

WERKBLAD ACTUALITEIT

LAAG WATER IN NEDERLAND; UNIEK OF TOEKOMSTBEELD?

Lees het artikel.

1 Vat het artikel in maximaal 40 woorden samen.

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

2 De Rijn komt bij de plaats Spijk ons land binnen. Beschrijf de ligging van Spijk met behulp van de atlas, Google Earth of Google Maps:

Absolute ligging:

.....

Relatieve ligging:

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

3 Behalve de Rijn hebben we in het zuiden van Nederland nog een grote rivier; de Maas. Gebruik de atlas, Google Earth of Google Maps. Bij welke plaats komt de Maas ons land binnen?

.....

4 Zoek in de atlas de loop van de Maas op. In welk land ligt de bron van de Maas?

.....

5 Bekijk bron 1. Wat voor soort rivier is de Maas? Leg je antwoord uit.

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

6 Bereken het verhang van de Maas. Gebruik daarbij bron 1 en de atlas.

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

7 In het artikel lees je dat de schepen die op de rivieren varen minder lading mee kunnen nemen dan normaal. Bedenk waarom de schepen minder lading kunnen meenemen.

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

8 Doordat het water laag staat, mogen alleen kleinere schepen bij Nijmegen over de Waal varen.

Gebruik Google Earth of Google Maps en zoek de Waal bij Nijmegen op.
Geef een verklaring waarom alleen kleinere schepen bij Nijmegen het water op mogen.

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

9 Bekijk bron 2 (tip: je kunt ook bron 2 van paragraaf 4.2 in je leeropdrachtenboek gebruiken). In onze buurlanden is, net als in ons land, deze zomer weinig regen gevallen. Geef een verklaring waarom dat gevolgen heeft voor de waterstand in de rivieren in Nederland.

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

- 10** In januari 2018 stond het water nog heel hoog. Bekijk bron 3. Zoek op Google-afbeeldingen twee foto's waarop duidelijk te zien is hoe de waterstand is. Eén foto van januari 2018 en één foto van oktober 2018. Plaats de foto's hieronder.

--	--

- 11** Beschrijf de verschillen die je ziet tussen de foto's die je bij vraag 11 hebt opgezocht.

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