

TRELDE NÆS

NATIONALT GEOLOGISK INTERESSEOMRÅDE

I LILLEBÆLTLERET er der også mulighed for at finde fossiler: Sølliljer, snegle, muslinger, krabber samt knogler og tænder fra fisk og hajer. Da skrænterne kan være ustabile, bør man være forsigtig på og ved disse



▶ Gulbrunt moræne-ler - dannet under en gletscher for ca. 18.000 år siden

▶ Blågrønt plastisk Lillebælt-ler - dannet i et dybt hav for ca. 55 mio. år siden



LILLEBÆLT-LERET består af meget små specielle lermineraller, der får leret til at virke fedtet og klistret. Leret kaldes også plastik ler, da det nærmest bliver flydende, når det er fugtigt.

HVERT LAG er dannet under en istid. Da Trelde Klint har været dækket af is flere gange, er lagene blevet påvirket af isens enorme tryk. Det har betydet, at jordlagene i dag fremstår som en række farvede bånd, som er foldet og væltet rundt

GEOLOGISK SET er kystlandskabet omkring Trelde Næs i særklasse. Jordlagene i de stejle klinter og skrænter fortæller både om skiftende istiders påvirkning af landskabet gennem de sidste 500.000 år og om et 55 millioner år gammelt urhav fyldt med hajer.

KYSTSTRÆKNINGEN fra Trelde Klint og helt ned til Fredericia by er i dag udpeget til Nationalt Geologisk Interesseområde som en af cirka 200 lokaliteter i landet, der vidner om en særlig fortælling i Danmarks geologiske historie.

I 30 METERS HØJDE på Trelde Klint kan man se jordlag fra 3 forskellige istider, hvoraf det ældste er 500.000 år gammelt.

På sydsiden af Trelde Næs kan man flere steder se store partier af kystskrænten, der langsomt skrider ned mod stranden p.g.a. en helt særligt slags ler, "Lillebælt-leret"



DANSKE NATURPARKER

naturpark
LILLEBÆLT

Fredericia
Kommune

