



„Dank unserer neuen, von enerquinn komplett aus einer Hand geplanten und umgesetzten PV-Anlage senken wir deutlich die Stromkosten, sind unabhängiger vom Energiemarkt und verbessern auch noch nachhaltig unsere CO₂-Bilanz.“

Angelika Bosl
Hauseigentümerin

Zweifamilienhaus in Baienfurt

enerquinn setzt in Sachen Photovoltaik noch einen drauf!

Das Objekt

Hier sind jetzt noch mehr Nachhaltigkeit und Effizienz eingezogen: Das Anwesen Haselhaus 1 in der oberschwäbischen Gemeinde Baienfurt mit seinem großen Wohngebäude befindet sich in direkter Nachbarschaft zu Ravensburg. Idyllisch eingebettet in Felder und Wiesen, ist es quasi wie geschaffen für eine umwelt- und kostenbewusste Stromversorgung in Eigenregie.

Das Projekt

Durch die Erweiterung der bereits bestehenden und eher klein dimensionierten PV-Installation sollte nicht nur eine verbesserte Schonung der natürlichen Ressourcen erreicht werden, sondern gleichzeitig mehr Wirtschaftlichkeit durch Teileinspeisung sowie höheren Eigenverbrauch des selbst erzeugten Stroms. Folgerichtig wurden die entsprechenden Kapazitäten durch eine Kombination aus moderner 24,92 kWp-Photovoltaik-Anlage und 10 kW-Speicher signifikant erhöht. Als Folge dieser erfolgreichen Leistungssteigerung rückte zudem die ebenfalls auf dem Grundstück befindliche Tenne ins Blickfeld: Es gibt bereits konkrete Überlegungen, auch dieses Gebäudedach mit PV-Modulen zu bestücken und als ideale Ergänzung eine Wallbox für das Laden von Elektrofahrzeugen zu integrieren.

Ein weiteres wertvolles Plus bildete bei diesem Vorhaben das umfassende und somit für die Auftraggeberin überaus komfortable Leistungspaket von enerquinn inklusive Beratung, Projektplanung, Netzanmeldung, Kommunikation mit dem Netzbetreiber, Anlagen-Installation, AC-Anschluss und Inbetriebnahme.

Zahlen, Daten, Fakten

Inbetriebnahme	2025
PV-Anlage	24,92 kWp Leistung
Batteriespeicher	10,0 kW Speicher
Erzeugter Strom	ca. 23.929 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	ca. 7.234 kWh/ Jahr