
Betreff:

Antw: Haushaltsplanung kath. Kirchengemeinde Waldenbuch-
Kindergarten Weilerberg (Überprüft durch Sophos Puremessage)

Von: Hubert Gfrörer <hgfroerer@kvz.drs.de>**Gesendet:** Donnerstag, 3. August 2023 16:41**An:** Kiedaisch, Werner <Werner.Kiedaisch@waldenbuch.de>**Cc:** Christina Würtenberger <CWuertenberger@kvz.drs.de>**Betreff:** Antw: Haushaltsplanung kath. Kirchengemeinde Waldenbuch-Kindergarten Weilerberg (Überprüft durch Sophos Puremessage)

Sehr geehrter Herr Kiedaisch,

wie bereits in meiner Mail vom 31.07.2023 mitgeteilt und heute tel. besprochen liegen der kath. Kirchengemeinde 2 Angebote von PV- Installationsbetrieben vor. Für die Beantragung von Fördergelder der Diözese reicht m.E. eine schriftliche Bestätigung der Stadt Waldenbuch, dass die Installationskosten im Rahmen des Kindergartenvertrages von der Stadt Waldenbuch finanziert werden.

Unser Verwaltungsausschuß wird im September abschließend über die Angebotsvergabe beraten.

Ein Gutachten des Statikers ist erstellt. Eine Beeinträchtigung der Dachstatik durch die PV-Anlage kann ausgeschlossen werden.

Die Gesamtkosten für die Anlage incl. Statiker Gutachten belaufen sich auf ca. 55.000 €. Da die Lieferzeiten sehr unterschiedlich sind, kann ich noch keinen Installationstermin nennen.

- Mit der Anlage können pro Jahr ca. 23,95 Mwh Energie erzeugt werden.
- Die installierte DC-Leistung liegt bei ca. 23,5 kWp
- Die eingesparte CO2-Emmission liegt bei ca. 10,56 t oder 485 gepflanzten Bäumen
- Der Eigenverbrauch des Kindergartens liegt bei ca. 12.000 kWh/Jahr – durch die Einspeisung ins Stromnetz und einer Vergütung von 0,071 €/kWh kann der Zukauf im Winter weitestgehend kompensiert werden (siehe beigefügte Tabelle)

Sollten Sie weitere Informationen benötigen können Sie mich gerne noch bis 11.08. und dann wieder ab 04.09.2023 erreichen.

Herzliche Grüße

Hubert Gfrörer

Kath. Verwaltungszentrum Böblingen

Gemeinschaftliche Kirchenpflege SE Schönbuchlichtung

Tel. 07031 / 73536-0

Mobil 0160 90625804

Postanschrift:

Sindelfinger Str. 12

					Ertrag	Zukauf
	Verbrauch	Produktion	Über/unter (-) Produktion	benötigter Zukauf	0,071 €	0,40 €
Jan	1.300 kWh	700 kWh	-600 kWh	-600 kWh		- 240,00 €
Feb	900 kWh	1.050 kWh	150 kWh	0 kWh	10,650 €	
Mrz	1.300 kWh	1.900 kWh	600 kWh	0 kWh	42,600 €	
Apr	950 kWh	2.600 kWh	1.650 kWh	0 kWh	117,150 €	
Mai	1.200 kWh	3.100 kWh	1.900 kWh	0 kWh	134,900 €	
Jun	1.000 kWh	3.050 kWh	2.050 kWh	0 kWh	145,550 €	
Jul	1.100 kWh	3.200 kWh	2.100 kWh	0 kWh	149,100 €	
Aug	700 kWh	2.900 kWh	2.200 kWh	0 kWh	156,200 €	
Sep	950 kWh	2.200 kWh	1.250 kWh	0 kWh	88,750 €	
Okt	1.100 kWh	1.500 kWh	400 kWh	0 kWh	28,400 €	
Nov	1.200 kWh	700 kWh	-500 kWh	-500 kWh		- 200,00 €
Dez	1.300 kWh	500 kWh	-800 kWh	-800 kWh		- 320,00 €
Summen	13.000 kWh	23.400 kWh	10.400 kWh	-1.900 kWh	873,300 €	- 760,000 €