Gliederung des Holozäns
von Mecklenburg-Vorpommern (nach KLIEWE 2004)

B.P. [a]	Zeitabschnitt	Vor- u.frühgeschichtlicher Abschnitt [1]	Südbaltische Ostsee - Entwicklung				Südbaltische Küsten-Entwicklung	Wald-Entwicklung
				Hauptphasen	Salzgehalt	Vorherrschendes Sediment		
		Neuzeit	Mya- Meer	schwacher Anstieg mit zeitweiligem verharren	schwächer brackig	Schlick Feinsand	Weißdünen Graudünen	Zunehmende Forstkulturen, gesellschaftlich stark veränderte Waldbestände
		(Hoch-) Mittelalter	postlitorine Phase (Lymnaea-Meer)				Beschleunigter Küstenausgleich	
1.000	Subatlantikum (Nach-Wärmezeit)	Slawen - Zeit		postlitorine Transgression	brackig	Feinsand	Gelbdünen (Bildungsbeginn)	Buchen und Buchen-Mischwälder
		Völkerwanderungszeit						
		Römische Kaiserzeit		Regression bzw. Stillstand	schwach brackig	Mudde (organischer Schlick)		
2.000		Eisenzeit / La Tène	Litorina-Meer	3. Hauptphase	brackig	Feinsand	Küstenausgleich: Kliffe, Haken, Nehrungen	Buchen - Eichen-Mischwälder
3.000	Subboreal (späte Wärmezeit)	Bronzezeit		Regresion bzw. Verharrung	brackig	Mudde (organischer Schlick) sandiger Torf		Eichen-Mischwälder mit beginnender Buchen-Ausbreitung
4.000		Neolithikum (Jungsteinzeit)		2. Hauptphase	stark brackig	Fein- bis Mittelsand Lithorina-Klei	Braundünen (Bildungsbeginn)	Eichen-Mischwälder
5.000	Atlantikum (Haupt-Wärmezeit)	(Lietzow-Kultur)		Regression	brackig	Mudde, Torf	Beginn der Nehrungsbildung	
6.000				1. Hauptphase	sehr stark brackig	Fein- bis Mittelsand Lithorina-Klei organischer Schlick	Inselarchipele, Kliffbildung, starke submarine Sedimentation in Buchten	
7.000		Mesolithikum (Mittelsteinzeit)		Verlangsamung	Abnahme	Mudde		Kiefernreiche Eichen-Mischwälder
			(Mastagloia-Meer)	Beginn	sehr schnell zunehmend	Schluff, Feinsand, Torf- und Kalkmudde	Beginn verstärkter Küstendynamik	
8.000	Boreal (frühe Wärmezeit)		Festlandzeit			Böden, Torf, Torfmudde, Seekreide, Kalkmudde	Bodenbildungen See-Verlandungen Flachseen in Becken	Hasel-Kiefernwälder
9.000			Ancylus-See (Gipfelphase)	Ancylus-Transgression	stark ausgesüßt bis süß	Feinsand, Schluff	Sedimentation in Ostsee-Buchten	
10.200	Präboreal (Vor -Wärmezeit)		Festlandzeit		marin [2]	Böden, Torf	Bodenbildungen	Birken- bzw. Kiefern-Birkenwäldern
	Dryas III (Jüngere Tundrenzeit)	Paläolithikum (Altsteinzeit)	Eisseen			Bänderton und Schluff		Tundra und Waldtundra

Litorina-Transgressionen

1) überwiegend nach LANGE, JESCHKE & KNAPP (1986)
2) nur im zentralen Ostseebecken

Aus: KATZUNG, G. (Hrsg.) 2004: Geologie von Mecklenburg-Vorpommern.– Schweizerbart/Stuttgart
http://www.schweizerbart.de/pubs/isbn/es/katzunggeo-351065210X-desc.html

weitere Infos: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern
Geologischer Dienst, Goldberger Str. 12, 18273 Güstrow, poststelle@lung.mv-regierung.de