

Møllebakken ved Todbjerg – Hesselballe og Brandstrup

Det Ungbaltiske Fremstød har haft en gennemgribende indflydelse på udformningen af det østlige Jylland, hvoraf randmorænelandskabet omkring Mols Bjerge på det sydlige Djursland skal fremhæves.

Under den fortsatte fremmarch mod den Østjyske Israndslinie, der kan følges på tværs af det sydlige Djursland, skubbete isen jordlagene op foran sig som en bulldozer. Dette ses i landskabet som langstrakte eller buedeformede og indbyrdes parallelle randbakker omkring såvel Kalø Vig som Ebeltoft Vig.



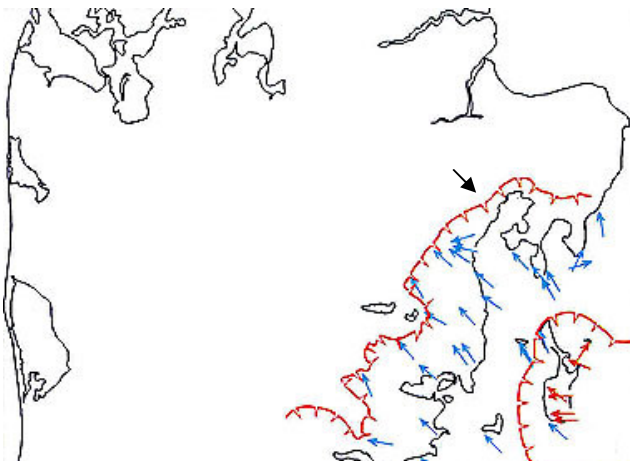
Det geologiske interesseområde omkring Todbjerg udgøres af et mindre randmoræneparti, der kan anses som en sydvestlig fortsættelse af det markante randmorænestrøg der omkranser Kalø Vig. Da ismasserne på et senere tidspunkt gik i stå som dødis, satte de smeltende ismasser deres præg på det langstrakte randmoræneparti.

Området fremstår derfor i dag som et let uroligt, dødispræget randmorænelandskab, der stedvis karakteriseres ved mindre afløbsløse lavninger. Dette er især fremtrædende i området omkring Hesselballe og Brandstrup.

Fra toppen af Møllebakke (103 meter) er der storslået udsigt over landskabet og den Østjyske Isrand.

Udsigt over det geologiske interesseområde ved Todbjerg. I baggrunden ses Århus Bugt og Mols Bjerge. Området fremstår i dag med et let glacialt overpræg, idet smeltende dødismasser har dannet afløbsløse lavninger i randmorænestrøget. Foto: Tove Stockmarr (januar 2005).

På nedenstående kort vises et forenklet billede af den Østjyske Isrands beliggenhed.



Det Ungbaltiske Fremstød dækkede kun øerne og det østligste Jylland. Fremstødet dannede den Østjyske Israndslinie (rød streg), der udgør en markant landskabsgrænse i den østlige del af Jylland. Et senere genfremstød dannede et markant randmorænelandskab på Samsø. Sort pil: Geologisk interesseområde ved Todbjerg. Blå og røde pile angiver isens udbredelsesretning. Fra: Geologisk Set – Det mellemste Jylland (1994).