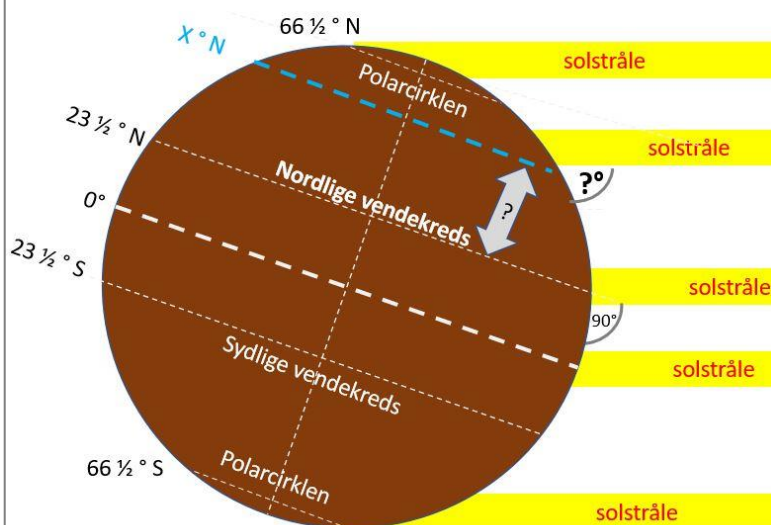


Beregn største og mindste solhøjde på den nordlige halvkugle

Største solhøjde (nordlige halvkugle)



BEREGN STØRSTE SOLHØJDE på X° N

Du ved solen står i zenit (= 90°) over den Nordlige Vendekreds på $23 \frac{1}{2}^\circ$ N

- 1 Hvis X ligger mellem $0 - 23 \frac{1}{2}^\circ$ N : vil den største solhøjde være 90°
- 2 Hvis X ligger nord for $23 \frac{1}{2}^\circ$ N : så beregnes afstanden mellem X og $23 \frac{1}{2}^\circ$ N
- 3 Solhøjden i X° N beregnes som: 90 minus resultatet af 2 (altså afstanden mellem X og $23 \frac{1}{2}^\circ$)

Mindste solhøjde (Nordlige halvkugle)

BEREGN MINDSTE SOLHØJDE på X° N
Du ved solen står i zenit (= 90°) over den Sydlige Vendekreds på $23 \frac{1}{2}^\circ$ S

- 1 Beregn afstanden mellem X° N og $23 \frac{1}{2}^\circ$ S
- 2 Solhøjden i X° N beregnes som: 90 minus resultatet af 1 (altså afstanden mellem X og $23 \frac{1}{2}^\circ$ S)

