

A földtörténet korbeosztása

Millió évvel ezelőtt	Idő	Időszak	Kor	Jellemző képződmények Európában	Jellemző ásványkincsek
2	Ú J I D	Negyed- időszak	Jelenkor	Mai partvonal, vízrajz, éghajlat kialakulása, feltöltött alföldek (pl. Pó-síkság, Alföld)	
			Jégkor	Belföldi jégtakaró, letarolt síkság, sok ezer tó, feltöltött alföld (pl. Germán-alföld), futóhomok, lösz	
67	Ó	Harmad- időszak		Fiatal gyűrthegecségek Eurázsiai-hegységrendszer kialakulása (Pireneusok, Alpok, Appenninek, Dinaridák, Kárpátok, Balkán-hegység)	barnakőszén, kőolaj, földgáz
230	K Ö Z É P I D Ő			Tenger térhódítása Tengeri eredetű üledékes kőzetek keletkezése (mészkö, dolomit, homokkő)	kőszén, kőolaj, földgáz, bauxit
570	Ó I D Ő			Röghegységcsék Variszkuszi-hegységrendszer (Német-közép-hegység, Rodope, Urál stb.) Kaledóniai-hegységrendszer (Skandináv-hegység)	feketekőszén, sokféle érc
2500	E L Ő I D Ő			Ősmasszívumok kialakulása Balti-ősmasszívum	vasérc, nikkelérc
4600	Ő S I D Ő				