



Eigenverbrauchsoptimierung (EVO)

für mehrere Endverbraucher.

Dieses Abrechnungsmodell des Eigenverbrauchs ist sehr einfach, da die Endverbraucher keiner Gemeinschaft angehören müssen und weiterhin ihre individuelle Stromqualität wählen können. Die Stromabrechnung der Endverbraucher ändert sich nicht. Einzige Bedingung ist, dass alle Endverbraucher hinter demselben Netzanschlusspunkt angeschlossen sind. Der Produzent ist gegenüber ewl der Geschäfts- und Ansprechpartner für die Abwicklung des

Eigenverbrauchs. Er erhält neben der Vergütung für die ins ewl Stromnetz eingespeiste Überschussproduktion eine zusätzliche Vergütung für den selbst verbrauchten Strom (Eigenverbrauch). Der Eigenverbrauch wird als Differenz zwischen Nettoproduktion und Überschuss berechnet. ewl vergütet den Eigenverbrauch zum Preis, wie er in ewl Graustrom Qualität an die Endverbraucher verrechnet wurde, abzüglich einer Dienstleistungspauschale je Kilowattstunde.

| Anschlussleistung Produktionsanlage | Zählerinfrastruktur Lastgangmessung mit Fernauslesung | Kosten je Messstelle monatlich |
|---|--|---|
| ≤ 30 kVA | <ul style="list-style-type: none"> Produktionszähler Einspeisezähler Bezugszähler | <ul style="list-style-type: none"> Keine Kosten Keine Kosten Keine Kosten |
| > 30 kVA (falls Anlage bis 31.12.2017 in Betrieb genommen wurde) | <ul style="list-style-type: none"> Produktionszähler Einspeisezähler Bezugszähler | <ul style="list-style-type: none"> 45 Franken (48.47 inkl. MWST) Keine Kosten Keine Kosten |
| > 30 kVA (Anlage in Betrieb nach 1.1.2018) | <ul style="list-style-type: none"> Produktionszähler Einspeisezähler Bezugszähler | <ul style="list-style-type: none"> Keine Kosten Keine Kosten Keine Kosten |

Vergütung des Eigenverbrauchs

Die Vergütung des Eigenverbrauchs setzt sich pro Kilowattstunde folgendermassen zusammen.

$$\text{Vergütung ohne Abtretung des ökologischen Mehrwerts} = \text{Verrechneter Strompreis inkl. MWST} - 3.23 \text{ Rappen inkl. MWST}$$

Allgemeine Informationen

- Tagpreis: 06.00 bis 22.00 Uhr, Nachtpreis: 22.00 bis 06.00 Uhr.
- kVA = Kilo-Volt-Ampère
- Die Kosten pro Messstelle beinhalten die Zählerinfrastruktur inkl. Auslesung, Plausibilitätsprüfung, Datenbereitstellung und Abrechnung.
- Die Vergütung des Eigenverbrauchs richtet sich nach den aktuellen Strompreisen von ewl Graustrom, zum Zeitpunkt der Produktion.
- Solange die regulatorischen Rahmenbedingungen gegeben sind, wird ewl dieses Abrechnungsmodell anbieten.
- Preise und Konditionen gültig ab 1. Januar 2019, bis sie durch neue ersetzt werden. Zusätzlich gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von ewl energie wasser luzern.