WERKBLAD 4: ZEESTROMINGEN EN TEMPERATUUR

Zeestromingen hebben een invloed op de temperatuur.
Onderzoek welke invloed dit is door de volgende vragen op te lossen.

1. Vul de tabel aan. Gebruik je atlas (oa. wereldkaart met januaritemperaturen).

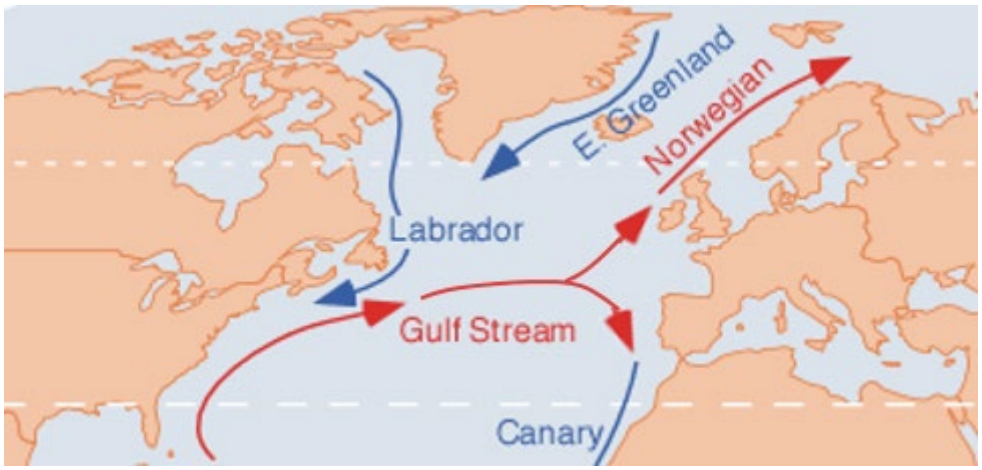
Plaats	Breedteligging	Gemiddelde temperatuur in januari (°C)
Lissabon		
New York		

2. Wat stel je vast omtrent de breedteligging van beide steden en hun januaritemperatuur?

.....

.....

3. De verklaring voor je bevinding wordt getoond in onderstaande kaart. Duid New York en Lissabon aan op de kaart en verklaar vervolgens het temperatuurverschil tussen beide steden.



Warme zeestroming Koude zeestroming

.....

.....

4. EXTRA VRAAG: Verklaar het verschil in jaartemperatuur tussen Bordeaux (12,8°C) en Halifax (6,0°C).

.....

.....

Besluit: De temperatuur wordt beïnvloedt door zeestromingen. Langs de westkust van Europa passeert de koude / warme Golfstroom, waardoor het er doorgaans kouder / warmer is dan langs de noordoostkust van Canada en de VS, waar de koude / warme Labradorstroom passeert.