

Hoofdstuk 4 Natuurgeweld in de V.S.

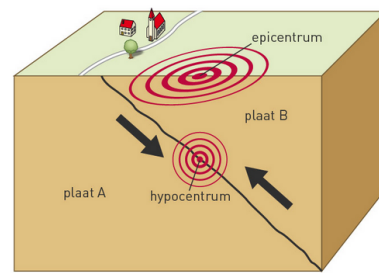
4.1 Wonen in California

California:

Hoog risico natuurramp = kans op aardbeving x schade

- Waarom grote kans op aardbeving?
- Waarom veel schade? Noem 6 oorzaken. Zijn deze oorzaken pull- of pushfactoren? En leg uit.

vr. 12e blz. 126 bespreken



- Gemeten op welke schaal?
- Zwaarder bij diep / opdiep hypocentrum?
- Risico bij hoge / lage bev. dichtheid epicentrum?

Maken vragen par. 4.1

6b

8 GB 190-191

9

10

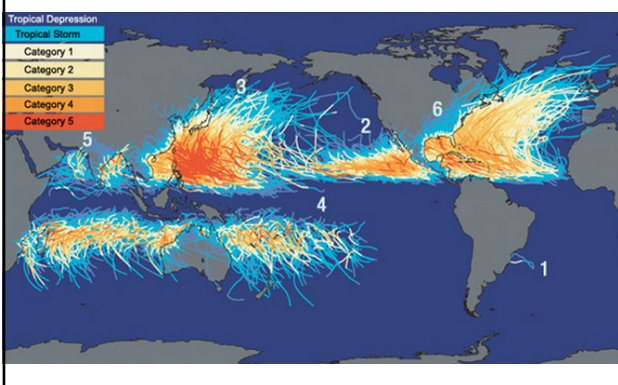
Par. 4.2 Orkanen

Orkaan = tropische storm met windkracht 12 of hoger

Schaal van Saffir-Simpson

fig. 4.11 blz. 135

Wat valt op als je kijkt naar de geografische verspreiding van orkanen?

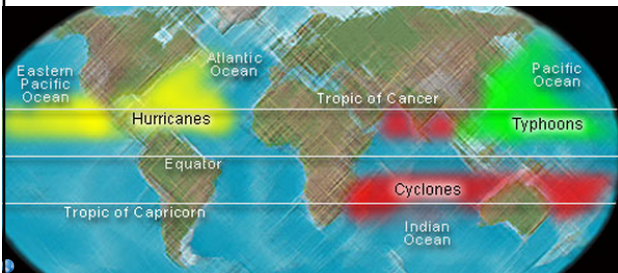


Voorwaarden ontstaan orkaan:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
5. ronddraaiende lucht om oog veroorzaakt door:
6. orkanen komen voor in maanden:
 - orkaan haalt kracht uit:
 - waarom neemt kracht af boven land?

Wat is het verschil tussen:

Orkaan, Hurricane, Cyclone, Tyfoon, Willy-Willy?



Katrina 2005

- Aan land bij delta Mississippi bij stad New Orleans
- combinatie: golven, neerslag, hurricane categorie 5
- door stadsuitbreiding op 'onveilig' slappe veengrond, werden voornamelijk armen getroffen

1 Satelliet

Maken van par. 4.2

15

16 GB 193A

18

20d

Par. 4.3 omgaan met natuurlijke gevaren

Omgaan en inschatten risico's natuurramp = natural hazard management

- voorlichting
- waarschuwingssystemen tsunami's, aardbevingen, orkanen

1 Waarom wonen mensen toch op risicovolle plaatsen?

Risicoperceptie

Maken van par. 4.3

24

27