

Abb. 2 Geologische Zeittafel für das LSG Wiehengebirge und Nördlicher Teutoburger Wald

Ära	Periode	Epoche	Beginn der Periode in Mio Jahren vor heute
Neozoikum / Känozoikum	Quartär	Holozän	23
		Pleistozän	
	Tertiär	Pliozän	65
		Miozän	
		Oligozän	
Eozän			
Mesozoikum	Kreide	Obere	146
		Untere	
	Jura	Malm	200
		Dogger	
		Lias	
	Trias	Keuper	251
		Muschelkalk	
Buntsandstein			
Paläozoikum	Perm	Oberer	300
		Mittlerer	
		Unterer	
	Karbon	Oberes	360
		Unteres	

Perioden, die das LSG besonders geprägt haben. Es schließen sich weitere geologische Perioden an, die für das LSG jedoch nicht relevant sind