

Tertiär im Hamburger Raum

Stadium	Substadium		Lithostratigraphie (nach Hirsch)	Ablagerungen	
Pliozän	Merxemium		Schichtlücke		
	Scaldisium				
	Morsumium				
Miozän	Syltium		Oldesloe-Formation	Kaolinsande	
	Gramium		Pinneberg-Formation		
	Langenfeldium		Pinneberg-Member	Glimmerschluff	
	Lüneburgium		Eidelstedt-Formation	Glimmerton	
	Levensauium				
	Reinbekium		Hodde-Formation	Feinsand und Sandstein	
			Katzheide-Formation		
	Hemmoorium	Oxlundium		mariner Feinsand	
				Itzstedt-Member	Feinsand
				Trittau-Formation	Braunkohlensand
				Etz-Member	Feinsand
				Hamburg-Formation	Ton
				Odderup-Formation	Braunkohlensand
				Behrendorfium	mariner Feinsand
	Vierlandium		Elmshorn-Formation	Holsteiner Gestein; Glimmerton	
Oligozän	Neochattium		Ratzeburg-Formation	z.T. Schichtlücke	
	Eochattium		Tonmergelfazies	Tonmergel	
	Rupelium			Tonmergel	
	Latorfium		Neuengammer-Member	Feinsand	
Eozän	Priabonium / Bartonium		Schichtlücke		
	Lutetium		Søvind-Formation	Tonmergelstein	
			Glinde-Formation	Kalkstein, Feinsand	
			Heiligenhafen-Formation	Tonstein, kieseliger Feinsandstein	
	Ypresium		Lillebelt-Formation	Ton, plastisch	
			Fehmarn-Formation	Ton, Tonstein, Feinsand	
	Thanetium		Ølst-Formation	Tonstein mit Tufflagen	
Zeven-Formation					
Paläozän	Danium		Schichtlücke		