



Opgave 4: Analyse af temperaturforhold

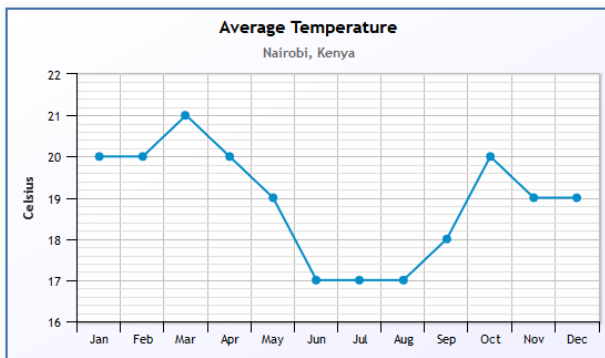
Kilde: www.weatherbase.com

Se opgaver til materialet på næste side

NAIROBI, KENYA

Højde over havet : 1.623 meter

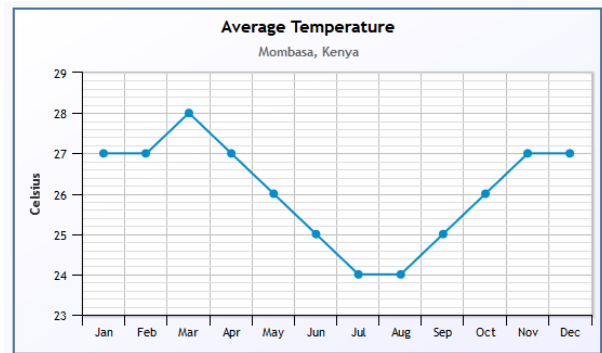
Breddegrad: 1, 19°S Længdegrad: 36, 55°Ø



MOMBASA, KENYA

Højde over havet : 54 meter

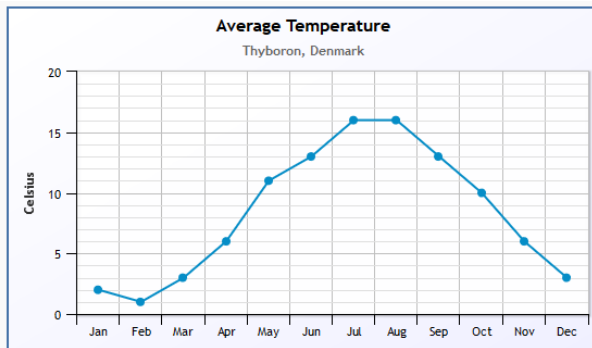
Breddegrad: 4,02°S Længdegrad: 39, 37°Ø



THYBORON, DENMARK

Højde over havet : 3 meter

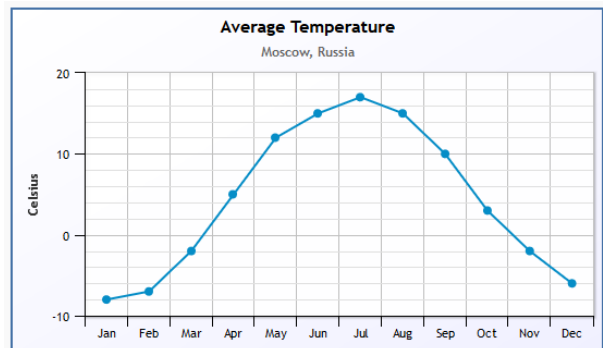
Breddegrad: 56, 42°N Længdegrad: 8, 13°Ø



MOSCOW, RUSSIA

Højde over havet : 189 meter

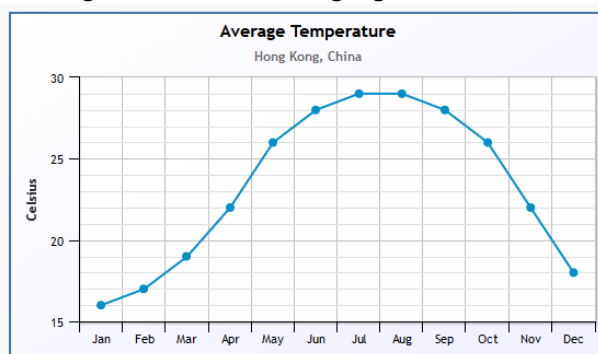
Breddegrad: 55, 58°N Længdegrad: 37, 25°Ø



HONG KONG, CHINA

Højde over havet : 24 meter

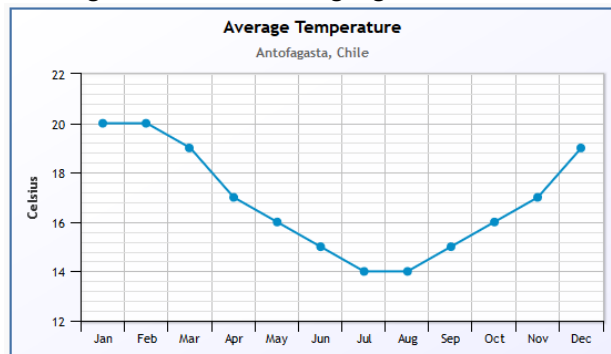
Breddegrad: 22, 20°N Længdegrad: 114, 11°Ø



ANTOFAGASTA, CHILE

Højde over havet : 120 meter

Breddegrad: 23, 26°S Længdegrad: 70, 26°V





Opgave 4: Analyse af temperaturforhold

Formål: at anvende det du har lært om globale og lokale temperaturforhold (kap 1-5 på www.geografi-noter.dk).
Opgaven besvares ved at udfylde nedenstående tabel og besvare de efterfølgende spørgsmål.

1. Noter breddegrad (uden decimaler) for de seks lokaliteter
2. Brug breddegrad og længdegrad (eller google) til at bestemme hvor i verden de enkelte lokaliteter ligger - du skal altså kunne finde lokaliteten på et verdenskort!
3. Aflæs figurerne og noter største og mindste temperatur i tabellen og beregn herefter temperaturforskellen mellem koldeste og varmeste måned.
4. Hvilke lokaliteter har henholdsvis kystklima og fastlandsklima?
5. Noter om solen kan stå i zenit på de enkelte lokaliteter?
6. Beregn den største og mindste solhøjde for mindst to af lokaliteterne

	Nairobi	Mombasa	Thyboron	Moskva	Hong Kong	Antofagasta
Breddegrad						
Verdensdel / land						
Max temperatur						
Min. Temperatur						
Temperaturforskel						
Fastlandsklima eller kystklima ?						
Solen i zenit – ja / nej						
Største solhøjde						
Mindste solhøjde						



Opgave 4: Analyse af temperaturforhold

Spørgsmål til dine data:

7. Kan du forklare temperaturforskellen mellem **Nairobi og Mombasa** ... ?

8. Kan du forklare temperaturforskellen mellem **Thyborøn og Moskva** ... ?:

9. Hvorfor skulle man tro at temperaturen ville være højere i Antofagasta end den er?

10. Find én god grund til at temperaturen ikke er højere i Antofagasta?
(se havstrømme på vægkortet i geolokalet – eller se kortet her:
[ocean_currents2.jpg \(787x439\) \(wisc.edu\)](#) eller [www.geografi-noter.dk/hf-geografi-klimatologi.asp#havstrømme](#)