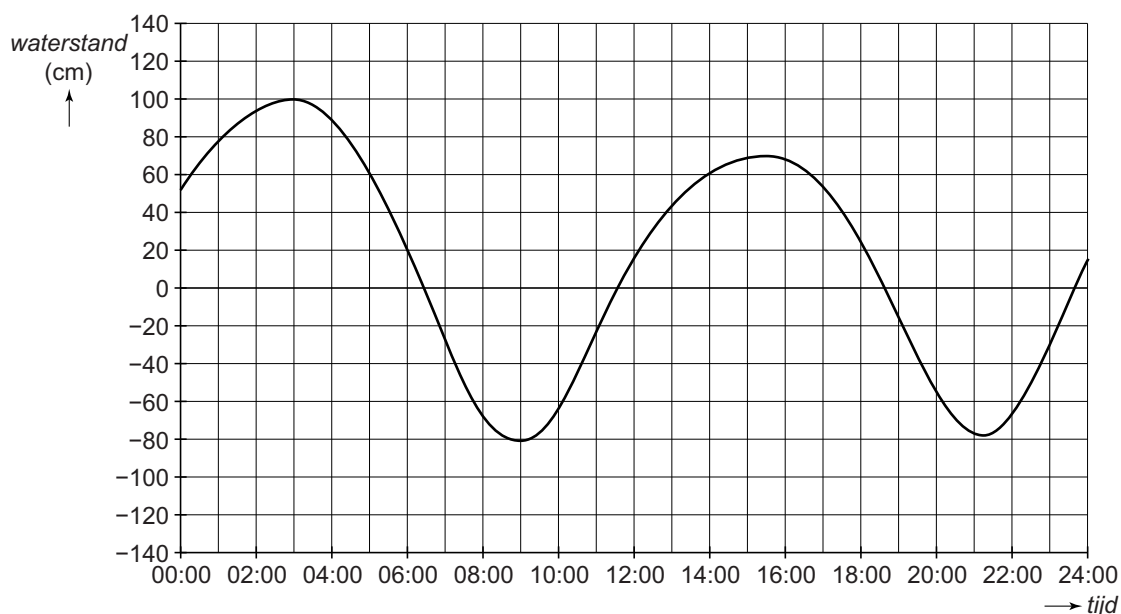


Waterstand

Aan de kust verandert de hoogte van het water (de waterstand) voortdurend. Je ziet de waterstanden van Ameland op 27 oktober weergegeven in een grafiek.



1p **19** Hoeveel cm is de laagste waterstand op 27 oktober?

.....

2p **20** Op 27 oktober om 03:00 uur bereikt het water de hoogste waterstand.
→ Hoeveel uur duurt het dan tot het water die ochtend de laagste waterstand bereikt? Leg je antwoord uit.

.....

.....

.....

Annelies wil 's **avonds** gaan wadlopen. Om veilig te kunnen wadlopen mag het water niet te hoog staan. Vanaf twee uur voor de laagste waterstand tot twee uur na de laagste stand kan ze veilig wadlopen.



3p **21** Kleur het deel van de grafiek dat duidelijk maakt, wanneer Annelies in de avond kan gaan wadlopen.

lees verder ►►►

Je ziet in de tabel hieronder de tijden van de hoogste en laagste waterstanden in cm van Ameland een dag later, op 28 oktober.

	tijd	waterstand
28 okt	03:45	93
	09:56	-74
	16:45	71
	22:26	-68

- 3p 22 Bereken hoeveel **meter** verschil er zit tussen de hoogste en de laagste waterstand op 28 oktober. Schrijf je berekening op en geef je antwoord in twee decimalen.

.....

.....

- 4p 23 Je ziet hieronder de grafiek met de waterstanden van Ameland voor de laatste twee uur van 27 oktober en op 28 oktober. Het verloop van de waterstanden van Delfzijl is gelijk aan die van Ameland, maar elke hoogste en laagste waterstand is in Delfzijl twee uur later.
 → Teken bij de grafiek van Ameland de grafiek die het verband weergeeft tussen de tijd en de waterstand van Delfzijl op 28 oktober.

