



## Herhaling 3.5 Nederland, een gematigd zeeklimaat

- 1** a Maak de juiste combinaties. Trek lijnen.

windrichting		luchtsoort
westenwind	•	• continentale lucht
zuidenwind	•	• maritieme lucht
oostenwind	•	• polaire lucht
noordenwind	•	• tropische lucht

- b Vul de zin aan. Een aanlandige wind betekent dat de wind van \_\_\_\_\_ naar \_\_\_\_\_ waait.

- c Aanlandige wind brengt altijd:

- ☐ droge lucht  
☐ koelere lucht  
☐ vochtige lucht  
☐ warmere lucht

- d In de winter heeft een aanlandige wind een *afkoelend* / *opwarmend* effect op de temperatuur.

- e Voor welke delen van Nederland gelden de volgende uitspraken over het klimaat? Kies uit: *noordoosten* – *noordwesten* – *zuidoosten* – *zuidwesten*.

- Het lijkt hier wel een beetje op een landklimaat: \_\_\_\_\_.
- Hier is het in de winter vaak het koudst: \_\_\_\_\_.
- Overall in Nederland vriest het maar hier niet: \_\_\_\_\_.
- De hoogste temperatuur in de zomer halen we hier nooit: \_\_\_\_\_.

- f Op een dag is de maximumtemperatuur 17 °C en de minimumtemperatuur 3 °C. Wat is de gemiddelde dagtemperatuur? \_\_\_\_\_

- g Welk gebied zal meestal een hogere gemiddelde dagtemperatuur hebben: de woestijn of het tropisch regenwoud?

\_\_\_\_\_

- h Leg je antwoord bij g uit.

\_\_\_\_\_

- i Welke windrichting overheerst in Nederland?

\_\_\_\_\_



## Verdieping 3.5 ☆ Nederland, een gematigd zeeklimaat

- 1 a** Windrichting is van grote invloed op de temperatuur in Nederland. Welke wind waait bij de genoemde omstandigheden?
- In de winter daalt de gemiddelde dagtemperatuur tot ver onder nul. \_\_\_\_\_
  - In de zomer is het in Overijssel warmer dan in Noord-Holland. \_\_\_\_\_
  - In de winter is het in Noord-Brabant warmer dan in Friesland. \_\_\_\_\_
  - In de zomer bereikt de temperatuur in Gelderland een maximum van 35 °C. \_\_\_\_\_

- b** In de tabel staan vier klimaatverschillen. Bepaal voor elk verschil door welke klimaatfactor(en) ze worden veroorzaakt en wat het gevolg ervan is. Je mag woorden ook twee keer gebruiken.

Kies bij de tweede kolom uit: *breedteligging – hoogteligging – invloed van de zee.*

Kies bij de derde kolom uit: *hogere zonnestand – lagere zonnestand – stuwingsregen – opwarmend effect van de zee – weinig zee-invloed.*

klimaatverschillen binnen Nederland	klimaatfactor die verschil veroorzaakt	gevolg van klimaatfactor
Zeeland heeft de hoogste gemiddelde jaartemperatuur.		
De gemiddelde januaritemperatuur is het laagst in het oosten.		
De gemiddelde julitemperatuur is in Groningen lager dan in Noord-Brabant.		
In Zuid-Limburg regent het meer dan in de meeste andere delen van Nederland.		

- c** Bekijk bron E. Lees de weerberichten hieronder en noteer met het juiste nummer uit welke richting de wind waait bij het weerbericht.

### 1 januari

De dag begint bewolkt. Het kan licht regenen. De temperatuur op de eerste dag van het jaar is aangenaam, tussen de 12 en 15 graden.

\_\_\_\_\_

### 31 januari

Het vriest al weken terwijl er nergens sneeuw ligt. De eerste schaatsers kunnen al vroeg op het ijs worden verwacht.

\_\_\_\_\_



## Verdieping 3.5 ☆ **Nederland, een gematigd zeeklimaat** - *vervolg*

### **3 februari**

Het verkeer ondervindt grote problemen als gevolg van de sneeuw en gladheid. Sneeuwschuivers hebben de grootste moeite om de weg sneeuwvrij te houden ...

### **25 juli**

Het is snikheet. Dit is al de vijfde dag op rij met een temperatuur boven de 25 °C en het wil maar niet regenen.

### **28 december**

Deze decembermaand belooft de warmste van de eeuw te worden. Regen en wind wisselen elkaar af.

