

Berechnungsbeispiele Leistungspreis Gas

Stand: 12.2021

Einfamilienhaus mit Heizung, günstiges Bezugsverhalten

	Menge	Nf*	Menge Abrechn.	bisher		neu		Differenz	
				Preis	CHF	Preis	CHF	CHF	%
Grundpreis	1.00			96.00	96.00	96.00	96.00	-	
Leistung	10	1.0	10	-	-	21.60	216.00	216.00	
Verbrauch	20'000			10.65	2'130.00	9.00	1'800.00	-330.00	
CO2-Abgabe	20'000			2.17	434.00	2.17	434.00	-	
Total					2'660.00		2'546.00	-114.00	-4%

Einfamilienhaus mit Heizung, hohe Leistung

	Menge	Nf*	Menge Abrechn.	bisher		neu		Differenz	
				Preis	CHF	Preis	CHF	CHF	%
Grundpreis	1.00			96.00	96.00	96.00	96.00	-	
Leistung	20	1.0	20	-	-	21.60	432.00	432.00	
Verbrauch	20'000			10.65	2'130.00	9.00	1'800.00	-330.00	
CO2-Abgabe	20'000			2.17	434.00	2.17	434.00	-	
Total					2'660.00		2'762.00	102.00	4%

Mehrfamilienhaus mit Heizung, günstiges Bezugsverhalten

	Menge	Nf*	Menge Abrechn.	bisher		neu		Differenz	
				Preis	CHF	Preis	CHF	CHF	%
Grundpreis	1.00			96.00	96.00	96.00	96.00	-	
Leistung	22	1.0	22	-	-	21.60	475.20	475.20	
Verbrauch	50'000			10.65	5'325.00	9.00	4'500.00	-825.00	
CO2-Abgabe	50'000			2.17	1'085.00	2.17	1'085.00	-	
Total					6'506.00		6'156.20	-349.80	-5%

Mehrfamilienhaus mit Heizung, hohe Leistung

	Menge	Nf*	Menge Abrechn.	bisher		neu		Differenz	
				Preis	CHF	Preis	CHF	CHF	%
Grundpreis	1.00			96.00	96.00	96.00	96.00	-	
Leistung	45	1.0	45	-	-	21.60	972.00	972.00	
Verbrauch	50'000			10.65	5'325.00	9.00	4'500.00	-825.00	
CO2-Abgabe	50'000			2.17	1'085.00	2.17	1'085.00	-	
Total					6'506.00		6'653.00	147.00	2%

Kochen mit Gas Privathaushalt

	Menge	Nf*	Menge Abrechn.	bisher		neu		Differenz	
				Preis	CHF	Preis	CHF	CHF	%
Grundpreis	1.00			96.00	96.00	96.00	96.00	-	
Leistung	10	0.2	2	-	-	21.60	43.20	43.20	
Verbrauch	1'000			10.65	106.50	9.00	90.00	-16.50	
CO2-Abgabe	1'000			2.17	21.70	2.17	21.70	-	
Total					224.20		250.90	26.70	12%

Heizen und Kochen mit Gas Privathaushalt

	Menge	Nf*	Menge Abrechn.	bisher		neu		Differenz	
				Preis	CHF	Preis	CHF	CHF	%
Grundpreis	1.00			96.00	96.00	96.00	96.00	-	
Leistung			-						
Heizung	12	1.0	12						
Kochen	10	0.2	2						
Total			14	-	-	21.60	302.40	302.40	
Verbrauch	15'000			10.65	1'597.50	9.00	1'350.00	-247.50	
CO2-Abgabe	15'000			2.17	325.50	2.17	325.50	-	
Total					2'019.00		2'073.90	54.90	3%

Gewerbebetrieb mit Prozessanwendung (Niederdruck)

	Menge	Nf*	Menge Abrechn.	bisher		neu		Differenz	
				Preis	CHF	Preis	CHF	CHF	%
Grundpreis	1.00			96.00	96.00	96.00	96.00	-	
Leistung	200	0.6	120	-	-	21.60	2'592.00	2'592.00	
Verbrauch	160'000			10.65	17'040.00	9.00	14'400.00	-2'640.00	
CO2-Abgabe	160'000			2.17	3'472.00	2.17	3'472.00	-	
Total					20'608.00		20'560.00	-48.00	0%

Gewerbebetrieb mit abschaltbarer Prozessanwendung (Niederdruck)

	Menge	Nf*	Menge Abrechn.	bisher		neu		Differenz	
				Preis	CHF	Preis	CHF	CHF	%
Grundpreis	1.00			96.00	96.00	96.00	96.00	-	
Leistung	500	0.3	150	-	-	21.60	3'240.00	3'240.00	
Verbrauch	700'000			9.85	68'950.00	8.85	61'950.00	-7'000.00	
CO2-Abgabe	700'000			2.17	15'190.00	2.17	15'190.00	-	
Total					84'236.00		80'476.00	-3'760.00	-4%

*Liste Nutzungsfaktoren (Nf)

Heizung	1.0	Prozessanwendung	0.6
Heizung und Solarthermie	0.8	Prozessanwendung abschaltbar	0.3
Heizung abschaltbar	0.5	Kochen Privat	0.2
Warmwasser (ohne Heizung)	0.6	Kochen Gewerbe	0.4