

Planungsübersicht 2024

Carl-von-Ossietzky-Gymnasium

Stand: 09.09.24

Pädagogische Ziele:

Unser pädagogisches Ziel ist der Erwerb von Handlungskompetenzen zum Thema Klimaschutz in der gesamten Schulgemeinschaft.

Planungsziele:

Wir senken unsere CO ₂ -Emissionen bis 2030 um	38 %
Wir senken unsere CO ₂ -Emissionen bis 2050 um	59 %
Das Ausgangsjahr für die Berechnung ist:	2007

Ausgangslage:

CO ₂ -Emissionen für Strom, Heizenergie, im Jahr:	378.807 kg 2007
--	---------------------------

Planungsübersicht

In der nachfolgenden Übersicht werden für jedes Handlungsfeld die geplanten Maßnahmen mit den jeweiligen Zeitrahmen und Verantwortlichkeiten aufgeführt.

Handlungsfeld	Übersicht CO ₂ -Reduktionen						
	Vergangenheit	Vergangenheit	Vergangenheit	Vergangenheit	Vergangenheit	kurzfristig	mittelfristig
	2012	2015	2020	2022	2024	2026	2028
übergreifend							
Wärme	28.071 kg	54.232 kg	77.187 kg	77.187 kg	77.187 kg	77.187 kg	77.187 kg
Strom	10.500 kg	15.900 kg	18.800 kg	18.800 kg	18.800 kg	18.800 kg	18.800 kg
Abfall	1.600 kg	3.000 kg	8.200 kg	8.200 kg	8.200 kg	8.200 kg	8.200 kg
Beschaffung	600 kg	600 kg	600 kg	600 kg	600 kg	600 kg	600 kg
Ernährung	1.800 kg	16.716 kg	16.716 kg	16.716 kg	16.716 kg	16.716 kg	16.716 kg
Mobilität							
Prognose nach Planung	-42.571 kg -11,2%	-90.448 kg -23,9%	-121.503 kg -32,1%	-121.503 kg -32,1%	-121.503 kg -32,1%	-121.503 kg -32,1%	-121.503 kg -32,1%
Soll nach Reduktionspfad	-37.264 kg -9,8%	-57.839 kg -15,3%	-89.413 kg -23,6%	-101.155 kg -26,7%	-112.421 kg -29,7%	-123.229 kg -32,5%	-133.600 kg -35,3%

Handlungsfeldübergreifender Bereich

Unsere Ziele in diesem Bereich sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	Ziele CO ₂ & Kompetenzen						
						2012	2015	2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Ü1	Lehrer/-innen werden Vorbilder für Energie sparen	2012	wird laufend u	Frau Manegold, Frau Wallschlag	Schüler/-innen und Lehrkräfte	30% der Lehrkräfte dienen	60% der Lehrkräfte dienen	80% der Lehrkräfte dienen	= 80% der Lehrkräfte dienen	= 80% der Lehrkräfte dienen	= 80% der Lehrkräfte dienen	= 80% der Lehrkräfte dienen
Ü2	Infoblatt erstellen und Verteilen zum Umgang mit Energie durch Schülerinnen	2012	Umsetzung nicht möglich	Frau Manegold, Frau Wallschlag	Schulgemeinschaft							
Ü3	Verankerung von Themen des Klimaschutzes im Wahlpflichtbereich	2012	wird laufend u	Frau Manegold, Frau Wallschlag, Frau Busse	Lehrkräfte		Klima-Kurs fest im Curriculum	Klima-Kurs fest im Curriculum	Klima-Kurs fest im Curriculum	Klima-Kurs fest im Curriculum	Klima-Kurs fest im Curriculum	Klima-Kurs fest im Curriculum
Ü4	Curriculum	2012	wird laufend u	CoR.Verantwortliche: Frau Buzuk	Schulgemeinschaft		Curriculum vorhanden	Curriculum vorhanden	Curriculum vorhanden	Curriculum vorhanden	Curriculum vorhanden	Curriculum vorhanden
Ü5	Nachhaltig wirtschaftende Schülerfirma	2012	wird laufend u	Herr Vogler (für die Schülerfirma)	Schülerfirma, Schulgemeinschaft		95% der Waren sond aus	95% der Waren sond aus	95% der Waren sond aus	95% der Waren sond aus	95% der Waren sond aus	95% der Waren sond aus
Ü6	Projektwoche Nachhaltigkeit	2014	wird laufend u	CoR.Verantwortliche: Frau Buzuk	Schulgemeinschaft		alle 2 Jahre in Klasse 9/10	alle 2 Jahre in Klasse 9/10	alle 2 Jahre in Klasse 9/10	alle 2 Jahre in Klasse 9/10	alle 2 Jahre in Klasse 9/10	alle 2 Jahre in Klasse 9/10
Ü7	Wiederaufnahme des Repair Cafés	2017	zukünftiger Termin	Frau Manegold, Frau Wallschlag	Schulgemeinschaft und Kooperationspartner			Regelmäßige (2 bis 3 Mal)	Regelmäßige (2 bis 3 Mal)	Regelmäßige (2 bis 3 Mal)	Regelmäßige (2 bis 3 Mal)	Regelmäßige (2 bis 3 Mal)
Ü8	Wiederbelebung Klimaämter in der Unterstufe	2022	in Umsetzung (Anfang)	Frau Manegold, Frau Wallschlag	Schüler, Klassenlehrer			Etablierung in der Unterstufe	Etablierung in der Unterstufe	Etablierung in der Unterstufe	Etablierung in der Unterstufe	Etablierung in der Unterstufe
Ü9	NEU 2023: ein Kids Repair Café Workshop geht jedem Repair Café voraus	2023	zukünftiger Termin	Frau Manegold, Frau Wallschlag, Klimabeauftragte Grundschule Müssenredder	Vertreter aus Klassen 4,5 und 6							
Ü10	Tauschbörse in der Lehrerküche	2022	wird laufend u	zur Zeit: Raumgruppe	Lehrkräfte							

Ü11	Verankerung des Klimakurses im Forscherkursbereich	2023	umgesetzt	Frau Manegold, Frau Wallschag, Schulleitung	Lehrkräfte							
Ü12	NEU 2023: Tandemkurs Medien und Klima für Jahrgang 8	2023	in Umsetzung (Anfang)	Herr Runde, Frau Wallschlag	Lehrkräfte							
Ü13	NEU ab 2026: Lehrerterrasse mit Hochbeeten/ Bepflanzung auf Neubau	2026	zukünftiger Termin	Frau Buzuk	Fachkräfte							
Ü14												
Ü15												

Handlungsfeld Wärme

Unsere Ziele im Bereich Wärme sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	Ziele CO2 & Kompetenzen						
						2012	2015	2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						28.071 kg	54.232 kg	77.187 kg	77.187 kg	77.187 kg	77.187 kg	77.187 kg
W1	Nacht- und Wochenendabsenkung prüfen und ggf. optimieren		wird laufend u	Herr Schröder (Hausmeister)	Hausmeister	7.000 kg	10.000 kg	14.000 kg	14.000 kg	14.000 kg	14.000 kg	14.000 kg
W2	Thermostatventilköpfe regelmäßig warten / ggf. ersetzen		wird laufend u	Herr Schröder (Hausmeister)	Hausmeister	5.000 kg	5.000 kg	5.000 kg	5.000 kg	5.000 kg	5.000 kg	5.000 kg
W3	Tages- und Raumprofile prüfen und optimieren	2012	wird laufend u	Frau Manegold, Frau Wallschag	Hausmeister		10.023 kg	10.023 kg	10.023 kg	10.023 kg	10.023 kg	10.023 kg
W4	Heizkörper reinigen und entlüften und für ungehinderte Wärmeabgabe sorgen	2012	wird laufend u	Herr Schröder (Hausmeister), Reinigungsfirma Bogdol	Automatische Wartung	3.341 kg	3.341 kg	3.341 kg	3.341 kg	3.341 kg	3.341 kg	3.341 kg
W5	Dämmung der Heizungsverteilstränge im unbeheizten Bereich	2020	wird laufend u	Herr Schröder (Hausmeister)	Heizungsfirma			16.704 kg	16.704 kg	16.704 kg	16.704 kg	16.704 kg
W6	Eigene Heizkreise für Zonen unterschiedlichen Wärmebedarfs	2012	umgesetzt	Herr Herzog (Hausmeister)	Heizungsfirma	226 kg	6.682 kg	6.682 kg	6.682 kg	6.682 kg	6.682 kg	6.682 kg
W7	Dichtungen für Fenster und Türen überprüfen und eventuell nachrüsten	2017	umgesetzt	Herr Herzog (Hausmeister)	Fachfirma		6.682 kg	6.682 kg	6.682 kg	6.682 kg	6.682 kg	6.682 kg
W8	Umwälzpumpen erneuert	2022	umgesetzt	Herr Thiele (Hausmeister)	Fachfirma	5.822 kg	5.822 kg	5.822 kg	5.822 kg	5.822 kg	5.822 kg	5.822 kg
W9	Regelmäßige Wartung der Heizungsanlage	2022	wird laufend u	Herr Schröder (Hausmeister)	Heizungsfirma	6.682 kg	6.682 kg	6.682 kg	6.682 kg	6.682 kg	6.682 kg	6.682 kg
W10	Ältere Isolierfenster gegen Fenster nach EnEV-Standard ersetzen (90 Prozent)	2015	in Umsetzung (Anfang)	Herr Schröder (Hausmeister)	Fachfirma			2.251 kg	2.251 kg	2.251 kg	2.251 kg	2.251 kg
W11	Austausch des Heizungsbrenners	2015	umgesetzt	Herr Herzog (Hausmeister)	Heizungsfirma							
W12	verschoben aus 2022: Feststellen der Thermostatventile in Nebenräumen und Verkehrsflächen	2024	in Umsetzung (Anfang)	Hausmeister	Hausmeister							
W13	verschoben aus 2020: Absenkbetrieb der Heizung in den Ferienzeiten	2022	wird laufend u	Hausmeister	Hausmeister							

