

## Freiflächenphotovoltaik-Anlage GWG Königsbrunn

Auf dem 4,2 Hektar großen Gewerbegrundstück südwestlich von Königsbrunn entstand eine 1,52 MWp große Solarstromanlage. Es wurden 8.448 monokristalline Solarmodule mit einer Leistung von je 180 Wp (Wattpeak) verbaut. Die insgesamt 10.785 m<sup>2</sup> Modulfläche wurde auf 30° geneigten, auf nach Süden ausgerichteten Modultischen aus Aluminium verbaut. Zwischen und unter den Modulreihen kann sich aufgrund der differenzierten Licht- und Schattenbereiche eine vielseitige Flora und Fauna entwickeln.

Die Module produzieren jährlich geräusch- und emissionslos etwa 1.600.000 kWh Strom aus Sonnenlicht, ausreichend für die Versorgung von etwa 450 Durchschnittshaushalten. Das Solarkraftwerk vermeidet jährlich etwa 950 Tonnen CO<sub>2</sub> und trägt damit zum Schutz der Umwelt und der Erdatmosphäre bei.



*Freiflächenphotovoltaikanlage*  
GWG Königsbrunn  
Gewerbegebiet Süd  
Eckener Straße 1  
86343 Königsbrunn  
Telefon 08231/96 52 - 0  
Telefax: 08231/96 52 -20  
email: [kontakt@gwg-koenigsbrunn.de](mailto:kontakt@gwg-koenigsbrunn.de)  
[www.gwg-koenigsbrunn.de](http://www.gwg-koenigsbrunn.de)