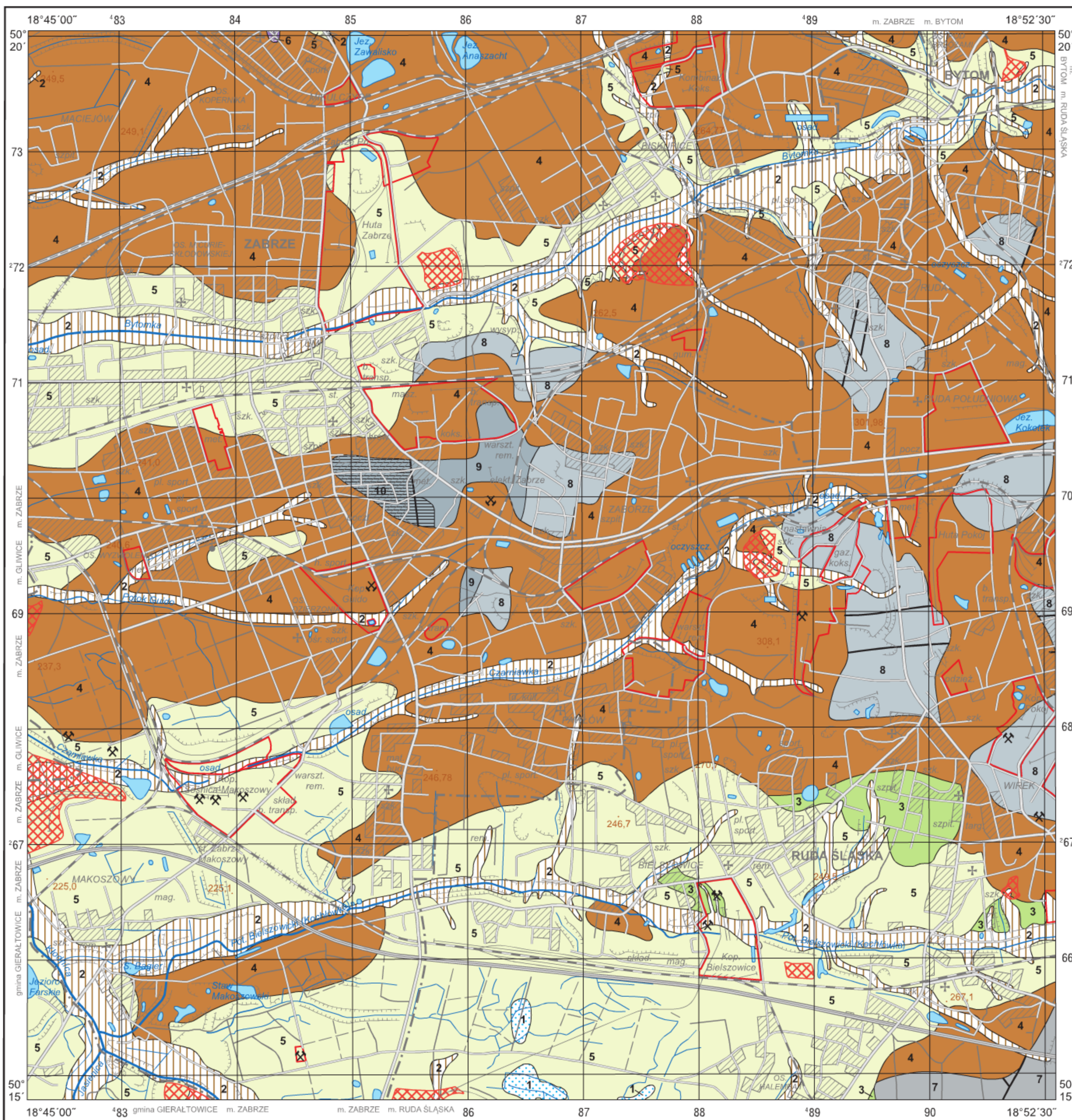


Mapa geologiczna  
Geological map

M-34-62-B-a ZABRZE



CZWARTORZĘD QUATERNARY	Holocen Holocene	1	Piaski jeziorne Lacustrine sands
		2	Osady rzeczne (mułki, ły, piaski) River sediments (silts, clays, sands)
	Plejstocen Pleistocene	3	Piaski i żwiry lodowcowe Glacial sands and gravel
		4	Gliny lodowcowe Tills
		5	Piaski wodnolodowcowe Glaciofluvial sands
TRIAS TRIASSIC	śródkowy Middle	6	Wapienie krystaliczne – warstwy karchowickie Crystalline limestones – Karchowice Beds
KARBON CARBONIFEROUS	górny Upper	7	Ilowce, piaskowce, zlepieńce, pokłady węgla kamiennego – warstwy orzeskie Siltstones, sandstones and conglomerates with hard coal seams – Orzesze Beds
		8	Piaskowce, ilowce, pokłady węgla kamiennego – warstwy rudzkie Sandstones and siltstones with hard coal seams – Ruda Beds
		9	Piaskowce, ilowce, pokłady węgla kamiennego – warstwy siodłowe Sandstones and siltstones with hard coal seams – Saddle Beds
		10	Ilowce, piaskowce, pokłady węgla kamiennego – warstwy porębskie Siltstones and sandstones with hard coal seams – Poręba Beds
		—	Uskoki Faults
		- - -	Uskoki przypuszczalne Hypothetical faults
			Obszary przemysłowe Industrial areas
			Hałdy Dumps
			Szyby górnicze Mining shafts
			czynne active
			nieczynne inactive
			Osadniki Settling ponds

Mapa geologiczna opracowana na podstawie Szczegółowej mapy geologicznej Polski 1:50 000, ark. Zabrze (Wyczołkowski, 1957)

