

Opgave 4 – Aarde: De Falaises in Normandië

Bestudeer de bronnen 1 tot en met 3 uit het bronnenboekje die bij deze opgave horen.

Gebruik bron 1.

Bron 1 laat een deel van de Normandische kust van Frankrijk zien: de Falaises. Deze klifkusten bestaan grotendeels uit kalksteen.

- 2p **14** Tot welke hoofdgroep van gesteenten behoort de kalksteen waaruit deze klifkusten bestaan?
Waarom is dat te zien in bron 1?

Gebruik de bronnen 1 en 2.

- 3p **15** Beschrijf in drie stappen hoe de massabeweging is ontstaan die zichtbaar is in bron 1.

De massabeweging die in bron 1 te zien is, werd mede veroorzaakt door twee typen vertering.

- 2p **16** Noteer beide typen vertering op je antwoordblad.
Geef bij elk type vertering een manier waarop deze bij de Falaises plaatsvindt.

Gebruik bron 3.

In het zuiden van Engeland bevindt zich ook een kalksteengebied met kliffen zoals in Normandië.

- 2p **17** Beschrijf met behulp van de bron hoe in het Pleistoceen de kalksteengebieden in het zuiden van Engeland en het noorden van Frankrijk van elkaar gescheiden werden.

Opgave 4 – Aarde: De Falaises in Normandië

bron 1

Een massabeweging aan de Falaises



bron: Cito

bron 2

Het kiezelstrand aan de voet van de Falaises

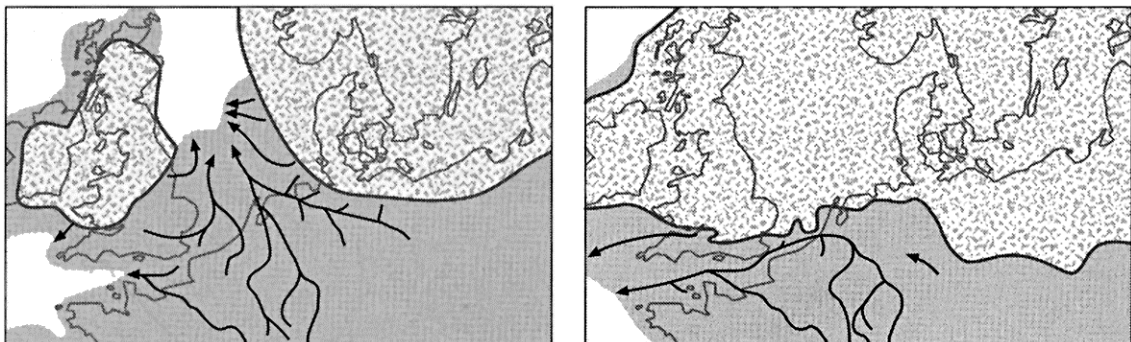
De kiezels variëren in grootte van 0,5 - 10 centimeter



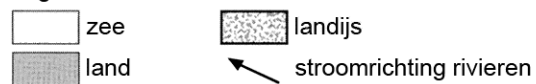
vrij naar: www.zeevogelgroep.nl

bron 3

Situatie in Nederland en omgeving in twee fasen van het Pleistoceen



Legenda:



vrij naar: Berendsen, H.J.A., *De vorming van het land*

Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.