

# KLIMASCHUTZPLAN

## Planungsübersicht

2024

Stand: 23.09.2024

## Grundschule Nydamer Weg

	Jahr	Emission		Handlungsfeld	CO <sub>2</sub> -Einsparungen [kg]		
		[%]	[kg]		2023	2030	2045
Ausgangsjahr:	2022	100	147.450				
CO <sub>2</sub> -Einsparziel:	2030	15	125.330	Übergreifend:	5.635	5.635	5.635
CO <sub>2</sub> -Einsparziel:	2045	40	88.470	Wärme:		15.967	15.967
				Strom:		13.875	13.875
				Abfall:			
				Beschaffung:			
				Ernährung:			
				Mobilität:			
				Summe:	5.635	35.477	35.477

## Handlungsfeldübergreifender Bereich

CO<sub>2</sub>-Einsparungen [kg]

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	2023	2030	2045
<b>Summen [kg]:</b>						<b>5.635</b>	<b>5.635</b>	<b>5.635</b>
Ü1	Eine Klimaschutzbeauftragte ist benannt und koordiniert die Planung und Umsetzung des Klimaschutzplans	2023	wird laufend umgesetzt	Schulleitung	Frau Braune			
Ü2	Ein Klima-Team bestehend aus 2 Lehrkräften, Hausmeisterin, Schulleitung ist gegründet und bespricht sich regelmäßig	2023	wird laufend umgesetzt	Frau Braune	Frau Grünig, Frau Gohlke, Frau Dewitz			
Ü3	Einbindung von GBS in Klima-Team, Planung und Umsetzung von Klimaschutzmaßnahmen	2024	zukünftiger Termin	Frau Gohlke	Frau Gohlke, GBS, Klimateam			
Ü4	Regelmäßige Treffen (1 x pro Quartal) mit den Energie-Detektiven zur gemeinsamen Planung und Umsetzung von Aktivitäten	2023	wird laufend umgesetzt	Frau Grünig	Frau Grünig, Energiedetektive			
Ü5	Schüler*innen aus Jg. 3/4 werden zu Energiedetektiven ausgebildet, fungieren als Multiplikatoren in den Klassen	2023	wird laufend umgesetzt	Frau Grünig	Fr. Grünig/Fr. Braune, Jg. 3/4	5.635	5.635	5.635

Ü6	Jährlicher Rundgang und Bestandsaufnahme zu Wärme, Strom und Abfallmanagement in den	2023	wird laufend umgesetzt	Frau Braune	Frau Dewitz, Frau Reitz, Energiedetektive			
Ü7	Schulinternes Meldesystem für energetische „Schlupflöcher“ oder technische Defekte	2024	in Umsetzung (Anfang)	Frau Braune	Frau Dewitz, Schulgemeinschaft			
Ü8	Technische Vorschläge zur Energieeinsparung mit der Objektmanagerin / SBH besprechen	2023	wird laufend umgesetzt	Frau Gohlke	Frau Dewitz, Frau Reitz, Frau Braune			
Ü9	Jährlicher "Klima"-Projekttag	2024	wird laufend umgesetzt	Frau Braune/Frau Grünig	Kollegium, SuS			
Ü10	SchiLF zur Klimakiste Grundschule	2024	umgesetzt	Frau Grünig/Frau Braune	Kollegium, LI			
Ü11	Teilnahme an Lehrkräftefortbildung zu Klimaschutzthemen (Seminarreihe für Klimaschutz- und Energiebeauftragte, Klimakiste)	2023	umgesetzt	Frau Braune/Frau Grünig	Frau Braune, Frau Grünig			
Ü12	Klimaschutzeinheiten werden im Rahmen der Erstellung eines schulinternen Curriculums im Fach Sachunterricht entwickelt	2023	in Umsetzung (Anfang)	Frau Braune	Frau Braune, Kollegium			
Ü13	Unterrichtseinheit "Klimaschutz und Energieeinsparung in Unterricht und Schulleben"	2022	wird laufend umgesetzt	Frau Braune	Kollegium, SuS			
Ü14	Pflanzen und Gärtnern auf dem Schulhof im Rahmen der GBS	2021	wird laufend umgesetzt	Leitung GBS	GBS, SuS			
Ü15	Teilnahme an anderen Programmen für Klima- und Umweltschutz: Energie4 Prämienprogramm	2021	wird laufend umgesetzt	Frau Braune/Frau Grünig	Kollegium/Schülerschaft			
Ü16	E4-Prämienprogramm in Lehrerkonferenz besprochen und Prämie in Teilen für Klimaschutzaktivitäten genutzt	2024	in Umsetzung (Anfang)	Frau Braune/Frau Grünig	Frau Braune/Frau Grünig, Kollegium			
Ü17	Die Schulgemeinschaft wird regelmäßig zu Klimaschutz-Maßnahmen informiert (über Konferenzen, Berichte in Gremien, Plakate)	2023	wird laufend umgesetzt	Frau Braune/Frau Grünig	Frau Braune/Frau Grünig, Schulgemeinschaft			
Ü18	Sensibilisierung von Fremdnutzern für ressourcenschonende Nutzung der Gebäude	2023	in Umsetzung (Anfang)	Frau Dewitz	Frau Dewitz, Fremdnutzer			
Ü19								
Ü20								

Handlungsfeld Wärme						CO <sub>2</sub> -Einsparungen [kg]		
Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	2023	2030	2045
<b>Summen [kg]:</b>						<b>0</b>	<b>15.967</b>	<b>15.967</b>
W1	Temperaturen während der Heizperiode über längeren Zeitraum erheben (z.B. mit Datenloggern für Temperaturverläufe)	2024	zukünftiger Termin	Frau Braune	Frau Dewitz, LI			
W2	Einweisung und Schulung der Hausmeisterin zu Heizungsanlagen, Gebäudeleittechnik, Steuerung der Wärmepumpe (neue Sporthalle)	2024	in Umsetzung (Anfang)	Frau Dewitz	Frau Reitz, SBH, LI			

W3	Optimierung und Feinjustierung der Heizungsanlagen, um Temperaturen während Nutzungszeit auf Solltemperaturen anzupassen / zu reduzieren	2024	in Umsetzung (Anfang)	Frau Dewitz	Frau Reitz		4.696	4.696
W4	Absenkbetrieb der Heizungsanlage (Nacht, Wochenende, Ferienzeiten) einstellen	2024	in Umsetzung (Anfang)	Frau Dewitz	Frau Reitz		6.575	6.575
W5	Prüfen, ob die Kessel-/Heizungssteuerung so eingestellt ist, dass durchgängig der Brennwerteffekt der Kessel genutzt wird	2025	zukünftiger Termin	Frau Dewitz	Frau Reitz			
W6	Frei regelbare, feststellbare Thermostate innenliegend begrenzen (je nach Raumtyp Stufe 0-x), Behördenmodelle-Thermostate austauschen	2024	in Umsetzung (Anfang)	Frau Dewitz	Frau Braune, SBH		2.818	2.818
W7	In allen Sanitärräumen selbstschließ. Armaturen installieren, Wasserdruck prüfen, reduzieren, bei Waschbecken nur Kaltwasser, Wassersparhinweise	2025	zukünftiger Termin	Frau Dewitz	Frau Dewitz/Frau Grüning/Fr.Braune			
W8	Regelmäßige Verhaltenssensibilisierung von allen Klassen und dem Kollegium zum Heiz- und Lüftungsverhalten	2024	wird laufend umgesetzt	Frau Grüning/Fr. Braune	Fr. Grüning/Fr. Braune, Kollegium, alle Klassen			
W9	Entwickeln (z.B. durch Wettbewerb / Klimateam / Energiedienste) und Anbringung von Heiz- und Lüftungshinweise	2024	in Umsetzung (Anfang)	Fr. Grüning/Fr. Braune	Fr. Grüning/Fr. Braune, Energie-Detektive			
W10	Bestandsaufnahme von CO <sub>2</sub> - Ampeln in allen Klassen- und Fachräumen, ggf. Anschaffung veranlassen	2025	zukünftiger Termin	Fr. Braune	Fr. Braune			
W11	Sensorische bzw. automatische Fenster- und Türeenschließung in Gemeinschaftsräumen (Flur, WC, Sporthalle) nachrüsten, oder Hinweise zur Fensterschließung anbringen	2026	zukünftiger Termin	Frau Dewitz	Frau Braune, SBH		1.878	1.878
W12								

<b>Handlungsfeld Strom</b>						<b>CO<sub>2</sub>-Einsparungen [kg]</b>		
----------------------------	--	--	--	--	--	---	--	--

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	2023	2030	2045
<b>Summen [kg]:</b>						<b>0</b>	<b>13.875</b>	<b>13.875</b>
S1	Bestandsaufnahme verbauter Leuchtmittel und ggf. stromintensive Leuchten durch LEDs ersetzen, wo noch nicht vorhanden	2026	zukünftiger Termin	Frau Dewitz	Frau Reitz, SBH		7.530	7.530
S2	Bewegungsmelder in gemeinschaftlich genutzten Räumen, wo noch nicht vorhanden, installieren und Einstellung optimieren	2025	zukünftiger Termin	Frau Dewitz	Frau Reitz, SBH		1.506	1.506
S3	Hinweise an Lichtschaltern anbringen (von Schüler*innen gestalten lassen, oder alternativ beim LI bestellen)	2024	in Umsetzung (Anfang)	Fr. Grüning	Fr. Grüning		3.012	3.012

S4	Bei digitaler Ausstattung (Smartboards, Beamer) Einstellung (Helligkeit, automatische Abschaltung) prüfen/einstellen, Ecosia ggf. als Suchmaschine voreinstellen	2024	zukünftiger Termin	Fr. Braune	IT-Verantwortliche, Kollegium			
S5	Standby von IT-Ausstattung reduzieren (z.B. durch Kippschalter), Verhaltenssensibilisierung, um Geräte während Pausen und nach Benutzung	2024	in Umsetzung (Anfang)	Fr. Braune	Fr. Braune, Kollegium		1.827	1.827
S6	Wärmepumpe-Einstellungen effizient einstellen (lassen), Heizpumpen außerhalb der Nutzungszeit abschalten	2025	zukünftiger Termin	Frau Dewitz	Frau Reitz, SBH			
S7								
S8								
S9								

<b>Handlungsfeld Abfall</b>	<b>CO<sub>2</sub>-Einsparungen [kg]</b>
-----------------------------	---

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	2023	2030	2045
<b>Summen [kg]:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
A1	Anschaffung einheitlicher Abfallbehälter (Papier - blau, Wertstoffe- gelb, Restmüll- grau) und einheitliche Beschriftung in allen Klassenräumen	2024	in Umsetzung (Anfang)	Fr. Dewitz	Kollegium, Energiedetektive			
A2	Regelmäßig Mülltrennung in allen Klassen thematisieren und begleiten	2021	wird laufend umgesetzt	Fr. Braune	Klassenlehrer*innen, Kollegium			
A3	Einführung Klassenamt "Abfalltrennung und Entsorgung"	2021	wird laufend umgesetzt	Fr. Grünig/Fr. Braune	Klassenlehrer*innen, Kollegium			
A4	Unterrichtseinheiten in Kl.1 zu Abfallvermeidung und Mülltrennung	2021	wird laufend umgesetzt	Fr. Braune/Fr. Grünig	Klassenlehrer*innen, Kl. 1			
A5	Teilnahme an Hamburg räumt auf	2021	wird laufend umgesetzt	Fr. Dewitz	Kollegium, SuS			
A6	Abstimmung mit dem Reinigungspersonal zur Abfallentsorgung	2021	wird laufend umgesetzt	Fr. Dewitz	Fr. Dewitz/Fr. Reitz, Reinigungspersonal			
A7	Hinweise zu ressourcen-sparenden Drucken (doppelseitigen Druck, toner-sparend, Schmierpapier sammeln)	2024	in Umsetzung (Anfang)	Fr. Grünig/Fr. Braune	Fr. Grünig/Fr. Braune, Kollegium			
A8	Sammelboxen für weitere Materialien aufstellen (z.B. Stifte, Batterien...)	2024	zukünftiger Termin	Fr. Braune	Fr. Braune, Kollegium, SuS			
A9	Verpackungsarme Snacks und Pausenbrote auf Elternabenden empfehlen	2021	wird laufend umgesetzt	Fr. Gohlke	Kollegium, Eltern			

<b>Handlungsfeld Beschaffung</b>	<b>CO<sub>2</sub>-Einsparungen [kg]</b>
----------------------------------	---

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	2023	2030	2045
<b>Summen [kg]:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
B1	Beschaffung von Recyclingheften in Klasse 1	2021	wird laufend umgesetzt	Frau Braune	Kollegium/Eltern, Klasse 1			
B2	Umstellen der Plastikhefter auf Papphefter	2024	in Umsetzung (Anfang)	Frau Braune	Frau Gohlke, Elternrat, Kollegium, SuS			
B3	Nachhaltige Papierhandtücher (Blauer Engel zertifiziert), Beschaffung prüfen, ggf. anpassen	2024	zukünftiger Termin	Fr. Dewitz	Fr. Dewitz/Fr. Braune			
B4								
B5								
B6								
B7								
B8								
B9								

<b>Handlungsfeld Ernährung</b>	<b>CO<sub>2</sub>-Einsparungen [kg]</b>
--------------------------------	---

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	2023	2030	2045
<b>Summen [kg]:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
E1	2 -3 Tage pro Woche Veggieday	2021	wird laufend umgesetzt	GBS Leitung	GBS, SuS			
E2	Gesundes Frühstück mit Brotbox und Trinkflasche in Klasse 1	2021	wird laufend umgesetzt	Kollegium	Kollegium/Eltern, Klasse 1			
E3	SchiLF zum Klimafrühstück	2023	umgesetzt	Fr. Braune	Kollegium, LI			
E4								
E5								
E6								
E7								
E8								
E9								

<b>Handlungsfeld Mobilität</b>	<b>CO<sub>2</sub>-Einsparungen [kg]</b>
--------------------------------	---

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	2023	2030	2045
<b>Summen [kg]:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

M1	Fahrradprüfung in Kl. 4	2021	wird laufend umgesetzt	4. Klasse-Lehrer*innen	Polizei Hamburg, Klasse 4			
M2	HVV-Rallye Kl. 4	2021	wird laufend umgesetzt	4. Klasse-Lehrer*innen	Kollegium, Klasse 4			
M3	Fahrrad-TÜV	2021	wird laufend umgesetzt	Fr. Gohlke	Elternrat			
M4	Jährliches Projekt "Zu Fuß zur Schule"	2021	wird laufend umgesetzt	Fr. Gohlke	Elternrat, SuS			
M5								
M6								
M7								
M8								
M9								