

Geo-tur til Hundshage d. 6. januar 2024

Efter stormen Pia og mere blæst, frost og sne var der masser at se på stranden og i de friske blotninger i skrænterne. Her er et lille udpluk af herlighederne:



Dejlig lavvande giver en stor bred strand flade.

Langt de fleste sten på stranden er brune og gullige lerjærnsten – dannet som konkretioner (dvs. kemiske udfældninger) i det tertiære ler, som er synlig i mange

af skrænterne. Når leret nedbrydes af kysterrosionen, vaskes lerjærnstenene ud. Heri ses ofte rester af de bløddyr, der levede i leret, da det var havbund for mange millioner år siden.



Stedvis ses også en mængde små "sten", der består af fragmenter af fast sort glimmerler, eroderet ud fra skrænternes. Disse fragmenter overlever ikke lang tid på stranden, idet de slås i stykker af bølgerne.



Stormen har aflejret masser af tungsand – her i læ af et stort stykke fast, sort glimmerler.

Geo-tur til Hundshage d. 6. januar 2024



I helt nye skræntprofiler ses lag af lyst smeltevandssand og grus.

Ved første øjekast kan sandet ligne det lyse kvartssand, der er aflejret i Øvre Tertiær, men eftersom det indeholder tydelige flintesten eroderet ud fra den danske kalkundergrund, så må sandet være af Kvartær alder (kalkundergrunden i Danmark var ikke tilgængelig for erosion i Tertiærtiden).

Røde pile peger på store flintknolde



Geo-tur til Hundshage d. 6. januar 2024

De heftige storme har fået mange træer fra skovkanten til at styrte ned på stranden.





Nye blotninger kommer frem efterhånden som kysten nedbrydes. Her lagdelt finkornet lyst sand og tynde lag af sort silt-ler. Serien tolkes som tidevands aflejringer fra Øvre Tertiær (Vejle Fjord Formationen).

