

RUTAR LIDO II PHOTOVOLTAIK ANLAGE

Lido 1, Eberndorf, 9141, Austria | 14. Jan. 2022



SYSTEM ÜBERBLICK

 **136** PV-Module

 **2** Wechselrichter

 **68** Optimierer

SIMULATIONSERGEBNISSE



Installierte DC-Leistung

44,20 kW_p



Max. Erreichte AC-Leistung

34,00 kW



Jährliche Energieerzeugung

50,95 MWh



Eingesparte CO₂-Emissionen

4,33 t



Äquivalente Gepflanzte Bäume

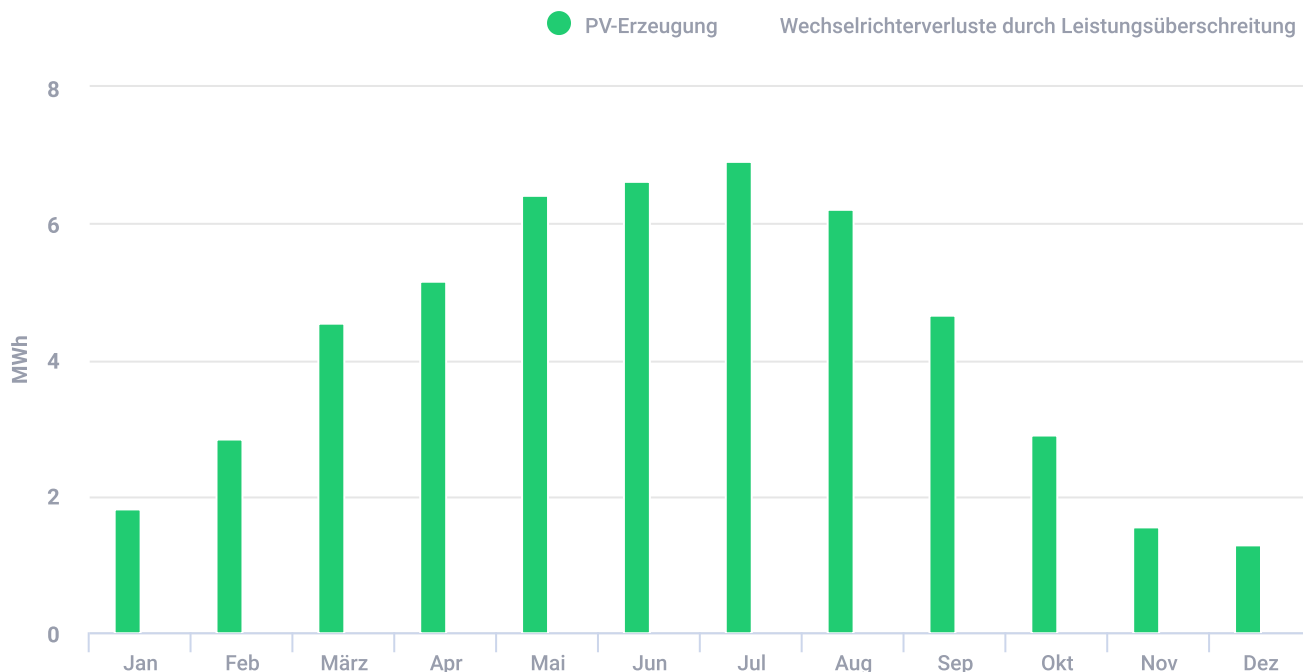
199

RUTAR LIDO II PHOTOVOLTAIK ANLAGE

Lido 1, Eberndorf, 9141, Austria | 14. Jan. 2022



MONATLICHER ENERGIEERTRAG (GESCHÄTZT)



Durch Leistungsreduzierung verlorene Energiemenge: 0,19%

PV-MODULE

# Module	Modell	Spitzenleistung	Montageart	Ausrichtung	Azimut	Neigung
30	JA Solar, JAM60S17-325/MR	9,8 kWp			104°	10°
60	JA Solar, JAM60S17-325/MR	19,5 kWp			193°	10°
24	JA Solar, JAM60S17-325/MR	7,8 kWp			279°	10°
22	JA Solar, JAM60S17-325/MR	7,2 kWp			13°	10°
Gesamt: 136		44,2 kWp				

STÜCKLISTE (BOM)


Artikel	Anzahl	Preis (€)	Gesamt
SE17K	2		
P650	68		

RUTAR LIDO II PHOTOVOLTAIK ANLAGE

Lido 1, Eberndorf, 9141, Austria | 14. Jan. 2022



STÜCKLISTE (BOM) (FORTSETZEN)

Artikel	Anzahl	Preis (€)	Gesamt
 JAM60S17-325/MR	136		

ELEKTROPLANUNG

Wechselrichter und Speicher	Stränge pro Wechselrichter	Leistungsoptimierer pro Strang	PV-Module pro Strang
 1 x SE17K 22.32kW 131%	Ω 1 x Strang	 18 x P650 (2:1)	 36
	Ω 1 x Strang	 20 x P650 (2:1)	 40
 1 x SE17K 19.07kW 112%	Ω 2 x Stränge	 15 x P650 (2:1)	 30