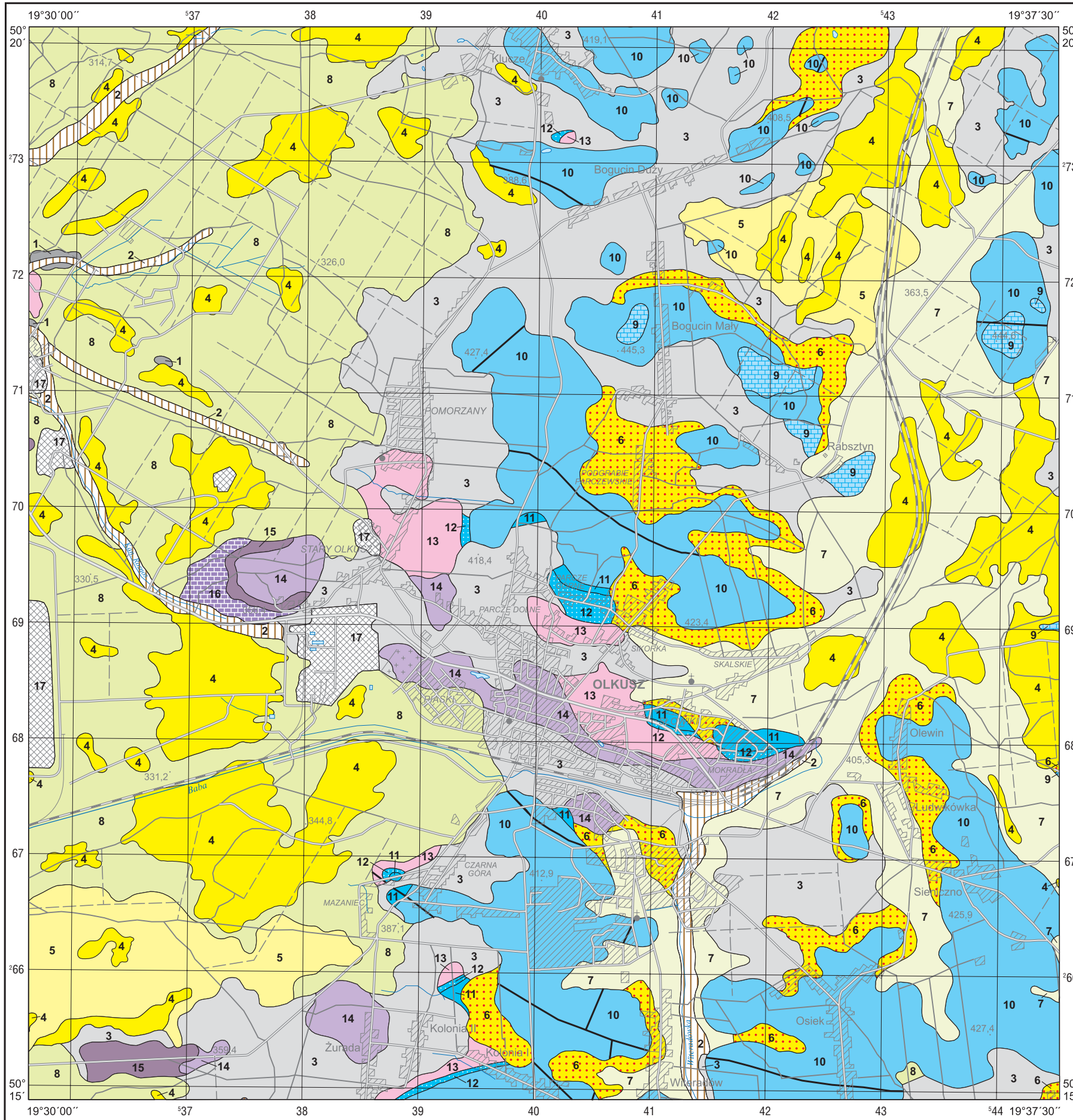


Mapa geologiczna  
Geological map

M-34-64-A-a OLKUSZ



CZWARTORZĘD QUATERNARY	Holocen Holocene	1	Torfy Peats
		2	Mułki, ility, piaski (mady) Silt, clays, sands (muds)
		3	Piaski i gliny z okruchami skał miejscowych, deluwialne Colluvial sands and tills with local rock debris
		4	Piaski eoliczne w wydmach Eolian sands (dunes)
		5	Piaski eoliczne Eolian sands
		6	Rumosze skalne Rock debris
Plejstocen Pleistocene		7	Piaski wodnolodowcowe (złodowacenie północnopolskie) Glaciofluvial sands (North Polish Glaciation)
		8	Piaski wodnolodowcowe (złodowacenie środkowopolskie) Glaciofluvial sands (Middle Polish Glaciation)
JURA JURASSIC	górna Upper	9	Wapienie skaliste Massive limestones
		10	Wapienie ławicowe, gąbkowo-tuberolitowe z wkładkami wapieni skalistych Spongian-tuberolite platy limestones with massive limestones intercalations
	środk. + górna Middle + Upper	11	Margle i wapienie margliste Marls and marly limestones
		12	Piaskowce, zlepierńce i wapienie oolitowe Sandstones, conglomerates and oolitic limestones
TRIAS TRIASSIC	górna Upper	13	łłowce, mułowce i margle Claystones, siltstones and marls
	środkowy Middle	14	Dolomity – dolomity dipoporowe Dolomites – diplopore dolomites
		15	Dolomity kruszconośne Ore-bearing dolomites
		16	Wapienie – warstwy karchowickie terebratulowe, górazdzańskie Limestones – Karchowice, Terebratula and Górazdze Beds
	17	Nasypy, hałdy Dumps	
	—	Uskoki Faults	

Mapa geologiczna opracowana na podstawie  
Szczegółowej mapy geologicznej Polski 1:50 000,  
ark. Olkusz (Kurek, Preidl, 1992)