

Nr JCWPd: 89

Powierzchnia: 1319,9 km²

Region: Środkowa Wisła

Województwo: lubelskie

Powiaty: lubelski, łęczyński, świdnicki, kraśnicki, janowski.

Arkusze MhP w skali 1:50 000: 713-714; 747-750; 784-786; 822-823.

Arkusze MhP w skali 1:200 000 (51 – ŁUKÓW, 60 – LUBLIN)

Region hydrogeologiczny wg Atlasu hydrogeologicznego Polski 1995 r.:

IX – lubelsko-podlaski

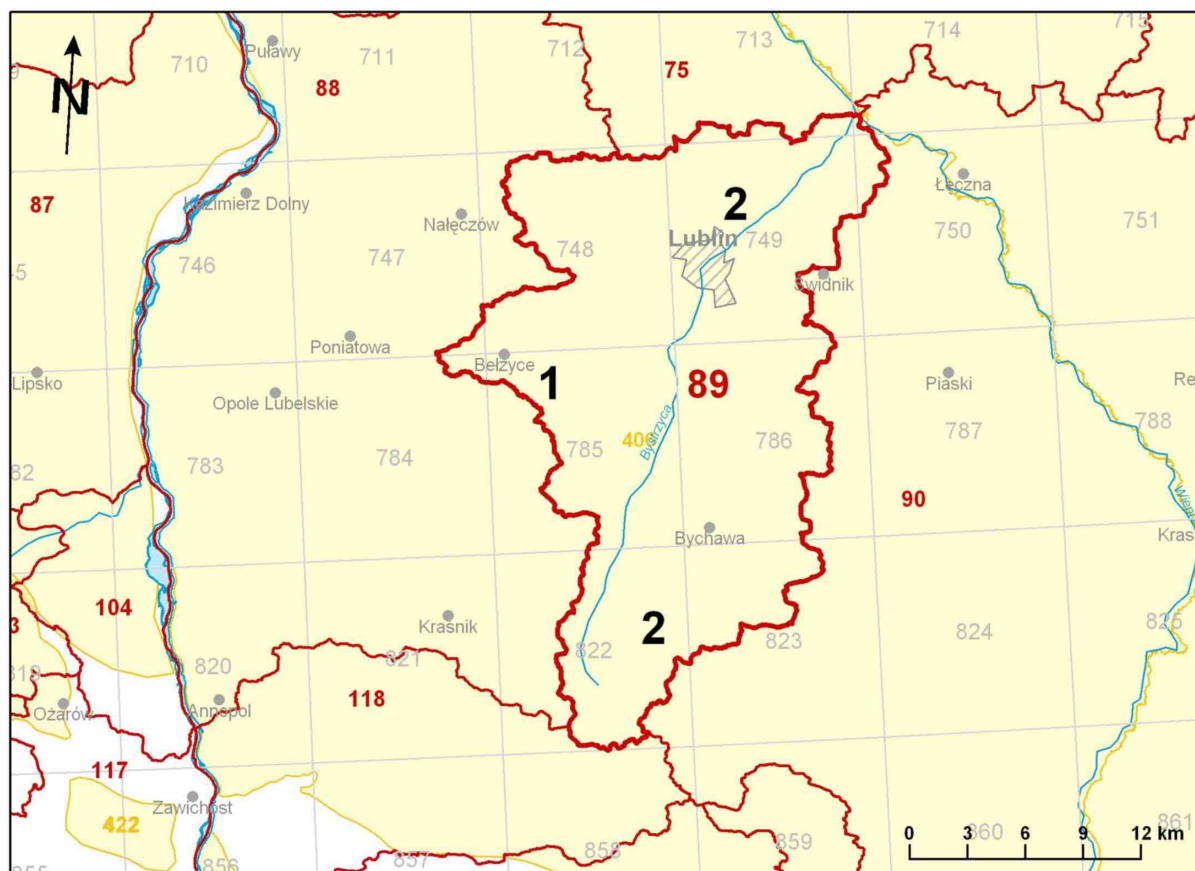
Głębokość występowania wód słodkich

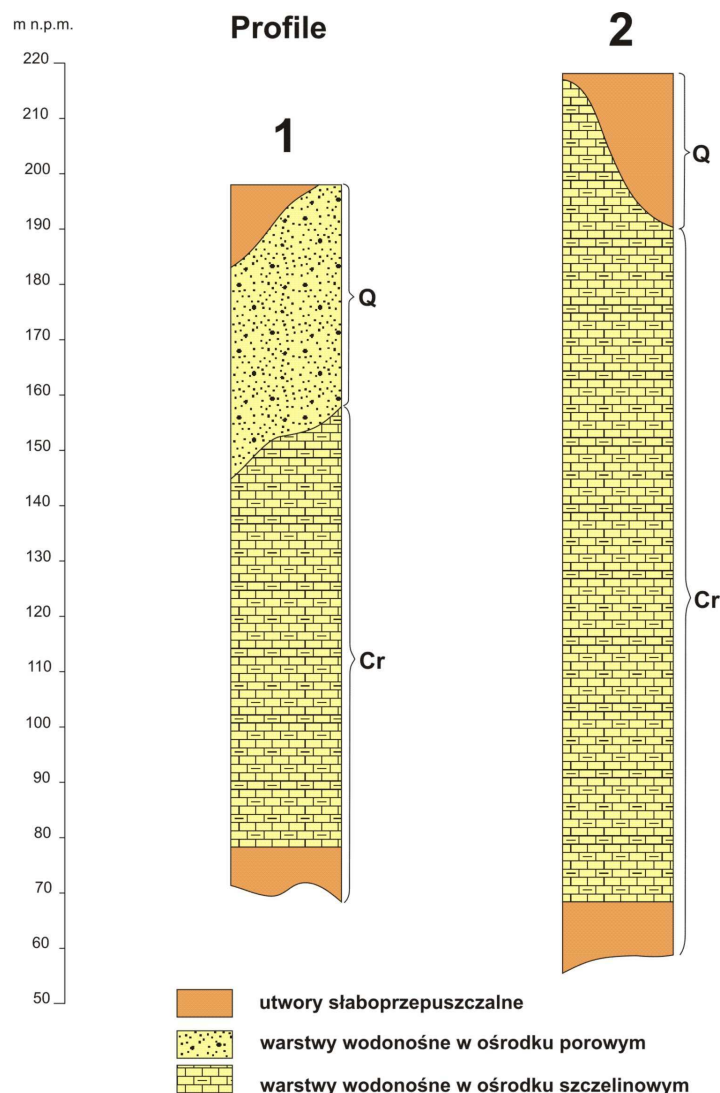
Strefa aktywnej wymiany wód w obrębie kredy górnej sięga 100-150 m p.p.t.

Użytkowe poziomy wodonośne związane są z tą strefą.

Wody o mineralizacji $>1 \text{ g/dm}^3$ występują w utworach kredy dolnej, jury oraz niektórych ogniw paleozoiku. Strop kredy dolnej występuje na głębokości 900 -1100 m.

Lokalizacja





Symbol całej JCWPd uwzględniający wszystkie profile:

(Q-Cr), Cr

(Q-Cr) - występujące lokalnie wody porowo-szczelinowe w utworach piaszczystych czwartorzędu oraz utworach węglanowych kredy górnej (będące w łączności hydraulicznej).

Cr - wody szczelinowe w utworach węglanowych kredy górnej

JCWPd 89 charakteryzuje się nadwyżką zasobów wód podziemnych w odniesieniu do wielkości poboru, wynoszącego około 50 % wielkości zasobów, przy czym pobór jest skoncentrowany głównie w rejonie Lublina, gdzie jego wielkość ponad dwukrotnie przewyższa wartość modułu zasobów dyspozycyjnych.

Na obszarze JCWPd na ogół nie występują zanieczyszczenia wód podziemnych, jedynie lokalnie na obszarze Lublina (w okolicy magazynów paliw płynnych przy ul Zemborzyckiej) stwierdzono zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi.

Wody dobrej jakości, wymagają na ogół prostego uzdatniania.

Cały obszar JCWPd 89 leży w obrębie górnokredowego zbiornika Niecka Lubelska; w GZWP 406 (Zbiornik Lublin).

Schemat przepływu wód podziemnych

