

Für die geologische Betrachtung des Landschaftsbildes werden wir nur die Gesteine einbeziehen können, die an der Erdoberfläche zu beobachten oder leicht zugänglich sind.

Erdzeittafel
(Zahlenangaben in Millionen Jahren)

Ara	Periode	Epoche (Formation)
Känozoikum (Erdneuzeit) 70	Quartär 0,8	Holozän (Alluvium, Jetztzeit) Pleistozän (Diluvium, Eiszeit)
	Tertiär 69	Pliozän Miozän Jungtertiär
		Oligozän Eozän Alttertiär Paläozän
Mesozoikum (Erdmittelalter) 150	Kreide 65	Oberkreide Unterkreide
	Jura 45	Malm Dogger Lias
	Trias 40	Keuper Muschelkalk Buntsandstein
Paläozoikum (Erdaltertum) 380	Dyas 50 (Perm)	Zechstein Rotliegendes
	Karbon 80	Produktives Karbon (Ober-) Subkarbon (Unter-; Kulm)
	Devon 50	Oberdevon Mitteldevon Unterdevon
	Silur 40	6 Unterabteilungen
	Ordovik 60	5 Unterabteilungen
	Kambrium 100	Olenuszeit Paradoxideszeit Olenelluszeit
Urzeit 3 400	Algonkium 400 Archaikum 3000	