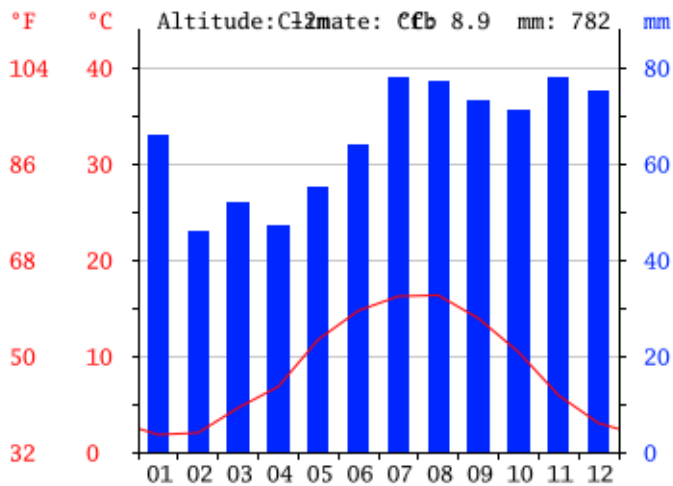


Uitleg: Hoe lees ik een klimaatdiagram?



Een klimaatdiagram toont voor een bepaalde plek de gemiddelde temperatuur en de gemiddelde neerslag per maand, gemeten over een langere periode (meestal 30 jaar).

In bovenstaand diagram zie je de situatie in Amsterdam, gemeten van 1982 tot 2012.

Bovenaan het diagram staat in zwarte tekst informatie over Amsterdam:

- de hoogteligging (altitude) is -2 m
- het klimaat is Cfb (gematigd zeeklimaat volgens het klimaatsysteem van Köppen)
- de gemiddelde jaartemperatuur is 8,9 °C
- de jaarlijkse hoeveelheid neerslag is 782 mm.

Onderaan het diagram staan de cijfers 01 t/m 12. Dit zijn de maanden van het jaar van jan t/m dec.

Aan de linkerkant staat in het rood de temperatuurschaal (in graden Fahrenheit, een buitenlandse maat en in graden Celsius, de Nederlandse maat). De temperatuurschaal in dit diagram loopt van 0 tot 40 graden Celsius. In andere diagrammen kan de schaal anders zijn. De rode lijn in het diagram geeft aan wat de gemiddelde temperatuur per maand is (alle dagen en nachten van die maand).

In dit diagram zie je dat in Amsterdam februari de koudste maand is (gemiddeld 2 °C) en dat juli/augustus de warmste maande zijn (gemiddeld 17 °C).

Aan de rechterkant staat in het blauw de neerslagschaal (in millimeters). De neerslagschaal loopt van 0 tot 80 mm, maar dat kan in andere diagrammen anders zijn. De blauwe balken in het diagram laten zien hoeveel neerslag (regen, hagel, sneeuw) er in een maand gevallen is. In Amsterdam is de droogste maand februari (46 mm) en de natste maanden zijn juli en november (78 mm).