

Übersicht Leistungen und Vorteile ZEV+

Leistungsumfang tba energie ag

- Konfiguration/Implementierung Datenaustausch (SDAT)
- Konfiguration der ZEV Berechnungsmodelle (Lastgang oder Faktor)
- Import der Messanlage und Messapparate (Messwesen)
- Export der Daten ans Abrechnungssystem
- Netz- und Energieabrechnung an Betreiber und Nutzer
- Zählerprüfung bzw. Zertifizierungsmanagement (Zählerwesen)
- Regulatorische Aspekte beim Energieversorger
- Management und Aufforderung Sicherheitsnachweise (z.B. Periodische Kontrollen)
- Meldung, Verwaltung und Entwertung von Herkunftsnachweise (HKN)
- Energiebuchhaltung und Stromkennzeichnung

Vorteile für Besitzer

- Zusätzliche Wertschöpfung durch Stromproduktion und Stromverkauf
- Wertsteigerung der Immobilie
- Attraktivitätssteigerung der Wohn- und Gewerbeflächen für potenzielle Mieter und Käufer
- Schnellere Amortisation der PV-Anlage durch direkten Stromverkauf an die Nutzer
- Ökologische und nachhaltige Stromversorgung vom eigenen Dach
- Aufwand Zählerzertifizierung liegt beim Energieversorger
- Energiekosten an verschiedene Nutzer werden über die lokale Energieversorgung abgewickelt
- Vergütung der Energie an Eigentümer (Betreiber) wird vom lokalen Energieversorger überwiesen
- Übersichtliche Rechnung mit Netzbezug und PVA-Bezug
- Abnahme der überschüssig produzierten Energie, inkl. Meldung, Verwaltung und Entwertung von HKN, durch die lokale Energieversorgung

Vorteile Nutzer

- Grössere Unabhängigkeit und Schutz vor steigenden Strompreisen
- Günstigere Strompreise, denn Solartstrom kann günstiger als „Netzstrom“ sein
- Zusätzlich, weniger Netzbezug aus Verteilnetz tba, d.h. keine Netzkosten für die eigene PVA-Energie
- Überschaubare Nebenkosten (Dienstleistung seitens lokalen Energieversorger)
- Zugang zu einer ökologischen Energieversorgung
- Übersichtliche Rechnung mit Netzbezug und PVA-Bezug
- Zugriff auf eigene Rechnungen im Kundenportal des lokalen Energieversorgers

Pflichten Grundeigentümer

- Einwilligung, Grundstück darf für die Nutzung „ZEV“ genutzt werden
- Einrichtung des Eigenverbrauchs auf Kosten der Grundeigentümer (mehrere Faktoren berücksichtigen)
- Mitteilung der Grundeigentumsverhältnisse an Energieversorgung
- Erbringung Sicherheitsnachweis pro Eigentümer
- Bestimmung Ansprechpartner als Vertretung des Zusammenschlusses resp. der Grundeigentümer
- Die Einholung der notwendigen Zustimmungen und Unterschriften
- Kenntnisnahme der regulatorischen Ansprüche an ZEV (Art. 17 und 16)
- **Bestimmung Energiepreis**
- **Bestimmung Aufteilungsfaktor (üblicherweise Lastgang oder Prozentual)**

Kostenübersicht ZEV+

Zu Lasten des Eigentümers

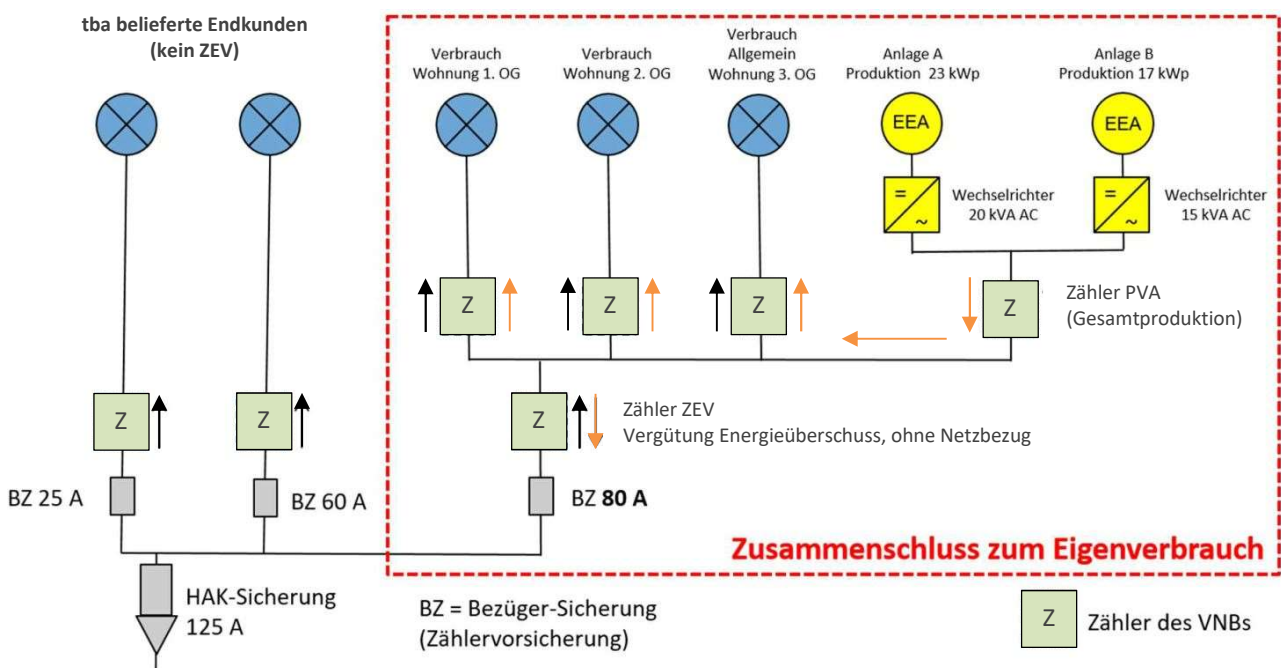
- Mögliche elektrische Installationsanpassungen, z.B. Montage Hauptzähler
 - o Kosten nach Aufwand, Installationsfirma beauftragen
 - Bemerkung: Die tba energie ag führt keine Hausinstallationen durch
 - o Inkasso-Verfahren werden seitens tba energie ag, nach Aufwand verrechnet
- **Einmalige** Zählergrundgebühr
 - o Zähler bis 60A CHF 500.00
 - o Zähler bis 100A CHF 800.00
 - o Zähler ab 100A CHF 1'500.00 (exkl. Wandler)

Zu Lasten der Nutzer/Mieter

- Wiederkehrende Kosten pro Monat und Kunde (Zähler). Dienstleistungen tba energie ag gemäss Leistungsumfang
 - o **CHF 4.00** pro Monat und Zähler bzw. ZEV-Kunde/in

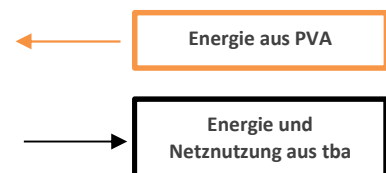
Schematische Abbildung ZEVplus (Version tba: aus Quelle VSE, 2019)

Energie- und Netzabrechnung für alle Beteiligten erfolgt durch die tba energie ag



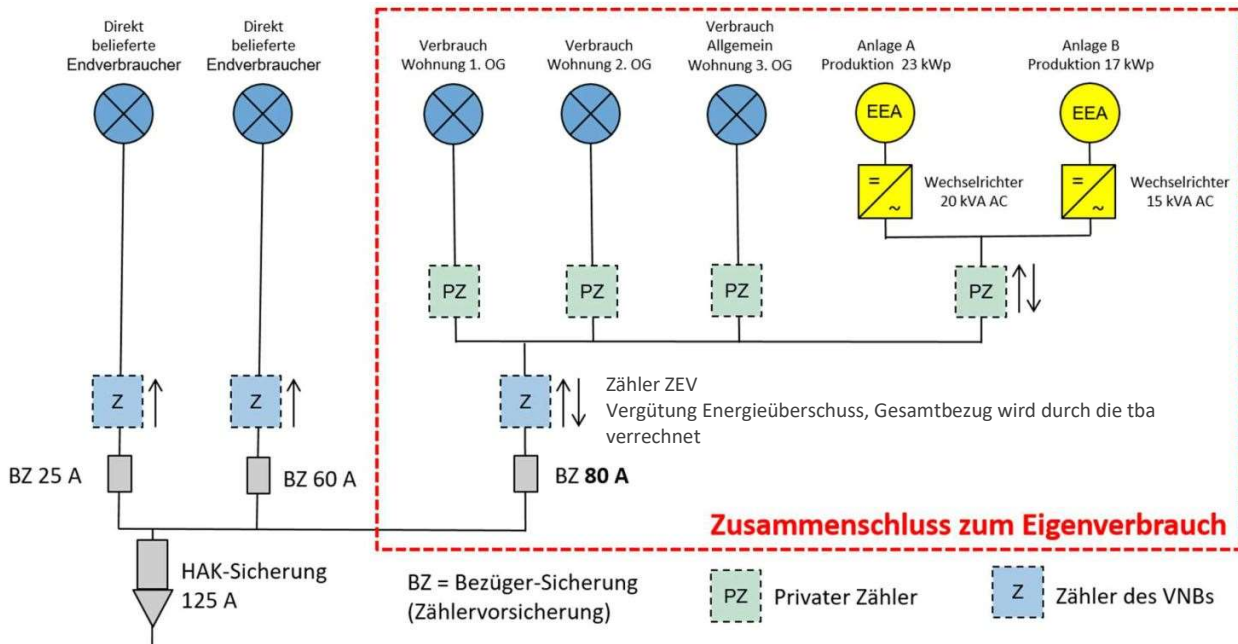
Die Energie- und Netznutzungsabrechnung für die ZEV-Teilnehmer/innen besteht aus:

- Netz- und Energie aus Verteilnetz tba energie ag
- Energie aus eigene PVA



Schematische Abbildung ZEV (Quelle: VSE, 2019)

Energie- und Netzabrechnung, nur für „Zähler Zusammenschluss“, erfolgt durch die tba energie ag



Die Energie- und Netznutzungsabrechnung für die ZEV-Teilnehmer/innen erfolgt nicht durch die tba energie ag.

Die tba energie ag verrechnet/vergütet nur der ZEV-Zähler (im Eigentum der tba)