**Rangnummer van de dag in het jaar (*dagno*) uit *datum* (yyyymmdd)**:

[[1]](#footnote-1)

[[2]](#footnote-2)

**Angotwaarde (*Ra*) uit geografische breedte () en *dagno***[[3]](#footnote-4):

[MJ/m2]

[MJ/m2/min]

Volgens “Zonnestraling in Nederland” (Velds, C.A., 1992):

, hierin:

, waarin M = nummer van de maand {1 … 12} en  
D = nummer van de dag {1 … 31}

1. mod n (=modulo n) berekent de restwaarde na deling door n, waarbij n een geheel getal is. [↑](#footnote-ref-1)
2. ÷ betekent in deze context, dat de deling het hoogste gehele getal oplevert, dat kleiner of  
   gelijk aan het quotiënt is. [↑](#footnote-ref-2)
3. , , *l* en in radialen [↑](#footnote-ref-4)