

AbrechnungKomfort EVG

Merkblatt

Abrechnungsdienstleistung für Eigenverbrauch von selbst produziertem Solarstrom
Gültig ab 1. Juli 2026

Produktbeschreibung

Die Dienstleistung **AbrechnungKomfort EVG** dient der Abrechnung des Eigenverbrauchs von Solarstrom im Niederspannungsnetz (ElCom Praxismodell Eigenverbrauch).

Die Teilnehmenden erhalten einen Teil ihrer Stromlieferung aus der Photovoltaik-Anlage (PV-Anlage) auf ihrem Gebäude sowie einen Teil aus dem Netz von Stadtwerk Winterthur.

Jede/-r Teilnehmende schliesst einen Stromliefervertrag mit der Eigentümerschaft der PV-Anlage ab. Stadtwerk Winterthur übernimmt im Auftrag der PV-Eigentümerschaft die Messung und Abrechnung der Solarstromlieferung sowie das Inkasso.

Stadtwerk Winterthur verrechnet allen Teilnehmenden die Strommenge, die aus der PV-Anlage sowie aus dem Stromnetz von Stadtwerk Winterthur bezogen worden ist. Die Eigentümerschaft erhält den Ertrag aus dem verkauften Solarstrom.

Definition von Eigenverbrauch

Der Eigenverbrauch (Art. 16 EnG) einer PV-Anlage bezeichnet den Anteil des produzierten Solarstroms, der direkt vor Ort, innerhalb der Liegenschaft, genutzt wird, ohne ins öffentliche Stromnetz eingespeist zu werden. Der von der PV-Anlage produzierte Strom kann gleichzeitig von Verbrauchern innerhalb der Liegenschaft (z. B. Haushaltsgeräte, Beleuchtung, Wärmepumpen) verwendet werden.

Teilnehmende der Eigenverbrauchsgemeinschaft

Teilnehmen können Bewohnende (z. B. Mietparteien oder Stockwerkeigentümerschaft), Gewerbeeinheiten und andere Verbraucher sein, die zur gleichen Liegenschaft gehören, wie z. B. Lifte, Beleuchtung etc.

Produktion und Verteilung des Solarstroms

Die PV-Anlage befindet sich auf dem Dach oder einer anderen geeigneten Fläche der Liegenschaft. Der produzierte Solarstrom wird über das hauseigene Stromnetz an die Teilnehmenden der Gemeinschaft verteilt. Jede/-r Teilnehmende erhält anteilig Solarstrom gemäss dem individuellen Verbrauch. Nicht verbrauchter Solarstrom wird ins Stromnetz von Stadtwerk Winterthur eingespeist.

EIGENVERBRAUCH

Funktionsumfang von AbrechnungKomfort EVG

Für Mietparteien oder Stockwerkeigentümerschaft:

- Solarstrom, sofern die PV-Anlage ausreichend Strom produziert
- einen Smart Meter, um den verbrauchten Solarstrom zu messen
- eine Abrechnung des Solarstroms über die gewohnte Energierechnung von Stadtwerk Winterthur

Für die Eigentümerschaft der PV-Anlage:

- einen Smart Meter, um das Lastprofil* der Solarstrom-Produktion detailliert zu messen *(produzierte Leistung im Viertelstundenraster)
- eine Vergütung für den an die Mietparteien oder Stockwerkeigentümerschaft verkauften Solarstrom über die Energierechnung von Stadtwerk Winterthur
- ein flexibles Preisinstrument, um den PV-Strompreis individuell festzulegen
- Vertragsvorlagen für den Verkauf von Solarstrom an die Mietparteien oder Stockwerkeigentümerschaft

Verträge

Das Modell **AbrechnungKomfort EVG** umfasst:

- einen Dienstleistungsvertrag zwischen der PV-Eigentümerschaft und Stadtwerk Winterthur für die Mess- und Abrechnungsdienstleistung
- einen Energieliefervertrag zwischen der PV-Eigentümerschaft und den Teilnehmenden für die Lieferung von Solarstrom

Preise

Der Preis für den Solarstrom im Eigenverbrauch entspricht dem gültigen Preis für das Standard-Stromprodukt von Stadtwerk Winterthur (aktuell KlimaSilber) im Hoch- oder Niedertarif und beinhaltet die Preiselemente Energie, Netz und Abgaben.

Die Eigentümerschaft der PV-Anlage kann den Preis für Solarstrom im Eigenverbrauch für die Teilnehmenden der Eigenverbrauchsgemeinschaft bis zu 20 Rp./kWh tiefer ansetzen.

Der Eigentümerschaft der PV-Anlage wird ein Dienstleistungsentgelt von CHF 1 pro Monat pro Kund:in sowie 2 Rp./kWh für die Energiemenge des Eigenverbrauchs verrechnet, wobei max. 250 kWh pro Verbrauchsstelle und Monat verrechnet wird.

Rahmenbedingungen

- Die Teilnahme an einer Eigenverbrauchsgemeinschaft ist freiwillig.
- Ein- und Austritt ist jederzeit möglich.
- Nachträglich gemeldete EVG-Mitglieder werden auf Quartalsbeginn in bestehende EVG integriert.
- Teilnehmende beziehen weiterhin das von ihnen gewählte Stromprodukt, wenn Strom aus dem Netz von Stadtwerk Winterthur geliefert wird.
- Stadtwerk Winterthur empfiehlt, nach Möglichkeit an einer Eigenverbrauchsgemeinschaft teilzunehmen.

Kontakt

Stadtwerk Winterthur
Vertrieb
8403 Winterthur
Telefon 052 267 41 44
stadtwerk.eigenverbrauch@win.ch
stadtwerk.winterthur.ch/eigenverbrauch