

## WACC - Kalkulatorischer Zinssatz (Weighted Average Cost of Capital)



	Kennwert [Pp./kWh]	Stufe [1-5]	Verh. z. Med. [%]	Stufe
Entwicklung	7.41	3	103%	2
tarif: Netznutzung insgesamt	5.69	3	100%	D
- Kleiner Betrieb (Niederspannung)	4.77	3	94%	D
- Grosser Betrieb (Niederspannung)	10.87	2	92%	D
- 4-Zimmer Haushalt mit Tumbler	8.77	2		
- 5-Zimmer Haushalt mit Wärmepumpe	6.60	2		
Netznutzung Vergleichsgruppe				
Stufe	7.41	3	87%	D
Verh. z. Med. [%]	5.69	1	84%	
Stufe	4.77	4	109%	
Verh. z. Med. [%]			105%	

## Entwicklung und Herleitung WACC

für die Tarifjahre 2009 bis 2023

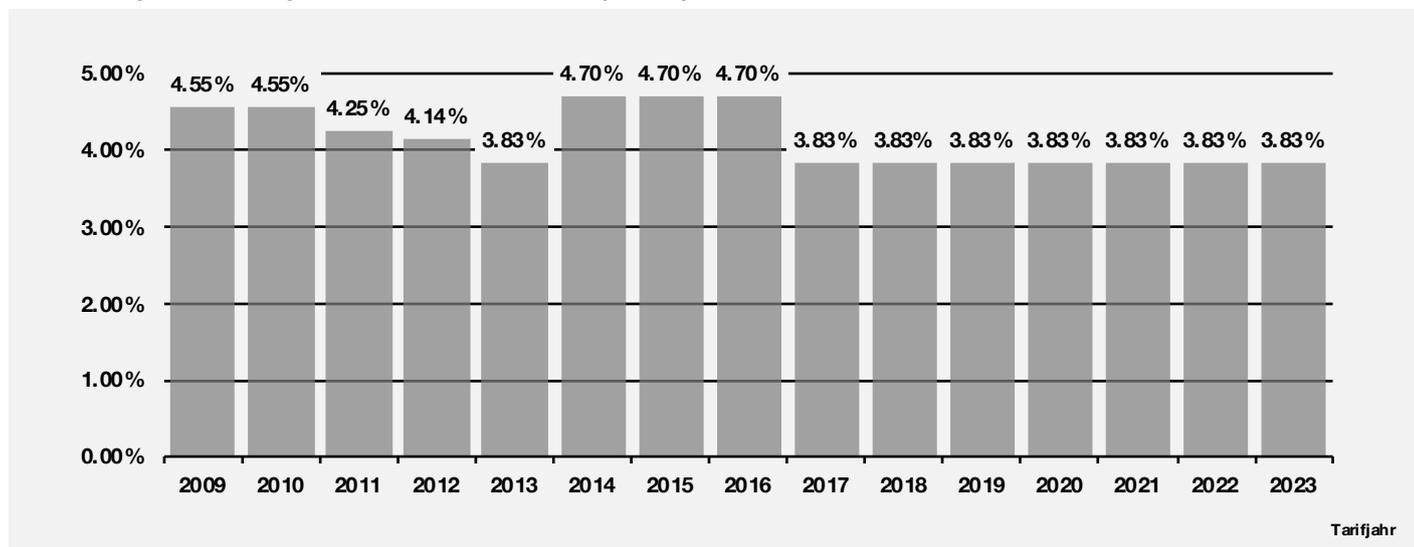
gemäss Publikation UVEK vom 01. März 2022

## WACC - Kalkulatorischer Zinssatz (Weighted Average Cost of Capital)

Das Eidgenössische Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (UVEK) legt jährlich den kalkulatorischen Zinssatz (WACC) gemäss Art. 13 Abs. 3 Bst. b der Stromversorgungsverordnung (StromVV) in der Sparte Strom für das kommende Tarifjahr bis Ende März fest.

Am 01. März 2022 hat das UVEK den Kapitalzinssatz (WACC) in der Sparte Strom für das Tarifjahr 2023 zum siebten Mal in Folge unverändert auf 3.83 Prozent festgelegt.

Abbildung: Entwicklung Kalkulatorischer Zinssatz (WACC)



### Herleitung Kalkulatorischer Zinssatz (WACC)

Beta unlevered	0.40	
Leverage	1.23	(1 - durchschnittlicher Unternehmenssteuersatz) * Fremdkapitalanteil / Eigenkapitalanteil
Beta levered	0.89	Beta unlevered * (1+Leverage)
Risikoloser Zinssatz	2.50%	
Marktrisikoprämie	5.00%	
<b>Eigenkapitalkostensatz</b>	<b>6.96%</b>	Risikoloser Zinssatz + (Marktrisikoprämie * Beta levered)
<b>Eigenkapitalanteil</b>	<b>40.00%</b>	
Risikoloser Zinssatz	0.50%	
Credit Spread	125 bp	
<b>Fremdkapitalkostensatz</b>	<b>1.75%</b>	Risikoloser Zinssatz + Credit Spread
<b>Fremdkapitalanteil</b>	<b>60.00%</b>	
<b>WACC</b>	<b>3.83%</b>	(Eigenkapitalkostensatz * Eigenkapitalanteil) + (Fremdkapitalkostensatz * Fremdkapitalanteil)

## Kontakt

---

Bei Fragen kontaktieren Sie uns gerne unter:

**SEC Swiss Energy Consulting GmbH**

Röschibachstrasse 63

8037 Zürich

**info@sec-energy.ch • www.sec-energy.ch**

Telefon: +41 44 586 88 68

Die durch die SEC Swiss Energy GmbH (kurz SEC) erstellte Berechnung und Dokumentation unterliegt dem schweizerischen Urheberrecht. Die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung ausserhalb der Grenzen des Urheberrechts bedürfen der schriftlichen Zustimmung der SEC. Die Daten sind ausschliesslich für den Auftraggeber bestimmt. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen wird keine Gewähr geleistet, weder ausdrücklich noch implizit. Es wird jegliche Haftung ausgeschlossen, sowohl für direkte wie auch für indirekte Schäden und Folgeschäden, welche im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Informationen entstehen können.