

WÜB Ausserschachen in Ebikon



ZEV für Wohnüberbauung Ausserschachen in Ebikon

Die Wohnüberbauung Ausserschachen in Ebikon umfasst acht Mehrfamilienhäuser (MFH) mit insgesamt 66 Wohneinheiten und 8 individuell nutzbaren Räumen. Die Inbetriebnahme erfolgte im Jahr 2022. Die Photovoltaikanlage verfügt über eine Leistung von 174.04 kWp, unterstützt durch Fronius Symo Wechselrichter und JA Solar PV-Module. Es sind insgesamt 110 Strom-, 72 Wärme- und 101 Warmwassermesspunkte installiert. Zudem sind 7 Elektromobilitätsladestationen vorhanden, die bei Bedarf mittels Flachbandkabel ausgebaut und verbrauchsgerecht über das Abrechnungsportal abgerechnet werden können. Die Energiebewirtschaftung wird durch Invisia durchgeführt, während EGON die Abrechnung der Individualverbräuche übernimmt. Das Energiemanagement nutzt überschüssigen Solarstrom und optimiert die Wärmepumpen und Heizstäbe.

Standort:	Ebikon
Kategorie:	ZEV
Gebäudetyp:	8 x MFH
Inbetriebnahme:	2022
PV Leistung:	174.04 kWp
Wechselrichter:	8 x Fronius Symo
PV-Module:	JA Solar JAM60S20-380/MR
Wohneinheiten:	66 (+8 Disponibel Räume)
Messpunkte Strom	110
Messpunkte Wärme:	72
Messpunkt Warmwasser:	101
Elektromobilität:	7 Ladestationen (ausbaubar mittels Flachbandkabel)
Abrechnungsdienstleister:	EGON
Wärmepumpen:	8 (eine pro Haus)
Warmwasseraufbereitung:	2 Heizstäbe pro Haus
Energiemanagement:	Invisia