

Opgave 3 – Aarde: Fjorden in Noorwegen

Bestudeer de bronnen 1 en 2 uit het bronnenboekje die bij deze opgave horen.

Gebruik de atlas.

Noorwegen ligt vrijwel helemaal in het Scandinavisch Hoogland. Dit is een oud gebergte. In dit gebergte vindt minder afbraak door stromend water plaats dan in jonge gebergten als de Alpen, de Himalaya en de Andes.

1p 10 Noteer de atlaskaart waarop je dit kunt aflezen.

2p 11 Leg uit dat er in een oud gebergte als het Scandinavisch Hoogland minder afbraak door stromend water plaatsvindt dan in jonge gebergten als de Alpen, de Himalaya en de Andes.

Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

Gebruik de atlas.

Aan de kust van Noorwegen komt volgens de klimaatindeling van Köppen een ander hoofdklimaat voor dan in Midden- en Noord-Zweden.

2p 12 Leg uit dat aan de kust van Noorwegen een ander hoofdklimaat voorkomt. Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

Gebruik de bronnen 1 en 2.

Noorwegen heeft een grillige kustlijn (zie bron 2). Deze fjordenkust is ontstaan in het pleistoceen en het holoceen.

2p 13 Beschrijf de wijze waarop fjordenkusten zoals in Noorwegen zijn ontstaan. Betrek in je antwoord de tijdvakken pleistoceen en holoceen.

Gebruik bron 2.

Het water in het Fjaerlandsfjord is in de winter helder, maar in de zomer niet. Dan is het ondoorzichtig of troebel.

2p 14 Beschrijf met behulp van bron 2 de wijze waarop het water in het fjord in de zomer ondoorzichtig of troebel wordt.

Opgave 3 – Aarde: Fjorden in Noorwegen

bron 1

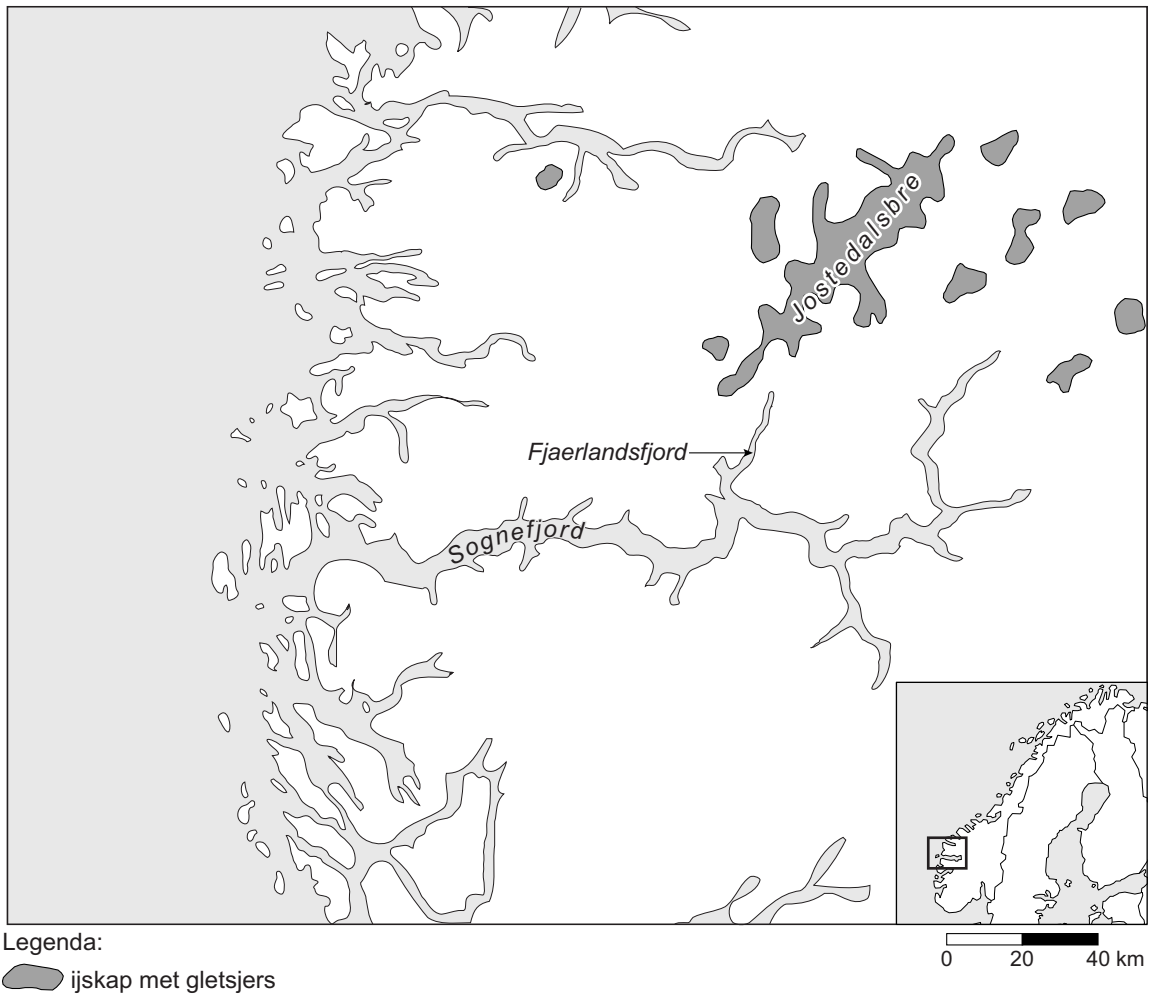
Het Fjaerlandsfjord, een zijarm van het Sognefjord



bron: <http://mein.salzburg.com>

bron 2

Deel van de Noorse fjordenkust



De Jostedalsgletsjer is de grootste ijskap van het Europese vasteland. De gletsjers aan de rand van deze ijskap transporteren jaarlijks grote hoeveelheden verweringspuin richting de Atlantische Oceaan.

vrij naar: De Grote Bosatlas, 54e druk

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.