

<b>Objekt bzw. physikalischer Vorgang</b>	<b>Leistung [W = J/s]</b>
Singvogel im Steigflug	1
Hochleistungs-LED	1 - 10
Solare Einstrahlung Neptun (pro m <sup>2</sup> )	1,5
Taschenlampe	3
Solare Einstrahlung Uranus (pro m <sup>2</sup> )	3,7
Energiesparlampe	10 - 20
Leuchtstoffröhre	10 - 54
Glühlampe	10 - 100
Solare Einstrahlung Saturn (pro m <sup>2</sup> )	14,9
Solare Einstrahlung Jupiter (pro m <sup>2</sup> )	50
Wärmeabgabe eines Menschen	1·10 <sup>2</sup>
Kühlschrank	2·10 <sup>2</sup>
Trainierter Radprofi	2·10 <sup>2</sup>
Natriumhochdruckgasentladungslampe	4·10 <sup>2</sup>
Solare Einstrahlung Mars (pro m <sup>2</sup> )	5,89 10 <sup>2</sup>
Solare Einstrahlung Erde (pro m <sup>2</sup> )	1,37 10 <sup>3</sup>
Elektrischer Heizofen	2·10 <sup>3</sup>
Solare Einstrahlung Venus (pro m <sup>2</sup> )	2,61 10 <sup>3</sup>
Solare Einstrahlung Merkur (pro m <sup>2</sup> )	9,13 10 <sup>3</sup>
Heizung 1-Familienhaus	1,5·10 <sup>4</sup>
165 PS Auto (durchschnittliches Auto in der BRD 2020)	1,21·10 <sup>5</sup>
Windkraftanlage (66 m Rotor)	1,5·10 <sup>6</sup>
Offshore-Windkraftanlage	5·10 <sup>6</sup>
Hochleistungs-E-Lok	6·10 <sup>6</sup>
Raketentriebwerk	1·10 <sup>7</sup>
Startende Boeing 747	5·10 <sup>7</sup>
Kohle- oder Kernkraftwerk	1·10 <sup>9</sup>
Wasserkraftwerk am Assuan-Staudamm	2,1·10 <sup>9</sup>
Installierte Leistung BRD 2014	1,8·10 <sup>11</sup>
Installierte Leistung BRD 2019	2,1·10 <sup>11</sup>
Installierte Leistung BRD 2022	2,2·10 <sup>11</sup>
Leistung radioaktiver Zerfallsprozesse im Erdinneren	1·10 <sup>14</sup>
Transportleistung einer Mittelbreitenzyklone	5·10 <sup>14</sup>
Solare Einstrahlung Erde (total)	1,40 10 <sup>17</sup>
Sonne Strahlungsleistung	3,85 10 <sup>26</sup>
Capella, α-Auri (roter Riese) Strahlungsleistung	5,79 10 <sup>28</sup>
Canopus, α-Carinae (weißer Riese) Strahlungsleistung	4,24 10 <sup>29</sup>
β-Centauri (Dreifachsternsystem) Strahlungsleistung	3,3 10 <sup>31</sup>
Deneb, α-Cygni (blauer Riese) Strahlungsleistung	1,2 10 <sup>32</sup>
Milchstraße Strahlungsleistung	5,0 10 <sup>36</sup>
Supernova-Explosion (Spitzenwert)	1 10 <sup>39</sup>
Quasar	1 10 <sup>40</sup>
Strahlungsleistung des lokalen Superclusters	1 10 <sup>42</sup>
Gesamte Strahlungsleistung des beobachtbaren Universums	2 10 <sup>49</sup>