

Autor/innen: Tanja
Müller, Rin
Nadine
Brümmer,
Leitung
Klimateam

Treibhausgasbilanz

Anton-Höfer-Grundschule Thannhausen

(8732)

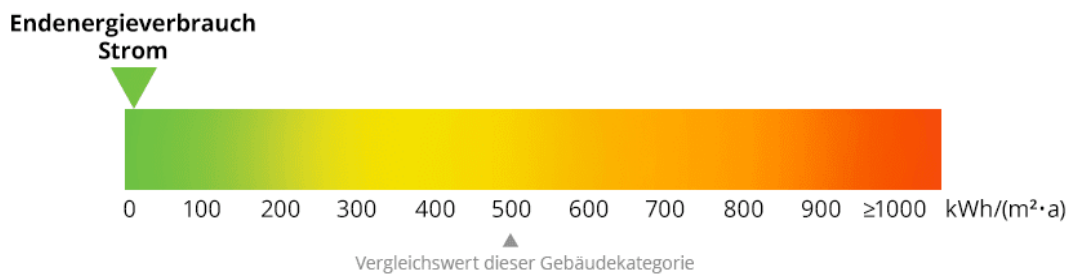
für das Jahr 2023

1. Zusammenfassung

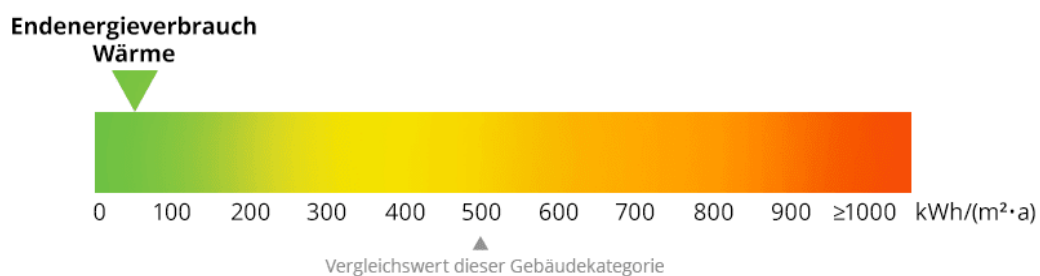
Die vorliegende Treibhausgasbilanz wurde mithilfe des CO₂-Rechners für Schulen des bayerischen Staatsministeriums für Unterricht und Kultus erstellt. Die Ergebnisse sollen dazu dienen, Emissionsquellen zu identifizieren sowie deren Höhe und Entwicklung einzuschätzen.

Kennzahlen der Schule

Anzahl der Schülerinnen und Schüler:	215
Anzahl der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter:	40
Gesamtemissionen pro Kopf und Jahr:	0,5 t CO ₂ -Äquivalente
Strombedarf pro Kopf und Jahr:	129,5 kWh
Strombedarf pro m ² und Jahr:	10,7 kWh



Wärmebedarf pro m² und Jahr: 69,7 kWh



Die Treibhausgasemissionen im Überblick

Die Treibhausgas-Emissionen der Schule lagen im Berichtsjahr 2023 bei ca. 129 t CO₂-Äquivalenten. Das entspricht etwa 0,5 t CO₂-Äquivalenten pro Person.

Tabellarischer Überblick über die Treibhausgasemissionen im Jahr

Kategorie	Bereich	THG-Emissionen in Tonnen CO ₂ - Äquiv.	Anteil an den Gesamtemissionen
Abfall	Restmüll	0,0	0,0 %
	Papiermüll	0,1	0,0 %
Digitalisierung	Neuanschaffung Laptops	3,7	2,9 %
	Neuanschaffung Tablets	3,2	2,5 %
	Neuanschaffung Desktop-PCs	0,3	0,3 %
	Neuanschaffung PC-Monitore	0,1	0,1 %
	Internetdatenvolumen	0,0	0,0 %
Einkauf	Kopierpapier	1,2	0,9 %
	Toilettenpapier	0,1	0,1 %
	Papierhandtücher	0,0	0,0 %
Ernährung	Mensa	15,3	11,9 %
	Schulverkauf		
	Getränke	0,3	0,2 %
Mobilität	Schülermobilität	6,0	4,7 %
	Mitarbeitermobilität	29,6	23,0 %
	Fortbildungen und Dienstreisen	0,7	0,5 %
	Schülerfahrten eintägig	0,0	0,0 %
	Schülerfahrten mehrtägig		
Strom	Netzbezug	14,5	11,2 %
	Eigenstromverbrauch Photovoltaik		
	Stromerzeugung BHKW		
	Eigenstromverbrauch Wasserkraft		
Wärme	Heizung allgemein	53,2	41,3 %
	Heizung BHKW		
	Klimaanlage		
	Solarthermie		
Wasser	Frischwasser	0,2	0,2 %
	Regenwassernutzung	0,3	0,2 %
THG-Gesamtemissionen		128,9	