

WERKBLAD ACTUALITEIT **HOOG WATER IN NEDERLAND**

Lees het artikel en gebruik de bronnen op de website.

1 Bekijk bron 1 en gebruik het artikel. Beschrijf in je eigen woorden waarover ze gaan.

.....
.....
.....
.....

2 Gebruik atlaskaart 20 of 23. Beschrijf of jouw woonplaats boven of onder zeeniveau ligt. Noteer het getal van de hoogteligging. Je kunt ook bron 2 gebruiken.

.....

3 Bestudeer GB42B. Kaart 42B is een choropleet: de oplopende kleur rood vertelt iets over de hoeveelheid van het afgebeelde verschijnsel. Maak een 'hoe, hoe' regel waarmee je de inhoud van deze kaart kunt beschrijven.

.....
.....

4 Onderzoek met kaart GB42B het overstromingsrisico in jouw woonplaats. Noteer het getal. Geef een korte verklaring.

.....
.....
.....
.....

5 Trek een conclusie uit deze kaart: waar woon je volgens deze kaart in Nederland het minst veilig? Zet er bij of dat komt door water 'via de voordeur' of 'via de achterdeur'.

.....
.....

6 Bekijk bron 3. De woordvoerder in de clip vertelt iets over hoe vaak de hoogwatergolf voorkomt, die onlangs Nederland passeerde. Leg uit dat deze hoogwatergolf wel bijzonder, maar niet uniek was.

.....
.....
.....

- 7 Gebruik bron 3. Rijkswaterstaat voorspelde vrij precies het moment en de hoogte van de hoogwaterpiek die Nederland binnenkwam. Bestudeer GB44B. Leg met deze kaart uit hoe Rijkswaterstaat dat kan doen. In je antwoord moet de relatie met het buurland genoemd worden.

.....

.....

.....

.....

- 8 Open bron 4. Hier zie je een overzicht van grote, actieve waterkeringen. De keringen in de gele tekstvakken, gingen op 3 januari allemaal dicht vanwege hoog water bij de kust. Kies er twee uit en zoek daarvan op: het water waar ze in liggen, hun functie en wat ze voorkomen.

.....

.....

.....

.....

.....

- 9 Ondanks de unieke situatie dat binnen een week het water zowel tegen de voor- als de achterdeur van Nederland klotste, liep Nederland niet als een kelder vol met water. Zoek uit welke twee pakketten aan maatregelen ervoor zorgden dat Nederland ondanks deze situatie toch droog bleef. Noteer de namen van die maatregelen. Tip: je kunt atlaskaart 43 en 44 gebruiken of internet, bijvoorbeeld bron 5.

.....

.....