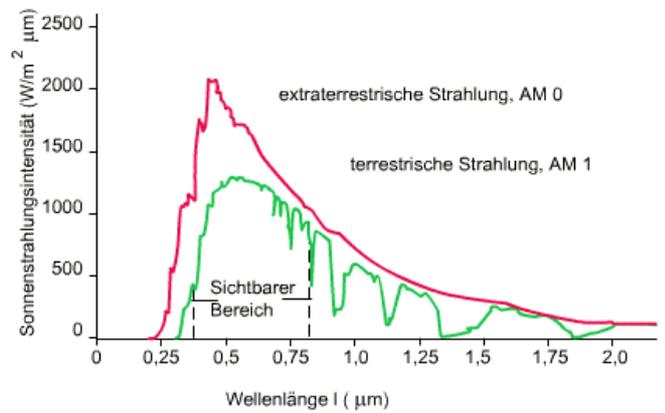


Strahlungsintensität

Licht mit kurzer Wellenlänge ist energiereicher als Licht mit langer Wellenlänge.



Sprechertext

Das Schaubild zeigt die Sonnenstrahlungsintensität für die verschiedenen Wellenlängen. Die rote Kurve steht für die extra-terrestrische Strahlung Airmass 0. Dies ist die Strahlung die vor der Erdatmosphäre gefiltert wird. Die grüne Kurve zeigt die Intensitäten für die verschiedenen Wellenlängen auf Meereshöhe an.