowo	TAK	ilościowa	pobór wód z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Zmiana	Zmiana
Odra	125	PLGW6000125	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	ilościowa	pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	126	PLGW6000126	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		niezagrożona	TAK	ilościowa	pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	127	PLGW6000127	slaby	dobry	slaby	(1) Odnotowane przekroczenia wartości progowej dobrego stanu chemicznego w wodach pierwszego kompleksu wodonośnego w przypadku: NO ₃ , Zn, Benzo(a)piren, Fe, pH, K, Ni, brak przekroczeń TV w kompleksie drugim i trzecim. Szacowany zasięg przekroczeń TV wynosi 42,26% całej JCWPd nr 127. (2) Przekroczenie wartości kryterialnych CVRMZ w przypadku NO ₃ . (*) W trzech punktach (1867, 1868, 2664) prognoza wykonana na podstawie analizy tendencji zmian wykazuje przekroczenia wartości CVRMZ przez azotany na koniec cyklu wodnego. Ponadto w punkcie 2664 stan słaby utrzymuje się od czasu ostatniej oceny wykonanej na podstawie wyników z 2016 roku. Jest to studnia na ujęciu komunalnym, gdzie ze względu na wysokie stężenia azotanów, stosuje się mieszanie wód z wodami ujmowanymi z innych ujęć. Stan chemiczny w tym punkcie określono jako słaby o wysokiej wiarygodności oceny. Punkty o numerach 1867 i 1868 zostały uwzględnione w teście C5 po raz pierwszy. Są to otwory obserwacyjne monitorujące główny użytkowy poziom wodonośny. Stan w obu punktach określono jako słaby o niskiej wiarygodności oceny. Punkty o stanie słabym rozłożone są równomiernie na obszarze JCWPd.	slaby	dobry	slaby	Stan pozostaje słaby. (1) Odnotowane przekroczenia wartości progowej dobrego stanu chemicznego w wodach pierwszego kompleksu wodonośnego w przypadku: NO ₃ , K, Fe, pH, Bentazon, SUM_PESTYCYDOWY w kompleksie 1 i K w kompleksie 2. Szacowany zasięg przekroczeń TV wynosi 67,55% całej JCWPd nr 127, dlatego stan chemiczny określono jako słaby. Funkcjonujące zakłady przemysłowe mogą stanowić potencjalne zagrożenie dla jakości wód podziemnych. Na obszarze JCWPd nr 127 szczególnej ochrony wymagają zasoby wód słodkich w płytkich i słabo izolowanych od powierzchni terenu poziomach wodonośnych. Na tych obszarach uwidcznia się wzrost zawartości w wodach związków azotu i fosforu. Potencjalne ogniska zanieczyszczeń mają na ogół charakter punktowy o lokalnym oddziaływaniu. Zagrożeniem dla jakości wód podziemnych mogą być: intensywne użytkowanie rolnicze, zwłaszcza w części centralnej i zachodniej, oddziaływanie zakładów przemysłowych (Kędzierzyn Koźle, Opole, Krapkowice), zakłady przemysłu cementowego, chemicznego i elektromaszynowego. (2) Ocena na podstawie 10 punktów; w 5 punktach stwierdzono przekroczenia jedynie wskaźników geogenicznych; w 2 punktach nie zanotowano przekroczeń 75% TVRMZ żadnego ze wskaźników; w 1 punkcie niewystarczająca ilość danych do przeprowadzenia analizy tendencji zmian; w 2 punktach prognoza wykonana na podstawie analizy tendencji zmian wykazuje przekroczenie wartości CVRMZ przez azotany na koniec cyklu wodnego, z czego w 1 punkcie wody mieszane z wodami z innego ujęcia ze względu na wysokie stężenia azotanów.	zagrożona chemicznie	TAK	chemiczna, chemiczna_A, chemiczna_B, ilościowa	(1) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych, (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną i przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	128	PLGW6000128	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		zagrożona ilościowo i chemiczne	TAK	chemiczna, chemiczna_A, chemiczna_B, ilościowa	(1) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych oraz odwodnienia wyrobisk górniczych (rejon GZW) (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną i przemysłem (w tym zanieczyszczenia historyczne w rejonie zakładów chemicznych w Tarnowskich Górach)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian

Dorzecze	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	2019				2022				Plany Gospodarowania Wodami w Dorzeczach 2022-2027 źródło: Dz.U.2023.300; Dz.U.2023.335; Dz.U.2022.2740; Dz.U.2023.210; Dz.U.2023.86; Dz.U.2023.189; Dz.U.2023.114; Dz.U.2023.207; Dz.U.2023.206				Porównanie oceny stanu JCWPd wg danych z 2019 i 2022 roku		
			OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2016 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2016	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2019 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2019	Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Zestaw działań dla JCWPd TAK/NIE	Rodzaj presji ilościowa - presja ilościowa chemiczna - presja chemiczna_A - presja chemiczna rolnicza i komunalna chemiczna_B - presja chemiczna przemysłowa ilościowa i chemiczna - presja ilościowa i chemiczna (rolnicza i/lub przemysłowa) NIE- brak zidentyfikowanej	Czynnik sprawczy	St. Chemiczny	St. Ilościowy	St. Ogólny
Odra	129	PLGW6000129	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW) oraz poboru z ujęć na zaopatrzenie ludności	dobry	slaby	slaby	Stan pozostaje słaby. (1) Wielkość procentu wykorzystania zasobów nie koresponduje z wartością z poprzedniej oceny stanu JCWPd ze względu na dokonanie szczegółowej analizy poboru odwodnieniowego dla 129 (w ramach tematu PSH). Procent wykorzystania zasobów został znacznie zmniejszony. W poprzedniej Ocenie uwzględniono pobór łączny nie biorąc pod uwagę podziału na poszczególne piętra wodonośne. Jest to istotne z uwagi na nie uwzględnienie w obliczeniach zasobów wód podziemnych pochodzących z piętra wodonośnego karbonu, który w generuje znaczną część dopływu do kopalń. Na obecnym etapie nie ma możliwości określenia dokładnej wielkości zasobów, można jedynie wskazać pilną potrzebę opracowania dokumentacji zasobowych dla tych obszarów. Nie ma również szczegółowych danych, które pozwoliłyby na pełne rozdzielenie dopływu z Q, Ng i T od karbonu użytkowego, gdyż dopływy są połączone ze sobą, naturalnie lub sztucznie (wskutek działalności górniczej). Istotnym problemem jest również klasyfikacja wód ze względu na mineralizację. Według wykonanych obecnie obliczeń (analiza ekspercka wykonana na podstawie poborów wód podziemnych, uwzględniająca przede wszystkim szczegółowe dane z poszczególnych kopalń), stopień wykorzystania dostępnych zasobów w ramach poboru rejestrowanego wynosi około 77%. Wartość ta może zostać uszczegółowiona w wyniku dalszych prac nad modelem w rejonie GZW. Z uwagi na dalsze badania podjęto decyzję o określeniu stanu JCWPd 129 jako słaby o niskiej wiarygodności (Razowska-Jaworek L., i.in., 2023).	zagrożona ilościowo i chemiczne	TAK	chemiczna, chemiczna_A, ilościowa	(1) pobór na potrzeby odwodnienia wyrobisk górniczych (rejon GZW) oraz z ujęć komunalnych (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	130	PLGW2000130	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon olkuski). (*) JCWPd objęta wpływem rozległego obniżenia zwierciadła wód podziemnych głównego i pierwszego poziomu wodonośnego w rejonie GZW. Porównanie wprost znanej wartości poboru i zasobów wskazuje, że pobór odwodnieniowy górnictwa znacznie przekroczenie zasobów nawet jeśli część poboru nie powinna być brana do obliczeń ponieważ może pochodzić z zasobów wzbudzonych. Obszar oddziaływania odwodnień górniczych obejmuje znaczny obszar całej JCWPd i jest udokumentowany lejami depresji. Antropopresję potwierdza również analiza położenia zwierciadła wody (szczególnie odnośnie niższych kompleksów)	dobry	slaby	slaby	Stan pozostaje słaby. (1) Wynik koresponduje z wynikiem ostatniej Oceny stanu JCWPd. Jest to JCWPd objęta wpływem rozległego obniżenia zwierciadła wód podziemnych głównego i pierwszego poziomu wodonośnego w rejonie GZW. Porównanie wprost znanej wartości poboru i zasobów wskazuje, że pobór odwodnieniowy górnictwa znacznie przekroczenie zasobów nawet jeśli część poboru nie powinna być brana do obliczeń ponieważ może pochodzić z zasobów wzbudzonych. Według wykonanych obliczeń stopień wykorzystania dostępnych zasobów w ramach poboru rejestrowanego wynosi 107%. Obszar oddziaływania odwodnień górniczych obejmuje znaczny obszar całej JCWPd i jest udokumentowany lejami depresji. (2) Znaczące obniżenie zwierciadła wód pierwszego poziomu wodonośnego spowodowane drenażem górniczym wywołanym eksploatacją węgla kamiennego, rud cynku i ołowiu, piasku podsadzkiowego – zagrożone siedliska 91EO, 6410, 91DO, 7150.	zagrożona ilościowo i chemiczne	TAK	ilościowa, ilościowa i chemiczna, chemiczna_A	(1) pobór na potrzeby odwodnienia wyrobisk górniczych (rejon GZW i kopalnie cynku i ołowiu). Jcwpd objęta wpływem rozległego obniżenia zwierciadła wód podziemnych głównego i pierwszego poziomu wodonośnego w rejonie GZW. Obszar oddziaływania odwodnień górniczych obejmuje znaczny obszar całej jcwpd i jest udokumentowany lejami depresji. (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną i przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	131	PLGW2000131	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	zagrożona chemicznie	TAK	chemiczna, chemiczna_A	(1) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną i przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	132	PLGW2000132	dobry	dobry	dobry	(*) Brak przekroczeń wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód podziemnych. Punkt 1228, w którym odnotowano przekroczenia TV w 2016 r. został wyłączony z monitoringu stanu chemicznego - studnia kopana o głębokości 6,60 m. W 2019 r. opróbowano 3 punkty monitoringowe.	dobry	dobry	dobry	zagrożona chemicznie	TAK	chemiczna, chemiczna_A	(1) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną i przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	133	PLGW2000133	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	134	PLGW2000134	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	

Dorzecze	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	2019				2022				Plany Gospodarowania Wodami w Dorzeczach 2022-2027 źródło: Dz.U.2023.300; Dz.U.2023.335; Dz.U.2022.2740; Dz.U.2023.210; Dz.U.2023.86; Dz.U.2023.189; Dz.U.2023.114; Dz.U.2023.207; Dz.U.2023.206			Porównanie oceny stanu JCWPd wg danych z 2019 i 2022 roku			
			OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2016 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2016	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2019 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2019	Ocena ryzyka - zagrożony/ niezagrożony	Zestaw działań dla JCWPd TAK/NIE	Rodzaj presji ilościowa - presja ilościowa chemiczna - presja chemiczna_A - presja chemiczna rolnicza i komunalna chemiczna_B - presja chemiczna przemysłowa ilościowa i chemiczna - presja ilościowa i chemiczna (rolnicza i/lub przemysłowa) NIE- brak zidentyfikowania	Czynnik sprawczy	St. Chemiczny	St. Ilościowy	St. Ogólny
Wisła	135	PLGW2000135	slaby	dobry	slaby	(1) Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód podziemnych następujących wskaźników: K, Fe, As, pH, Al, SO4, TOC. Szacowany zasięg zanieczyszczenia obejmuje 74,91% powierzchni jednostki.	slaby	dobry	slaby	Stan pozostaje słaby. (1) Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód podziemnych następujących wskaźników: Al, Fe, pH, As, TOC, SO4, Mn. Głównym zagrożeniem dla wód podziemnych były do niedawna przemysł wydobywczy i przetwórstwo siarki, skupione w północnej części jednostki. Obecnie nie prowadzi się eksploatacji siarki a tereny pogórnice są rekultywowane. Odmienny typ zagrożenia dla wód podziemnych, o zdecydowanie mniejszym znaczeniu stanowią zanieczyszczenia pochodzenia rolniczego. Płytko występujące wody podziemne narażone są na zanieczyszczenie głównie związkami azotu, siarki oraz związkami organicznymi pochodzącymi z nawożenia. Dominują małoobszarowe gospodarstwa indywidualne. Presja o charakterze obszarowym dotyczy głównie obszarów zurbanizowanych, zwłaszcza w niewielkich miejscowościach, w których rozwój sieci wodociągowej zwykle nie jest równoczesny z rozwojem kanalizacji. Szacowany zasięg zanieczyszczenia wynosi 74,45%. (2) Są wspólne wskaźniki przekroczeń stanu dobrego w wodach podziemnych i powierzchniowych - siarczany i ogólny węgiel organiczny. Oszacowano, że ładunek tego zanieczyszczenia z wód podziemnych nie przekracza 50% całego ładunku w wodach powierzchniowych znajdujących się w więzi hydraulicznej z JCWPd nr 135. Nie wyklucza się natomiast, że może wpływać istotnie na lokalne podwyższenie zawartości siarczanów w najbliższej JCWPd znajdującej się na drodze spływu wód z punktu 1526. (3) W 2023 r. w ramach monitoringu badawczego pobrano 20 próbek wody do analiz fizykochemicznych. W próbkach wody przekroczenia wartości progowej dla dobrego stanu chemicznego wód podziemnych zaobserwowano dla następujących wskaźników: SO4, Ca, TOC, Fe, Mn, pH, Ni, Al, PO4, NO3, K. Związki chemiczne i pierwiastki występujące w podwyższonych ilościach najprawdopodobniej są wynikiem działalności człowieka i pochodzą z ognisk zanieczyszczeń zlokalizowanych w sąsiedztwie opróbowanych punktów. Najczęściej występują lokalnie i nie powtarzają się w pozostałych opróbowaniach (np. K, SO4, Ca). W próbkach wody pobranych w lipcu 2023 r. w porównaniu do analiz wykonywanych w latach poprzednich w ramach monitoringu wód podziemnych nie odnotowano podwyższonego poziomu arsenu. Podwyższone zawartości żelaza i manganu oraz obniżona wartość odczynu pH pomimo, iż w sąsiedztwie opróbowanych punktów nie stwierdzono lokalizacji potencjalnych ognisk zanieczyszczeń, występują powszechnie w wodach poziomu czwartorzędowego na całym obszarze zapadliska przedkarpackiego i są pochodzenia geogenicznego, wynikającego z budowy geologicznej tego obszaru. Generalnie na obszarze JCWPd znajduje się wiele potencjalnych ognisk zanieczyszczeń (przemysłowych i poprzemysłowych), które mogą mieć wpływ na jakość wód podziemnych. Są one rozproszone i mają charakter lokalny. W części północnej JCWPd zanieczyszczenia wód podziemnych są związane z prowadzonym w latach poprzednich wydobyciem siarki.	zagrożona chemicznie	TAK	chemiczna, chemiczna_A	(1) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną i przemysłem (w tym obszary po eksploatacji złóż siarki)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	136	PLGW2000136	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	TAK	ilościowa, chemiczna	(1) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Łaba	137	PLGW5000137	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	TAK	ilościowa	pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Łaba	138	PLGW5000138	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	TAK	ilościowa	pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Odra	139	PLGW6000139	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	TAK	ilościowa	pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Odra	140	PLGW6000140	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Odra	141	PLGW6000141	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	TAK	chemiczna	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Odra	142	PLGW6000142	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	TAK	ilościowa, chemiczna	(1) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Odra	143	PLGW6000143	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW).	dobry	slaby	slaby	Stan pozostaje słaby. (1) Jest to JCWPd objęta wpływem rozległego obniżenia zwierciadła wód podziemnych głównego i pierwszego poziomu wodonośnego w rejonie GZW. Porównanie wprost znanej wartości poboru i zasobów wskazuje, że pobór odwodnieniowy górnictwa może przekraczać lub co najmniej równoważyć zasoby dostępne nawet jeśli część poboru nie powinna być brana do obliczeń ponieważ może pochodzić z zasobów wzbudzonych. Obszar oddziaływania odwodnień górnictwa obejmuje znaczny obszar całej JCWPd i jest udokumentowany lejami depresji. Według wykonanych obliczeń stopień wykorzystania dostępnych zasobów w ramach poboru rejestrowanego wynosi 114%.	zagrożona ilościowo i chemicznie	TAK	chemiczna, chemiczna_A, ilościowa	(1) pobór na potrzeby odwodnienia wyrobisk górniczych (rejon GZW) (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	144	PLGW6000144	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	zagrożona ilościowo i chemicznie	TAK	chemiczna, chemiczna_A, ilościowa	(1) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych oraz odwodnienia wyrobisk górniczych (rejon GZW) (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną i przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	

Dorzecze	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	2019				2022				Plany Gospodarowania Wodami w Dorzeczeniach 2022-2027 źródło: Dz.U.2023.300; Dz.U.2023.335; Dz.U.2022.2740; Dz.U.2023.210; Dz.U.2023.86; Dz.U.2023.189; Dz.U.2023.114; Dz.U.2023.207; Dz.U.2023.206			Porównanie oceny stanu JCWPd wg danych z 2019 i 2022 roku			
			OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2016 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2016	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2019 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2019	Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Zestaw działań dla JCWPd TAK/NIE	Rodzaj presji ilościowa - presja ilościowa chemiczna - presja chemiczna_A - presja chemiczna rolnicza i komunalna chemiczna_B - presja chemiczna przemysłowa ilościowa i chemiczna - presja ilościowa i chemiczna (rolnicza i/lub przemysłowa) NIE- brak zidentyfikowania	Czynnik sprawczy	St. Chemiczny	St. Ilościowy	St. Ogólny
Wisła	145	PLGW2000145	slaby	dobry	slaby	(1) Przekroczenia TV odnotowano w przypadku K, NO3, Ca, pH, Ni, Fe, Mn, SO4 (kompleks 1). Przekroczenia TV w kompleksie drugim mają charakter geogeniczny. Obliczony zasięg przekroczeń wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód podziemnych w pierwszym kompleksie przekracza 27%. Nie obliczono zasięgu przekroczeń TV dla drugiego kompleksu gdyż mają charakter geogeniczny. Choć zasięg przekroczeń nie przekracza 40% zdecydowano o nadaniu JCWPd 145 stanu słabego. (2) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW).	slaby	dobry	slaby	Stan pozostaje słaby. (1) Przekroczenia TV odnotowano we wszystkich punktach ujmujących pierwszy kompleks wodonośny w przypadku K, NO3, Ca, pH, Ni, Fe, Mn, SO4. Przekroczenia TV w kompleksie drugim mają charakter geogeniczny. Obliczony zasięg przekroczeń wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód podziemnych w pierwszym kompleksie przekracza 27%. Nie obliczono zasięgu przekroczeń TV dla drugiego kompleksu gdyż mają charakter geogeniczny. Choć zasięg przekroczeń nie przekracza 40% zdecydowano o nadaniu JCWPd 145 stanu słabego. Na obszarze JCWPd nr 145 odporność poszczególnych poziomów wodonośnych czwartorzędu na zanieczyszczenie jest zróżnicowana od bardzo wysokiego stopnia zagrożenia, przez wysoki, średni, do bardzo niskiego. W związku z tym, że na obszarze JCWPd wody pierwszego kompleksu wodonośnego są poziomami użytkowymi zdecydowano o określeniu stanu chemicznego jako słaby dostatecznej wiarygodności. Wody podziemne z obszaru JCWPd są wykorzystywane do celów komunalnych i przemysłowych, ale głównie przez podmioty gospodarcze, większe (np. browar w Tychach) oraz liczne mniejsze. Zagrożeniem dla jakości wód podziemnych mogą być potencjalne ogniska zanieczyszczeń (punktowe, liniowe, obszarowe), możliwość ascenzji kwaśnych wód kopalnianych a także słaba izolacja lub/i mała głębokość występowania poziomu wodonośnego.	zagrożona ilościowo i chemiczne	TAK	ilościowa, chemiczna_A	(1) pobór na potrzeby odwodnienia wyrobisk górniczych (rejon GZW) (2) Presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem i gospodarką komunalną	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	146	PLGW2000146	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW).	dobry	slaby	slaby	Stan pozostaje słaby. (1) Jest to JCWPd objęta wpływem rozległego obniżenia zwierciadła wód podziemnych głównego i pierwszego poziomu wodonośnego w rejonie GZW. Porównanie wprost znanej wartości poboru i zasobów wskazuje, że pobór odwodnieniowy górnictwa może przekraczać lub co najmniej równoważyć zasoby dostępne nawet jeśli część poboru nie powinna być brana do obliczeń ponieważ może pochodzić z zasobów wzbudzonych. Obszar oddziaływania odwodnień górniczych obejmuje znaczny obszar całej JCWPd i jest udokumentowany lejami depresji. W związku z tym, że znaczna część poboru odwodnieniowego to wody inne niż zwykle a wynik bilansowy jest na granicy proponuje się stan słaby o niskiej wiarygodności. Potwierdza to również słaby wynik testu zmian położenia zwierciadła. Według wykonanych obliczeń stopień wykorzystania dostępnych zasobów w ramach poboru rejestrowanego wynosi 141%.	zagrożona ilościowo i chemiczne	TAK	ilościowa, chemiczna_A	(1) pobór na potrzeby odwodnienia wyrobisk górniczych (rejon GZW) (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem i gospodarką komunalną	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	147	PLGW2000147	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW). (*) W porównaniu z poprzednią oceną stopień wykorzystania wyższy z uwagi na zmniejszenie wielkości zasobów (lepiej udokumentowanie) oraz wyższe	dobry	dobry	dobry	Zmiana ze stanu słabego na dobry. (1) Stopień wykorzystania zasobów jest niższy z uwagi na zmniejszenie wartości poboru. Zmiana dotyczy przede wszystkim wielkości odwodnień górniczych.	zagrożona ilościowo i chemiczne	TAK	ilościowa, chemiczna_A	(1) pobór na potrzeby odwodnienia wyrobisk górniczych (rejon GZW) (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem i gospodarką komunalną	Bez zmian	Zmiana	Zmiana
Wisła	148	PLGW2000148	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	149	PLGW2000149	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	150	PLGW2000150	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	151	PLGW2000151	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	152	PLGW2000152	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	TAK	ilościowa	pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	153	PLGW2000153	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	TAK	ilościowa, chemiczna	(1) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych, (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	154	PLGW2000154	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	niezagrożona	TAK	ilościowa	pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Odra	155	PLGW6000155	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	zagrożona chemicznie	TAK	chemiczna_A	(1) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem i gospodarką komunalną	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	156	PLGW2000156	dobry	dobry	dobry	(*) Wspólnym wskaźnikiem przekroczeń stanu dobrego w wodach podziemnych i powierzchniowych był azot amonowy (punkt monitoringu stanu chemicznego nr 1170) i powierzchniowych (JCWP – kod: PLRW200017211669). Ustalono, że stężenia azotu amonowego są na podobnym poziomie w obu analizowanych środowiskach (w wodach podziemnych są niższe) i wyklucza się tym samym, aby ładunek wymienionego zanieczyszczenia z wód podziemnych przekraczał 50% całego ładunku w wodach powierzchniowych będących w więzi hydraulicznej z JCWPd 156. (*) Odnotowane przekroczenia wartości progowej dobrego stanu chemicznego w wodach pierwszego kompleksu wodonośnego mają charakter geogeniczny i nie wpływają na stan chemiczny całej jednostki. (*) Brak danych do przeprowadzenia analizy w ramach testu C 2	dobry	dobry	dobry	zagrożona ilościowo i chemiczne	TAK	ilościowa, chemiczna_A	(1) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem i gospodarką komunalną (2) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych oraz odwodnienia wyrobisk górniczych (rejon GZW)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	157	PLGW2000157	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW)	dobry	slaby	slaby	Stan pozostaje słaby. (1) Procent wykorzystania zasobów jest niższy w porównaniu z wynikiem ostatniej Oceny stanu JCWPd. Jest to związane ze znacznym zmniejszeniem odwodnień górniczych w tym rejonie. Jest to JCWPd objęta wpływem rozległego obniżenia zwierciadła wód podziemnych głównego i pierwszego poziomu wodonośnego w rejonie GZW. Porównanie wprost znanej wartości poboru i zasobów wskazuje, że pobór odwodnieniowy górnictwa znacznie przekroczenie zasobów nawet jeśli część poboru nie powinna być brana do obliczeń ponieważ może pochodzić z zasobów wzbudzonych. Obszar oddziaływania odwodnień górniczych obejmuje znaczny obszar całej JCWPd i jest udokumentowany lejami depresji. Według wykonanych obliczeń stopień wykorzystania dostępnych zasobów w ramach poboru rejestrowanego wynosi 106%.	zagrożona ilościowo i chemiczne	TAK	ilościowa, chemiczna_A	(1) pobór na potrzeby odwodnienia wyrobisk górniczych (rejon GZW). (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem i gospodarką komunalną	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian

Dorzecze	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	2019				2022				Plany Gospodarowania Wodami w Dorzeczach 2022-2027 źródło: Dz.U.2023.300; Dz.U.2023.335; Dz.U.2022.2740; Dz.U.2023.210; Dz.U.2023.86; Dz.U.2023.189; Dz.U.2023.114; Dz.U.2023.207; Dz.U.2023.206				Porównanie oceny stanu JCWPd wg danych z 2019 i 2022 roku		
			OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2016 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2016	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2019 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2019	Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Zestaw działań dla JCWPd TAK/NIE	rodzaj presji ilościowa - presja ilościowa chemiczna - presja chemiczna_A - presja chemiczna rolnicza i komunalna chemiczna_B - presja chemiczna przemysłowa ilościowa i chemiczna - presja ilościowa i chemiczna (rolnicza i/lub przemysłowa) NIE- brak zidentyfikowanej	Czynnik sprawczy	St. Chemiczny	St. Ilościowy	St. Ogólny
Wisła	158	PLGW2000158	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry			NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	159	PLGW2000159	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry			NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	160	PLGW2000160	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry			NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	161	PLGW2000161	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry			NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	162	PLGW2000162	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry			NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	163	PLGW2000163	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry			TAK	chemiczna_A	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem i gospodarką komunalną	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Dunaj	164	PLGW1000164	slaby	dobry	slaby	Przekroczenia wartości progowych dobrego stanu chemicznego odnotowano w dwóch punktach pomiarowych – 1247 i 1238 przekroczenie dotyczyło odpowiednio As i NH4, których wartości stężeń zawierały się w zakresie IV i w V klasie jakości jakości wód podziemnych.	dobry	dobry	dobry	Stan pozostaje słaby. (1) Przekroczenia wartości progowych dobrego stanu chemicznego odnotowano w dwóch punktach pomiarowych – 1247 (kompleks 1) i 1238 (kompleks 2) przekroczenie dotyczyło odpowiednio As i NH4, których wartości stężeń zawierały się w zakresie IV i w V klasie jakości wód podziemnych. Odnotowane przekroczenia wartości progowej dobrego stanu chemicznego to typowe zanieczyszczenia związane z rolniczym użytkowaniem terenu i zwartą zabudową wiejską (intensywne nawożenie pól, stosowanie środków ochrony roślin, nieuregulowana gospodarka wodno-ściekowa na obszarach wiejskich, ciągi komunikacyjne). Obszar jednostki charakteryzuje się brakiem naturalnej ochrony wód podziemnych od zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Na prawie połowie obszaru JCWPd nr 164 nie ma głównego poziomu użytkowego – z tego względu nie szacowano zasięgu zanieczyszczenia. W związku z tym, że główne znaczenie użytkowe na obszarze JCWPd nr 164 ma czwartorzędowe piętro wodonośne zdecydowano o określeniu stanu chemicznego jako słaby. Wody z piętra filiszowego (paleogeńsko-kredowe) ujmowane są głównie w rejonach, gdzie nie występują aluwialne utwory rzeczne o korzystnych parametrach hydrogeologicznych. Występujące w południowej części neogeńskie piętro wodonośne jest słabo rozpoznane, a wody podziemne występują we wklądkach piasków i żwirów wśród osadów ilastych. Wody podziemne z obszaru JCWPd są wykorzystywane głównie do celów komunalnych.	zagrożona chemicznie	TAK	chemiczna_A	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem i gospodarką komunalną	Zmiana	Bez zmian	Zmiana
Wisła	165	PLGW2000165	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry			NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	166	PLGW2000166	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry			NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	167	PLGW2000167	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry			NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	168	PLGW2000168	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry			TAK	ilościowa	pobór punktowy z ujęć wód podziemnych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Dniestr	169	PLGW9000169	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry			NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	170	PLGW6000170	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry			NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Dunaj	171	PLGW1000171	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry			NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	172	PLGW1000172	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry			NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Banówka	173	PLGW4000173	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry			NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Świeża	174	PLGW3000174	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry			NIE	NIE	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd (brak czynnika sprawczego)	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
	Dobry		165	159	153		165	162	155						4	8	11
	Slaby		9	15	21		9	12	19						170	166	163