

Systemdienstleistungen (SDL) und Netzentgelte Netzebene 3



	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 ohne Tumbler	8.77	2		
- 5-Zimmer Haushalt mit Wärmepumpe	6.60			
Netznutzung Vergleichsgruppe				
Leistungsbedichte und tiefe	7.41	3	97%	D
	5.69	1	84%	
	10.87	4	109%	
			105%	

Entwicklung Swissgrid Tarife

im zeitlichen Verlauf

Netzbetreiberinfo 03/2023 • Ergänzendes Datenblatt

für die Tarifjahr 2017 bis 2024

gemäss Publikation Swissgrid vom 22. März 2023

Anhang: Swissgrid Tarife

Swissgrid Publikation 29.03.17 23.03.18 22.03.19 08.04.20 23.03.21 22.03.22 22.03.23

Allgemeine Systemdienstleistung

	TJ 2017	TJ 2018	TJ 2019	TJ 2020	TJ 2021	TJ 2022	TJ 2023	TJ 2024
	[Rp./kWh]							
Netzverteiler und Endverbraucher	0.40	0.32	0.24	0.16	0.16	0.16	0.46	0.75
Abs. Veränderung ggü. Vorjahr		- 0.08	- 0.08	- 0.08	± 0.00	± 0.00	+ 0.30	+ 0.29
Proz. Veränderung ggü. Vorjahr		-20%	-25%	-33%	± 0%	± 0%	+188%	+63%
Merchant-Line Betreiber	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08
Abs. Veränderung ggü. Vorjahr		- 0.01	- 0.01	± 0.00	± 0.00	± 0.00	+ 0.03	+ 0.03
Proz. Veränderung ggü. Vorjahr		-25%	-33%	± 0%	± 0%	± 0%	+150%	+60%

Individuelle SDL-Tarife für Wirkverluste

	TJ 2017	TJ 2018	TJ 2019	TJ 2020	TJ 2021	TJ 2022	TJ 2023	TJ 2024
	[Rp./kWh]							
Netzverteiler und Endverbraucher	0.08	0.08	0.14	0.25	0.15	0.14	0.30	0.64
Abs. Veränderung ggü. Vorjahr		± 0.00	+ 0.06	+ 0.11	- 0.10	- 0.01	+ 0.16	+ 0.34
Proz. Veränderung ggü. Vorjahr		± 0%	+75%	+79%	-40%	- 7%	+114%	+113%
Merchant-Line Betreiber	0.08	0.08	0.14	0.25	0.15	0.15	0.15	0.15
Abs. Veränderung ggü. Vorjahr		± 0.00	+ 0.06	+ 0.11	- 0.10	± 0.00	± 0.00	± 0.00
Proz. Veränderung ggü. Vorjahr		± 0%	+75%	+79%	-40%	± 0%	± 0%	± 0%

Tarife für Netznutzung Netzebene 3

	TJ 2017	TJ 2018	TJ 2019	TJ 2020	TJ 2021	TJ 2022	TJ 2023	TJ 2024
Arbeitspreis [Rp/kWh]	0.25	0.23	0.19	0.18	0.20	0.25	0.27	0.27
Abs. Veränderung ggü. Vorjahr [Rp/kWh]		- 0.02	- 0.04	- 0.01	+ 0.02	+ 0.05	+ 0.02	± 0.00
Proz. Veränderung ggü. Vorjahr		- 8%	-17%	- 5%	+11%	+25%	+ 8%	± 0%
Leistungstarif [CHF/MW]	41'000	38'200	31'100	28'800	33'600	43'920	48'660	46'380
Abs. Veränderung ggü. Vorjahr [CHF/MW]		-2'800	-7'100	-2'300	+4'800	+10'320	+4'740	-2'280
Proz. Veränderung ggü. Vorjahr		- 7%	-19%	- 7%	+17%	+31%	+11%	- 5%
Fixer Grundtarif [CHF/AP p.a.]	387'700	365'300	288'000	269'400	319'800	413'040	443'700	443'400
Abs. Veränderung ggü. Vorjahr [CHF/AP p.a.]		-22'400	-77'300	-18'600	+50'400	+93'240	+30'660	- 300
Proz. Veränderung ggü. Vorjahr		- 6%	-21%	- 6%	+19%	+29%	+ 7%	- 0%

Kosten für Swissgrid-Leistungen • Haushaltskunde H4

	TJ 2017	TJ 2018	TJ 2019	TJ 2020	TJ 2021	TJ 2022	TJ 2023	TJ 2024
	[Rp./kWh]							
Swissgrid Leistungen [CHF/a]	59	52	45	44	44	50	70	92
Abs. Veränderung ggü. Vorjahr [CHF/a]		- 7	- 7	- 1	± 0	+ 6	+20	+22
Proz. Veränderung ggü. Vorjahr		-12%	-13%	- 2%	± 0%	+14%	+40%	+31%

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.

Wir über uns

SEC Swiss Energy Consulting GmbH ist auf die technische und wirtschaftliche Beratung von Unternehmen der Versorgungswirtschaft spezialisiert. Neben Aufgabenstellungen im Zusammenhang mit der Liberalisierung der Energiewirtschaft richten wir unseren Fokus auch auf die Bereiche der Versorgung mit Gas, Strom, Fernwärme und Wasser. Bei der individuellen Beratung der Mandanten setzen wir auf Kompetenz und langjährige Branchenerfahrung. Die Praxiserfahrung unserer Experten reicht bis zu den europäischen Liberalisierungsanfängen 1996 zurück. Schwerpunkt liegt bei der Beratung von Netzbetreibern – vor allem mit der Kalkulation der Netznutzungsentgelte und Tarife Gas, Wasser und Strom.

Unsere Dienstleistungen

Netznutzungsentgelte und Stromtarife

Mit der Strommarktliberalisierung in der Schweiz stehen die Netzbetreiber vor neuen Herausforderungen. So sind jährlich die Durchleitungsgebühren und Stromtarife zu kalkulieren. Dabei kommt es darauf an, verursachungsgerechte Entgelte und Tarife zu bilden. Neben der Ermittlung der Entgelte und Tarife stehen wir Ihnen auch gern als externe Experten bei der Überprüfung Ihrer Kalkulationen zur Verfügung.

Zertifizierung Gas gemäss Verbändevereinbarung und NEMO

Im Juni 2012 hat die Genossenschaft VSG ASIG mit der Interessengemeinschaft Erdgas (IG Erdgas) und der Interessengemeinschaft Energieintensive Branchen (IGEB) eine gegenseitige Vereinbarung zum Netzzugang beim Erdgas gutgeheissen und unterzeichnet. Der erste Schritt zur Liberalisierung des Schweizer Gasmarktes wurde mit der Einführung und Umsetzung der Verbändevereinbarung am 01. Oktober 2012 vollzogen. Erstmalig ermöglicht es netzzugangsberechtigten Grossverbrauchern (u.a. mit einer Transportleistung 150 Nm³/h [am 01. Oktober 2015 von 200 Nm³/h]) gesenkt, Gas bei Drittlieferanten zu beschaffen und mit landesweit gleichen Regelungen durch das Schweizer Gasnetz zu leiten.

Workshops

Wir bieten Workshops und Seminare zu energiewirtschaftlichen Themen bei Ihnen im Unternehmen an. Dabei richten wir uns ganz speziell nach den Wünschen und Erfahrungen Ihres Unternehmens.