

Strompreisvergleich Normhaushalte nach Elcom

Haushalte und ein EFH im Vergleich:

H 1							
1'600 kWh/Jahr: 2-Zimmerwohnung mit Elektroherd							
	Netznutzung	Abgaben	KEV	Durchschnittspreis	kWh	Gesamtkosten	
		Energie an die GDE		gem. Elcom		exkl. MWST	
						bei 4500 kWh	
2021	11.96	8.50	1.48	2.30	1'600	387.84	
2022	12.84	9.22	1.48	2.30	1'600	413.44	
2023	13.64	14.50	1.48	2.30	1'600	510.72	23.53%

H 2							
2'500 kWh/Jahr: 4-Zimmerwohnung mit Elektroherd							
	Netznutzung	Abgaben	KEV	Durchschnittspreis	kWh	Gesamtkosten	
		Energie an die GDE		gem. Elcom		exkl. MWST	
						bei 4500 kWh	
2021	10.53	7.19	1.48	2.30	2'500	537.50	
2022	11.99	8.45	1.48	2.30	2'500	605.50	
2023	12.91	13.87	1.48	2.30	2'500	764.00	26.17%

H 3							
4'500 kWh/Jahr: 4-Zimmerwohnung mit Elektroherd und Elektroboiler							
	Netznutzung	Abgaben	KEV	Durchschnittspreis	kWh	Gesamtkosten	
		Energie an die GDE		gem. Elcom		exkl. MWST	
						bei 4500 kWh	
2021	8.19	6.58	1.48	2.30	4'500	834.75	
2022	9.25	7.99	1.48	2.30	4'500	945.90	
2023	10.13	13.17	1.48	2.30	4'500	1218.60	28.80%

H 4							
4'500 kWh/Jahr: 5-Zimmerwohnung mit Elektroherd und Tumbler (ohne Elektroboiler)							
	Netznutzung	Abgaben	KEV	Durchschnittspreis	kWh	Gesamtkosten	
		Energie an die GDE		gem. Elcom		exkl. MWST	
						bei 4500 kWh	
2021	8.77	7.25	1.48	2.30	4'500	891.00	
2022	9.92	8.50	1.48	2.30	4'500	999.00	
2023	10.85	13.94	1.48	2.30	4'500	1285.65	28.69%

H 5

7'500 kWh/Jahr: 5-Zimmer-Einfamilienhaus mit Elektroherd, Elektroboiler und Tumbler

	Netznutzung	Abgaben		Durschnittspreis gem. Elcom	kWh	Gesamtkosten exkl. MWST		
		Energie an die GDE						
2021	8.78	7.20	1.48	2.30	17.70	7'500	1327.50	30.30%
2022	8.28	8.07	1.48	2.30	20.13	7'500	1509.75	
2023	9.17	13.28	1.48	2.30	26.23	7'500	1967.25	

H 7

13'000 kWh/Jahr: 5-Zimmer-Einfamilienhaus mit Elektroherd, Elektroboiler, Tumbler, Wärmepumpe 5 kW zur Beheizung

	Netznutzung	Abgaben		Durschnittspreis gem. Elcom	kWh	Gesamtkosten exkl. MWST		
		Energie an die GDE						
2021	6.98	6.90	1.48	2.30	17.66	13'000	2295.80	31.30%
2022	7.83	8.23	1.48	2.30	19.84	13'000	2579.20	
2023	8.73	13.54	1.48	2.30	26.05	13'000	3386.50	

Kleiner, mittlerer und Grosser Gewerbe und Industriebetrieb im Vergleich:

C2

30'000 kWh/Jahr: Kleinbetrieb, max. beanspruchte Leistung: 15 kW

	Netznutzung	Abgaben		Durschnittspreis gem. Elcom	kWh	Gesamtkosten exkl. MWST		
		Energie an die GDE						
2021	7.84	8.40	1.48	2.30	20.02	30'000	6006.00	31.32%
2022	8.81	9.37	1.48	2.30	21.96	30'000	6588.00	
2023	9.80	15.26	1.48	2.30	28.84	30'000	8652.00	

C3

150'000 kWh/Jahr: mittlerer Betrieb, max. beanspruchte Leistung: 50 kW

	Netznutzung	Abgaben		Durschnittspreis gem. Elcom	kWh	Gesamtkosten exkl. MWST		
		Energie an die GDE						
2021	6.28	6.24	1.48	2.30	16.30	150'000	24'450.00	32.37%
2022	7.11	7.83	1.48	2.30	18.72	150'000	28'080.00	
2023	7.94	13.06	1.48	2.30	24.78	150'000	37'170.00	

C4

500'000 kWh/Jahr: grosser Betrieb, max. beanspruchte Leistung: 150 kW

	Netznutzung	Abgaben		Durchschnittspreis	kWh	Gesamtkosten	
		Energie an die GDE		gem. Elcom		exkl. MWST	
2021	5.04	6.04	1.48	2.30	14.86	500'000	74'300.00
2022	6.76	7.70	1.48	2.30	18.24	500'000	91'200.00
2023	7.58	12.86	1.48	2.30	24.22	500'000	121'100.00

32.78%

C5

500'000 kWh/Jahr: grosser Betrieb, max. beanspruchte Leistung: 150 kW, **eigene Trafostation**

	Netznutzung	Abgaben		Durchschnittspreis	kWh	Gesamtkosten	
		Energie an die GDE		gem. Elcom		exkl. MWST	
2021	4.16	6.04	0.49	2.30	12.99	500'000	64'950.00
2022	4.16	7.70	0.49	2.30	14.65	500'000	73'250.00
2023	5.21	12.86	0.49	2.30	20.86	500'000	104'300.00

42.39%

C6

1'500'000 kWh/Jahr: grosser Betrieb, max. beanspruchte Leistung: 400 kW, **eigene Trafostation**

	Netznutzung	Abgaben		Durchschnittspreis	kWh	Gesamtkosten	
		Energie an die GDE		gem. Elcom		exkl. MWST	
2021	3.88	5.95	0.49	2.30	12.62	1'500'000	189'300.00
2022	3.88	7.60	0.49	2.30	14.27	1'500'000	214'050.00
2023	4.88	12.60	0.49	2.30	20.27	1'500'000	304'050.00

42.04%

C7

7'500'000 kWh/Jahr: grosser Betrieb, max. beanspruchte Leistung: 1630 kW, **eigene Trafostation**

	Netznutzung	Abgaben		Durchschnittspreis	kWh	Gesamtkosten	
		Energie an die GDE		gem. Elcom		exkl. MWST	
2021	3.47	5.80	0.49	2.30	12.06	7'500'000	904'500.00
2022	3.47	7.41	0.49	2.30	13.67	7'500'000	1'025'250.00
2023	4.38	12.22	0.49	2.30	19.39	7'500'000	1'454'250.00

41.84%