

# ebs Photovoltaikanlage

## Alterszentrum Rubiswil, Ibach



ebs erstellte auf dem Alterszentrum Rubiswil in Ibach eine eigene Photovoltaikanlage. Diese produziert jährlich rund 160'000 kWh umweltfreundlichen Strom, was dem Jahresbedarf von rund 35 Haushalten entspricht. Rund 70% der produzierten Solarenergie werden direkt vor Ort durch das Alterszentrum genutzt.

### Photovoltaikanlage Alterszentrum Rubiswil Ibach

Betriebsaufnahme	2023
Anzahl Solarmodule	424 Stück
Gesamte Modulfläche	815 m <sup>2</sup>
Modulleistung	400 Wp
Installierte DC-Leistung	169.6 kWp
AC-Nennleistung	110 kW
Anzahl Wechselrichter	1
Mittlere Jahresstromproduktion	160'000 kWh