



Izarymy gradientów ciśnienia złożowego w $\text{hPa} \cdot 10^3/10 \text{ m}$
Wertykalny kierunek zmian zasolenia wód. Różnica mineralizacji (M) w g/dm^3 i ciśnienia złożowego (P) w $\text{hPa} \cdot 10^3$ między kambrą dolnym (Cm_1) a kambrą środkowym (Cm_2) (na mapie pominięto symbole stratygraficzne)
Vertical direction of changes in salinity of waters. Differences in mineralization (M) in g/dm^3 (TDS) and formation pressure (P) in $\text{hPa} \cdot 10^3$ between the Lower Cambrian (Cm_1) and the Middle Cambrian (Cm_2) (symbols Cm_1 and Cm_2 not printed on the map)

Lateralny kierunek zmian zasolenia wód określony na podstawie różnicy gradientów ciśnienia złożowego
Lateral direction of changes in salinity of waters, defined from difference in formation pressure gradients

Znaki na mapie:

- ŽARNOWIEC**: Złoże ropy naftowej (Oil field)
- KĘTRZYN**: Złoże ropy naftowej o wartości nieprzemysłowej (Uncommercial oil field)
- KOŚCIERZyna**: Złoże gazu ziemnego o wartości nieprzemysłowej (Uncommercial natural gas field)

Linie na mapie:

- Zasięg utworów kambru środkowego (według K. Lendzion, 1983)
 Extent of the Middle Cambrian formation (after K. Lendzion, 1983)
- - -** Zasięg utworów ordowiku (według Z. Modlińskiego *in W. Pożarski, S. Radwański, 1972*)
 Extent of the Ordovician formation (after Z. Modliński *in W. Pożarski and S. Radwański, 1972*)
- - - -** Zasięg utworów syluru (według H. Tomczyka *in W. Pożarski, S. Radwański, 1972*)
 Extent of the Silurian formation (after H. Tomczyk *in W. Pożarski and S. Radwański, 1972*)

Oznaczenia:

- Otwory wiertnicze (Boreholes)
- Cm, 146 / 0,39 1,02** Wiek mineralizacji wody w g/dm^3 / gradient ciśnienia złożowego w $\text{hPa} \cdot 10^3/10 \text{ m}$
- 1270 Br** Maksymalna zawartość bromu w mg/dm^3
- 4 J** Maksymalna zawartość jodu w mg/dm^3
- $\frac{\text{rSO}_4^{2-} \cdot 100}{\text{rCl}^-} < 1$ (na ogół $< 0,1$)
- $\frac{\text{Cl}^-}{\text{Br}^-} < 300$

Wiek badanych poziomów: V – wend, Cm – kambr, Cm – kambr dolny, Cm_{2,3} – kambr środkowy i górnny nie rozdzielony, O – ordowik, S – sylur; wartości bez podanego wieku dotyczą utworów kambru środkowego
Age of investigated horizons: V – Vendian, Cm – Cambrian, Cm – Lower Cambrian, Cm_{2,3} – Middle and Upper Cambrian, undifferentiated, O – Ordovician, S – Silurian; data with unspecified age deals with the Middle Cambrian formation

Obszary wód o mineralizacji ogólniej w g/dm^3 :
Areas with waters of given TDS in g/dm^3 :

