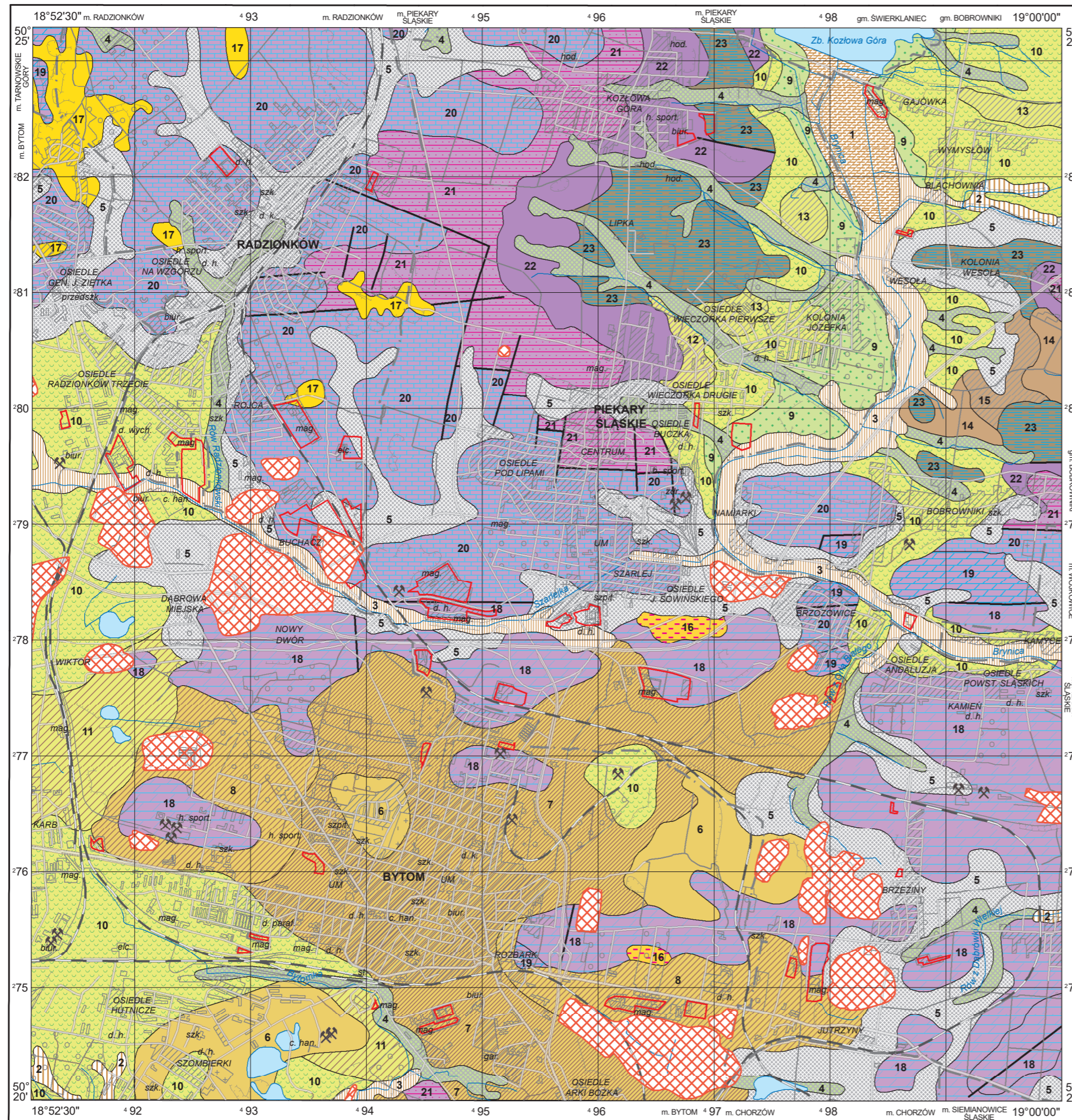


Mapa geologiczna
Geological map

M-34-50-D-d PIEKARY ŚLĄSKIE

Tablica 1
Plate 1



CZwartorzęd QUATERNARY	Holocen Holocene		1	Torfy na piaskach, żwirach i mulkach rzecznych tarasów zalewowych Peat on sediments of river terrace deposits	
			2	Namuly den dolinnych Aggragate mud of river valleys	
			3	Piaski, żwir i mulki rzeczne tarasów zalewowych Sand, gravel and silt (river terrace deposits)	
			4	Piaski, żwir i mulki deluwialno-rzeczne Sand, gravel and silt (slope wash and river deposits)	
			5	Piaski, mulki i gliny deluwialne Sand, silt and clay till (slope wash deposits)	
			6	Piaski, gliny i mulki zwietrzelinowe (eluwialne) Sand, clay till and silt (on the glacial till)	
			7	Piaski, gliny i mulki zwietrzelinowe (eluwialne) na glinach zwałowych Sand, clay till and silt (on the glacial till)	
			8	Piaski, gliny i mulki zwietrzelinowe (eluwialne) na glinach zwietrzelinowych i zwałowych Sand, clay and silt (on the eluvium and the glacial till)	
			9	Piaski i żwir rzeczne tarasów nadzalewowych Sand and gravel (river deposits)	
			10	Piaski i żwir wodnolodowcowe Glaciofluvial sand and gravel	
			11	Piaski i żwir wodnolodowcowe na glinach zwałowych Glaciofluvial sand and gravel (on the glacial till)	
			12	Piaski i żwir wodnolodowcowe na skałach klastycznych Glaciofluvial sand and gravel (on the clastic rocks)	
			13	Piaski i żwir wodnolodowcowe na skałach klastycznych z węglem kamiennym Glaciofluvial sand and gravel (on the clastic rocks with hard coal)	
			14	Gliny zwałowe Glacial till	
			15	Gliny zwałowe na skałach klastycznych z węglem kamiennym Glacial till (on the clastic rocks with hard coal)	
NEOGEN NEOGENE	Miocen Miocene		16	łły, mulki, piaski i margle Clay, silt, sand and marl	
			17	Gliny, ły, mulki i piaski Clay till, clay, silt and sand	
TRIAS TRIASSIC	Środkowy Middle		18	Dolomity i wapień Dolomite and limestone	
			19	Dolomity (dolomity kruszonośne) Zn-Pb ore-bearing dolomite	
			20	Wapień Limestone	
			21	Dolomity, margle i wapień Dolomite, marl and limestone	
		Dolny Lower		22	Piaski, piaskowce, ły, iltowce i mułowce Sand, sandstone, clay, claystone and siltstone
KARBON CARBONIFEROUS				23	łłowce, mułowce, piaskowce i węgiel kamienny Claystone, siltstone, sandstone with hard coal seams
		—		Uskoki Faults	
		Formy antropogeniczne: Anthropogenic forms:			
		[Symbol]		haldy i nasypy dumps and embankments	
		[Symbol]		obszary przemysłowe industrial areas	
		[Symbol]		szyby gómicze mining shafts	

Mapa geologiczna opracowana na podstawie
Szczegółowej mapy geologicznej Polski 1:50 000, ark. Bytom
(opracowanie Biernat, 1954; reambulacja Wilanowski, Lewandowski, 2016)

