

ebs Photovoltaikanlage

ebs-Werkhof, Ibach



ebs realisierte auf dem eigenen Werkhof in Ibach eine Photovoltaikanlage, aufgeteilt auf zwei Dächern. Diese produziert jährlich rund 140'000 kWh umweltfreundlichen Strom, was dem Jahresbedarf von rund 31 Haushalten entspricht. Rund 50% der produzierten Solarenergie werden direkt vor Ort genutzt. Auf dem Dach der Landsgemeindestrasse 46 (links im Bild) ist dabei eine Gründachanlage im Einsatz.

Photovoltaikanlage ebs-Werkhof Ibach

Betriebsaufnahme	2025
Anzahl Solarmodule	334 Stück
Gesamte Modulfläche	652 m ²
Modulleistung	435 Wp
Installierte DC-Leistung	145.29 kWp
AC-Nennleistung	99.9 kVA
Anzahl Wechselrichter	3
Mittlere Jahresstromproduktion	140'000 kWh