

Autor/innen: Bettina Engelke Lehrkraft
 Michaela Christel Lehrkraft

Treibhausgasbilanz

Staatliche Realschule Puchheim

für das Jahr 2022

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:	978
Anzahl der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter:	86
Gesamtemissionen pro Kopf und Jahr:	0,3 t CO ₂ -Äquivalente
Strombedarf pro Kopf und Jahr:	176,7 kWh

Die Treibhausgasemissionen im Überblick

Die Treibhausgas-Emissionen der Schule lagen im Berichtsjahr 2022 bei ca. 345 t CO₂-Äquivalenten. Das entspricht etwa 0,3 t CO₂-Äquivalenten pro Person.

Tabellarischer Überblick über die Treibhausgasemissionen im Jahr 2022

Kategorie	Bereich	THG-Emissionen in Tonnen CO ₂ - Äquiv.	Anteil an den Gesamtemissionen
Abfall	Restmüll	0,2	0,1 %
	Papiermüll	0,5	0,1 %
Digitalisierung	Neuanschaffung Laptops	1,6	0,5 %
	Neuanschaffung Tablets		
	Neuanschaffung Desktop-PCs	12,1	3,5 %
	Neuanschaffung PC-Monitore	2,2	0,6 %
	Internetdatenvolumen	0,0	0,0 %
Einkauf	Kopierpapier	3,6	1,0 %
	Toilettenpapier	0,3	0,1 %
	Papierhandtücher	0,0	0,0 %
Ernährung	Mensa	17,4	5,0 %
	Schulverkauf	5,7	1,6 %
	Getränke	2,4	0,7 %
Mobilität	Schülermobilität	57,6	16,7 %
	Mitarbeitermobilität	30,8	8,9 %
	Fortbildungen und Dienstreisen	0,9	0,3 %
	Schülerfahrten eintägig	0,0	0,0 %
	Schülerfahrten mehrtägig	0,5	0,2 %
Strom	Netzbezug	82,4	23,9 %
	Eigenstromverbrauch Photovoltaik		
	Stromerzeugung BHKW		
	Eigenstromverbrauch Wasserkraft		
Wärme	Heizung allgemein	126,0	36,5 %
	Heizung BHKW		
	Klimaanlage		
	Solarthermie		
Wasser	Frischwasser	0,6	0,2 %
	Regenwassernutzung		
THG-Gesamtemissionen		344,8	