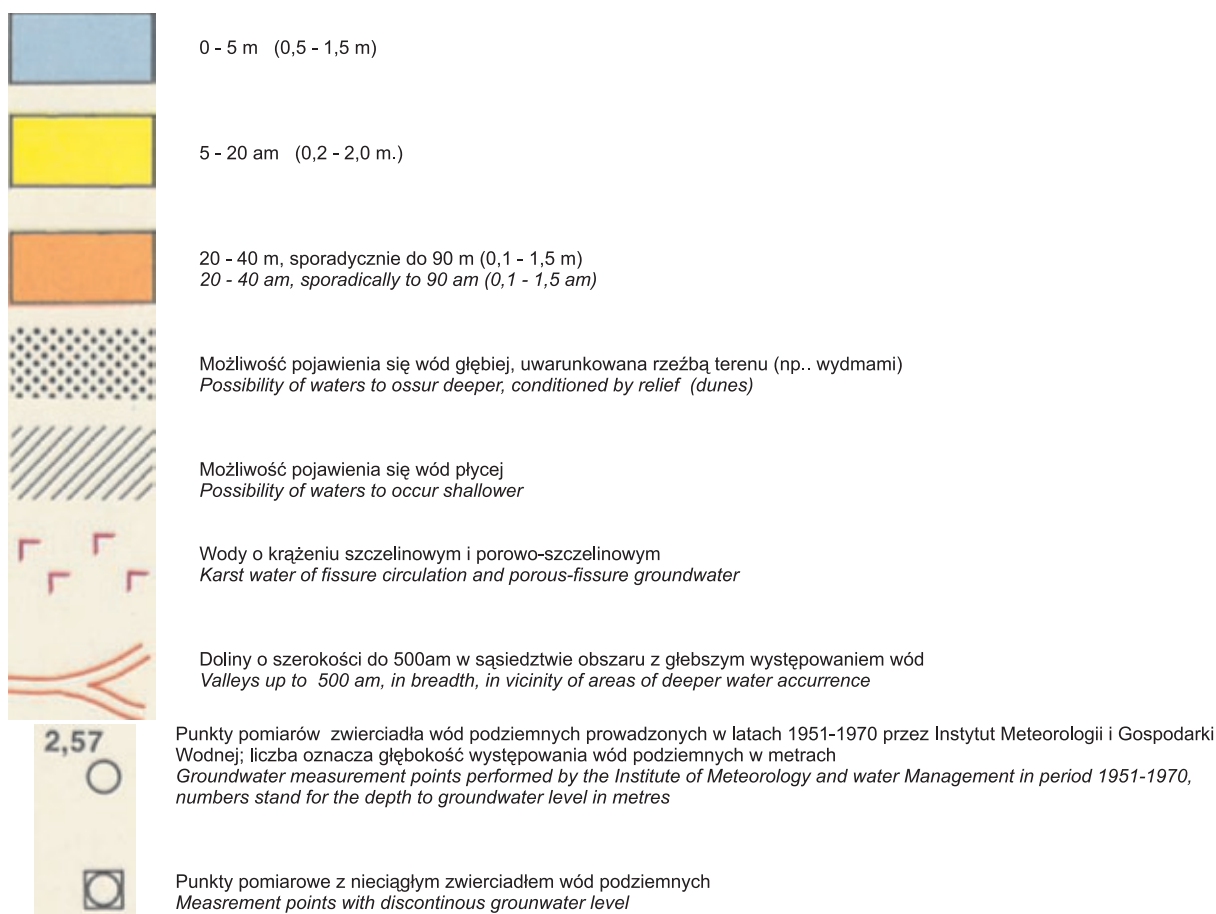


4. Występowanie Pierwszego Zwierciadła Wód Podziemnych i Jego Dynamika 1:1 500 000

Głębokość występowania zwierciadła wód podziemnych; w nawiasach podano typowe wahania roczne
 Depth of occurrence of the phreatic groundwater level; typical annual fluctuations given in brackets



Litologia obserwowanej warstwy wodonośnej Lithology of the observed aquiferous layer

Skaly porowe

Porous rocks:

- piaski różnoziarniste
heterogranular sands
- piasek bardzo drobny
fine-grained sand
- żwir - gravel
- żwir z piaskiem
gravel with sand
- ił z piaskiem
loamy clay with sand
- głina z wkładkami piasków
clay with sand insertion
- piasek z gliną
sand with clay
- piasek z głazikami
sand with stones
- głina z głazikami
clay with stones
- żwir na łupkach fliszowych
gravel on flysch shales

Skaly szczelinowe

Cleft rocks

- łupki piaskowcowe, margle i wapień drobno spękane
fine cleaved shale, sandstone, marl and limestone
- wapień i margle silnie spękane
strongly cleaved limestone and marl
- łupki fliszowe i piaskowce średnio spękane
moderately cleaved flysch shale and sandstone