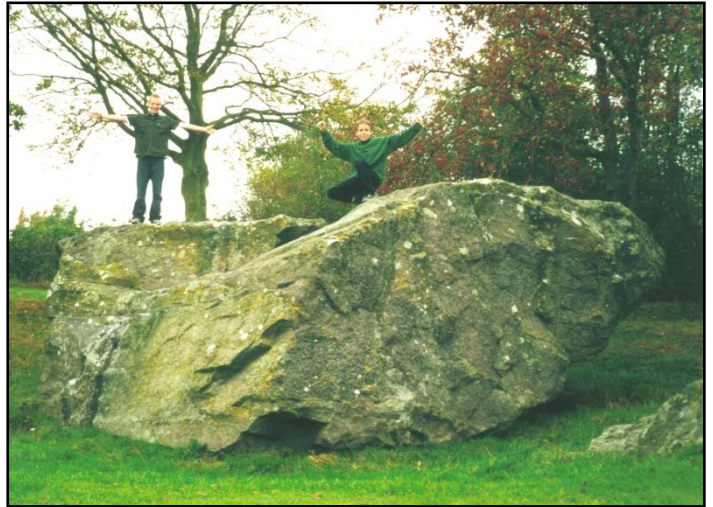


Barstenen på Dybbøl Bjerg

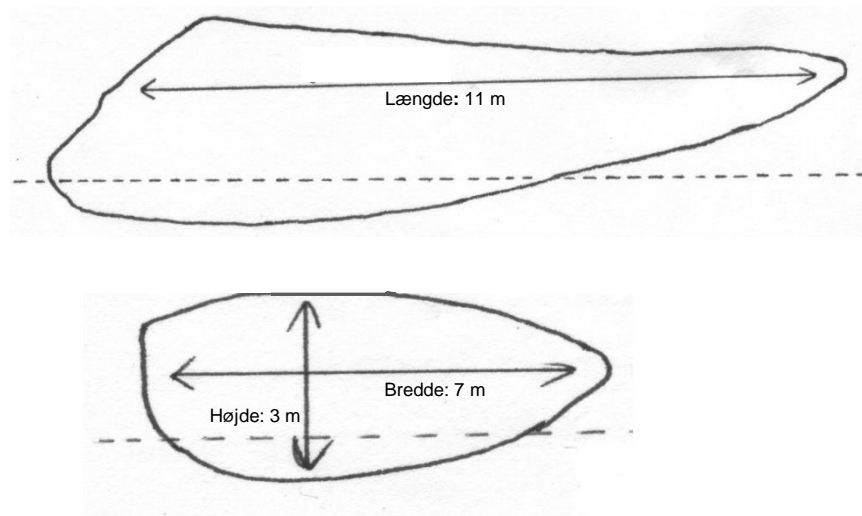
Et besøg på Dybbøl bør også omfatte en afstikker til Barstenen (også kaldet Dybbølstenen).

Gå fra historiecentret langs hovedvejen mod Sønderborg. Efter 200 m drejes til venstre ad vejen Dybbølsten. Et par hundrede meter oppe ad denne vej ligger stenen på venstre hånd i et lille anlæg. Barstenen er den næststørste fritliggende sten i Danmark. En imponerende vandreblok i rødgranit, som i istiden blev slæbt hertil fra Nordskandinavien.



Alene stenens størrelse giver et lille indtryk af isens kræfter. Dette indtryk kan forstærkes, hvis eleverne ved en opmåling beregner stenens vægt.

Skitse af Barstenen:



Beregnet rumfang ved totale ydermål: $Længde \times Bredde \times Højde = 11 \text{ m} \times 7 \text{ m} \times 3 \text{ m} = 231 \text{ m}^3$. Men da Barstenen med lidt god vilje geometrisk kan opfattes som en liggende kegle, skal dette tal divideres med 3. Det reelle rumfang er således ca. 77 m^3 .

Massefylden for rødgranit er $2,6 \text{ t/m}^3$.

Det betyder, at stenens sandsynlige vægt ligger omkring: 200 tons.

Flere oplysninger: [Barstenen](#)