



Opgave 2: Analyse af temperaturforhold

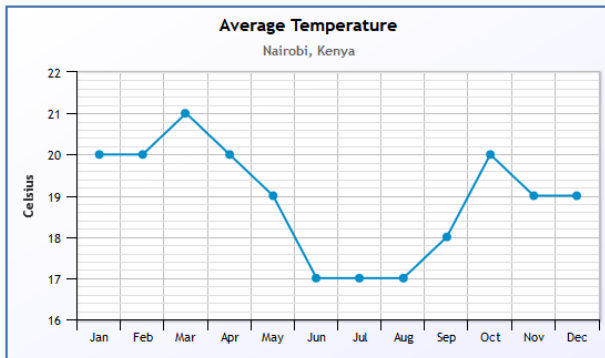
Kilde: www.weatherbase.com

Se opgaver til materialet på næste side

NAIROBI, KENYA

Højde over havet : 1.623 meter

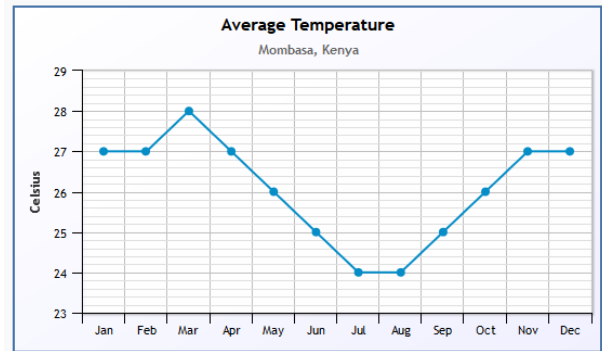
Breddegrad: 1, 19°S Længdegrad: 36, 55°Ø



MOMBASA, KENYA

Højde over havet : 54 meter

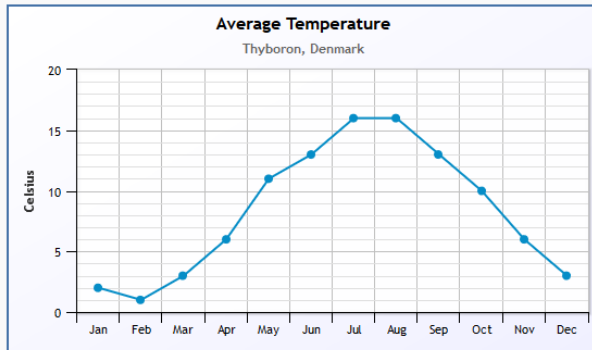
Breddegrad: 4,02°S Længdegrad: 39, 37°Ø



THYBORON, DENMARK

Højde over havet : 3 meter

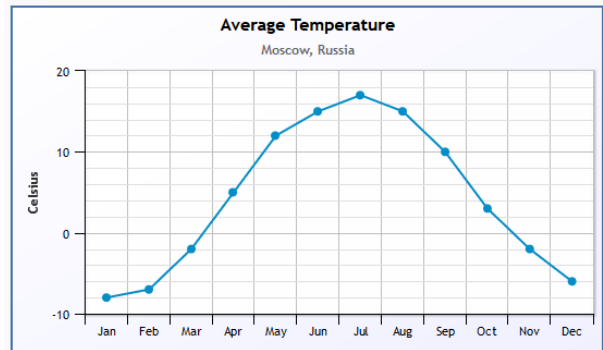
Breddegrad: 56, 42°N Længdegrad: 8, 13°Ø



MOSCOW, RUSSIA

Højde over havet : 189 meter

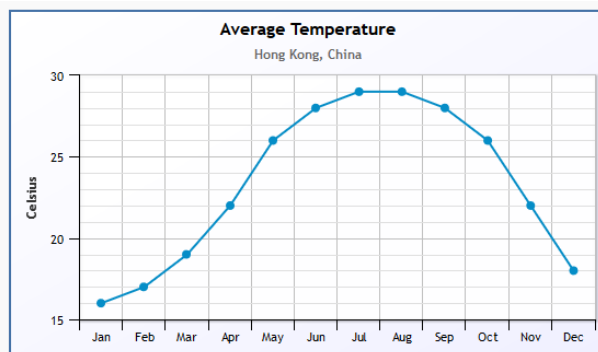
Breddegrad: 55, 58°N Længdegrad: 37, 25°Ø



HONG KONG, CHINA

Højde over havet : 24 meter

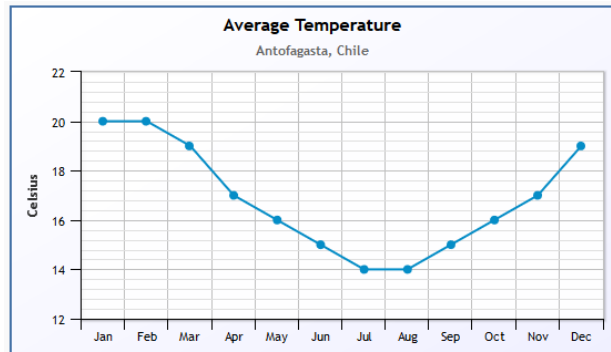
Breddegrad: 22, 20°N Længdegrad: 114, 11°Ø



ANTOFAGASTA, CHILE

Højde over havet : 120 meter

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





Opgave 2: Analyse af temperaturforhold

Opgaver til temperaturanalyse (1)

Materiale: <http://www.geografi-noter.dk/upload/filer/opgaver/analyse-temperaturkurver.pdf>

1. Prøv om du kan finde lokaliteterne ved hjælp af **bredde- og længdegraderne...?**
2. Angiv **max og min. temperaturer** på de enkelte diagrammer
3. Angiv også **temperaturforskellen** mellem varmeste og koldeste mdr. og afgør på den baggrund
4. om der er tale om **fastlandsklima** eller kystklima ?
5. Angiv for hver lokalitet **om solen kan stå i zenit** det pågældende sted? (altså ligger stedet indenfor 23.5° N og 23,5° S?)
6. Prøv om du kan **forklare temperaturforskellen** mellem
 1. Nairobi og Mombasa ...og
 2. Thyborøn og Moskva ...
7. Prøv om du kan forklare den relative høje **temperaturvariation** gennem året i Hongkong?
8. Find én grund til at temperaturen ikke er højere i **Antofagasta ...?** (se havstrømme på vægkortet i geolokalet – eller se kortet her: <http://www.geografi-noter.dk/upload/img/klima/ocean-currents.gif>)
9. Prøv at beregne **største og mindste solhøjde** for de enkelte lokaliteter :-)
Se under *'Vejledning'* øverst på geografi-siden -> klimatologi: <http://www.geografi-noter.dk/hf-geografi-klimatologi.asp>