

Opgave 7 – Waterbeheer in het Geuldal

Bij deze opgave horen de bronnen 18 tot en met 20.

Gebruik bron 18 en het kaartenkatern.

Hieronder staan vijf uitspraken over de Geul. Twee van deze uitspraken zijn juist.

Uitspraak 1: de Geul is de rivier met het kleinste verval in Nederland.

Uitspraak 2: de Geul is een gemengde rivier.

Uitspraak 3: het Geuldal is vooral ontstaan door erosie.

Uitspraak 4: het verhang van de Geul is 300 meter.

Uitspraak 5: het water van de Geul wordt afgevoerd richting de Maas.

- Vraag **25** **Geef aan welke twee uitspraken juist zijn.**
Noteer alleen de cijfers van de juiste uitspraken. (2 punten)

Hevige buien kunnen leiden tot hoge piekafvoeren in de Geul.

Klimaatverandering vergroot de kans op hevige buien in Nederland.

- Vraag **26** **Leg uit waardoor klimaatverandering de kans op hevige buien vergroot.**
Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten. (2 punten)

Gebruik de bronnen 18 en 19 en het kaartenkatern.

De kans op overstromingen in het stroomgebied van de Geul is groot.

- Vraag **27** **Geef met twee kenmerken van het landschap aan waardoor de kans op overstromingen juist in het stroomgebied van de Geul groot is.** (2 punten)

Gebruik bron 20.

In bron 20 staan zes maatregelen die de waterafvoer vertragen.

- Vraag **28** **Geef voor de maatregelen a, b en c aan op welke manier deze maatregel de waterafvoer vertraagt.** (3 punten)