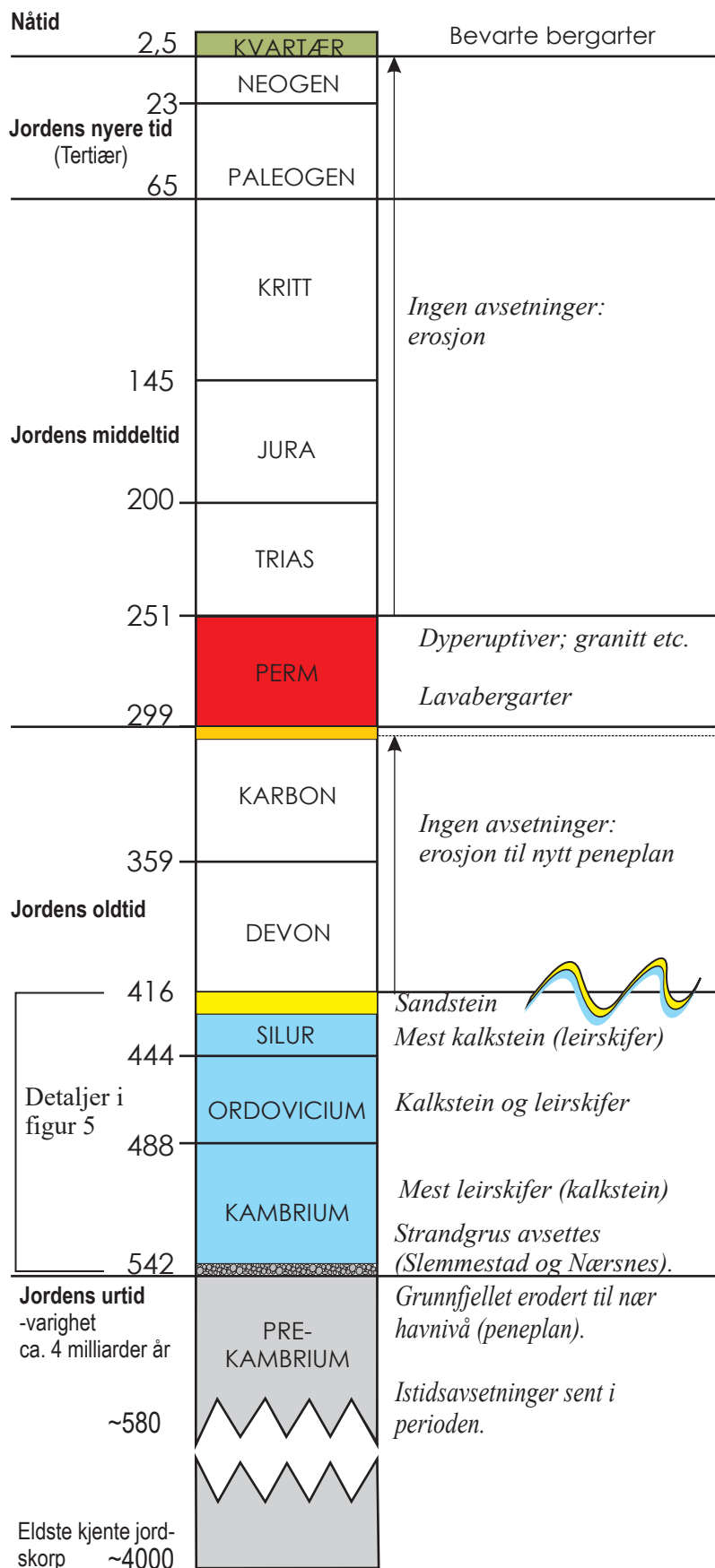


Den Geologiske Tidsskala

Perioder i Jordens historie

(tallene til venstre for kolonnen angir millioner år før nåtid)

VIKTIGE GEOLOGISKE HENDELSER I OSLO-FELTET



Istider (Kvartær):

4 store istider - den siste sluttet for 10 000 år siden. Store ismasser gnager og modellerer landskapet til slik det fremstår i dag.

Vulkanisme (Perm):

Urolig tid med jordskorpebevegelser. Dype revner i berggrunnen leder smeltmasser mot jordoverflaten.

Lagene i Asker Gruppen avsettes.

Fjellkjedefolding:

Folding av lagene; en lav fjellkjede reiser seg.

Sedimentasjon:

Vekslende lag av leire og og harde skallrester fra dyre avsettes på havbunnen. Mot slutten avsettes store mengder sand.

Havet trenger gradvis inn fra nord og peneplanet oversvømmes.

Urberget:

Mange forskjellige bergarter og fjellkjeder dannes, omdanne og slites ned