

Kosten- und CO2-Vergleich Fernwärmeanschluss Wilhelmi-Gymnasium Sinsheim



	V1 - Gas, Preisprognose	V2 - FW	Einheit
Anschlussleistung	800	800	kW
Wärmemenge	896.000	896.000	kWh_hi/a
Jahresnutzungsgrad Anlage	75	100	%
eingesetzte Brennstoffmenge, heizwertbezogen	1.194.667	896.000	kWh_hi/a
eingesetzte Brennstoffmenge, brennwertbezogen	1.322.997	896.000	kWh_hs/a
spez. Arbeitspreis Gas	12,00		ct/kWh_hs
spez. Arbeitspreis FW		9,50	ct/kWh_hs
spez. Grundpreis Gas			EUR/Monat
spez. Grundpreis FW		68,00	EUR/kW*a
Messpreis FW		70,00	EUR/a
Jahreskosten aus Arbeitspreis	158.760	85.120	EUR/a
Jahreskosten aus Grundpreis	-	54.400	EUR/a
Jahreskosten aus Messpreis	-	70	EUR/a
Jahreskosten gesamt	158.760	139.590	EUR/a
spez. CO2-Emissionsfaktor Erdgas	247,00		g/kWh_hi
spez. CO2-Emissionsfaktor AVR-Fernwärme		-	g/kWh_hi
CO2-Emissionen Wärmeerzeugung gesamt	295,08	-	to/a