

Von Abrechnungsmodalitäten bis Zählerpflicht: Was gilt für Speicher im Gewerbe?

Egon AG

25/06/2026

Handbuch Speicher des VSE

1. In welchen Speicherkonstellationen ist ein separater VNB-Stromzähler beim Speicher nötig und wann genügt ein Stromzähler für PVA+Speicher zusammen?
2. In welchen Anwendungsfällen muss der VNB für die zurückgelieferte Energie HKN Vergütung bezahlen? => Wenn er sicher ist, dass es sich um Solarenergie handelt.
3. In welchen Fällen muss der VNB für die zurückgelieferte Energie das Netznutzungsentgelt zurückzahlen? => Wenn er sicher ist, dass die Energie vorher aus dem Netz geladen wurde.

Download Handbuch:

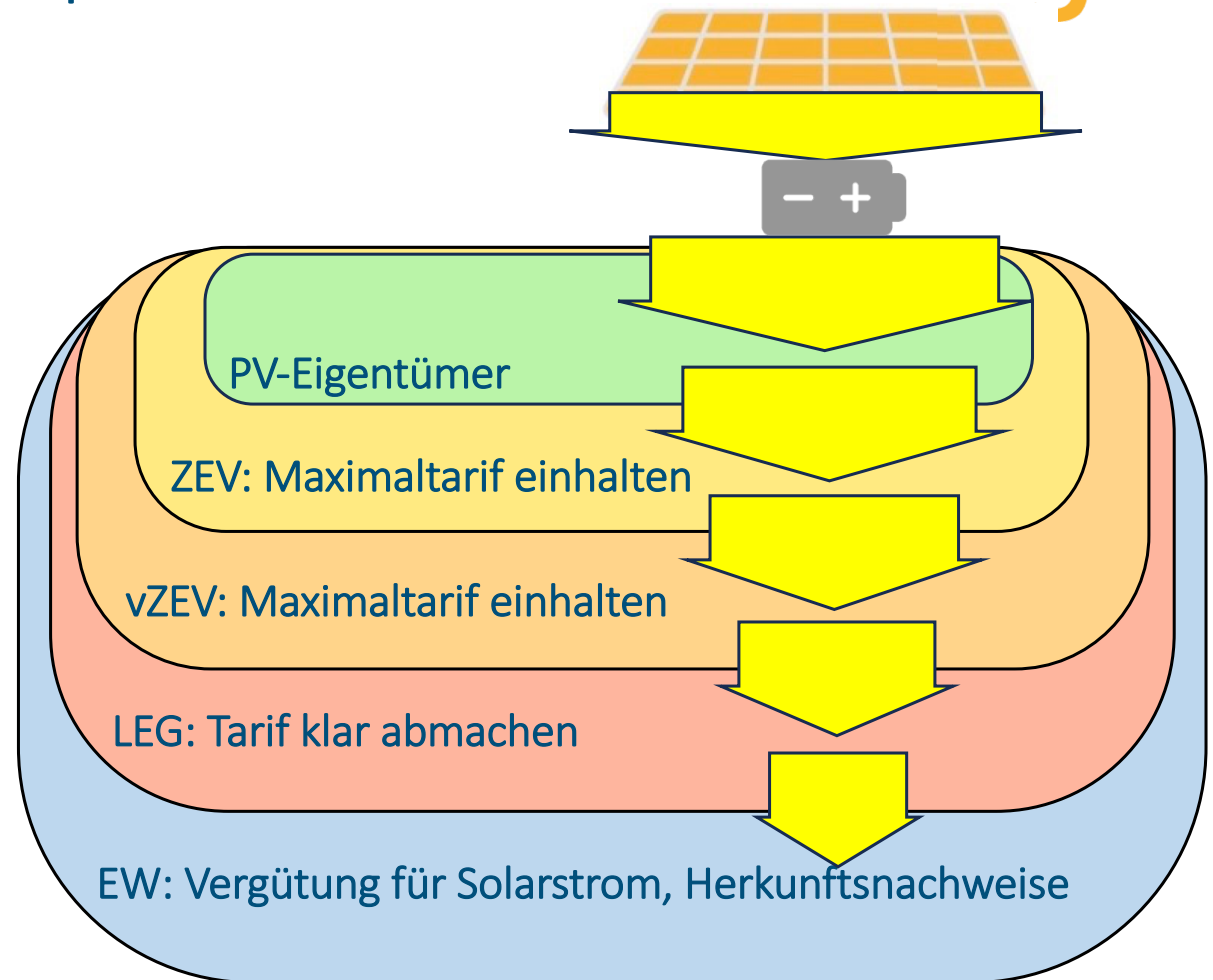
https://www.strom.ch/de/download?keywords=HBSP&publish_date_start=&publish_date_end=&sort_by=search_api_relevance&sort_order=DESC

www.egonline.ch



Solarstrom aus dem Speicher nutzen

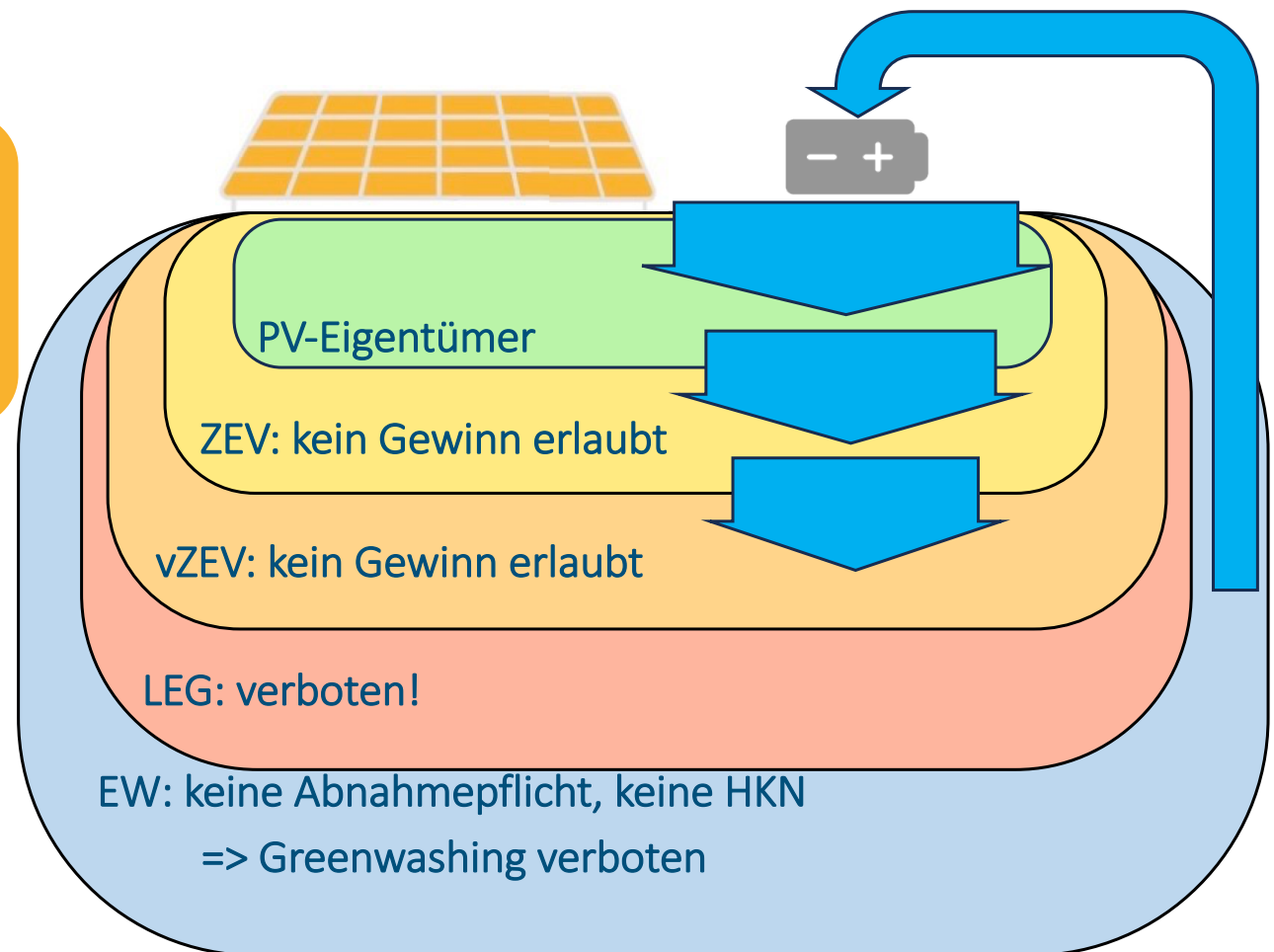
Im Speicher eingelagerter Solarstrom darf im (v)ZEV, LEG und an das EW verkauft werden.



Netzstrom aus dem Speicher nutzen

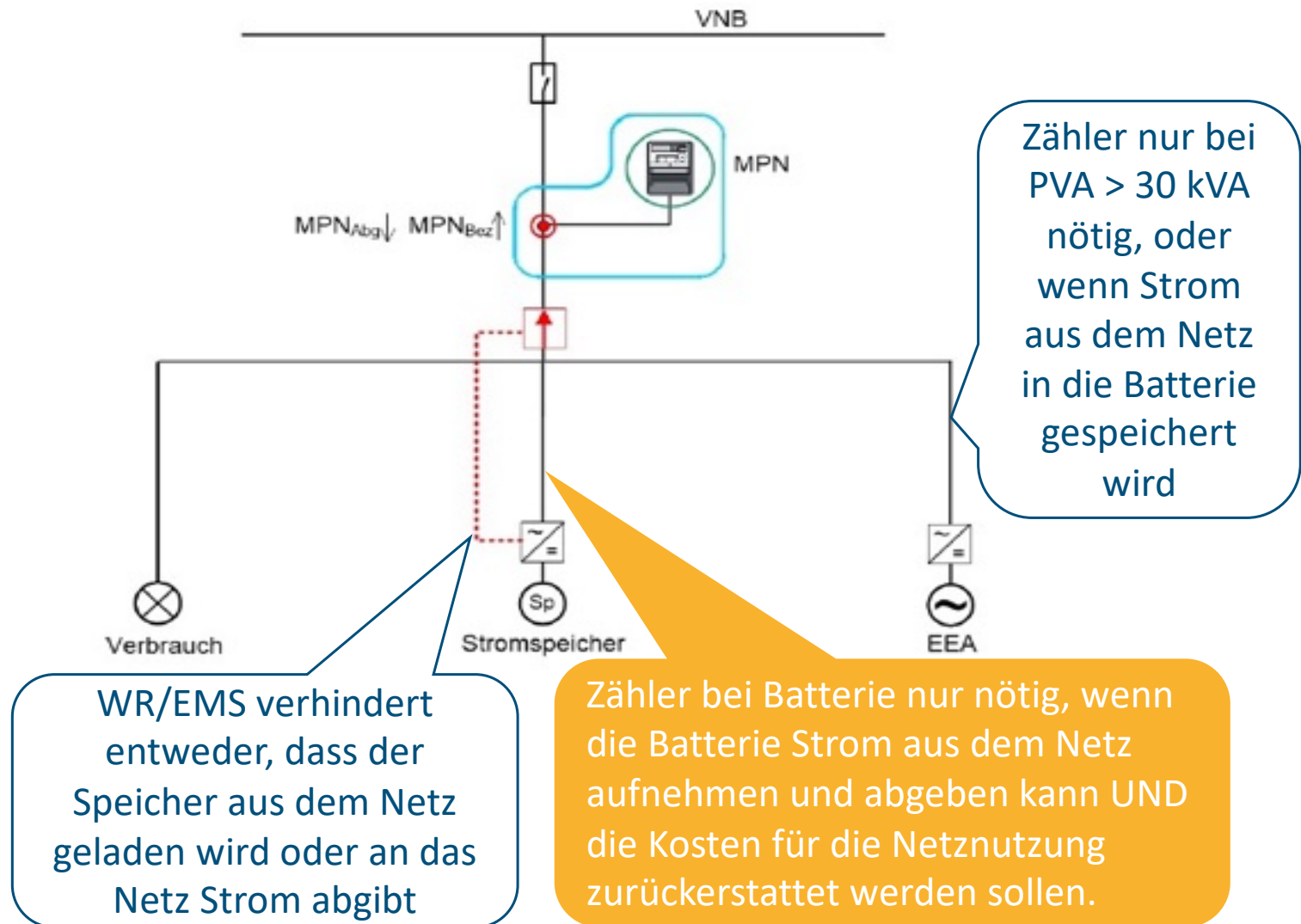
Im Speicher eingelagerter Netzstrom darf im (v)ZEV weitergegeben werden.

Strom im (v)ZEV gilt als Eigenverbrauch. Strom im LEG als Stromhandel. Stromhandel ist nur EWs erlaubt.



Messkonzept VNB für PV-Anlage mit AC-Batterie

Quelle Abbildung:
Handbuch Speicher



Anleitung: Anmeldung Speicher ohne zusätzlichen Messpunkt beim VNB



Der **Speicherhersteller** weist nach, dass sein Speichersystem eine (oder beide) der benötigten Betriebsmodi einhält:

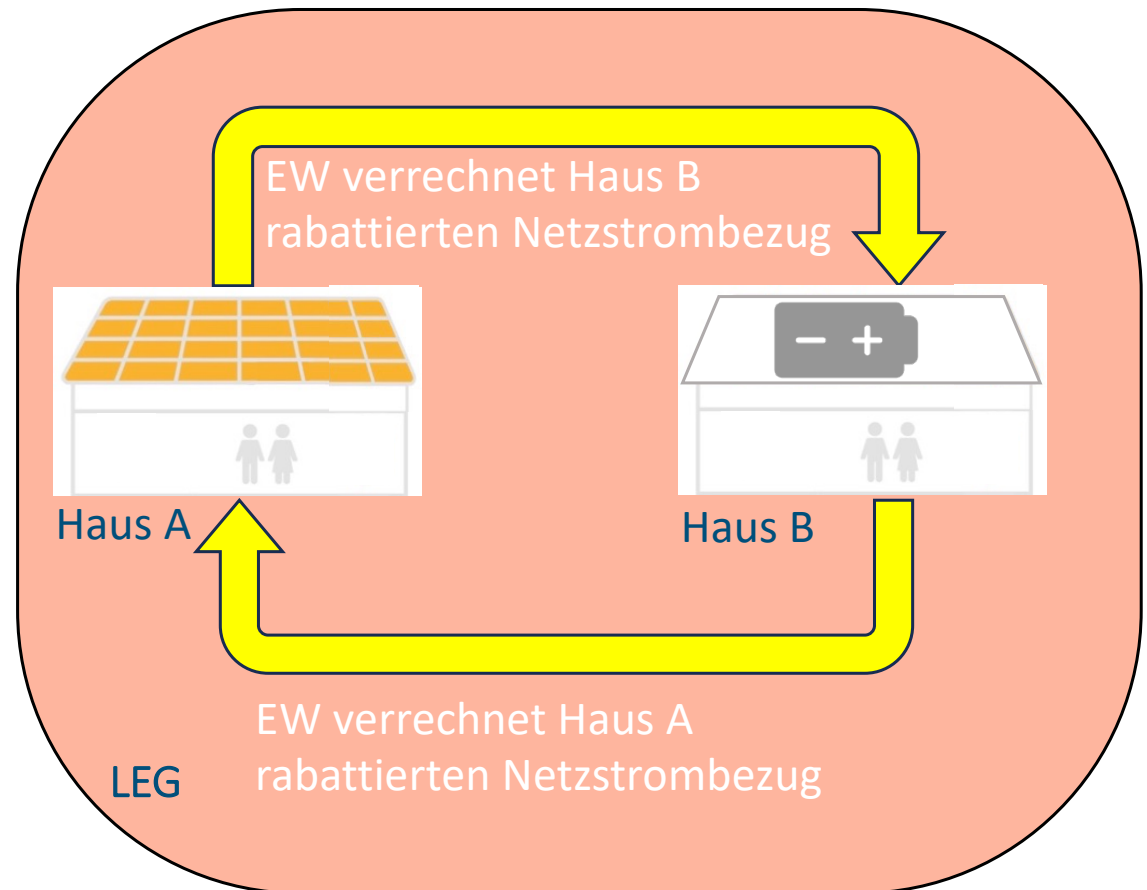
1. Der Speicher nur Standby-Strom aus dem Verteilnetz bezieht (über einen Monat gemessen, darf der Speicher maximal so viel Strom abgeben, wie er aus der Solaranlage geladen hat)
2. oder der Speicher nie Strom an das Verteilnetz abgibt (Speicher-Strom wird nur für Eigenverbrauch genutzt)

Der **Installateur** bestätigt mit Einreichen des Sicherheitsnachweises für das Speichersystem die Einhaltung aller Bestimmungen gemäss Anweisung des Herstellers. Er setzt nur typengeprüfte Speichersysteme ein.

Der **Netzanschlussnehmer** ist für die korrekte Inbetriebnahme der notwendigen Sensoren gemäss Angaben des Herstellers und die ordnungsgemässe Funktion des Betriebsmodus gegenüber dem VNB verantwortlich.

Rückerstattung Netznutzungsentgelt

Wenn eine Batterie Strom aus dem Netz bezieht und später wieder ins Netz abgibt, muss das EW die Kosten für die Netznutzung zurückerstatten.



3. Rückzahlung Netznutzungsentgelt Speicher

Es gibt nur zwei Fälle, in denen das Netznutzungsentgelt zurückgezahlt wird:

- Variante 1: Es gibt nur eine Batterie, keine PVA.
- Variante 2: separate Messung des Speichers (bei einer PVA mit DC-Speicher ist keine Rückerstattung des Netznutzungsentgelts möglich)

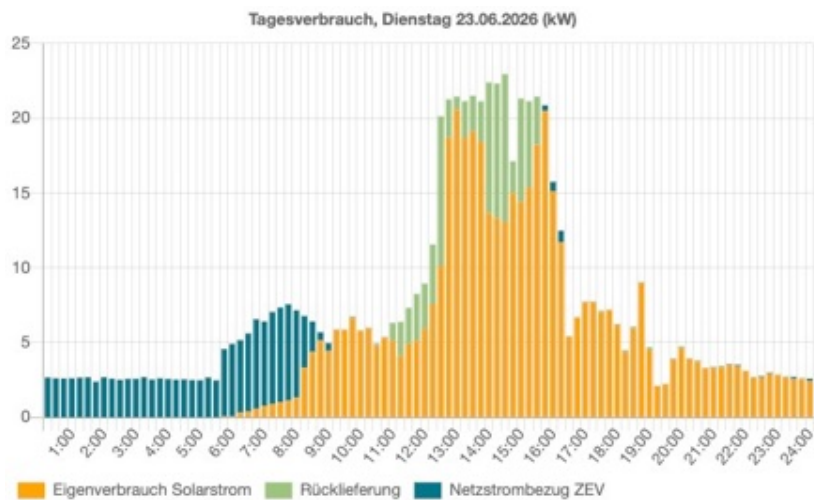
NNE wird dann bezahlt, wenn der zurückgelieferte Strom sicher vorher aus dem Netz bezogen wurde.

Beispiele:

- Speicher, der für Regelernergie genutzt wird und dazu Strom aus dem Netz lädt und wieder ins Netz abgibt.
- Speicher in einem LEG, der Solarstrom über das Netz von LEG-Teilnehmern bezieht und wieder an LEG-Teilnehmer abgibt

Beispiel: Schuler & Germann AG, Lachen

- Elektro-Installationsbetrieb mit 3 Wohnungen
- 34 kWp-PV-Anlage
- Fronius-Wechselrichter mit Batterie
- ZEV



Beispiel: Haus des Holzes

- Gewerbegebäude mit Büros, Produktion und Wohnungen
- 110 kWp-PV-Anlage
- 113 kWh Salzbatteriespeicher
- 8 Ladestationen (mit Invisia-Cube)
- ZEV mit allen Mietern

ZEV-Abrechnung:

- Batteriestrom und Solarstrom werden auf der Rechnung separat ausgewiesen und könnten mit separaten Tarifen verrechnet werden.



FAZIT

Speicher bei einer PV-Anlage können in den meisten Fällen unkompliziert und ohne zusätzliche Stromzähler des VNB installiert werden

- Bei PV-Anlagen < 30 kVA, oder DC-Speichern: Ladung des Speichers aus dem Stromnetz verhindern (Einstellung WR, EMS)
- Zähler beim Speicher nur nötig, wenn das Netznutzungsentgelt zurückgefordert wird



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit