

Hier die "Solarstromernte" vom Dach der Apostelkirche:

Stromertrag der Photovoltaik-Anlage auf dem Dach der Apostelkirche

Maximale Leistung: 4.400 Watt = 4,4 kW (Kilowatt)

Stromernte = elektrische Arbeit (in kWh = Kilowattstunden):

täglich: 0 – 25 kWh

monatlich: 120 – 550 kWh

jährlich: 3900 – 4500 kWh

Gesamte Stromernte bisher: 74.000 kWh = 74 MWh (Megawattstunden) (Stand: Juni 2015).

Damit wurde die Freisetzung von ca. 46.000 kg = 46 t des Treibhausgases CO₂ (Kohlenstoffdioxid) vermieden.

Laufzeit der Anlage bisher 18 Jahre.

Quelle: Fortlaufende Dokumentation durch Hans-Otto Kaufmann