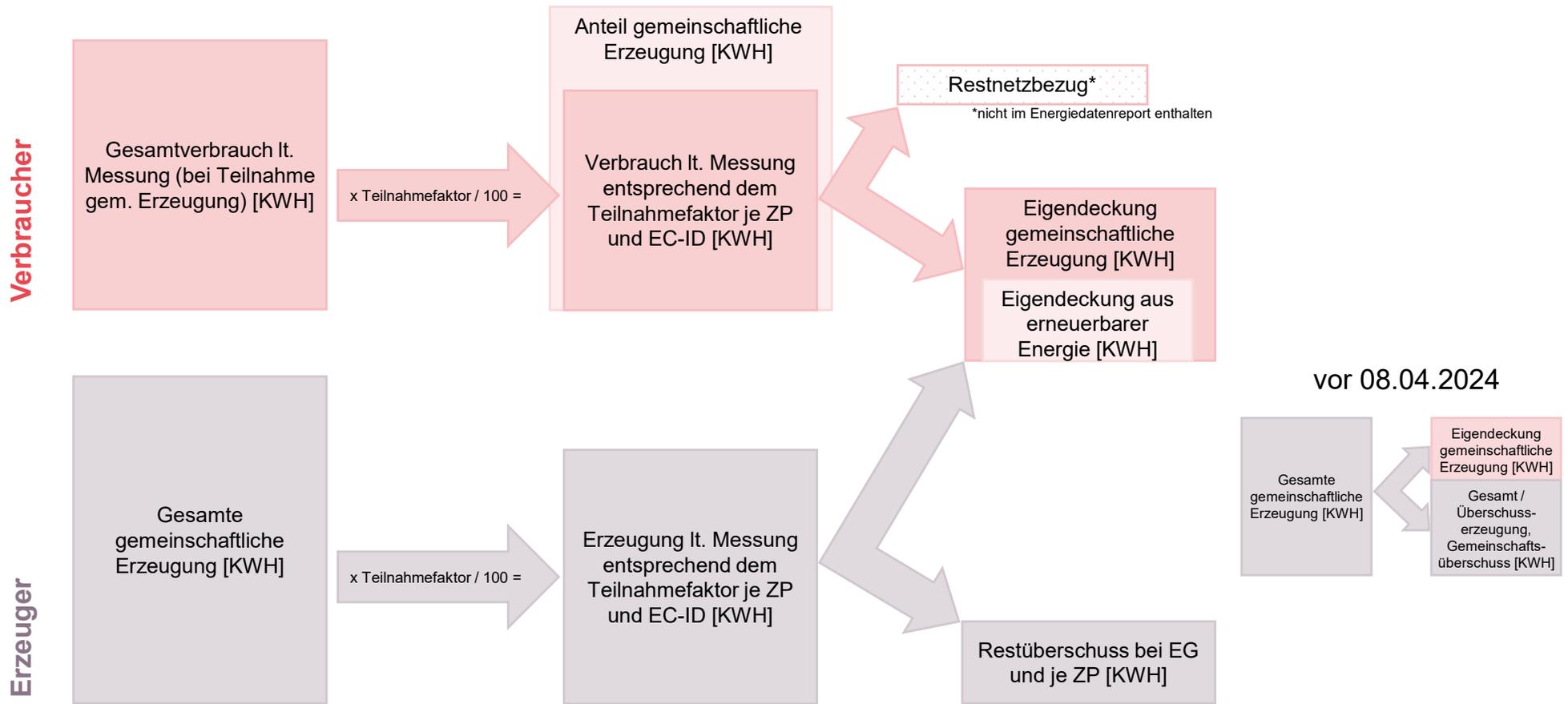


Erklärungen zum Energiedatenreport



Energiedaten Wertekategorien



Erläuterungen der Kategorien



Gesamtdata der Energiegemeinschaft									
		Neue Kategorien ab 08.04.2024 (bei GEA, EEG & BEG)			Neue Kategorien ab 08.04.2024 (bei GEA & EEG)		Neue Kategorien ab 08.04.2024 (bei GEA, EEG & BEG)		Neue Kategorien ab 08.04.2024 (bei GEA, EEG & BEG)
Wertekategorie	Gesamtverbrauch lt. Messung (bei Teilnahme gem. Erzeugung) [KWH]	Verbrauch lt. Messung entsprechend dem Teilnahmefaktor je ZP und EC-ID [KWH]	Anteil gemeinschaftliche Erzeugung [KWH]	Eigendeckung gemeinschaftliche Erzeugung [KWH]	Eigendeckung aus erneuerbarer Energie [KWH]	Gesamte gemeinschaftliche Erzeugung [KWH]	Erzeugung lt. Messung entsprechend dem Teilnahmefaktor und EC-ID [KWH]	GesamtÜberschusserzeugung, Gemeinschaftsüberschuss [KWH]	Restüberschuss bei EG und je ZP [KWH]
Kurzbeschreibung	Gemessener Gesamtverbrauch eines Verbrauchszählpunktes	Gemessener Gesamtverbrauch eines Verbrauchszählpunktes reduziert entsprechend dem Teilnahmefaktor; errechneter Wert.	Für den Verbrauchszählpunkt von der Energiegemeinschaft maximal zur Verfügung gestellte Energie; errechneter Wert.	Verbrauch von Energie aus der Gemeinschaft am Verbrauchszählpunkt; errechneter Wert.	Verbrauch von erneuerbarer Energie aus der Gemeinschaft am Verbrauchszählpunkt; errechneter Wert.	Gemessene gesamte Erzeugungsmenge eines Erzeugungszählpunktes	Gemessene gesamte Erzeugungsmenge eines Erzeugungszählpunktes reduziert entsprechend dem Teilnahmefaktor; errechneter Wert.	Nicht in der Gemeinschaft verbrauchte Erzeugung eines Erzeugungszählpunktes; errechneter Wert.	Nicht in der Gemeinschaft verbrauchte Erzeugung eines Erzeugungszählpunktes; errechneter Wert.
Zuordnung	Verbraucher	Verbraucher	Verbraucher	Verbraucher	Verbraucher	Erzeuger	Erzeuger	Erzeuger	Erzeuger
Erläuterung	Dieser Wert weist den Gesamtverbrauch eines Verbrauchszählpunktes laut Messgerät aus - also jener Verbrauch, den der Teilnehmer hatte. Dieser Wert beinhaltet sowohl den von der Energie-Gemeinschaft als auch den vom öffentlichen Netz konsumierten Strom.	Dies ist der Anteil des Verbrauchs, der für diese Energie-Gemeinschaft herangezogen wurde: "Gesamtverbrauch lt. Messung" mal Teilnahmefaktor dividiert durch 100 (= "Gesamtverbrauch lt. Messung" x Teilnahmefaktor / 100). Diese Spalte ist daher relevant für die Abrechnung ab inkl. 08.04.2024.	Dieser errechnete Wert weist jenen Anteil aus, den ein Verbrauchszählpunkt theoretisch in Anspruch hätte nehmen können. Dies ist ein theoretischer Wert; diese Menge hätte der Teilnehmer theoretisch erhalten können, wenn er in der jeweiligen Viertelstunde dementsprechend Verbrauch gehabt hätte. War der Bedarf in dieser Viertelstunde nicht so hoch, wurde die Menge nicht ausgeschöpft.	Dieser Wert weist jenen Anteil aus, welcher von einem Verbrauchszählpunkt tatsächlich von der Gesamterzeugung in Anspruch genommen wurde. Diese Spalte ist daher relevant für die Abrechnung.	Dieser Wert weist die Eigendeckung aus erneuerbaren Energien aus. Sofern der Reportzeitraum nach dem 08.04.2024 und die Erzeugung ausschließlich "erneuerbar" ist, muss sich dieser Wert mit der "Eigendeckung gemeinschaftlicher Erzeugung" decken.	Gesamte Erzeugungsmenge eines Erzeugungszählpunktes	Dies ist der Anteil der Erzeugung, die diesem Zählpunkt angerechnet wurde: "Gesamte gemeinschaftliche Erzeugung [KWH]" mal Teilnahmefaktor dividiert durch 100 (= "Gesamte gemeinschaftliche Erzeugung [KWH]" x Teilnahmefaktor / 100). Diese Spalte ist daher relevant für die Abrechnung ab inkl. 08.04.2024.	Dieser Wert ist der errechnete Überschuss (Restüberschuss) der Erzeugungsanlage (= Erzeugungszählpunkt) minus Erzeugung lt. Messung entsprechend dem Teilnahmefaktor und EC-ID [KWH] - "Eigendeckung gemeinschaftliche Erzeugung" abzüglich Eigendeckung (= "Eigendeckung gemeinschaftliche Erzeugung") und sollte der ins öffentliche Netz eingespeisten Strommenge entsprechen.	Dieser Wert ist der errechnete Überschuss (Restüberschuss) der Erzeugungsanlage (= Erzeugungszählpunkt) gemäß Teilnahmefaktor (= "Erzeugung lt. Messung entsprechend dem Teilnahmefaktor und EC-ID [KWH]" - "Eigendeckung gemeinschaftliche Erzeugung" abzüglich Eigendeckung und sollte der ins öffentliche Netz eingespeisten Strommenge entsprechen.
OBIS-Code der Wertekategorie	1-1:1.9.0 G.01	1-1:1.9.0 G.01T	1-1:2.9.0 G.02	1-1:2.9.0 G.03	1-1:2.9.0 G.03R	1-1:2.9.0 G.01	1-1:2.9.0 G.01T	1-1:2.9.0 P.01	1-1:2.9.0 P.01T
Hier werden Werte im Zeitraum vor 08.04.2024 erwartet	JA	JA (kopiert von 1-1:1.9.0 G.01)	JA	JA	NEIN bei GEA & EEG; JA bei BEG	JA	JA (kopiert von 1-1:2.9.0 G.01)	JA	JA (kopiert von 1-1:2.9.0 P.01)
Hier werden Werte im Zeitraum ab 08.04.2024 erwartet	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	NEIN	JA

Erläuterung zu weiteren Begriffen im Energiedatenreport



• Allgemeines

- **Seit 08.04.2024 gibt es neue Wertekategorien**, die die Mehrfachteilnahme ermöglichen; siehe Seite 1.
Durch das Hinzukommen weiterer Wertekategorien für die Mehrfachteilnahme ab 8.4.2024 werden weiterhin sämtliche Wertekategorien im Energiedatenreport angeführt, obwohl manche Wertekategorien davor oder danach in der Datenlieferung nicht erwartet werden.
Für den Reportzeitraum vor dem 8.4.2024 werden die alten Wertekategorien mit den neuen Wertekategorien befüllt und umgekehrt. So kann die Verprobung mit vollständigen Werten rechnen.

• Tabellenblätter

- Die im Blatt "Übersicht" angezeigten Werte sind jeweils die Summe aller Viertelstunden des für den Report herangezogenen Zeitraumes - für jede Kategorie und jeden Zählpunkt.
- Im Blatt "Energiedaten" sind die jeweiligen Viertelstundenwerte einer Kategorie eines Zählers angeführt, die vom Netzbetreiber übermittelt wurden.

• Datenqualität

- L1: Echtwert gemessen
- L2: Ersatzwert belastbar (Wert wird sich mit großer Wahrscheinlichkeit nicht mehr ändern)
- L3: Ersatzwert nicht belastbar (z.B. extrapolierter Wert; Wert wird sich mit großer Wahrscheinlichkeit noch ändern, deshalb wird empfohlen diesen nicht zur Abrechnung zu verwenden)

• Verprobung

- Alle Energiedatenkategorien werden so wie im Energiedatenreport angezeigt vom Netzbetreiber übermittelt. Nur die Verprobung wird im Anwenderportal berechnet.
- Die Verprobung zeigt die Abweichung zwischen Soll- und Ist-Werten im Report.
- Bis inkl. 7.4.2024: Soll = Gesamte gemeinschaftliche Erzeugung - (Eigendeckung + Gesamtüberschuss) = 0
Ab inkl. 8.4.2024: Soll = Erzeugung lt. Messung – (Eigendeckung + Restüberschuss bei EG) = 0
- Diese Abweichung sollte möglichst klein sein und bei großen Abweichungen mit dem Netzbetreiber abgeklärt werden.

• Zusätzliche Begriffe im Blatt Energiedaten:

- MeteringpointID = Zählpunktnummer (eindeutige Identifikation des Zählpunkts im Stromnetz)
- Energy direction = Energerichtung; Verbrauch oder Erzeugung
 - Consumption = Verbrauch (Strommenge der vom jeweiligen Zählpunkt in einer bestimmten Zeit verbraucht wurde)
 - Generation = Erzeugung (Strommenge die vom jeweiligen Zählpunkt in einer bestimmten Zeit erzeugt wurde)
- Report Filter start: „Von“ Datum bei der Reporterstellung
- Report Filter end: „Bis“ Datum bei der Reporterstellung
- Data Period start: Datum, ab dem Daten im Anwenderportal vorhanden sind
- Data Period end: Datum, bis zu dem Daten im Anwenderportal vorhanden sind
- Metering Point active start: Datum, ab dem der Zählpunkt im Reportzeitraum aktiv war
- Metering Point active end: Datum, bis zu dem der Zählpunkt im Reportzeitraum aktiv war
- MeteringReason = Auslesegrund (00 ... SM Datenübermittlung; 01 ... Turnusabrechnung; 02 ... Zwischenabrechnung; 03 ... Schlussrechnung/Endabrechnung)
- Metering Intervall = Zeitintervall in dem die Daten ausgelesen werden; z.B. 15 Minuten
- Metercode = Gibt an um welche Wertekategorie der Energiedaten es sich handelt; z.B. "Gesamte gemeinschaftliche Erzeugung [KWH]"
- Data Completeness = Vollständigkeit der Daten; Sonderfall: für „Gesamtüberschusserzeugung, Gemeinschaftsüberschuss [KWH]“ werden **ab 08.04.2024 keine Werte mehr erwartet und werden ab diesem Zeitpunkt nicht mehr auf Vollständigkeit geprüft**. Diese Werte werden mit dem Wert Null als „complete“ mit Datenqualität L1 angezeigt.
- OBIS-Code der Metercodes = technische Bezeichnung der Wertekategorien