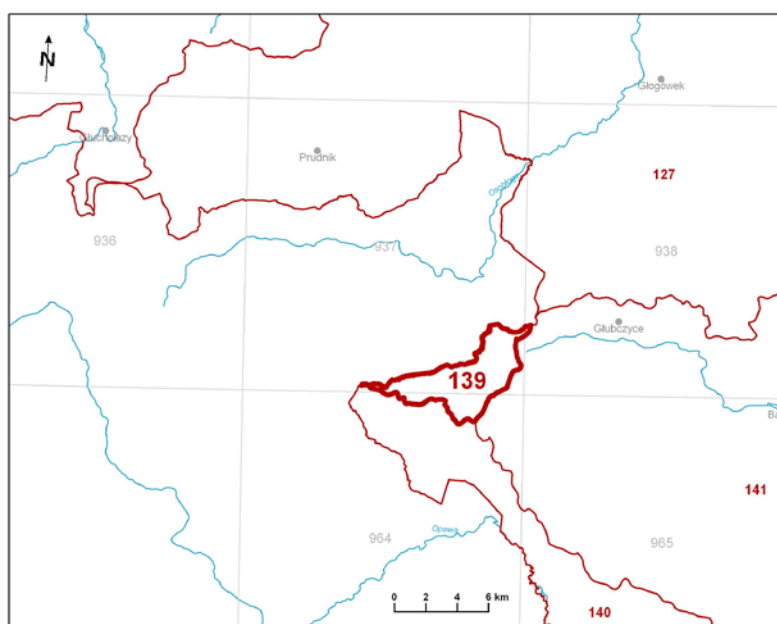


Numer JCWPd: 139	Powierzchnia JCWPd [km ²]: 23.6	
Identyfikator UE:	PLGW6000139	
Położenie administracyjne		
Województwo	Powiat	Gminy
opolskie	głubczycki	Głubczyce
Współrzędne geograficzne	17°36'13.599" - 17°45'13.241"	
	50°08'56.429" - 50°12'23.697"	

Mapa z lokalizacją JCWPd



Położenie geograficzne

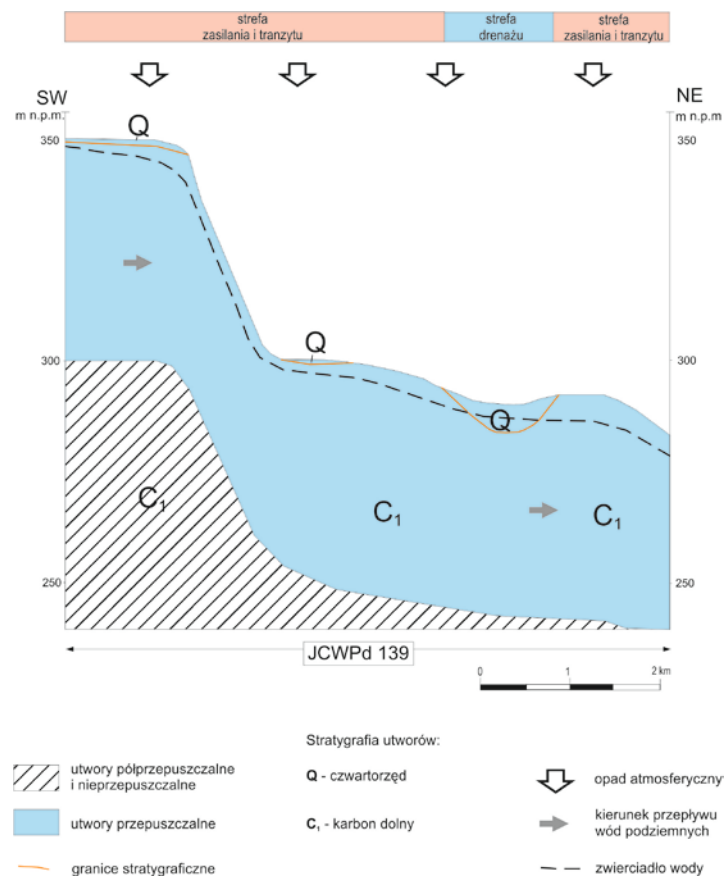
Region fizyczno-geograficzny (Kondracki, 2009)	Prowincja: Niż Środkowoeuropejski (31)	
	Podprowincja: Niziny Środkowopolskie (318)	
	Makroregion: Nizina Śląska (318.5)	Mezoregiony: Płaskowyż Głubczycki (315.58)
	Prowincja: Masyw Czeski (33)	
	Podprowincja: Sudety z Przedgórzem Sudeckim (332)	
	Makroregion: Sudety Wschodnie (332.6)	Mezoregiony: Góry Opawskie (332.63)

Położenie hydrologiczne hydrogeologiczne

Dorzecze	Odry
Region wodny RZGW	Środkowej Odry RZGW Wrocław
Główna zlewnia w obrębie JCWPd (rząd zlewni)	Wielki Potok (III)
Obszar bilansowy	W-X Osobłoga i Stradunia
Region hydrogeologiczny (Paczyński, 1995)	Region sudecki (XVI)

Zagospodarowanie terenu (źródło: warstwa Corin Land Cover)				
% obszarów antropogenicznych		5,06		
% obszarów rolnych		70,46		
% obszarów leśnych i zielonych		24,47		
% obszarów podmokłych		0,00		
% obszarów wodnych		0,00		
HYDROGEOLOGIA				
Liczba poziomów wodonośnych		2		
Charakterystyka piętrowości wodonośnych (od powierzchni terenu)				
Piętro czwartorzędowe	Stratygrafia	Litologia	Charakterystyka wodonośności	
	Q	piaski, żwiry	porowy	
	Charakter zwierciadła wody	Głębokość występowania warstw wodonośnych poziomu		
	swobodne	od - do do 5		
	Parametry hydrogeologiczne warstwy wodonośnej			
	miąższość od - do	wsp. filtracji od - do	przewodność	odsączalność/ zasobność sprężysta średnia
	[m]	[m/h]	[m ² /h]	-
	1.1-23.0	0.21-2.08	1.46-179.25	bd
	Typy chemiczne wód podziemnych (naturalne/ odbiegające od typów naturalnych)			
	Typ naturalny: HCO ₃ -Ca (woda wodorowęglanowo-wapniowa)			
Piętro karbońskie (C ₁)	Stratygrafia	Litologia	Charakterystyka wodonośności	
	C1	piaskowce, szarogłazy, zlepieńce, łupki	szczelinowo-porowy	
	Charakter zwierciadła wody	Głębokość występowania warstw wodonośnych poziomu		
	swobodne	od - do 5.2-60		
	Parametry hydrogeologiczne warstwy wodonośnej			
	miąższość od - do	wsp. filtracji od - do	przewodność	odsączalność/ zasobność sprężysta średnia
	[m]	[m/h]	[m ² /h]	-
	>14.8-30.0	0.20-0.26	5.0-7.75	bd
	Typy chemiczne wód podziemnych (naturalne/ odbiegające od typów naturalnych)			
	Brak danych			
Zagrożenie suszą (źródło: IMGW)		Liczba niżówek (susze hydrologiczne) w latach 1951-2000: 16-23		
Zagrożenie podtopieniami (źródło: Mapa obszarów zagrożonych podtopieniami, 2007)		Brak		
Schemat krążenia wód				
Czwartorzędowe piętro wodonośne (Q) reprezentuje porowy system wodonośny związany z dolinami rzeczny. Zwierciadło wód podziemnych jest swobodne. Zasilanie odbywa się wskutek infiltracji opadów atmosferycznych, przesączania i przepływu lateralnego. Drenaż odbywa się przez cieki powierzchniowe (naturalny) i lokalnie ujęcia studniami wierconymi wód podziemnych.				
Karbońskie piętro wodonośne (poziom dolnokarboński (C1)) reprezentuje szczelinowo-porowy system				

wodonośny związany ze spękanymi piaskowcami w strefie przy powierzchniowej (do 50-60 m). Zwierciadło wód podziemnych jest swobodne, występuje na rzędnych od około 290 do powyżej 340 m n.p.m. Zasilanie następuje przez infiltrację wód opadowych. Drenaż odbywa się przez cieki powierzchniowe i otwory studzienne. Piętro czwartorzędowe i poziom górnokarboński pozostają w więzi hydraulicznej.



Ekosystemy wód powierzchniowych i ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych

Udział zasilania podziemnego w odpływie całkowitym rzek w obrębie JCWPd	55%
Ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych (źródło: warstwa GIS)	Brak
Ocena stanu JCWPd , w zależności od oddziaływań wód podziemnych na ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych, 2012 r.	b.d.

Obszary chronione w granicach JCWPd

Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk:

PLH160007

Góry Opawskie

Antropopresja

Leja depresji (lej regionalny-lokalny) związany z poborem wód podziemnych, odwodnieniami kopalnianymi, wpływem aglomeracji itp. (źródło: Mapa hydrogeologiczna Polski 1:50 000, Aktualizacja warstw informacyjnych bazy danych GIS Mapy hydrogeologicznej Polski "hydrodynamika głównego użytkowego poziomu wodonośnego (GUPW) i pierwszego poziomu wodonośnego (PPW)", 2012.)	Leje depresji wywołane eksploatacją wód podziemnych
--	---

Ingresja lub ascenzja wód słonych do wód podziemnych	Brak
Sztuczne odnawianie zasobów	Brak
Pobór wód [tys m³ rok] – pobór rejestrowany – rok 2011	
dla zaopatrzenia ludności w wodę, przemysłu i inne	12,19
z odwodnienia kopalnianego	-
Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania [m³/d]	
zasoby	2127
% wykorzystania zasobów	1,6
Obszarowe źródła zanieczyszczeń	
Obszary szczególnie narażone na zanieczyszczenia azotanami pochodzenia rolniczego (źródło: warstwa GIS – OSN (Obszary Szczególnie Narażone))	NIE
Obszary zurbanizowane	NIE
Ocena stanu JCWPd, 2012 r.	
Stan ilościowy	dobry
Stan jakościowy	dobry
Ogólna ocena stanu JCWPd	dobry
Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych	niezagrożona
Przyczyna zagrożenia nieosiągnięcia celów środowiskowych	-