

Übersicht der Zeitalter und Formationen.

Zeitalter und Formationen	Pflanzen- und Tierwelt	Vulkanische Gesteine	Nutzbare Gesteine	Verbreitung in Deutschland	Oberflächenformen in Deutschland
I. Urzeit . .	Lebewesen fehlen	Granit	Gold, Silber, Zinn, Nickel, Graphit	Böhmerwald, Schwarzwald, Wasgenwald, Riesengebirge	Meer
II. Ältertum.					
1. Kambrium . .	Wirbellose Tiere		Eisen, Schiefer	Rheinisches Schiefergebirge, Harz und Franckenwald	Gebirgsbildung, Vulkane
2. Silur . . .					
3. Devon . . .					
4. Steinkohlenformation (Karbon)	Farne, Schachtelhalme, Siegel- u. Schuppenbäume		Steinkohlen	Schlesien, Sachsen, Ruhrgebiet, Saargebiet	Festlandsperiode
5. Perm . . . Kotliegendes Zechstein	Nadelbäume, Molche	Porphyrt	Kupfer, Salz, Gips	Thüringer Wald, östliches Harzvorland	
III. Mittelalter.					Trockenperiode, Wechsel v. Festland u. flachen Meeren
6. Trias					
a) Buntsandstein	Riesenmolche		Sandstein, Salz, Kalk.	Südwestdeutsches Becken, Thür. Becken, Weserlandschaften	Meer
b) Muschelkalk . .	Muscheln				
c) Keuper . . .	Ammonshörner				
7. Jura . . .	Saurier, Archäopteryx		Eisen, Kalk, Lithographische Schiefer	Juragebirge, Beyergebirge	
8. Kreide . . .	Vögel, Laubbäume		Schreibkreide	Elbsandsteingebirge, Mügen, Teutob. Wald, nördl. Harzvorland	
IV. Neuzeit.					
9. Tertiär . .	Säugetiere, Pflanzen der Gegenwart	Vasalt, Trachyt	Braunkohlen, Sande	Nördl. Teil der Oberdeutschen Hochebene, Mainzer Becken, Hessische Senke, Braunkohlenggebiete in der Niederlausitz, in Thüringen, in Hessen, im nördl. Harzvorland u. in der Kölner Bucht	Gebirgsbildung, Vulkane
10. Diluvium . .	Zeit des Menschen	Lava	Torf, Löß, Lehm	Norddeutsches Tiefland, Oberdeutsche Hochebene	
11. Alluvium . .					