

Berechnung des Mitgliederbeitrags ab 1.1.2019

Gemäss Beschluss VAS-Generalversammlung 7. Juni 2018

Die Mitgliederbeiträge basieren bei den Kollektivmitgliedern auf der Jahresmenge (kWh) der im eigenen Verteilnetz von Endverbrauchern bezogenen elektrischer Energie. Diese Jahresmenge ist identisch mit der an Swissgrid gemeldeten Jahresmenge für die Berechnung der allgemeinen Systemdienstleistung (SDL).

- Bis zu einer Jahresmenge von 1'500'000 kWh wird ein linearer Beitrag von 0.001 CHF/kWh angewendet. Dies entlastet insbesondere kleine VAS-Mitglieder.
- Ab einer Jahresmenge von 1'500'000 kWh wird ein degressiver Beitrag erhoben. So werden VAS-Mitglieder mit sehr hohen Jahresmengen nicht zu stark belastet.
- Der VAS erhebt den VAS-Jahresbeitrag sowie den DSV-Jahresbeitrag in derselben Rechnung.
- Der Rechnungsbetrag wird auf die nächsten 10 Franken aufgerundet.
- Der VAS- und DSV-Mitgliederbeitrag ist MwSt. befreit.

Beschreibung der Beitragsberechnung

Schritt 1: 10er-Logarithmus für SDL-Menge (kWh) anwenden.

Schritt 2: Resultat hoch 4 rechnen. Dies ergibt den VAS-Jahresbeitrag.

Schritt 3: Den DSV-Jahresbeitrag berechnen.

Schritt 4: VAS- und DSV-Beitrag zusammenzählen.

Schritt 5: Betrag auf die nächsten 10 CHF aufrunden. Dies ergibt den Rechnungsbetrag.

Beispiel - mathematische Berechnung mit 3'200'000 kWh Jahresabsatz

Schritt 1: $\log_{10}(3'200'000) = 6.505$

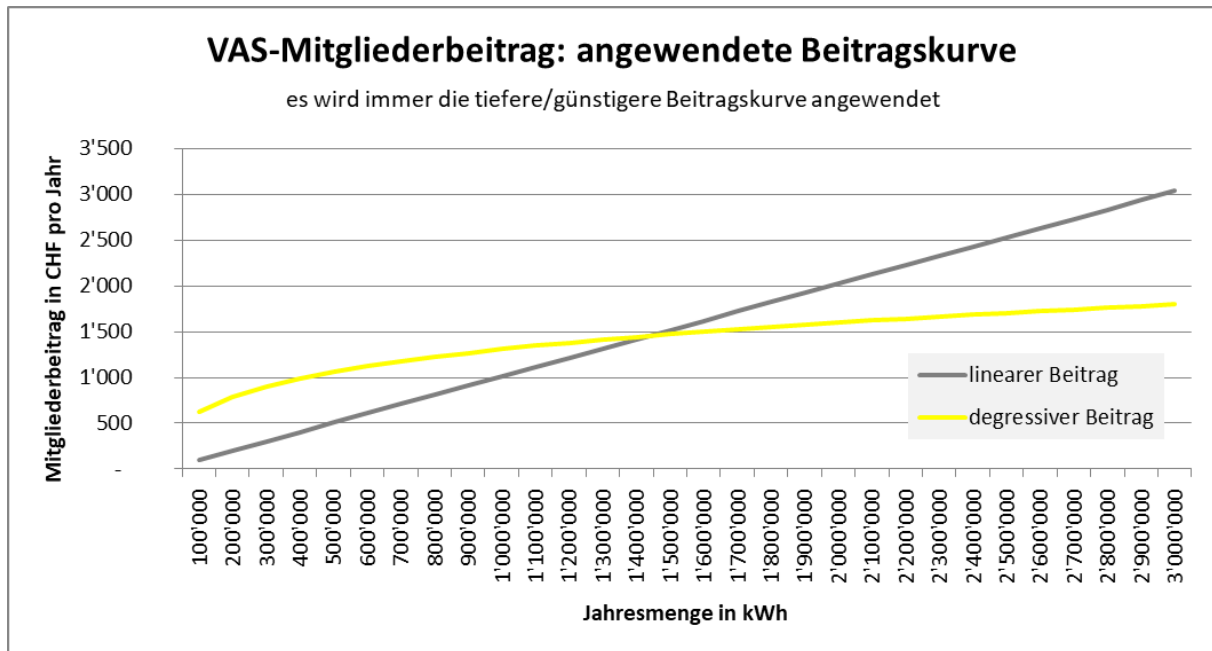
Schritt 2: $6.505^4 = 1'791$ (dies ist der VAS-Jahresbeitrag) CHF 1'791

Schritt 3: $12 \text{ CHF} * 3,2 \text{ GWh} = 38 \text{ CHF}$ (dies ist der DSV-Jahresbeitrag) CHF 38

VAS und DSV-Mitgliederbeitrag (nicht gerundet) CHF 1'829

VAS und DSV-Mitgliederbeitrag (auf die nächsten 10 CHF aufgerundete) CHF 1'830

Grafische Darstellung der Beitragskurven (mit DSV-Anteil)



- Es wird immer die günstigere der beiden Beitragskurven verrechnet.
- Unter 1'500'000 kWh wird die lineare Beitragskurve verrechnet, ab 1'500'000 kWh die degressive Beitragskurve.
- Im Jahr 2018 betrug der kleinste VAS-Beitrag CHF 280 und der höchste CHF 10'660. Der durchschnittliche jährliche Beitrag aller 99 VAS-Mitglieder beträgt CHF 2'900.

Ruedi Zurbrügg
 19.06.2018