



SPD/Bürgerliste-Ortschaftsratsfraktion
- Anfrage vom 28.01.2022 -

Vorlage Nr.: **33 / OR Ho.**
Verantwortlich:
Dienststelle: **Bauamt
We./HGW**

Leistungsdaten der PV-Anlage Lustgartenhalle, Stromerzeugung 2021

Gremium	Termin	TOP	ö	nö
Ortschaftsrat Hohenwettersbach	16. März 2021		X	

Anfrage

Wie sind die Leistungsdaten der auf der Lustgartenhalle installierten PV-Anlage, wieviel Kilowattstunden Strom wurden 2021 erzeugt?

Die Anlagengröße entspricht= 9,99 kWp

Die erwartete Stromerzeugung= 8,891 kWp

Anmerkung:

Die Abkürzung kWp steht für Kilowatt peak und bezeichnet die Höchstleistung einer Photovoltaikanlage in Kilowatt.

Tatsächliche Stromerzeugung 2020: 11.148 kWh

Tatsächliche Stromerzeugung 2021: 8.824 kWh

Anmerkung:

Da kWp unter genormten Bedingungen als sogenannte installierte Nennleistung der Photovoltaikanlage ermittelt wird, und kWh der damit tatsächlich unter realen Bedingungen erzeugte Strom ist, lassen sich die beiden Werte nicht einfach direkt umrechnen.

Wie hoch ist der Anteil des Eigenverbrauchs?

Eigenverbrauchsquote 2020: 77%

Eigenverbrauchsquote 2021: 61%

Autarkiegrad 2020: 22% / Strombezug vom Energieversorger 78%

Autarkiegrad 2021: 19% / Strombezug vom Energieversorger 81%

Wann geht die elektronische Anzeigetafel der PV-Anlage in Betrieb?

Die elektrische Anzeigetafel wird nach Abschluss der aktuellen Modernisierungsarbeiten wieder instandgesetzt.