



CZWARTORZĘD QUATERNARY	Holocen Holocene	1	Mułki, ły, piaski (mady) Silt, clays, sands (muds)
		2	Piaski eoliczne w wydmach Eolian sands (dunes)
Plejstocen Pleistocene		3	Eluvia piaszczyste i pylaste gliny zwałowej Eluvium of till (sandy and silty)
		4	Piaski i żwiry lodowcowe i wodnolodowcowe Glaciofluvial sands and gravel
		5	Piaski i żwiry lodowcowe z głazami na glinie zwałowej Glaciofluvial sands, gravel and boulders covering till
Pstry KARBONIFEROUS Carboniferous	Trias Triassic	6	Gliny zwałowe Tills
		7	Dolomity dipoporowe Diplopore dolomites
		8	Dolomity kruszonośne Ore-bearing dolomites
		9	Wapienie płytowe, faliste oraz margle – warstwy gogolińskie Platy wavy bedded limestones and marls – Gogolin Beds
	10	Wapienie jamiste Cavernous limestones	
	11	Piaski i ły czerwone i pstre Sands and clays – red and variegated	
	12	Piaskowce, zlepienie, pokłady węgla kamiennego – warstwy łaziskie Sandstones and conglomerates with hard coal seams – Łaziska Beds	
	13	Łupki szare, piaskowce i pokłady węgla kamiennego – warstwy orzeskie Grey siltstones and sandstones with hard coal beds – Orzesze Beds	
	14	Obszary przekształcone antropogenicznie Man made grounds	

- Uskoki  
Faults
- - - Uskoki przypuszczalne  
Hypothetical faults
- ▭ Obszary przemysłowe  
Industrial areas
- ▨ Hałdy  
Dumps
- ⊗ Szyby górnicze  
Mining shafts
- ⊗ czynne  
active
- ⊗ nieczynne  
inactive
- osad. Osadniki  
Settling ponds

Mapa geologiczna opracowana na podstawie Szczegółowej mapy geologicznej Polski 1:50 000, ark. Katowice (Biernat, Krysowska, 1956)