



Fundusze Europejskie Dofinansowane przez Unię Europejską



Uniwersytet Śląski w Katowicach
realizuje projekt Laboratoria czwartej przyrody:
aktywizacja społeczności lokalnych w kierunku zielonej
transformacji i rozpoznawania lokalnego dziedzictwa
antropocenu

Dofinansowanie projektu z UE:
1 434 621,47 PLN



Województwo
Śląskie

www.mapadotacji.gov.pl

Tabela stratygraficzna

MILIONY LAT	EON	ERA	OKRES	EPOKA	
0,01	FANEROZOIK	KENOZOIK	CZWARTORZĘD	HOLOCEN	
2,6				PLEJSTOCEN	
			NEOGEN	PLIOCEN	
				TRZECIORZĘD	MIOCEN
23					OLIGOCEN
		PALEOGEN	EOCEN		
66			PALEOCEN		
		MEZOZOIK	KREDA	PÓŻNA	
				WCZESNA	
145			JURA	PÓŻNA (MALM)	
				ŚRODKOWYA (DOGGER)	
				WCZESNA (LIAS)	
201			TRIAS	PÓŻNY	
				ŚRODKOWY	
252		PERM	WCZESNY		
			LOPING		
			GWADALUP		
			CISURAL		
299		KARBON	PENSYLWAN		
			MISSISSIP		
359		DEWON	PÓŻNY		
			ŚRODKOWY		
			WCZESNY		
419		SYLUR	PÓŻNY		
			WCZESNY		
443		ORDOWIK	PÓŻNY		
			ŚRODKOWY		
			WCZESNY		
			FURONG		
485		KAMBR	"EPOKA III"		
			"EPOKA II"		
541		PROTEROZOIK	TERRENEW		
	EDIKAR				
	KRIOGEN				
1000	TON				
	STEN				
	EKTĄZ				
1600	KALYM				
	STATIR				
	OROSIR				
	RIAK				
	SYDER				
2500	ARCHAİK		HADEİK		
				NEOARCHAİK	
2800				MEZOARCHAİK	
3200		PALEOARCHAİK			
3600		EOARCHAİK			
4000					

Geologia Rudy Śląskiej w pigułce!

Czwartorzęd – reprezentowany jest przez osady Plejstocenu, które tworzą osady morenowe, zlodowacenia środkowo polskiego (morena denną) wykształcone jako nieciągłe, soczewkowo zalegające warstwy iltu, gliny, piasku i żwiru oraz skały wieku Holocenu – najmłodsze osady na opracowywanym terenie, tworzą osady aluwialne – akumulacja współczesnych rzek – piaski drobnoziarniste i pylaste oraz muł.

Trzeciorzęd – utwory te stanowią nadkład utworów karbońskich, litologicznie utwory trzeciorzędowe (miocenijskie) wykształcone są w postaci szarych i szaro – zielonych iltów, iltów marglistych, iltu – łupków zawierających wkładki piasków, żwirów oraz warstewki tufitów.

Trias – wykształcone są w postaci iltów, piasków, żwirów i margli wieku – pstry piaskowiec i ret oraz w postaci iltów pstrych, piasków drobno- i średnioziarnistych, słabo zwięzłych piaskowców, margli, wapieni krystalicznych, wapieni dolomitycznych i dolomitów, wieku – wapień muszlowy,

W Rudzie Śląskiej, w obrębie karbonu wyróżniamy warstwy, warstwy siódlowe i warstwy tęgowe. Warstwy karbońskie pokryte są na całym obszarze opracowania osadami młodszymi. Wykształcone są w postaci iltowców, łupków iltastych i piaszczystych mułowców, zlepieńców oraz piaskowców z pokładami węgla.



UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH

Opracowanie materiałów edukacyjnych:
Krzysztof Szopa
2025 Katowice