



## Berechnungsbeispiel 1: Abgrenzung des Stromverbrauchs zum Jahreswechsel zur Abrechnung unterschiedlicher Netztarife

Die prozentuelle Verteilung des Jahresstromverbrauchs auf einzelne Monate sieht für 2021 für einen durchschnittlichen Haushaltskunden folgendermaßen aus: <sup>1</sup>

Jän.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
10,26%	8,95%	9,29%	8,33%	7,83%	7,03%	6,98%	7,12%	7,31%	8,36%	8,64%	9,90%

Der Ablesezeitraum für dieses Beispiel läuft vom 3.Jänner 2021 bis 18.Jänner 2022.

Gesamtverbrauch lt. Abrechnung: 3.500 kWh (= Abrechnungswert<sup>2</sup>).

Da mit 1.1. jeweils andere Netztarife vorliegen, ist eine Abgrenzung dieses Verbrauchs notwendig, also eine Aufteilung in den Verbrauch vor dem 1.1.2021 und nach dem 1.1.2021.<sup>3</sup>

### Verbrauchszeitraum vom 3. Jänner 2021 bis 31. Dezember 2021:

Verbrauchsanteil Jänner / Tage des Monats x Abrechnungstage im Jänner 2021 =

Verbrauchsanteil Jänner 2021 (Teilmonat)

$10,26\% / 31 \text{ Tage} \times 29 \text{ Tage} = 9,6\%$

Verbrauchsanteil Jänner 2023 (Teilmonat)	9,60%
Verbrauchsanteil Februar	8,95%
Verbrauchsanteil März	9,29%
Verbrauchsanteil April	8,33%
Verbrauchsanteil Mai	7,83%
Verbrauchsanteil Juni	7,03%
Verbrauchsanteil Juli	6,98%
Verbrauchsanteil August	7,12%
Verbrauchsanteil September	7,31%
Verbrauchsanteil Oktober	8,36%
Verbrauchsanteil November	8,64%
Verbrauchsanteil Dezember	9,90%
Verbrauchsanteil 2009	99,34%

### Verbrauchszeitraum vom 1. Jänner 2022 bis 18. Jänner 2022:

Verbrauchsanteil Jänner / Tage des Monats x Abrechnungstage im Jänner 2022 =

Verbrauchsanteil Jänner 2022 (Teilmonat)

Für Jänner 2022 beträgt der prozentuale Wert 10,22%

$10,22\% / 31 \text{ Tage} \times 18 \text{ Tage} = 5,94\%$

<sup>1</sup> auf Basis des standardisierten Lastprofils für Haushalte H0, <https://www.apcs.at/de/clearing/technisches-clearing/lastprofile>

<sup>2</sup> Abrechnungswert gem. Kapitel 1 der Sonstigen Marktregeln Strom ist „der im Ablesezeitraum aufgetretene Verbrauchswert“, [www.e-control.at/recht/marktregeln/sonstige-marktregeln-strom](http://www.e-control.at/recht/marktregeln/sonstige-marktregeln-strom).

<sup>3</sup> Dieses Beispiel ist auch auf die Abgrenzung zur Endabrechnung bei einem Lieferantenwechsel übertragbar, falls zum Wechseltermin keine Ablesung erfolgte.



**E-CONTROL**

**Ablesezeitraum vom 3. Jänner 2021 bis 18. Jänner 2022:**

Verbrauchsanteil 2021 + Verbrauchsanteil Jänner 2022 = Summe Verbrauchsanteile  
99,34% + 5,94% = 105,28%

**Verbrauch, welcher mit Netztarif 2021 zu verrechnen ist:**

Abrechnungswert / Summe Verbrauchsanteile x Verbrauchsanteil 2021  
3.500 kWh / 105,28% x 99,34% = **3.303 kWh**

**Verbrauch, welcher mit Netztarif 2022 zu verrechnen ist:**

Abrechnungswert / Summe Verbrauchsanteile x Verbrauchsanteil Jänner 2022  
3.500 kWh / 105,28% x 5,91% = **197 kWh**

**Jahresverbrauchswert<sup>4</sup> ab 19.1.2022<sup>5</sup> (für Teilbetragsvorschreibungen und das erste Clearing):**

Abrechnungswert / Summe Verbrauchsanteile x 100%  
3.500 kWh / 105,28% x 100% = **3.325 kWh**

## Berechnungsbeispiel 2:

### Rechnerische Ermittlung des Stromverbrauchs bei fehlender Jahresablesung<sup>6</sup> und Bildung des Jahresverbrauchswerts

Fortsetzung des Berechnungsbeispiels 1.

Die prozentuelle Verteilung des Jahresstromverbrauchs ändert sich jedes Jahr minimal, je nachdem ob zum Beispiel ein Schaltjahr vorliegt oder wie die Feiertage fallen, da im Schnitt viele Menschen eher Zeit zu Hause verbringen, wodurch sie mehr Strom verbrauchen.

Die prozentuelle Verteilung des Jahresstromverbrauchs auf einzelne Monate sieht für 2022 für einen durchschnittlichen Haushaltskunden folgendermaßen aus: <sup>7</sup>

Jän.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
10,22%	8,95%	9,29%	8,36%	7,83%	7,04%	6,98%	7,12%	7,31%	8,35%	8,64%	9,91%

Nach der Ablesung am 18. Jänner 2022 erfolgt in diesem Beispiel im Jahr 2023 keine Ablesung. Für die Jahresabrechnung per z.B. 2. Jänner 2023 ist daher eine rechnerische Ermittlung des Stromverbrauchs erforderlich.

**Verbrauchszeitraum vom 19. Jänner 2022 bis 31. Dezember 2022**

Verbrauchsanteil Jänner / Tage des Monats x Abrechnungstage im Jänner 2022 =  
Verbrauchsanteil Jänner 2022 (Teilmonat)  
10,22% / 31 Tage x 13 Tage = 4,29%

<sup>4</sup> Jahresverbrauchswert ist gem. Kapitel 1 der Sonstigen Marktregeln Strom „der auf 365 Tage normierte Abrechnungswert“, in diesem Fall nach taggenauer Berechnung gem. Punkt 4.13 des Kapitels 10 der Sonstigen Marktregeln Strom; der Jahresverbrauchswert ist für das erste Clearing zu verwenden; es empfiehlt sich auch dessen Verwendung für Teilbetragsvorschreibungen.

<sup>5</sup> Der angepasste Jahresverbrauchswert wird in der Regel mit Beginn des der Abrechnung folgenden Monats von Netzbetreiber und Lieferant für die Erstellung der Aggregate verwendet (Sonstige Marktregeln Strom Kapitel 10 Punkt 4.6)

<sup>6</sup> gem. § 52 Abs. 4, § 53 Abs. 3 bzw. § 57 Abs. 4 EIWOG 2010

<sup>7</sup> auf Basis des standardisierten Lastprofils für Haushalte H0, <https://www.apcs.at/de/clearing/technisches-clearing/lastprofile>



**E-CONTROL**

Verbrauchsanteil Jänner 2022 (Teilmonat)	4,29%
Verbrauchsanteil Februar	8,95%
Verbrauchsanteil März	9,29%
Verbrauchsanteil April	8,36%
Verbrauchsanteil Mai	7,83%
Verbrauchsanteil Juni	7,04%
Verbrauchsanteil Juli	6,98%
Verbrauchsanteil August	7,12%
Verbrauchsanteil September	7,31%
Verbrauchsanteil Oktober	8,35%
Verbrauchsanteil November	8,64%
Verbrauchsanteil Dezember	9,91%
Verbrauchsanteil 2022	94,07%

**Verbrauchszeitraum vom 1. Jänner 2023 bis 2. Jänner 2023:**

Verbrauchsanteil Jänner / Tage des Monats x Abrechnungstage im Jänner 2023 =  
Verbrauchsanteil Jänner 2023 (Teilmonat)  
Für Jänner 2023 beträgt der prozentuale Wert 10,20%  
 $10,20\% / 31 \text{ Tage} \times 2 \text{ Tage} = 0,66\%$

**Verbrauch im Abrechnungszeitraum vom 18. Jänner 2022 bis 2. Jänner 2023**

Jahresverbrauchswert 2022 / 100% x (Verbrauchsanteil 2022 + Verbrauchsanteil Jänner 2023)  
 $3.325 \text{ kWh} / 100\% \times (94,07\% + 0,66\%) = 3.150 \text{ kWh}$

**Davon Verbrauch, welcher mit Netztarif 2022 zu verrechnen ist:**

Jahresverbrauchswert 2022 / 100% x Verbrauchsanteil 2022  
 $3.325 \text{ kWh} / 100\% \times 94,07\% = 3.128 \text{ kWh}$

**Davon Verbrauch, welcher mit Netztarif 2023 zu verrechnen ist:**

Jahresverbrauchswert 2023 / 100% x Verbrauchsanteil Jänner 2023  
 $3.325 \text{ kWh} / 100\% \times 0,66\% = 22 \text{ kWh}$

**Neuer Jahresverbrauchswert ab 3.1.2023 (für Teilbetragsvorschreibungen und das erste Clearing):**

Da keine Ablesung erfolgte, beträgt der Jahresverbrauchswert<sup>8</sup> unverändert **3.325 kWh**.

Die nächste Ablesung in diesem Beispiel erfolgt am 12. Jänner 2024. Der Ablesezeitraum umfasst daher die Zeit vom 19. Jänner 2022 bis 12. Jänner 2024.

Gesamtverbrauch im Ablesezeitraum: 6.000 kWh

Die Ermittlung eines neuen Jahresverbrauchswerts erfolgt auf Basis des Ablesezeitraums folgendermaßen:

**Verbrauchszeitraum vom 19. Jänner 2022 bis 31. Dezember 2022**

Verbrauchsanteil 2022 (siehe oben): 94,07%

**Verbrauchszeitraum vom 1. Jänner 2023 bis 31. Dezember 2023:**

Verbrauchsanteil 2023 = 100%

**Verbrauchszeitraum vom 1. Jänner 2024 bis 12. Jänner 2024:**

<sup>8</sup> Jahresverbrauchswerte sind gem. Sonstige Marktregeln Strom Kapitel 10 Punkt 4.4 „auf Basis von vereinbarten bzw. tatsächlich gemessenen Verbrauchswerten“ zu berechnen. Wird keine Vereinbarung getroffen, so ist der Berechnung der tatsächlich gemessene Gesamtverbrauch im vorangehenden Ablesezeitraum (dieser kann auch mehrere Abrechnungszeiträume umfassen) zugrunde zu legen.



Verbrauchsanteil Jänner / Tage des Monats x Abrechnungstage im Jänner 2024 =  
Verbrauchsanteil Jänner 2024 (Teilmonat)

Für Jänner 2024 beträgt der prozentuale Wert 10,13%  
 $10,13\% / 31 \text{ Tage} \times 12 \text{ Tage} = 3,92\%$

**Ablesezeitraum vom 19. Jänner 2022 bis 12. Jänner 2024:**

Verbrauchsanteil 2022 + Verbrauchsanteil 2023 + Verbrauchsanteil Jänner 2024 = Summe  
Verbrauchsanteile

$94,07\% + 100\% + 3,92\% = 197,99\%$

**Jahresverbrauchswert ab 13.1.2024 (für Teilbetragsvorschreibungen und das erste Clearing):**

Gesamtverbrauch im Ablesezeitraum / Summe Verbrauchsanteile x 100%  
 $6.000 \text{ kWh} / 197,99\% \times 100\% = 3.031 \text{ kWh}$

### Beispiel 3:

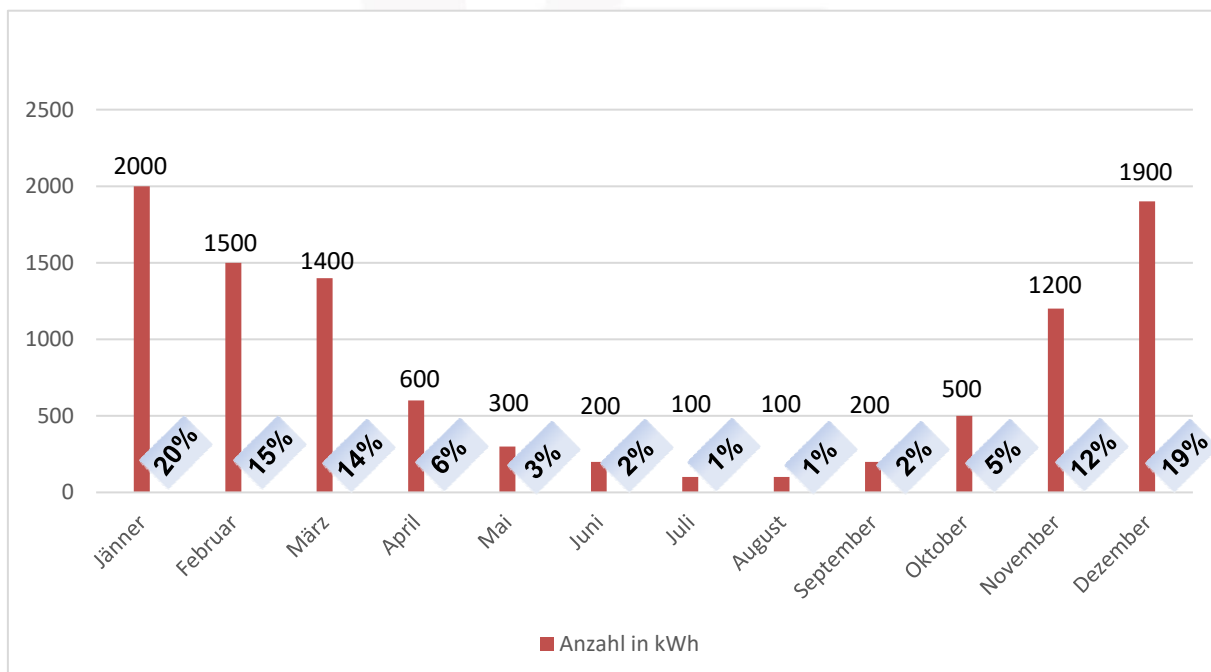
## Abgrenzung des Gasverbrauchs zur Abrechnung unterschiedlicher Tarife

Die Tabelle zeigt eine typische prozentuelle Verteilung von Gas des Jahresgasverbrauchs für Heizkunden<sup>9</sup>:

Jän.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
20%	15%	14%	6%	3%	2%	1%	1%	2%	5%	12%	19%

Da bei Heizgaskunden die Tagesdurchschnittstemperatur hinsichtlich des Gasverbrauchs eine wesentliche Rolle spielt, ändern sich diese Werte üblicherweise von Jahr zu Jahr. Die Messwerte für die Tagesdurchschnittstemperaturen werden von Messstellen der ZAMG zur Verfügung gestellt.

Beispielsweise Aufteilung eines Jahresverbrauches von 10.000 kWh:



<sup>9</sup> 5-Jahresdurchschnitt (2018-2022) auf Basis des standardisierten Lastprofils für Heizgas Einfamilienhaus im Temperaturgebiet 01 (Hohe Werte)