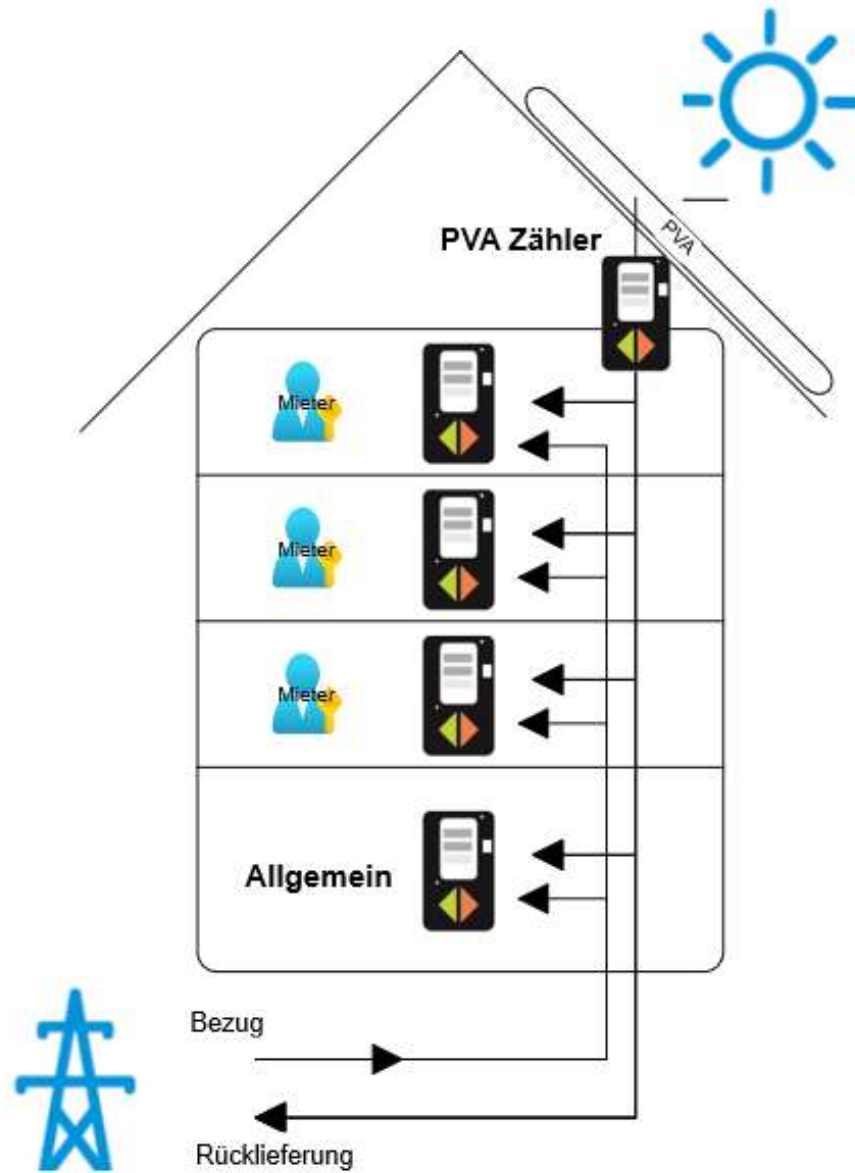


Eigenstrommodell

ewLINDAU

Abrechnung Eigenstrommodell



EW Lindau AG

In diesem Abrechnungsmodell laufen die Zahlungsströme wie folgt:

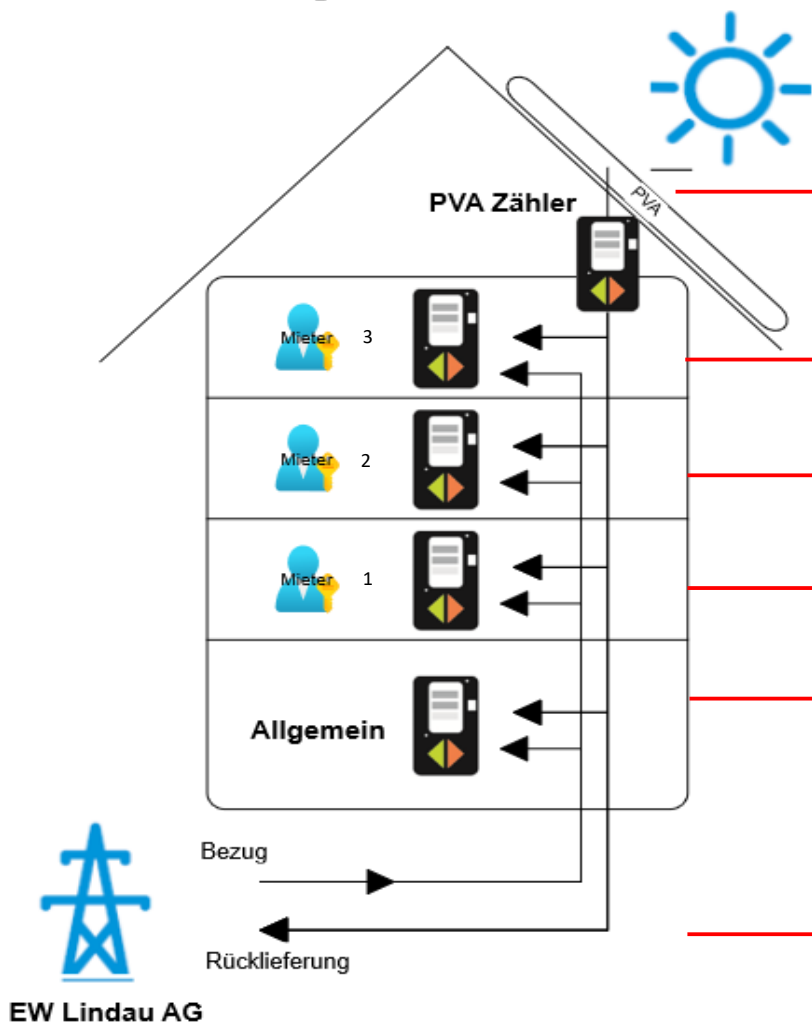
- Die EW Lindau AG rechnet den Eigenverbrauch der angeschlossenen Verbraucher im Auftrag des Anlagebesitzers ab. Sie fungiert als Inkassostelle für den Eigentümer der PV-Anlage (ohne Betreuungswesen). Neu muss die Stromlieferung der PV-Anlage an die angeschlossenen Verbraucher mit Stromlieferverträgen formalisiert werden. Ausserdem kommen andere Tarife zum Einsatz.
- Die angeschlossenen Verbraucher zahlen ihre gesamte Energierechnung an die EW Lindau AG, sowohl für die Energie aus dem Stromnetz als auch für die Solarenergie der PV-Anlage. In der Stromrechnung der Verbraucher werden diese beiden Energiearten separat aufgeführt. Für den durch die EW Lindau AG gelieferten Strom gelten die üblichen Stromtarife, für den Solarstrom der PV-Anlage zahlen die Verbraucher 2.0 Rp./kWh (exkl. MwSt.) weniger. Damit wird der Verbrauch von Solarstrom für die Verbraucher attraktiver als der Bezug aus dem Stromnetz.
- Die EW Lindau AG leitet die Einnahmen der von den Verbrauchern bezahlter Solarenergie Ihrer PV-Anlage an den Eigentümer der PV-Anlage weiter.
- Für die Inkassotätigkeit verrechnen wir einen Betrag von 1.0 Rp./kWh (zzgl. MwSt.). Damit werden die Kosten der EW Lindau AG für externe Messdienstleister gedeckt.
- Für die Vergütung für die ins Stromnetz der EW Lindau AG gelieferte Energie gilt weiterhin das Preisblatt „Energieerzeugungsanlagen“.
- Bedingung für das Eigenstrommodell ist, dass alle angeschlossenen Verbraucher nach dem Haushaltstarif abgerechnet werden.

Umsetzung des Eigenstrommodells:

Damit dieses Modell eingeführt wird, muss der Eigentümer der PV-Anlage drei Sachen erledigen:

- Mit den angeschlossenen Verbrauchern einen Energieliefervertrag abschliessen, in welchem die Verbraucher sich bereit erklären, Solarstrom von der PV-Anlage zu beziehen. Diese Verträge werden beim Eigentümer aufbewahrt. Der EW Lindau AG sind die Verbraucher bekanntzugeben. Es ist nicht erforderlich, dass alle Haushalte in der Liegenschaft am Modell teilnehmen.
- Der Eigentümer der PV-Anlage beauftragt uns als EW Lindau AG, die Einnahmen durch den Verkauf der Solarenergie der PV-Anlage bei den Verbrauchern in Rechnung zu stellen und ihm diese Einnahmen – abzüglich der Vergütung für das Inkasso von 1 Rp./kWh – weiterzuleiten.
- Die einmaligen Einrichtungskosten von Fr. 300.- (exkl. MwSt.) sind der EW Lindau AG nach Rechnungsstellung zu entrichten.

Eigenstrommodell



Veranschaulichungsbeispiel Verrechnung Eigenstrommodell, vereinfacht

1. Energiefluss

	PVA kWh	Netz kWh
Produktion PVA	1'000	
Mieter 3	-300	-1'000
Mieter 2	-200	-500
Mieter 1	-100	-300
Allgemeinstrom	-100	-200
Bezug Stromnetz		2'000
Rücklieferung	-300	

2. Verrechnung

	Bezug kWh	Tarif 2023 Fr.	Preis Fr.
Stromrechnungen Mieter und Allgemeinstrom			
Strom PVA	-300	0.2717	-81.50
Bezug Stromnetz	-1'000	0.2917	-291.70
			-373.20
Strom PVA	-200	0.2717	-54.35
Bezug Stromnetz	-500	0.2917	-145.85
			-200.20
Strom PVA	-100	0.2717	-27.15
Bezug Stromnetz	-300	0.2917	-87.50
			-114.65
Strom PVA	-100	0.2717	-27.15
Bezug Stromnetz	-200	0.2917	-58.35
			-85.50
Vergütung Stromproduzent			
Rücklieferung	300	0.1636	49.10
Mieter 3	300	0.2717	81.50
Mieter 2	200	0.2717	54.35
Mieter 1	100	0.2717	27.15
Allgemeinstrom	100	0.2717	27.15
Abgabe EW Lindau	700	-0.0100	-7.00
			232.25

Vereinfachtes Beispiel ohne Berücksichtigung von Mehrwertsteuer und ohne Unterscheidung Hoch- und Niedertarif