

ENERGIEPRODUKT

Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV)

SZEV23

Gültig:

ab 1. Januar 2019, Preise ohne Mehrwertsteuer

Grundlagen:

- Reglement über die Abgabe elektrischer Energie
- Reglement über die Erhebung von Anschlussbeiträgen und Gebühren im Bereich der Elektrizitätsversorgung
- Energiegesetz (EnG), die Energieverordnung (EnV), die Empfehlungen und Vollzugshilfen gemäss Bundesamt für Energie (BFE)



1 Eigenverbrauchsgemeinschaft oder Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV)

Als Eigenverbrauchsgemeinschaft wird der Zusammenschluss zum Eigenverbrauch gemäss Art. 17 EnG bezeichnet. Es können sich auch mehrere Grundeigentümer oder mehrere Stockwerkeigentümer zum Eigenverbrauch zusammenschliessen. Zusätzlich kann der (Grund-)Eigentümer einen gemeinsamen Eigenverbrauch am Ort der Produktion auch für Endverbraucher vorsehen, zu denen er in einem Miet- oder Pachtverhältnis steht.

2 Beschreibung

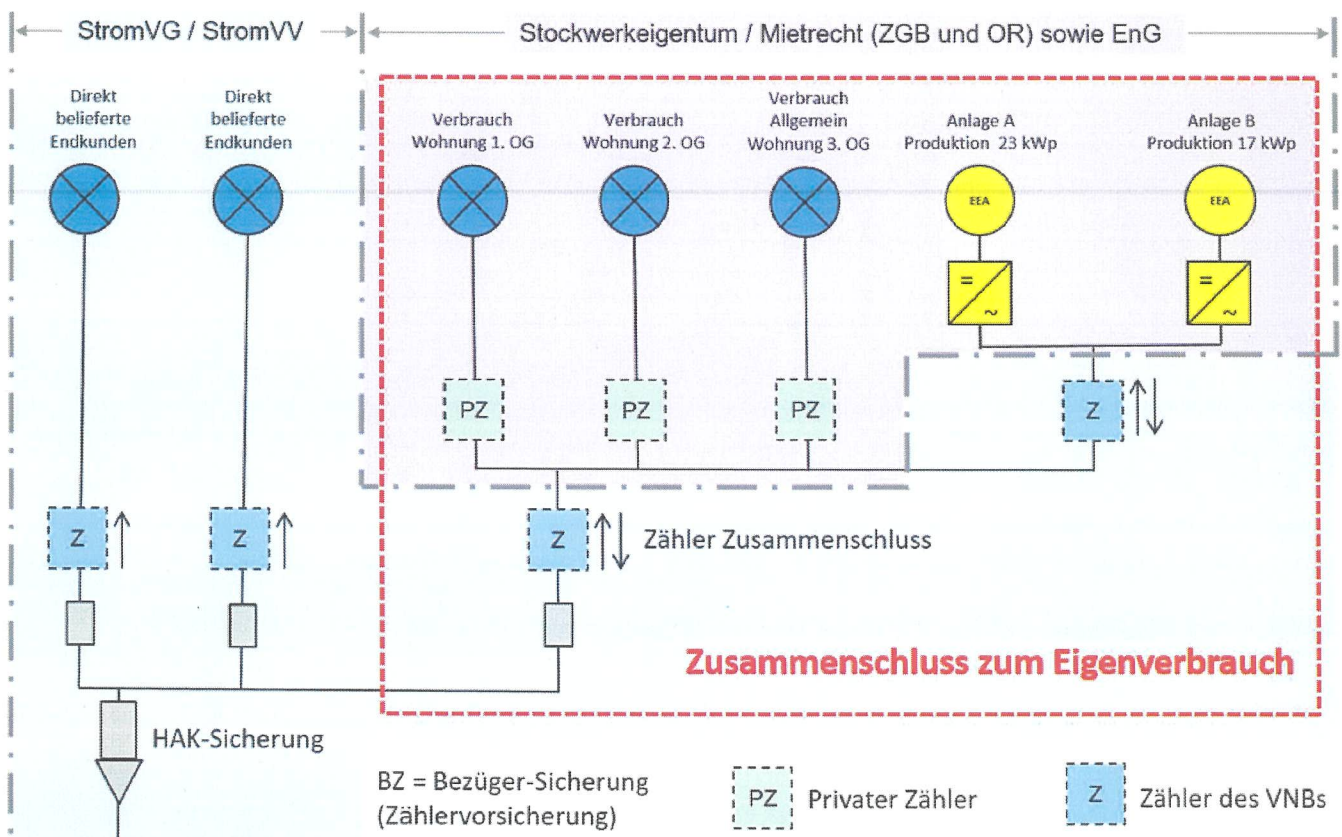
Der Begriff Eigenverbrauchsgemeinschaft (EVG) wurde von Branchenpionieren eingeführt. Der Gesetzgeber spricht vom Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV).

Die gesetzlichen Grundlagen für den Zusammenschluss zum Eigenverbrauch sind im Energiegesetz (EnG) und der Energieverordnung (EnV) festgehalten. Für Betreiber von ZEV gilt ebenfalls das Energieversorgungsgesetz (EnVG) mit den entsprechenden Verordnungen

Der Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) stützt sich auf folgende Grundlagen:

- Stromversorgungsgesetz (StromVG)
- Stromversorgungsverordnung (StromVV)
- Handbuch Eigenverbrauchsregelung VSE (HER)
- Leitfaden Eigenverbrauch EnG und EnV

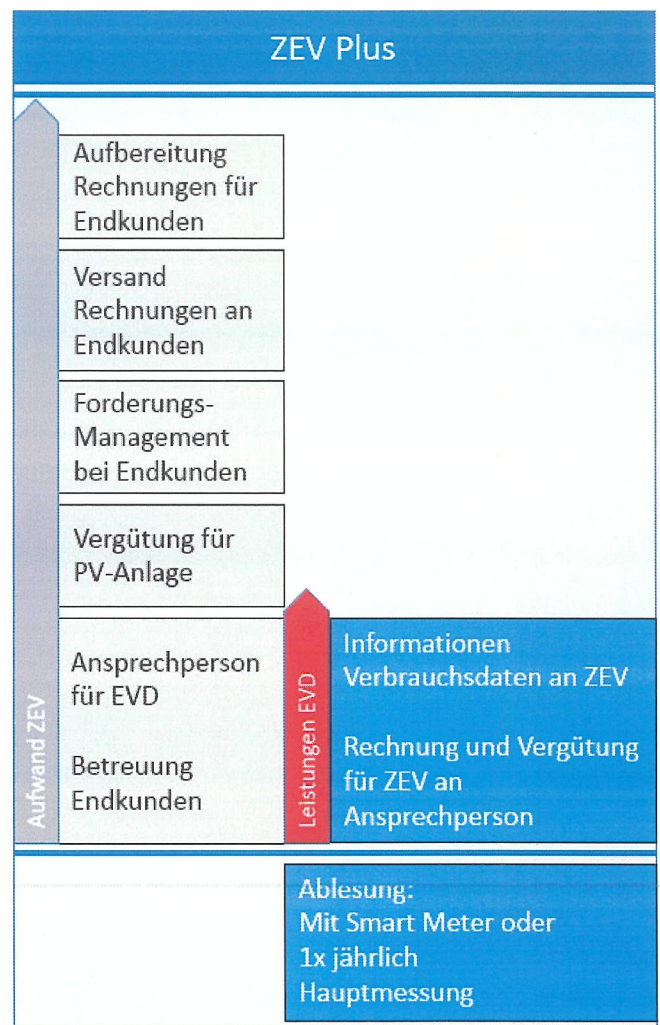
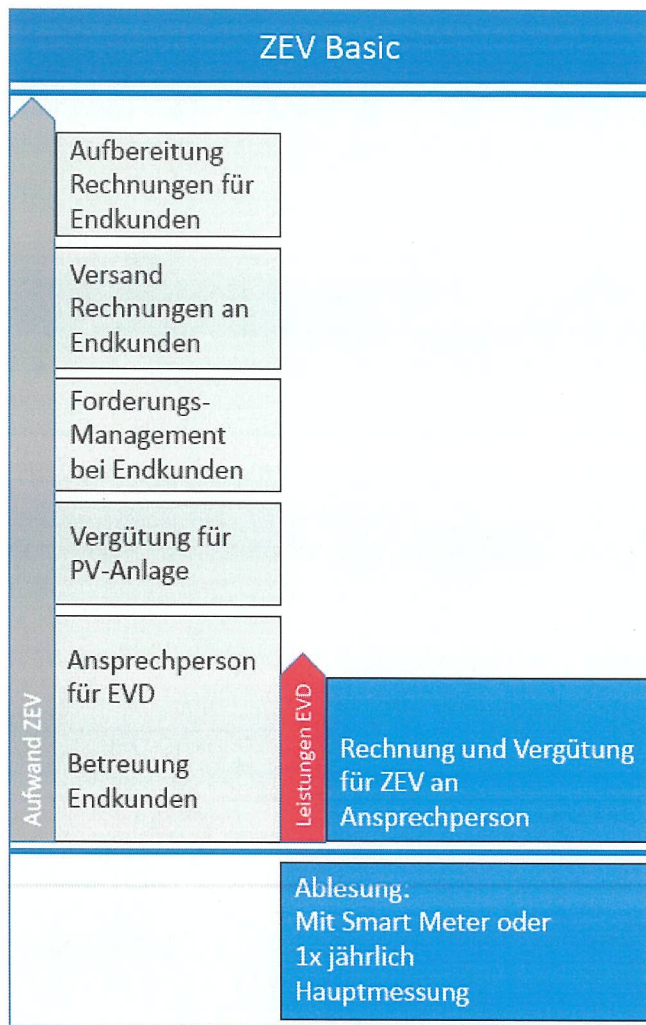
3 Voraussetzungen für die Bewilligung eines ZEV



- Der ZEV definiert einen einzigen Ansprechpartner mit Entscheidungsbefugnissen.
- Der Zusammenschluss verfügt über einen einzigen Hausanschluss sowie einen Messpunkt und gilt als Endverbraucher.
- Weitere bestehende Hausanschlüsse werden demontiert und der Ansprechperson nach Aufwand in Rechnung gestellt.
- Der Netzbetreiber verrechnet resp. vergütet die Energie auf Basis der Messdaten des Bezug- und Überschusszählers (Hauptzähler) der Ansprechperson vom Zusammenschluss.

4 Abrechnungsmodelle

Die Elektrizitätsversorgung Diepoldsau bietet folgende Modelle an:



5 Verantwortlichkeiten

Verantwortlichkeit	EVD		Eigentümer / Ansprechpartner	
	Basic	Plus	Basic	Plus
Erstellung Vertrag (Bestimmung von Vertreter, Teilnehmer und dem extern bezogenen Stromprodukt inklusive Modalitäten für dessen Wechsel sowie der Art von Messung, Verwaltung und Abrechnung)			X	X
Bereitstellung Verbrauchsdaten der einzelnen Messpunkte		X	X	
Gründungs- und (Teilnehmer-) Mutationsmeldungen 3 Monate im Voraus			X	X
Installation der Messmittel für alle Teilnehmer (inkl. Kosten)		X ¹	X ²	
Installation / Unterhalt Messmittel für PVA >30kVA (Produktionszähler)	X	X		
Gesetzlich zulässige Verbrauchsmessung		X	X	
Messung und Verrechnung des Nettobezugs und der Nettorücklieferung (Hauptmessung)	X	X		
Quantifizierung des gesetzlich möglichen Maximums des Eigenverbrauchswerts (Abgleich Gestehungskosten und Eigenverbrauchswert unter Berücksichtigung des externen Stromprodukts) Bei Bedarf Erhebung der Eigenverbrauchsmenge je Teilnehmer			X	X
Inkassowesen bei Zahlungsverzug der Teilnehmer (inkl. Risiko von Zahlungsausfällen)			X	X
Einzug und Abführung der MWST.			X	X
Koordination der Sicherheitsnachweisprüfung der Elektroinstallationen entsprechend der gesetzlich vorgeschriebenen Kontrollperioden		X	X	
Wahrung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen		X	X	
Eichung der Stromzähler sowie Losverwaltung/Stichprobenprüfung (Eidg. Institut für Metrologie METAS) der eingesetzten Messmittel		X ¹	X ²	
Sicherstellung der Spannungsqualität bis zum Teilnehmer (ZEV-Verantwortlicher)		X	X	
Gewährleistung Grundversorgung bei ausbleibender Belieferung durch die Produktionsanlage	X	X		
Planung und Erstellung von Privatleitungen unter Berücksichtigung der technischen Normen			X	X
Reparaturen und Ersatz der Messmittel		X ¹	X ²	
Haftung für Abrechnungsfehler		X ¹	X ²	
Haftung für Messfehler		X ¹	X ²	

X¹ = Stromzähler EVD, X² = Stromzähler Privat

6 Kosten und Gebühren

Die aufgeführten Preise entstehen im Zusammenhang mit dem ZEV und verstehen sich exklusive MWST. Die Kosten für Netznutzung und Energie finden sie auf www.diepoldsau.ch

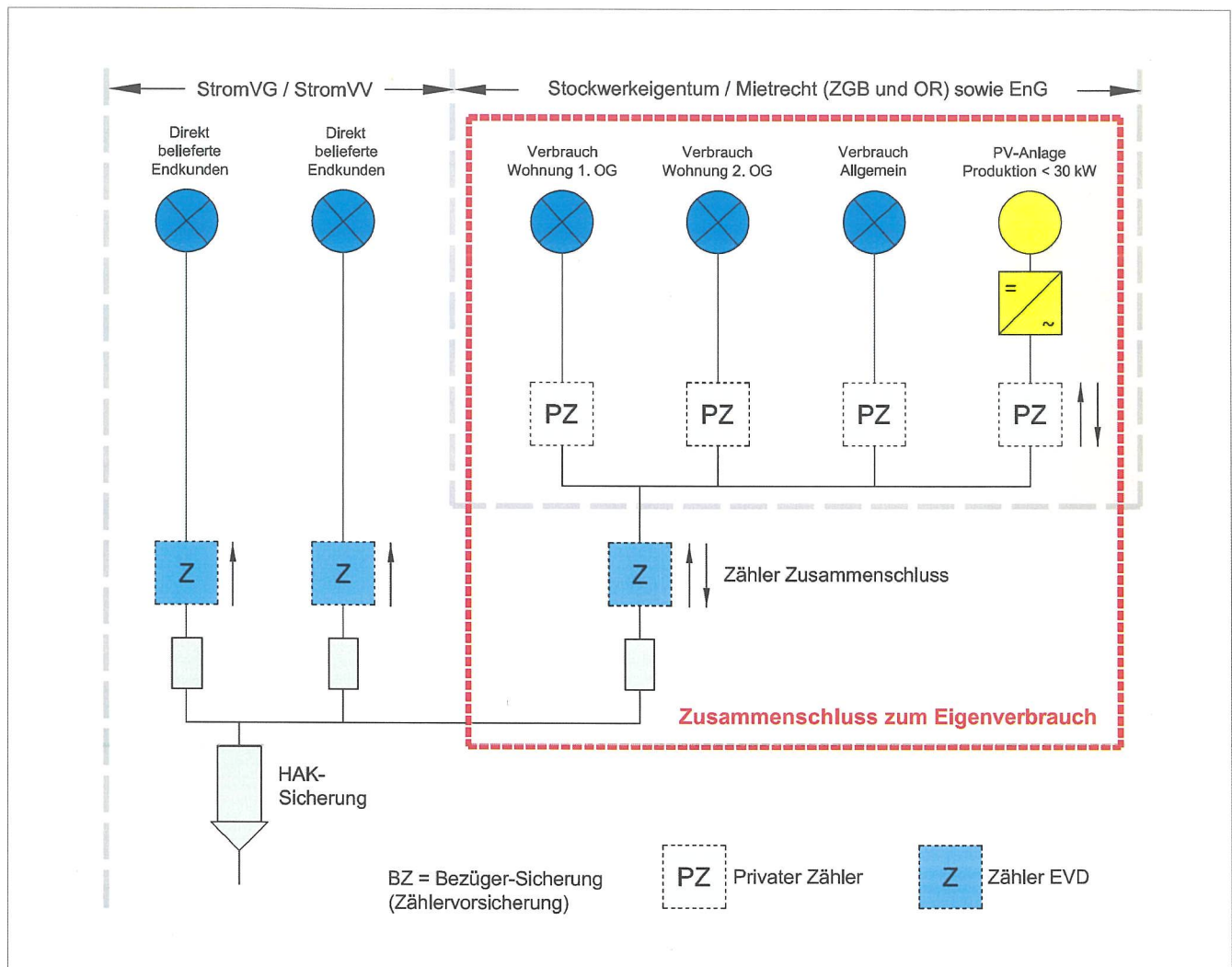
Kosten Modell Basic

	einmalige Kosten	monatliche Kosten
Grundpauschale (Einrichtungskosten)	CHF 280.—	-
Hauptmessung Zähler ZEV	-	siehe Strompreise EVD
Mutation bei Ein- und Austritten (pro Mutation)	CHF 50.—	-
Produktionszähler EEA > 30kVA		siehe Strompreise EVD
Zähler ZEV privat		Lieferung bauseits

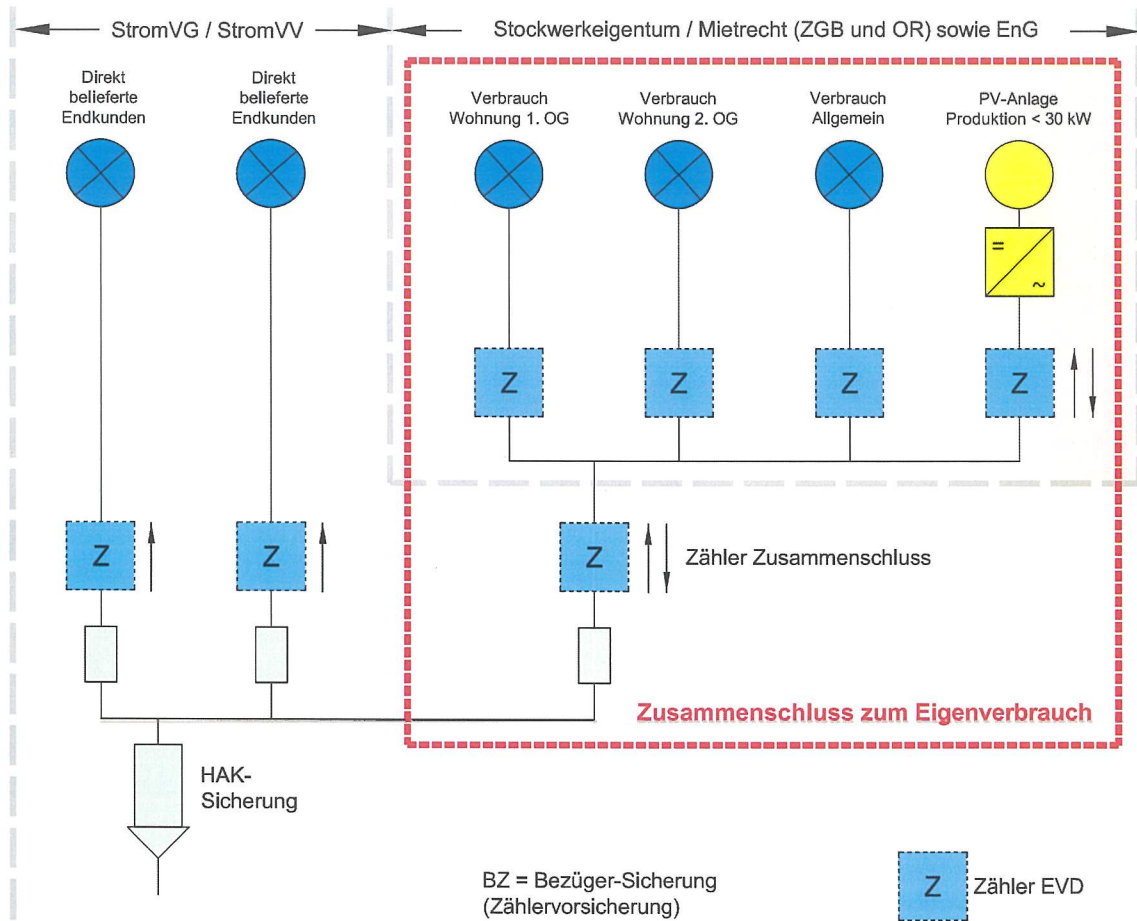
Kosten Modell Plus

	einmalige Kosten	Monatliche Kosten
Grundpauschale (Einrichtungskosten)	CHF 280.—	-
Hauptmessung Zähler ZEV	-	siehe Strompreise EVD
Mutation bei Ein- und Austritten (pro Mutation)	CHF 50.—	-
Produktionszähler EEA < 30kVA	-	-
Produktionszähler EEA > 30kVA	-	siehe Strompreise EVD
Zähler ZEV	-	CHF 8.—

7 Anhang 1 - Eigenverbrauch Mehrfamilienhaus Modell Basic und vom VNB versorgte Endverbraucher, eine Produktionsanlage < 30 kVA AC-Wechselrichterleistung



8 Anhang 2 - Eigenverbrauch Mehrfamilienhaus Modell Plus und vom VNB versorgte Endverbraucher, eine Produktionsanlage < 30 kVA AC-Wechselrichterleistung



Für die Dienstleistung Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) setzt die Elektrizitätsversorgung Diepoldsau einen Rahmenvertrag auf, der sowohl von der Eigentümer- und Mieterschaft einer Liegenschaft als auch von der Elektrizitätsversorgung Diepoldsau unterzeichnet wird.

9 Inkrafttreten

Das Energieprodukt Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) SZE22 ist am 1. Januar 2019 in Kraft getreten. Die aufgeführten Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer.

Die Preise basieren auf den heutigen Regelungen der Schweizerischen Strommarktöffnung. Bei unerwarteten Änderungen, z.B. aufgrund von rechtlichen bzw. politischen Entwicklungen, ECom-Verfügungen oder bei Änderungen von gesetzlichen Vorgaben, behalten sich die Elektrizitätsversorgung Diepoldsau das Recht vor, diese Preise anzupassen.

Diepoldsau, 01.01.2023

Gemeinderat Diepoldsau

Der Präsident

Die Ratschreiberin

Roland Wälter

Andrea Hanselmann