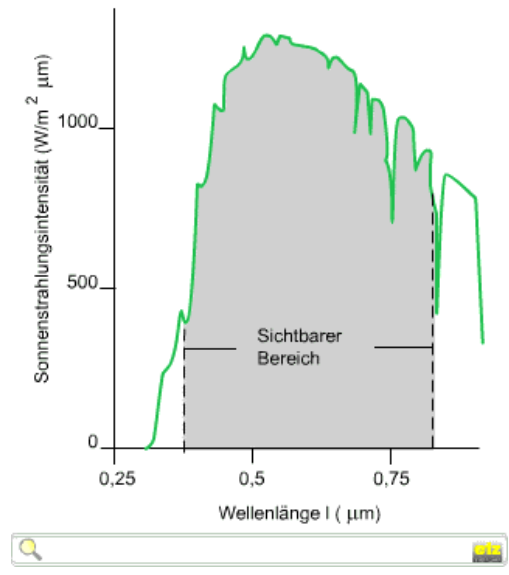


Wellenlänge sichtbares Licht

Auch im sichtbaren Bereich gilt:

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



Sprechertext

Das menschliche Auge vermag nur den Bereich zwischen 0,4 und 0,8 Mikrometer wahrnehmen. In diesem sichtbaren Bereich ist auch die größte Bestrahlungsstärke zu registrieren.