

Zusammenfassung

- Die Solarenergie ist auch in unseren Breitengraden eine Energiequelle mit einem enormen Potential.
- Beim Weg durch die Atmosphäre wird ein Teil der Strahlung herausgefiltert.
- Die Globalstrahlung ist die Summe aus direkter und diffuser Strahlung.
- In speziellen Solaratlanten können die Einstrahlsummen für unterschiedliche Regionen nachgesehen werden.
- Die Globalstrahlung auf geneigte Flächen einer bestimmten Ausrichtung kann mit Hilfe von speziellen Diagrammen bestimmt werden.