

Anleitung – Ausrechnung des jährlichen Stromverbrauchs

Auf der Strom-Rechnung, welche Sie monatlich oder quartalsweise erhalten, ist jeweils auf der zweiten Seite, der Verbrauch aufgelistet. Die Ansicht des Verbrauches auf der Rechnung (siehe untenstehende Ansichtsbeispiele 1-3), kann je nach Zähler-Modell anders dargestellt sein.

Ansicht 1

Seite 2 von 3

Details zu Ihrer Rechnung				Rechnungs-Nr.	
Messung					
Objekt					
Messpunkt	CH1028101234500000000000000002487 →				
Stromprodukt	ewa.wasser				
Zähler	Verbrauchsermittlung	Stand alt	Stand neu	Faktor	Bezug
	Arbeitspreis HT	0	0		0 kWh
	Arbeitspreis NT	63'212	63'555		343 kWh

Ansicht 2

Seite 2 von 3

Details zu Ihrer Rechnung				Rechnungs-Nr.	
Messung					
Objekt					
Messpunkt	CH1028101234500000000000000006550 →				
Stromprodukt	ewa.wasser				
Zähler	Verbrauchsermittlung	Stand alt	Stand neu	Faktor	Bezug
	Arbeitspreis HT	3'552	3'961		409 kWh
	Arbeitspreis NT	1'424	1'587		163 kWh

Ansicht 3

Seite 2 von 3

Details zu Ihrer Rechnung				Rechnungs-Nr.	
Messung					
Objekt					
Messpunkt	CH1028101234500000000000000007199 →				
Stromprodukt	ewa.wasser				
Zähler	Verbrauchsermittlung	Stand alt	Stand neu	Faktor	Bezug
	Leistungspreis	Leistungsspitzen	01.01.23 / 02:15:00	3	47.40 kW
	Arbeitspreis HT	3'110	3'406	3	888 kWh
	Arbeitspreis NT	74'656	77'470	3	8'442 kWh
	Blindenergie HT	861	885	3	72 kVarh
	Blindenergie NT	306	315	3	27 kVarh

Um den jährlichen Stromverbrauch zu erhalten, zählen Sie den Verbrauch aller Monats- oder Quartalsrechnungen zusammen. Im vorliegenden Fall sieht dies wie folgt aus:

Rechnung 1. Quartal

Messung

Objekt

Messpunkt CH1028101234500000000000000006550 →

Stromprodukt ewa.wasser

Zähler	Verbrauchsermittlung	Stand alt	Stand neu	Faktor	Bezug
	Arbeitspreis HT	4'806	5'288		482 kWh
	Arbeitspreis NT	1'902	2'082		180 kWh

Rechnung 2. Quartal

Messung

Objekt

Messpunkt CH1028101234500000000000000006550 →

Stromprodukt ewa.wasser

Zähler	Verbrauchsermittlung	Stand alt	Stand neu	Faktor	Bezug
	Arbeitspreis HT	5'288	5'680		392 kWh
	Arbeitspreis NT	2'082	2'245		163 kWh

Rechnung 3. Quartal

Messung

Objekt

Messpunkt CH1028101234500000000000000006550 →

Stromprodukt ewa.wasser

Zähler	Verbrauchsermittlung	Stand alt	Stand neu	Faktor	Bezug
	Arbeitspreis HT	3'961	4'455		494 kWh
	Arbeitspreis NT	1'587	1'764		177 kWh

Rechnung 4. Quartal

Messung

Objekt

Messpunkt CH1028101234500000000000000006550 →

Stromprodukt ewa.wasser

Zähler	Verbrauchsermittlung	Stand alt	Stand neu	Faktor	Bezug
	Arbeitspreis HT	6'066	6'412		346 kWh
	Arbeitspreis NT	2'403	2'532		129 kWh

482 kWh + 180 kWh + 392 kWh + 163 kWh + 494 kWh + 177 kWh + 346 kWh + 129 kWh = **2'363 kWh**



Was kostet nun der jährliche Stromverbrauch mit dem neuen, aktuellen Strompreis?

Den oben berechnete jährliche Stromverbrauch können Sie anschliessend mit dem neuen, aktuellen Strompreis pro kWh multiplizieren.

Bsp.: Stromverbrauch 2'363 kWh ÷ 100 x 37.20 Rp. / kWh = CHF 879.05

Dieser Frankenbetrag versteht sich ohne Netznutzung (Grundpreis und Arbeitspreis in Rp. /kWh), gesetzliche Abgaben sowie MWST. Um auf den Gesamtbetrag Strom zu gelangen, müssen die Frankenbeträge der drei Faktoren zuzüglich gerechnet werden.