## Kilde: [www.weatherbase.com](http://www.weatherbase.com) Se opgaver til materialet på næste side

|  |  |
| --- | --- |
| NAIROBI, KENYAHøjde 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 |
|  |  |

Spørgsmål til analysen:

1. Prøv om du kan finde lokaliteterne ved hjælp af **bredde- og længdegraderne**... ellers brug Google map.
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?
6. Prøv om du kan **forklare temperaturforskellen** mellem

* Nairobi og Mombasa ...og
* Thyborøn og Moskva ...

1. Prøv om du kan forklare den relative høje **temperaturvariation** gennem året i Hongkong ….?
2. Sammenlign max. Temperatur og max. Solhøjde for **Antofagasta.**Hvad undrer dig vedr. temperaturen?
3. Find en forklaring på de relative lave temperaturer i Antofagasta (se vægkortet i geolokalet – eller se kortet her:  
   <http://www.geografi-noter.dk/upload/img/klima/ocean-currents.gif>
4. Prøv at beregne **største og mindste solhøjde** for mindst 3 af lokaliteterne
   * …..
   * …..
   * …..