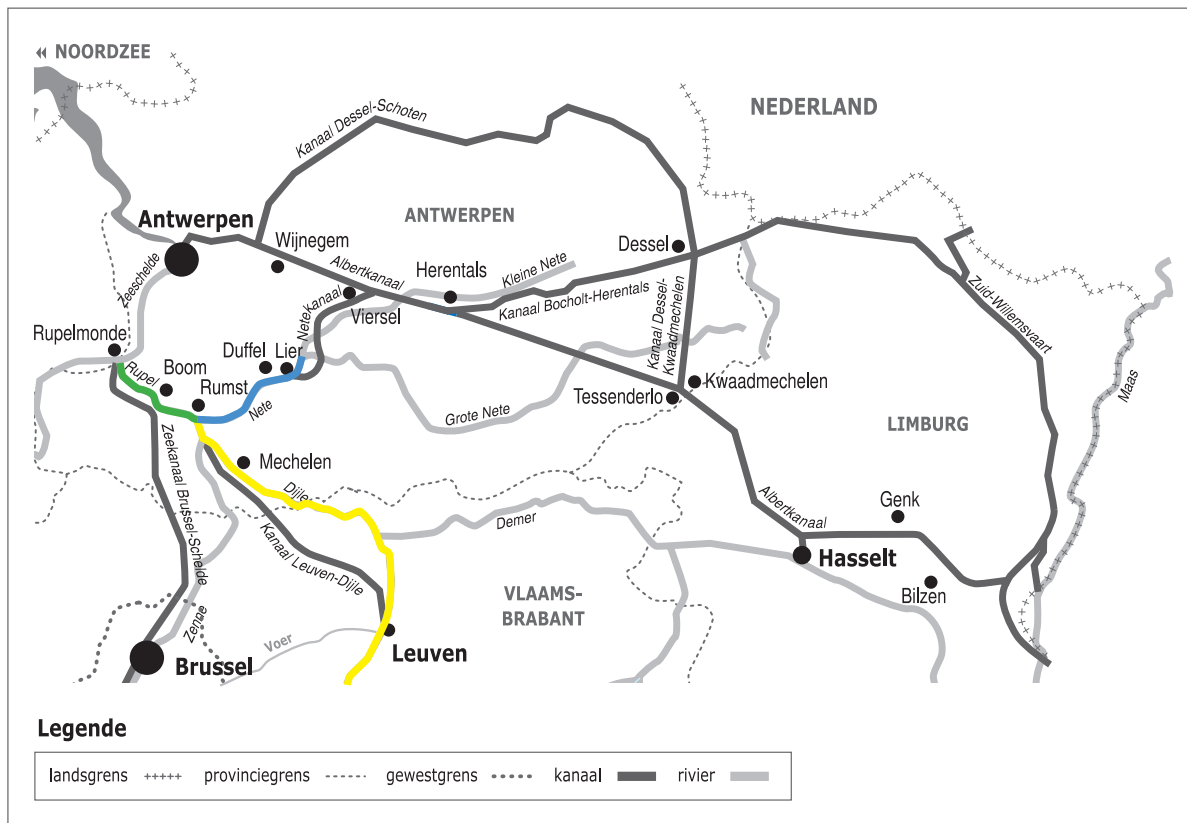
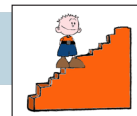


Naam:

Klas:

Opdracht 1: situering van enkele waterlopen



Weg van het water

Bekijk de kaart en vul in.

De Rupel heeft geen bron maar begint aan de samenvloeiing van 2 rivieren.

Welke 2 rivieren vloeien samen? ...de Dijle... en ...de Nete...

Benoem de stroom waar de Rupel in uitmondt: ...de Zeeschelde...

Ter hoogte van welke stad bevindt zich de monding van de Rupel? ...Rupelmonde...

Kleur de Dijle **geel**, de Nete **blauw** en de Rupel **groen**.

Rivier of kanaal?

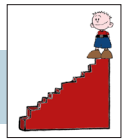
Leg het verschil uit tussen een rivier en een kanaal. Geef telkens 2 voorbeelden.

Rivier: ...is een natuurlijke waterweg, met bron en monding en vele bochten...

...Vb. Kleine Nete, Grote Nete, Nete, Rupel, Schelde...

Kanaal: ...is een kunstmatig (door de mens) aangelegde waterweg met weinig bochten en voldoende diep voor de scheepvaart.

...Vb. Albertkanaal, Metekanaal...



Getijden

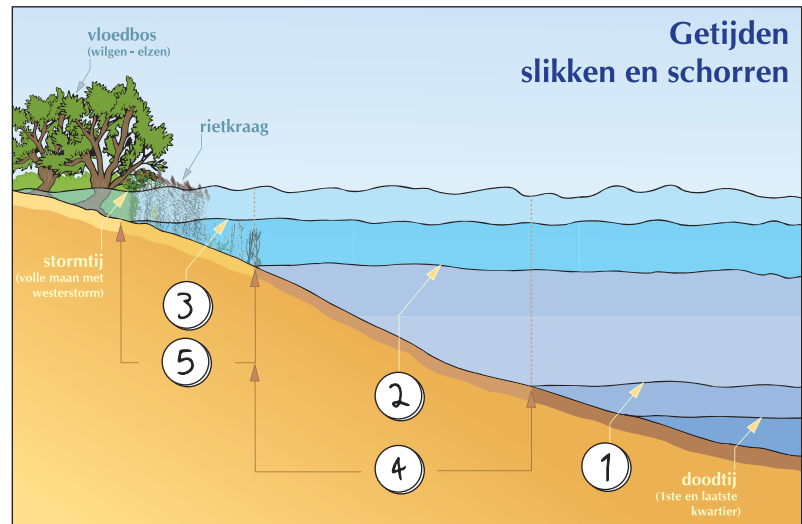
De getijden van de zee zijn tot ver landinwaarts voelbaar. Op de Nete en zeker op de Rupel en de Schelde zijn ze zelfs duidelijk waarneembaar.

De **slikken** kan je enkel bewonderen wanneer het **laagtij** (eb) is, want bij **hoogtij** (vloed) worden ze volledig overstroomd (2 keer per dag).

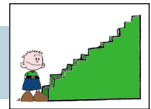
De **schorren** komen enkel bij **springtij** (2 keer per maand) onder water te staan en bevatten daarom veel meer planten dan de slikken.

Plaats de nummers op de tekening:

1. laagtij - 2. hoogtij - 3. springtij - 4. slikken - 5. schorren



Opdracht 2: varen vanuit Boom



Bekijk de kaart op pag. 9-3.

Duid met een pijl de richting aan waarin het water stroomt.

Verklaar:

- rechteroever: *de oever die zich aan de rechterkant van de waterloop bevindt wanneer je stroomafwaarts (= naar de monding) kijkt*
- linkeroever: *de oever die zich aan de linkerkant van de waterloop bevindt wanneer je stroomafwaarts (= naar de monding) kijkt*

Duid de rechter- (R) en linkeroever (L) ook aan op de kaart.

Onze school is gelegen op de LINKER / RECHTER oever van het kanaal (schrappen wat niet past).

De Rupel en het Zeekanaal Brussel-Schelde lopen parallel voor een deel aan elkaar.

Stel dat je van **A** (op het Zeekanaal) naar **B** (op de Zeeschelde) wil varen.

Welke weg neem ik het beste:

a) wanneer je met een **binnenschip** vaart, lengte 85 m en breedte 9,5 m.

Door welke sluis vaar je dan best? (kruis het juiste antwoord aan):

- de sluis van Klein-Willebroek de oude sluis van Wintam de Zeesluis van Wintam

Duid met een blauwe pijl de weg aan. Waarom neem je met een binnenschip deze weg?

Deze zeesluis is groot genoeg voor dit binnenschip

Door de dagelijkse bediening van de sluis is dit ook de snelste weg

b) wanneer je met een **plezierjachtje** vaart, lengte 10 m en breedte 2 m.

Door welke sluis vaar je dan best? (kruis het juiste antwoord aan):

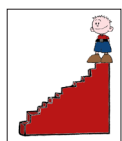
- de sluis van Klein-Willebroek de oude sluis van Wintam de Zeesluis van Wintam

Duid met een groene pijl de weg aan. Waarom neem je met een plezierjachtje deze weg?

Ze hebben deze sluis gerenoveerd om pleziervaart door te laten, zodat deze NIET samen met de grote schepen de zeesluis moeten passeren (= gevaarlijk)

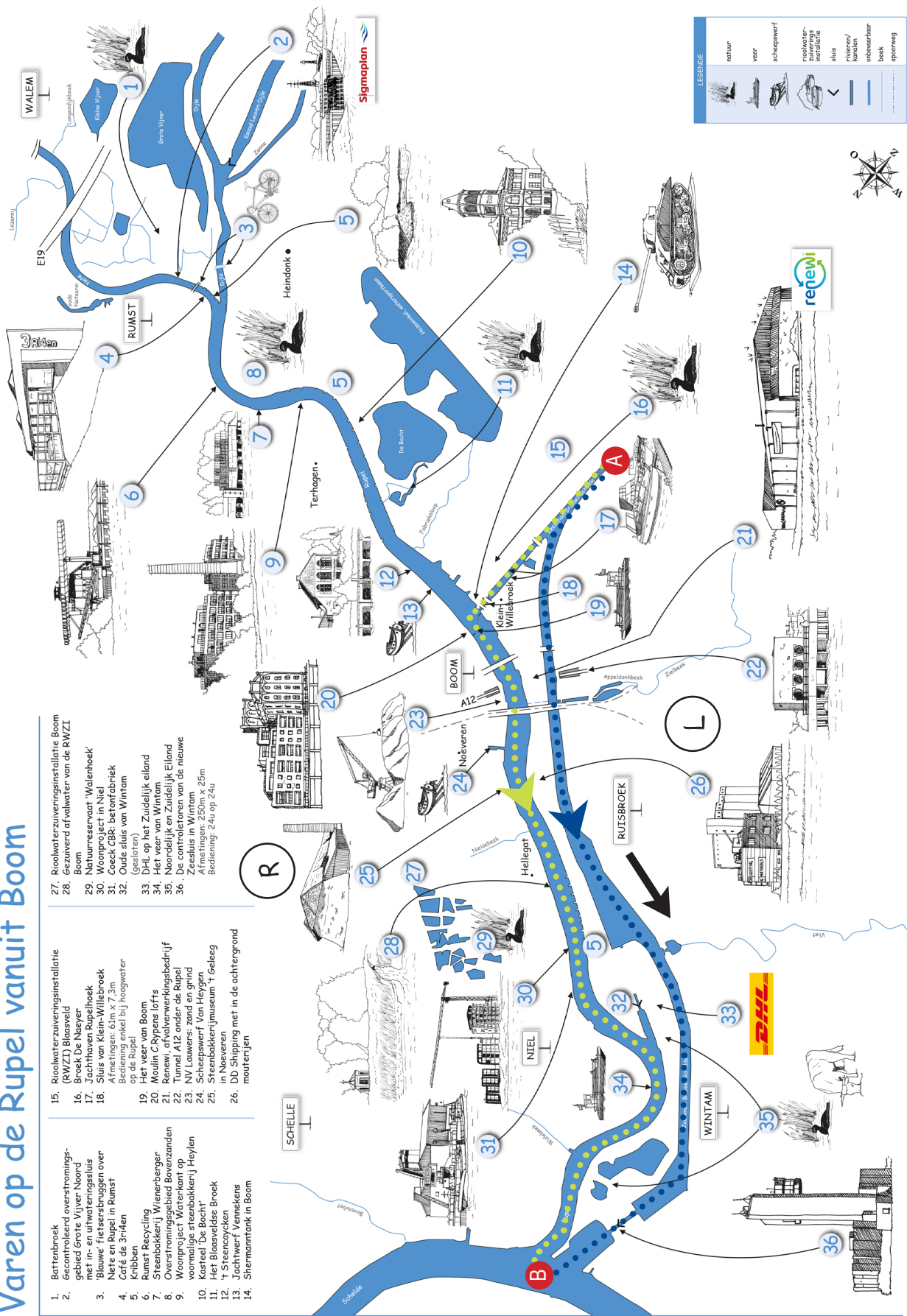
De route langs de Rupel is tevens veel mooier, dus aangenamer

Let wel op: op de Rupel kan enkel versast worden bij hoog water



Varen op de Rupel vanuit Boom

- 1. Battenbroek
- 2. Gecontroleerd overstromingsgebied Grote Vijver Noord
- 3. Blauwe Heiserspronggen over de Rupel in Rumst
- 4. Café 3nHeden
- 5. Kribbas
- 6. Rumst Recyclings
- 7. Steenbakkerij Wierenbergen
- 8. Overstromingsgebied Bovenzanden
- 9. Woonproject Waterkant op voormalige steenbakkerij Heylen
- 10. Kasteel 'De Bocht'
- 11. Het Blaasveldse Broek
- 12. 't Steencycklen
- 13. Jachtwerf Verneken
- 14. Siermannkank in Boom
- 15. Riolwaterzuiveringsinstallatie Broek De Naeyer
- 16. Broek De Naeyer
- 17. Jachtvaan Rupelbroek
- 18. Sluis van Klein-Willebroek met sluisingen 63m x 7,5m. Bedekt de Rupel bij hoogwater op de Rupel
- 19. Het veer van Boom
- 20. Moulin C Rypens lofts
- 21. Renewi, afvalverwerkingsbedrijf
- 22. Tunnel A12 onder de Rupel
- 23. NV Lauwers: zand en grind
- 24. Scheepswerf Van Heygen
- 25. Steenbakkerijmuseum 't Geleeg in Nieuveren
- 26. DD Shipping met in de achtergrond moutenruylen
- 27. Riolwaterzuiveringsinstallatie Boom
- 28. Gezuiverd afvalwater van de RWZI Boom
- 29. Natuurreservaat 'Walehoek'
- 30. Woonproject in Niel
- 31. Oude GBK: betonfabriek
- 32. Oude sluis van Wintam
- 33. D.H.I. op het Zuidelijk eiland
- 34. Het veer van Wintam
- 35. Noordelijk en Zuidelijk Eiland
- 36. De controlatoren van de nieuwe Zeesluis in Wintam
Afmetingen: 250m x 25m
Bediening: 24u op 24u



LEGENDE

	natuur
	veer
	schepswerf
	riolwaterzuiveringsinstallatie
	sluis
	ruylen / kanalen
	ontbeembaar
	beek
	opvoering