



**maxsolar**  
*energy concepts*

# Referenzen



Grüner Strom für Unternehmen und Kommunen



## Referenzen

Von Photovoltaikanlagen von 5 MWp bis zu Großanlagen mit mehr als 100 MWp sind wir Ihr kompetenter Partner für die professionelle Planung, Errichtung und Betreuung.



# Freiflächensolarparks

## Solarpark Bundorf

Leistung:	ca. 125 MWp
Fertigstellung:	09/2023
Standort:	Bayern
Besonderheit:	<ul style="list-style-type: none"><li>· Bürgersolarpark, Biodiversitäts-PV, Fernwärme, Elektromobilität</li><li>· Nachgewiesener Zuwachs der Feldlerchenpopulation</li><li>· TOP100 Innovator</li></ul>



### Ein Leuchtturmprojekt für die Energiewende

Der PV-Park in Bundorf hat zum einen eine beeindruckende Größe von ca. 125 MWp. Doch nicht nur das, er ist einer der größten Bürgersolarparks in Bayern und zählt zu den größten in ganz Deutschland. Rund 30 Prozent des Solarparks sind in Bürgerhand, was bedeutet, dass Bürgerinnen und Bürger die Gelegenheit haben, sich über eine Energiegenossenschaft aktiv am Projekt zu beteiligen und somit gemeinsam die lokale Energiewende vorantreiben. Hierbei geht es nicht nur um die Erzeugung von Solarstrom, sondern auch um die Bereitstellung von grüner Wärme für Haushalte und Unternehmen in der Region sowie Lademöglichkeiten für Elektrofahrzeuge. Diese vielseitigen Maßnahmen tragen dazu bei, die Region unabhängiger von fossilen Energieträgern zu machen und sind somit die besten Belege für die lokale Energiewende.





# Freiflächensolarparks



## Fernwärmeprojekt Bundorf

Leistung:	ca. 2 MWp (PV-Wärmeanteil) aus dem Park
Fertigstellung:	03/2024
Besonderheit:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pufferspeicher (75.000 l)</li><li>• Hackschnitzelkessel (200 kW)</li><li>• Elektrokessel (400 kW)</li><li>• 2 Luft-Wärmepumpen (je 121 kW)</li></ul>



## Ladeinfrastruktur Bundorf

Leistung:	1x DC and 5x AC mit jeweils zwei Ladepunkten
Fertigstellung:	Q1/2024
Standort:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bundorf und weitere fünf umliegende Ortsteile</li></ul>

### Vereinbarkeit von Artenschutz und erneuerbaren Energien

In Bundorf ist die besonders geschützte Feldlerche zu Hause. Als Singvogel bevorzugt sie offene Landschaften und ist für ihren charakteristischen Gesang bekannt. Die Feldlerchenpopulation hat jedoch deutschlandweit stark abgenommen. Um den Bestand und die Siedlungsdichte dieser Vogelart in Solarparks zu dokumentieren, wurde 2023 im Solarpark Bundorf eine ornithologische Untersuchung durchgeführt.

Die Ergebnisse sind beeindruckend: Die Zahl der Brutpaare hat sich seit Baubeginn mehr als verdoppelt. Die Feldlerchen siedeln sich schnell in den Photovoltaik-Freiflächenanlagen an und die Revierdichte nimmt sogar zu. Optimale Wärme durch große Reihenabstände, besonnte Streifen und ein erweitertes Nahrungsangebot durch extensive Bewirtschaftung beeinflussen die Ansiedlung maßgeblich.



# Freiflächensolarparks



## Solarpark Kraiburg am Inn

Leistung:	ca. 13 MWp
Fertigstellung:	03/2024
Standort:	Bayern
Besonderheit:	• Drei Teilflächen, eine davon als Bürgersolarpark



## Solarpark Sulzbach

Leistung:	ca. 7 MWp
Fertigstellung:	06/2023
Standort:	Bayern
Besonderheit:	• Mit dem PV-Park Sillaching zusammenhängendes Projekt durch eine Trasse miteinander verbunden



## Solarpark Ottenbüttel

Leistung:	ca. 10 MWp
Fertigstellung:	02/2024
Standort:	Schleswig-Holstein
Besonderheit:	• Schnelle Umsetzung (ca. 6 Monate)



## Solarpark Lehe

Leistung:	ca. 4 MWp
Fertigstellung:	06/2023
Standort:	Schleswig-Holstein
Besonderheit:	• PV-Park mit Batteriespeicher (ca. 4 MWh) • Bürgersolarpark



# Freiflächensolarparks



## Solarpark Sillaching

Leistung: ca. 11 MWp  
Fertigstellung: 06/2023  
Standort: Bayern  
Besonderheit: • Umsetzung in nur 6 Monaten



## Solarpark Reckertshausen

Leistung: ca. 10 MWp  
Fertigstellung: 02/2022  
Standort: Bayern  
Besonderheit: • PV-Park mit zwei Batteriespeicher (insgesamt ca. 7 MWh)  
• Bürgersolarpark  
• TOP100 Innovator



## Solarpark Theinfeld

Leistung: ca. 12 MWp  
Fertigstellung: 02/2022  
Standort: Bayern  
Besonderheit: • Schnelle Umsetzung



# Freiflächensolarparks



## Solarpark Wien

Leistung:	ca. 12 MWp
Fertigstellung:	04/2021
Standort:	Wien, Österreich
Besonderheit:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zum Bauzeitpunkt 2021 größte PV-Anlage Österreichs</li><li>• Ein Teil der Anlage als Agrar-PV-Anlage</li><li>• Ehemalige Schotterdeponie</li></ul>



## Solarpark Burhufe

Leistung:	ca. 8 MWp
Fertigstellung:	09/2020
Standort:	Niedersachsen
Besonderheit:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schnelle Umsetzung in weniger als drei Monaten</li></ul>



## Solarpark Unterdietfurt

Leistung:	ca. 4 MWp
Fertigstellung:	02/2020
Standort:	Bayern
Besonderheit:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Erstes genossenschaftliches Power Purchase Agreement (PPA)</li></ul>



# Aufdach-Photovoltaikanlagen



## Steinheim-Sandebeck

Leistung:	ca. 4 MWp
Fertigstellung:	02/2024
Standort:	Nordrhein-Westfalen
Besonderheit:	• PV-Anlage auf drei Dächern



## Schwindegg

Leistung:	ca. 3 MWp
Fertigstellung:	12/2023
Standort:	Bayern
Besonderheit:	• Mehrere Dächer eines Werks



## Werne

Leistung:	ca. 5 MWp
Fertigstellung:	2022
Standort:	Nordrhein-Westfalen
Besonderheit:	• Logistikhalle mit Gesamtleistung von ca. 16 MWp



# Aufdach-Photovoltaikanlagen



## Oberhaching

Leistung: ca. 750 kWp  
Fertigstellung: 2019  
Standort: Bayern  
Besonderheit: • Sheddach



## Dieburg

Leistung: ca. 7 MWp  
Fertigstellung: 2018  
Standort: Hessen  
Besonderheit: • Erste Dachanlage über Ausschreibungsverfahren der Bundesnetzagentur



## Frankenthal

Leistung: ca. 4 MWp  
Fertigstellung: 2016  
Standort: Rheinland-Pfalz  
Besonderheit: • Logistikhalle  
• Teils als Bürgersolarprojekt



**MaxSolar GmbH**  
Schmidhamer Straße 22  
83278 Traunstein  
Germany

Tel.: +49 861 213966-0  
E-Mail: [info@maxsolar.de](mailto:info@maxsolar.de)  
[www.maxsolar.com](http://www.maxsolar.com)

**maxsolar**  
*energy concepts*

