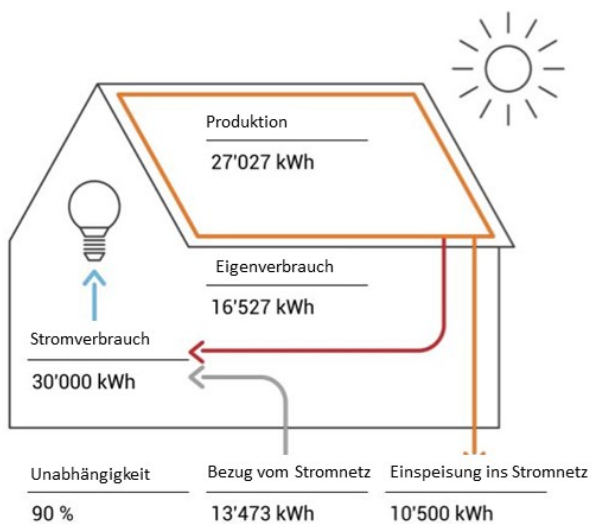


Technische Ausführungen, Eigenverbrauch



Die Anlage erstreckt sich über beide Süddächer des Kirchgemeindehauses und wird pro Jahr ca. 27'000 kWh sauberen Solarstrom erzeugen. Durch den Verbrauchszusammenschluss kommen Verbraucher in der Höhe von jährlich rund 30'000 kWh hinzu. Das erhöht den Eigenverbrauch um 13'000 kWh.

Auch trotz des nicht gleichzeitigen Verbrauchs (Hauptproduktion über Mittag, Hauptbedarfszeiten jedoch VM, NM, Abend) kommen wir so auf einen gesamten Eigenverbrauch von über 60%.

Kennzahlen

Installierte Leistung	Anzahl Solarmodule	Stromproduktion pro Jahr	CO ₂ Reduktion pro Jahr
30 kWp	92	27'027 kWh	11'838 kg
Investition	Bruttoertrag über Laufzeit	Ertrag pro Jahr	
CHF 70'010	CHF 152'574	CHF 2'673	

Finanzierung der Solarpanels

Die Anlage selber wird von unserem Partner [solarify](#) direkt finanziert – und zwar über den Verkauf der einzelnen Solarpanels an die Bevölkerung. Jedermann/frau kann sich Panels kaufen und erhält dann die nächsten 25 Jahre den Nettoertrag aus seinem/ihrem Panel. Ein tolles Göttingkindeschen - oder eine kleine persönliche Ertragsquelle für das nächste Vierteljahrhundert – im Einklang mit Sonne und Natur.