



China

Klimaten



China

- Klimaten -

Paragraaf I

Inleiding klimaten van China

China is het land van de grote extremen en bracht ons tot onze hoofdvraag: 'Wat brengen de verschillende klimaten van China te weeg?' Aan de hand van de volgende deelvragen hebben wij deze hoofdvraag beantwoord.

Welke klimaten zijn er zoal te vinden in China?

Welke gevolgen hebben de verschillende klimaten voor het land China?

Wat hebben de klimaatgevolgen en -verschillen voor relatie met de bevolkingsdichtheid?

Paragraaf I.1 Welke klimaten zijn er zoal te vinden in China?

De klimaten van China worden geduid aan de hand van de klimaat classificatie van Köppen.

Chinaklimaat: een gematigd klimaat met natte zomers. Dit betekent dat er grote verschillen zijn tussen de seizoenen en dat er in de zomer tien keer zoveel neerslag valt als in de droogste maand van de winter.

Landklimaat: een klimaat wat zich kenmerkt door grote verschillen tussen winter en zomer. *(Sub)tropisch klimaat:* dit is een warm en nat klimaat met een minimum temperatuur van 18 °C. De winters zijn er kort en koel, terwijl de zomers heet en vochtig zijn. Over het hele jaar valt er een gelijkmatige hoeveelheid neerslag.

Woestijnklimaat: een droogklimaat met grote verschillen tussen dag en nacht. De grond is er erg droog en onvruchtbaar.

Steppeklimaat: het steppeklimaat kenmerkt zich door een redelijke droogte.

Savanneklimaat: een tropisch klimaat met droge winters. Daarnaast valt er in een savanneklimaat gemiddeld zestig millimeter regen en is de temperatuur 18 °C of hoger.

Hooggebergte klimaat: het hooggebergte klimaat ligt hoog in de Himalaya en het is er erg koud. Daarnaast absorbeert de ijle lucht de warmte niet door de hoogte en daarom voelt het daar altijd koud aan.

Paragraaf I.2 Welke gevolgen hebben de verschillende klimaten voor het land China?

Moesson: vanaf de zee komen er grote regenstormen landinwaarts, waardoor er wekenlang stortregens plaats vinden samen met grote onweersbuien. De moesson kan grote gevolgen hebben, zoals overstromingen. Maar het uitblijven van de moesson zorgt voor het probleem van droogte en voedselschaarste.

Tyfoon: een tropische cycloon met als kenmerk het oog boven het laagdrukgebied. Daarnaast

China

- Klimaten -

is de tyfoon een gesloten circulatie waarbij er een wolkenmuur ontstaat. Het gevaarlijke van de tyfoon zijn de vloedgolven die het met zich meebrengt.

Zware aardbevingen: een zware aardbeving is een 7-9 op de schaal van Richter. De aardbeving wordt veroorzaakt doordat twee aardplaten tegen elkaar of onder elkaar door schuiven.

Overstromingen: de overstromingen die er zijn vinden vaak plaats in het lagergelegen dal langs de rivier de Yangtze.

Zware sneeuwval: de sneeuwval die er kan vallen in het hooggebergte klimaat kan ervoor zorgen dat huizen en hutten instorten.

Paragraaf 1.3 Wat hebben de klimaatgevolgen en –verschillen voor relatie met de bevolkingsdichtheid?

China is een land met grote extremen, wat grote gevolgen heeft voor een grote bevolking. In Beijing zien we al dat er sprake is van een hoge bevolkingsdichtheid. Daar vinden 's winters veel stofstormen plaats. De vele mensen komen hier mee in aanraking en ondervinden de gevolgen, onder andere wordt de lucht aangetast en moeten de mensen soms een mondkapje dragen om niet hun luchtwegen te beschadigen. Het westen van China is juist dunbevolkt. Het klimaat is hier onder andere ook de oorzaak van. Door de vele woestijnen en hoge gebergtes is het voor mensen moeilijk om daar te leven.

Paragraaf 2

Conclusie

In China vinden we bijna al de soorten van klimaten. De verschillende klimaten in China leiden tot allerlei gevolgen. Vooral de moesson met haar overstromingen en de enorme kou in het hooggebergte hebben invloed op het land China met haar vele inwoners. Er is zeker een relatie tussen de klimaatgevolgen en de bevolkingsdichtheid als we kijken naar bijvoorbeeld Tibet, waar maar weinig mensen wonen. Als we kijken naar de gebieden waar regelmatig aardbevingen plaatsvinden, zou je verwachten dat daar de bevolkingsdichtheid ook niet hoog is. Dat is niet het geval. Daarom is er niet één conclusie op te trekken.