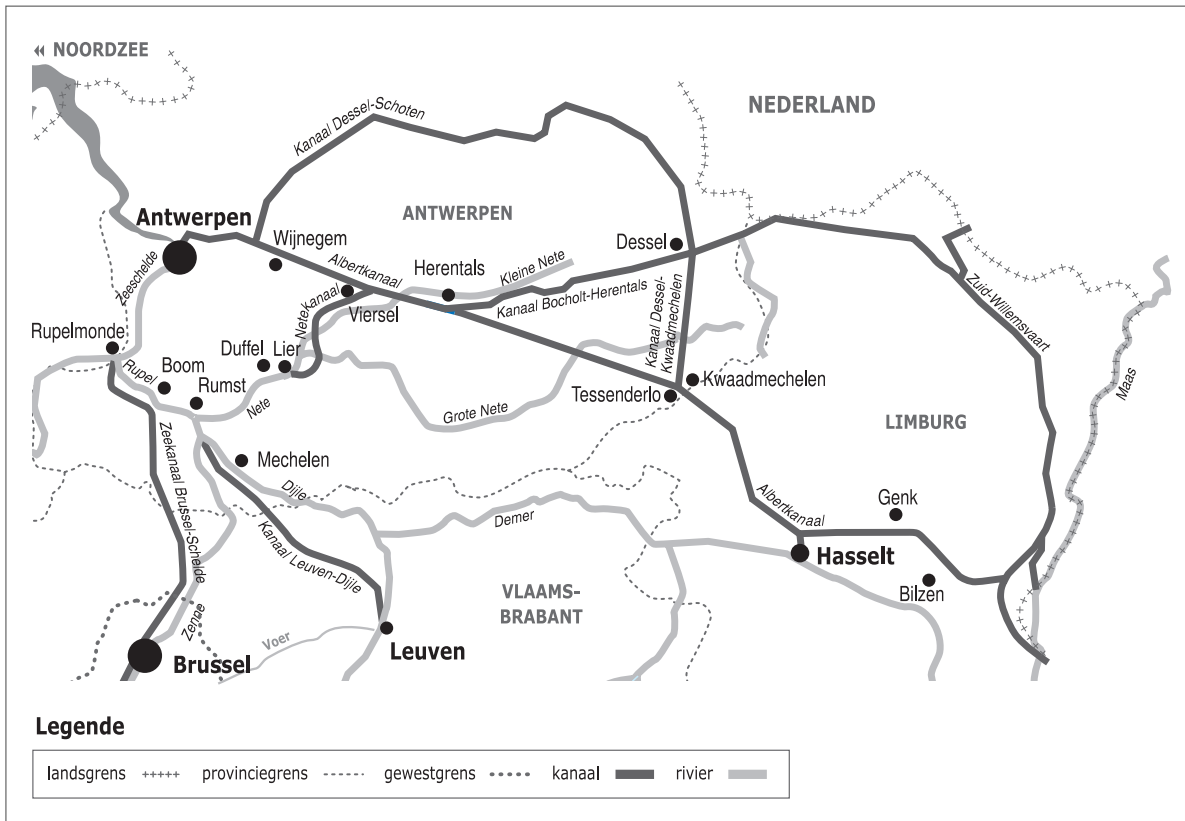
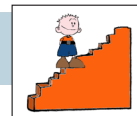


Naam:

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? ..... en .....

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

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

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: .....

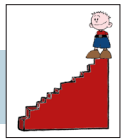
.....

Kanaal: .....

.....

.....

.....

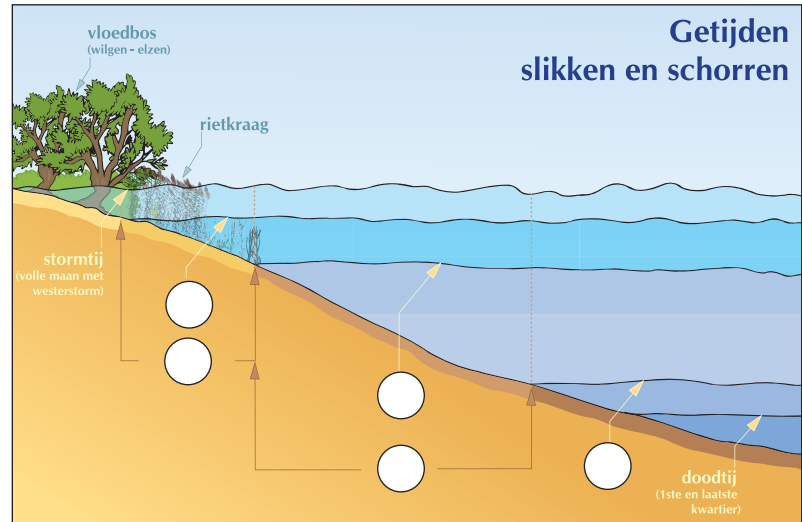


## Getijden

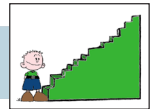
De getijden van de zee zijn tot ver landinwaarts voelbaar. Op de Nete en zeker op de Rupel en de Schelde zijn ze zelfs duidelijk waarneembaar. De **slikken** kan je enkel bewonderen wanneer het **laagtij** (eb) is, want bij **hoogtij** (vloed) worden ze volledig overstroomd (2 keer per dag). De **schorren** 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: .....
- .....
- linkeroever: .....
- .....

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?

.....

.....

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):

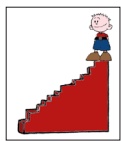
- de sluis van Klein-Willebroek     de oude sluis van Wintam     de Zeesluis van Wintam

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

.....

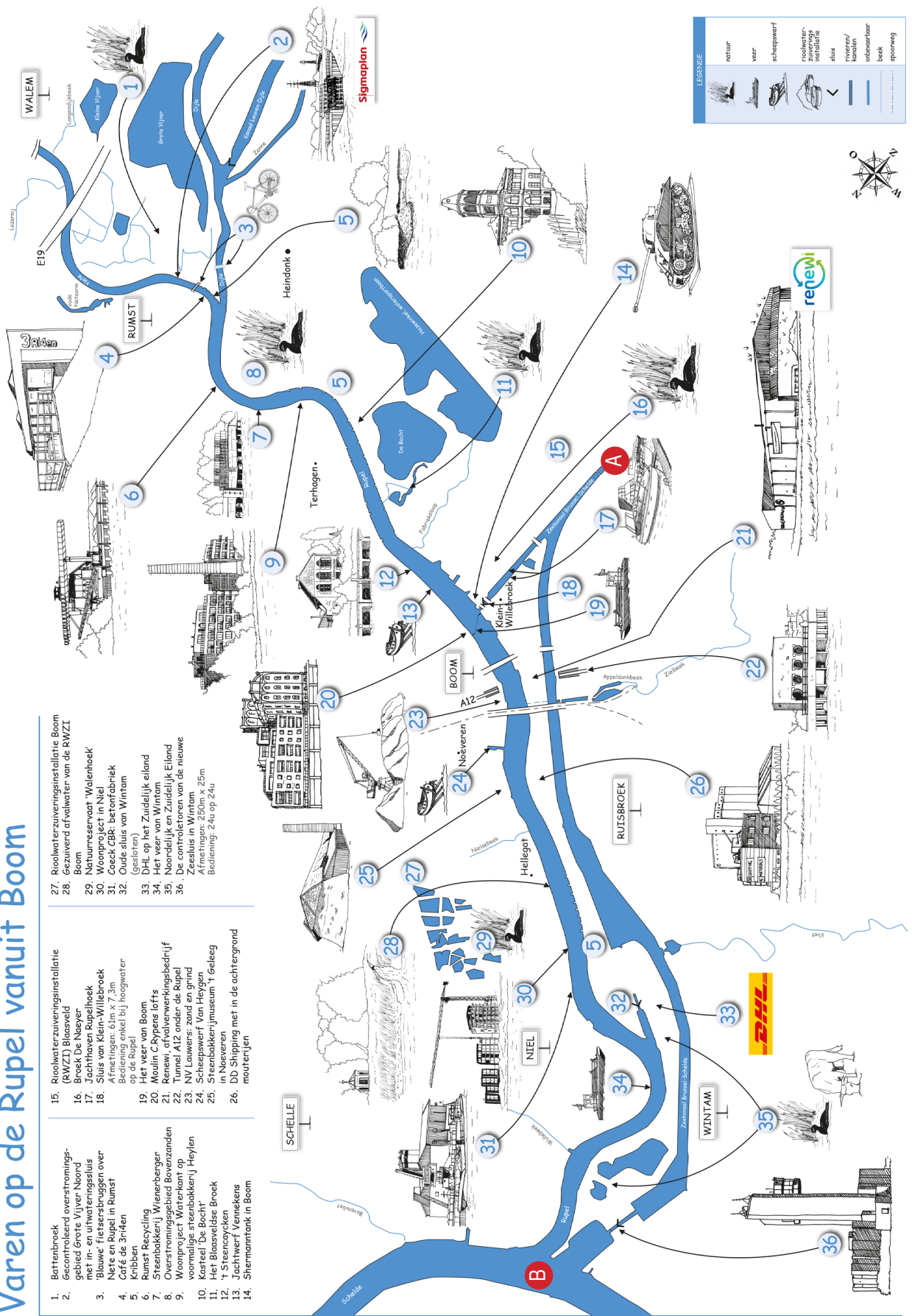
.....

.....



# Varen op de Rupel vanuit Boom

- 1. Battenbroek
- 2. Gecontroleerd overstromingsgebied Grote Vijver Noord
- 3. Blauwe Heisersprong over de Rupel in Rumst
- 4. Café 3nHeden
- 5. Kribbas
- 6. Rumst Recyclings
- 7. Streebaakkenij Wienerbergen
- 8. Overstromingsgebied Bovenzanden
- 9. Woonproject Waterkant op voormalige streebaakkenij Heylen
- 10. Kasteel De Bocht
- 11. Het Blaasveldse Broek
- 12. 't Steercyckken
- 13. Jachtwerf Venneken
- 14. Snermannank in Boom
- 15. Riolwaterzuiveringsinstallatie Broek De Naeyer
- 16. Broek De Naeyer
- 17. Jachtvaan Rupelbroek
- 18. Sluis van Klein-Willebroek met 2000 m<sup>2</sup> badje bij rooswater 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. Streebaakkenijmuseum 't Geleeg in Nieuveren
- 26. DD Shipping met in de achtergrond moutenlief
- 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
	ruiterij/kanaal
	ontbevaarbaar
	beek
	spanweg