

Opgave 4 – Massabewegingen bij de Illhorn in Zwitserland

Bij deze opgave horen de bronnen 7 en 8.

Gebruik bron 7.

Op de hellingen van de berg Illhorn ontstaan elk jaar in de lente aardverschuivingen.

- Vraag **14** **Leg uit waardoor deze aardverschuivingen juist in de lente ontstaan. Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.** (2 punten)

Gebruik bron 7.

De Illgraben en de Illbach zijn twee rivieren die vanaf de Illhorn naar de Rhône stromen. In het dal van de Illgraben ontstaan vaker aardverschuivingen en modderstromen dan in het dal van de Illbach.

- Vraag **15** **Geef hiervan twee oorzaken.** (2 punten)

Aan de voet van de Illhorn is een puinwaaier ontstaan.

- Vraag **16** **Beschrijf in twee stappen het ontstaan van deze puinwaaier. Je beschrijving moet twee exogene processen bevatten.** (2 punten)

Gebruik bron 8.

De Illgrabengeul mondt uit in de Rhône. De Rhône stroomt daarna van Zwitserland naar Frankrijk en vormt daar een groot dal. In de zomer kan het Rhônedal in Frankrijk snel en sterk opwarmen, waardoor hoge piekafvoeren kunnen ontstaan.

- Vraag **17** **Leg uit dat door het snel en sterk opwarmen van het Rhônedal hoge piekafvoeren in de Rhône kunnen ontstaan. Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.** (2 punten)