

Par. 1.2 Platen tektoniek in Indonesië en Filipijnen

Zuidwestelijk Indonesië

Subductie: Indisch-Australische plaat duikt onder Sundaplaat (onderdeel van Euraziatische plaat 156B).

Gevolgen o.a.:

- eilandenboog met actieve stratovulkanen (explosieve uitbarstingen)
- caldeira Tobameer
- Krakatau 156D (tsunami in 1883)
- Opgestuwd slib = Mentawai eilanden (niet vulkanisch actief) fig. 1.13

26 dec. 2004

min. 1:55



feb 16-19:51

Oost-Indonesië en Filipijnen

Zeer complexe subductiezone & transforme en divergerende breuken. Filipijnse- en Sundaplaat en microplaten fig. 1.12

Gevolgen subductie o.a.:

- Sulawesi wordt groter noordkant
- Halmahera (Molukken) ook
- Filipijnen dubbele subductie: actieve vulkanen en gebergtevorming met kalksteen (karstverschijnselen)
- Allemaal onderdeel **Ring van Vuur** GB 216B en D

feb 16-20:02

Hoe heten stromen aswolken?

Hoe ontstaat een lahar (in tropische landen als Indonesië)? 2 verklaringen

feb 16-20:10

Maken vragen par. 1.2

15 a t/m d

17

19 (b niet)

21

feb 16-20:16

Par. 1.3 Natuurlijke hulpbronnen

Delfstoffen

- fossiele brandstoffen: aardgas en -olie
 - ertsen verschillende stoltemperatuur.
- Ertsen in erstaders

Exploitatie vaak in handen van buitenlandse maatschappijen.
Exportvalorisatie levert meer op voor BNP.

feb 16-20:19

Maken van par. 1.3

26

27

29

feb 16-20:28

Par. 1.4 Klimaten

Welke 3 (4) klimaten komen voor in Zuidoost-Azië?

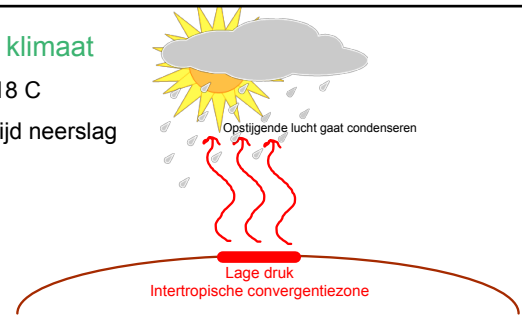
GB 222

feb 16-20:30

Af klimaat

> 18 C

Altijd neerslag



Loodrechte instraling zon op evenaar

Gevolg: (Equatoriale) stijgingsregens

nov 25-17:13

Stuwingsregens (hoe zie je dit op 156A?)



jan 31-9:28

Aw (Savanne of moesson) klimaat:

180 graden omdraaien wind elke 6 maanden.
Dit is de moesson en veroorzaakt:

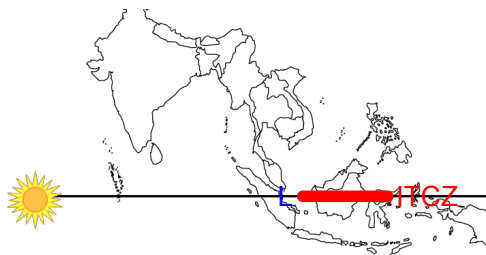
- Natte moesson Indonesië: dec / jan / feb
- Droge moesson Indonesië: jun / jul / aug
- Natte moesson India en noorden Zuidoost-Azië: jun / jul / aug
- Droge moesson India: andere maanden

GB 156A

jan 31-9:36

Jan: L Australië, H Azië (kaart 150A blauwe pijl)

filmpje natte moesson Bali



Juli: H Australië, L Azië (kaart 150A rode pijl)

Algemene regel:

Hoe langer weg van wind over zee hoe natter (veel waterdamp opgenomen)

GB 156 A

jan 10-9:17

mrt 3-22:06

Tyfoon

Cycloon

Hurricane

fig. 1.29

landbouw zelf bestuderen

mrt 3-22:10

Maken van par. 1.4

37

feb 16-20:33