

## Verwendete Emissionsfaktoren

Quelle: Klimaschutz-Planer	t CO <sub>2</sub> -Äquivalente pro MWh			
	2014	2015	2016	2017
Emissionsfaktor Photovoltaik zur Stromerzeugung	0,063	0,063	0,04	0,04
Emissionsfaktor Windkraft zur Stromerzeugung	0,011	0,011	0,01	0,01
Emissionsfaktor Wasserkraft zur Stromerzeugung	0,003	0,003	0,003	0,003
Emissionsfaktor Strom (Bundesmix)	0,62	0,6	0,581	0,554
Emissionsfaktor Heizstrom	0,62	0,6	0,581	0,554
Emissionsfaktor Erdgas	0,25	0,25	0,247	0,247
lokaler Emissionsfaktor Fernwärme	0,245	0,249	0,239	0,219
Emissionsfaktor Heizöl	0,32	0,32	0,318	0,318
Emissionsfaktor Flüssiggas	0,267	0,267	0,276	0,276
Emissionsfaktor Steinkohle	0,444	0,444	0,438	0,438
Emissionsfaktor Braunkohle	0,439	0,439	0,411	0,411
Emissionsfaktor Solarthermie	0,025	0,025	0,025	0,025
Emissionsfaktor Biomasse	0,027	0,027	0,022	0,022
Emissionsfaktor Umweltwärme	0,194	0,188	0,182	0,173
Emissionsfaktor Nahwärme	0,26	0,167	0,167	0,163
Emissionsfaktor Biogas	0,11	0,11	0,11	0,121