

Photovoltaik-Anlage in Velber



Sonne sammeln
www.solcollect.de

Pünktlich zum Sommeranfang wurde am 21. Juni 2005 die Photovoltaik-Anlage auf dem Dach der Mehrzweckhalle in Seelze-Velber in Betrieb genommen. Seitdem sorgen 112 Solarmodule aus polykristallinem Silizium mit insgesamt 22 Kilowatt Spitzenleistung auf 140 Quadratmeter genutzter Dachfläche bei Sonnenschein für eine reiche „Sonnenernte“: erwartet werden ca. 18.000 Kilowattstunden Ertrag im Jahr, so dass durch diese umweltfreundliche Technologie 15,8 Tonnen CO₂-Emissionen vermieden werden.



22 kWp-Solaranlage auf der Mehrzweckhalle Velber

Die Klimabedingungen in der Region sind besser als viele denken und eignen sich im Sommer wie im Winter gut zur solaren Stromerzeugung – hinzu kommt, dass das Dach der Halle optimal gen Süden ausgerichtet und völlig unverschattet ist. So liegt der Stromertrag einer nur wenige Meter entfernten vergleichbaren Anlage auf dem Privathaus Am Kirchfeld 6 deutlich über dem Bundesdurchschnitt!

Finanziert und betrieben wird die Anlage von einer Investorengemeinschaft Velberaner und Hannoverscher Bürgerinnen und Bürger, die sich in der *SolCollect Velber GbR* zusammen getan haben. Die Stadt Seelze und der Sportverein Velber stellen die Halle gegen eine Pachtzahlung zur Verfügung und profitieren so vom Sonnenschein über Velber.

Die SolCollect GbR möchte mit ihrem Sonnendach andere dazu ermuntern, ebenfalls sauberen Strom auf ihren Süddächern zu sammeln.

Für weitere Informationen stehen wir gern zu Verfügung.



Bernd Ellerbrock, Velber, Tel.: 0511/486833
Daniel Gardemin, Hannover, Tel.: 0511/2829779



SolCollectVelber GbR