GASOKOL
SOLAR EVOLUTION

GASOKOL Projektdatenblatt
Freizeiteinrichtung

(c) Land Salzburg/Leo Rosas

Natur- und Umwelt-Bildungszentrum Auenwerkstatt Weitwörth Natura-2000-Gebiet Salzachauen

Salzburg / Österreich

(c) Land Salzburg/Leo Rosas

Die Fakten im Überblick:

Standort:	Weitwörther Au im Norden der Stadt Salzburg
Anlagenbetreiber:	Naturschutzabteilung des Landes Salzburg
Einsatzbereich:	Bildungseinrichtung für Natur- und Umweltschutz
Nutzen der Solarwärme:	Warmwasser und Raumheizung, solare Kühlung
Brutto-Gebäudefläche:	400 m²
Raumvolumen:	2.100 m²
Solarkollektortype:	gigaSol OR H1500
Solarkollektorfläche:	71,1 m²
Montageart:	Aufdach, Flachdach aufgeständert (Betonsockel)
Solarwärme Energieertrag:	9x 5.538 W = 50 kWpeak (thermisch)
Speichertechnik:	Bauteilaktievierung Beton und Vollholzbauteile, Pufferspeicher
Betonspeicher:	HOLZ - Erdkollektor
Wasserspeicher:	6.000 Liter
Baujahr:	2021
PV:	56 Photovoltaik Paneele (drehbar gelagert, folgen per Tracker dem Sonnenstand) 22,4 kWp

Weiterführende Informationen:

GASOKOL GmbH
Solarpark 1, A-4351 Saxen
(+43) 07269 / 76600-0 | office@gasokol.at
www.gasokol.at