

Stappenplannen klimaat & landschappen



Stappenplan 1: hoe herken je het halfrond uit een klimaatgrafiek of -tabel?

Stappenplan 2: hoe herken je de luchtstreek uit een klimaatgrafiek of -tabel?

Stappenplan 3: hoe lees je het natuurlandschap af uit een klimaatgrafiek of -tabel?

Stappenplan: op welk halfrond ligt dit klimaat?

Zijn de warmste maanden juni, juli en augustus?

NEE

JA

Klimaat bevindt zich op het **noordelijk** halfrond.

Zijn de warmste maanden december, januari en februari?

NEE

JA

Klimaat bevindt zich op het **zuidelijk** halfrond.

Het is het hele jaar ongeveer even warm, dus dit klimaat ligt rond de evenaar.

Stappenplan: herkenning van de luchtstreek

Is de temperatuur van de *koudste* maand **hoger** dan 18°C?

NEE

JA

Dan is het een **tropische** luchtstreek.

Is de temperatuur van de *warmste* maand **lager** dan 10°C?

NEE

JA

Dan is het een **polaire** luchtstreek.

Dan is het een **gematigde** luchtstreek.

Stappenplan: aflezen van het natuurlandschap in klimaatgrafiek of tabel

Stap 1: Is de temperatuur van de warmste maand **lager** dan 10°C?

NEE

JA

Is de temperatuur van de warmste maand lager dan 0°C? → **sneeuw & ijs.**

Is de temperatuur van de warmste maand lager dan 10 °C? → **toendra.**

*Sneeuw en ijs en de toendra zijn landschappen van de **polaire klimaten.***

Stap 2: Is de jaarlijkse neerslag **minder** dan 500 mm?

NEE

JA

Is de jaarlijkse neerslag tussen de 250 en de 500 mm → **steppe.**

Is de jaarlijkse neerslag minder dan 250 mm? → **woestijn.**

*Steppe en woestijn zijn landschappen van de **droge klimaten.***

Stap 3: Is de temperatuur van de koudste maand **hoger** dan 18 °C?

NEE

JA

Is de jaarlijkse neerslag meer dan 2.000 mm? → **tropisch regenwoud.**

Is de jaarlijkse neerslag tussen de 500 en de 1.500 mm ? → **savanne.**

*Tropisch regenwoud en savanne zijn landschappen van de **vochtige tropische klimaten.***

Stap 4: Is de temperatuur van de koudste maand lager dan -3°C?

NEE

JA

Dan is er sprake van → **taiga** (naaldwoud)

Vaak hebben taiga's een korte zomer die niet veel warmer wordt dan 15°C.

Dan ligt de temperatuur van de koudste maand tussen -3°C en 18 °C → **gematigd loofwoud**

*Taiga en gematigd loofwoud zijn landschappen van de **vochtige gematigde klimaten.***