

### Ermittlung Emissionspreis

Verbrauchsdaten aus 2021:

<b>Gas</b>	Verbrauchsmenge	4.893,824	Nm <sup>3</sup> in tsd.
	CO <sub>2</sub> -Emissionen	9.866	t
<b>Heizöl</b>	Verbrauch	10.373	Liter
	Verbrauchsmenge	8,9	t
	CO <sub>2</sub> -Emissionen	28,2	t
Gesamte CO <sub>2</sub> -Emissionen		9.894	t
kostenlose Zuteilung Zertifikate		2.039	
EUA Zertifikate zu beschaffen		7.855	
verkaufte Wärmemenge		51.971.242	kWh
CO <sub>2</sub> -Emissionen		190,38	g/kWh

### Emissionspreis:

Reduktionsfaktor	0,2061	Z
	0,7939	(1-Z)
CO <sub>2</sub> -Preis	54,51	€/t
<b>Emissionspreis</b>		<b>0,82 ct/kWh netto</b>

### Hinweis:

Emissionsfaktor	0,056 t/GJ
Unterer Heizwert	36 GJ/1000 Nm <sup>3</sup>
Dichte Öl	0,86 kg/l
Emissionsfaktor	0,0741 t/GJ
Unterer Heizwert	42,6 GJ/t

### EUA CO<sub>2</sub> Preise aus 2021

Jan	33,08	€/t
Feb	37,92	€/t
Mrz	42,72	€/t
Apr	47,11	€/t
Mai	52,68	€/t
Jun	55,4	€/t
Jul	53,12	€/t
Aug	55,29	€/t
Sep	64,32	€/t
Okt	58,96	€/t
Nov	74,18	€/t
Dez	79,38	€/t
<b>Mittelwert:</b>	<b>54,51</b>	<b>€/t</b>