

Planungsübersicht 2024

Schule Grumbrechtstraße

Stand: 23.09.2024

Pädagogische Ziele:

Unser pädagogisches Ziel ist der Erwerb von Handlungskompetenzen zum Thema Klimaschutz in der gesamten Schulgemeinschaft.		Übersicht CO ₂ -Reduktionen							
		Handlungsfeld	Vergangenheit 2013	Vergangenheit 2015	Vergangenheit 2020	Vergangenheit 2022	Vergangenheit 2024	kurzfristig 2026	mittelfristig 2028
		Planungsziele:							
Wir senken unsere CO ₂ -Emissionen bis 2030 um	38%	übergreifend	8.000 kg	8.000 kg	8.000 kg				
Wir senken unsere CO ₂ -Emissionen bis 2050 um	59%	Wärme	6.600 kg	10.500 kg	10.500 kg	10.500 kg	10.500 kg	10.500 kg	10.500 kg
Das Ausgangsjahr für die Berechnung ist:	2007	Strom	6.300 kg	8.400 kg	11.600 kg	11.600 kg	11.600 kg	11.600 kg	11.600 kg
Ausgangslage:		Abfall	400 kg	400 kg	400 kg				
CO ₂ -Emissionen für Strom, Heizenergie, im Jahr:	136.560 kg 2007	Beschaffung							
		Ernährung	2.700 kg	2.700 kg	2.700 kg				
		Mobilität							
Planungsübersicht		Prognose nach Planung	-24.000 kg -17,6%	-30.000 kg -22,0%	-33.200 kg -24,3%	-33.200 kg -24,3%	-33.200 kg -24,3%	-33.200 kg -24,3%	-33.200 kg -24,3%
In der nachfolgenden Übersicht werden für jedes Handlungsfeld die geplanten Maßnahmen mit den jeweiligen Zeitrahmen und Verantwortlichkeiten aufgeführt.		Soll nach Reduktionspfad	-15.957 kg -11,7%	-20.851 kg -15,3%	-32.233 kg -23,6%	-36.466 kg -26,7%	-40.528 kg -29,7%	-44.424 kg -32,5%	-48.163 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						
						2013	2015	2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						8.000 kg	8.000 kg	8.000 kg	8.000 kg	8.000 kg	8.000 kg	8.000 kg
Ü1	Einrichtung einer Wetterstation (Aufstellen) Inbetriebnahme	2012	umgesetzt	Herr Tzascheschel (Institut für Wetter- und Klimakommunikation) Herr Kupsch (Hausmeister); Herr Fremdfirma	Herr Tzascheschel, Herr Kupsch (Hausmeister) Fremdfirma							
Ü2	Integration des Themas Klima in den Unterricht	2014	umgesetzt	Fachkollegen (SU, NuT)	Fachkollegen, Fachvertretungen	20% im Curriculum	40% im Curriculum	60% im Curriculum				
Ü3	Klimaschutz als selbstverständlicher Teil des Schulalltags	2013	wird laufend umgesetzt	Frau Jensen, Frau Riewoldt	Klima-AG	40% der Schulgemeinschaft	60% der Schulgemeinschaft	100% der Schulgemeinschaft	100% der Schulgemeinschaft	100% der Schulgemeinschaft	100% der Schulgemeinschaft	100% der Schulgemeinschaft
Ü4	Implentierung eines Energiedienstes in allen Lerngruppen	2013	wird laufend umgesetzt	Energiedienste, Klassenlehrer	Energiedienst	8.000 kg	8.000 kg	8.000 kg	8.000 kg	8.000 kg	8.000 kg	8.000 kg
Ü5	Herausgabe eines Klima-Newsletters (Schülerzeitung)	2024	in Umsetzung (Mitte)	Klima-AG/Schülerzeitung, KSB (Anneli)	Klima-AG, Schülerzeitung		50% der Schulgemeinschaft	70% der Schulgemeinschaft				
Ü6	NEU 2024: Klima-News bei SAM ("Stimme am Montag" (kurze zweisprachige Durchsage an alle))	2025	in Umsetzung (Anfang)	Ninette Preis	DAZ-SuS							
Ü7	Wasserstopp in Toiletten installieren	2020	umgesetzt	Herr Deeken und Herr Lockau (Hausmeister)	Fremdfirma (GWG), Hausmeister		30% der Toiletten haben einen	70% der Toiletten haben einen				
Ü8	NEU 2024: Wasserlaufzeit Wasserhähne in Toiletten optimiert	2024	in Umsetzung (Mitte)	Herr Deeken und Herr Lockau (Hausmeister)	Hausmeister		30% der Toiletten haben einen	70% der Toiletten haben einen				
Ü9	Bewerbung für den Hanse-Umweltpreis	2025	zukünftiger Termin	Joonas Fehr	AG`s							

Ü29	zum Thema "Klima und Stromsparen"	2020	Termin	Frau Jensen, Frau Riewoldt	Freiwillige								
Ü30	NEU 2024: Einführung eines Aktionstages "Gewächshaus- und Schulgarten"	2024	zukünftiger Termin	Frau Jensen und Frau Berg	Freiwillige aus Schulgemeinschaft								

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						
						2013	2015	2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						6.600 kg	10.500 kg	10.500 kg	10.500 kg	10.500 kg	10.500 kg	10.500 kg
W1	Reduzierung der Heizenergiekosten im Container	2012	umgesetzt	Frau Jensen, Frau Riewoldt	Klassenleitungen im Container	100% der Klassenräume sind						
W2	Konstante Einhaltung der 20°C in den Räumen in kalten Monaten	2012	wird laufend umgesetzt	Herr Deeken und Herr Lockau (Hausmeister)	Hausmeister, Kollegen im Container	4.000 kg						
W3	Konstante Einhaltung von 18-20°C in den Fluren in den kalten Monaten	2022	wird laufend umgesetzt	Herr Deeken und Herr Lockau (Hausmeister)	Herr Deeken (Hausmeister)							
W4	Nacht- und Wochenendabsenkung der Heizung prüfen und ggf. optimieren	2012	wird laufend umgesetzt	Herr Deeken und Herr Lockau (Hausmeister)	Herr Deeken (Hausmeister)							
W5	Thermografische Aufnahmen der Schulgebäude (Aufgrund unserer Aufnahmen Überprüfung durch Fachmann)	2015	umgesetzt	Fremdfirma, Herr Kupsch (ehem Hausmeister)	Fremdfirma							
W6	Thermografische Aufnahmen der Schulgebäude (Wärmedämmungsmaßnahmen am Mauerwerk)	2020	in Umsetzung (Mitte)	Fremdfirma, Herr Deeken (Hausmeister)	Fremdfirma							
W7	Thermografische Aufnahmen der Schulgebäude (Ältere Isolierfenster gegen Fenster nach EnEV Standard ersetzen)	2020	in Umsetzung (Mitte)	Fremdfirma, Herr Deeken (Hausmeister)	Fremdfirma (GWG)							
W8	Belegungsplan für außerunterrichtliche Nutzung (AG, Fördern, Nachmittagsangebote, Elternabend...) optimieren	2013	wird laufend umgesetzt	Frau Pelz	Frau Pelz	2.600 kg						
W9	Belegungsplan von Klassenräumen und Sporthalle optimieren	2013	wird laufend umgesetzt	Frau Pelz	Frau Pelz							
W10	Heizkörper reinigen und entlüften und für ungehinderte Wärmeabgabe sorgen	2015	wird laufend umgesetzt	Herr Deeken und Herr Lockau (Hausmeister)	Herr Deeken (Hausmeister)		1.300 kg					
W11	Dichtungen von Fenstern und Türen überprüfen und nachrüsten	2015	wird laufend umgesetzt	Herr Deeken und Herr Lockau (Hausmeister)	Herr Deeken (Hausmeister)		2.600 kg					
W12	Vorhänge im Winter nach Unterricht schließen	2013	wird laufend umgesetzt	Klassenlehrer	alle	80% der LG schließen						
W13	Austausch der Heizungssteuerung	2019	umgesetzt	Herr Deeken (Hausmeister), Schulbau Hamburg	Herr Deeken (Hausmeister), Schulbau Hamburg							
W14	Austausch der E-Heizung im Container	2018	umgesetzt	Herr Deeken (Hausmeister), Schulbau Hamburg	Herr Deeken (Hausmeister), Schulbau Hamburg							
W15	Einbau eines modernen Gas-Brennwertkessels	2021	umgesetzt	Herr Deeken (Hausmeister), Schulbau Hamburg	Herr Deeken (Hausmeister), Schulbau Hamburg							

S12	optimieren	2019	umgesetzt	Frau Jensen, Frau Riewoldt	Kollegium							
S13	Lichteinsatz optimieren		wird laufend umgesetzt	Energiedienste, Klassenlehrer	Energiedienst							
S14	Alte Kühlschränke gegen A++ Geräte austauschen	2020	umgesetzt	Frau Jensen, Frau Riewoldt	Frau Jensen, Frau Riewoldt			1.700 kg				
S15	Steuerung der automatischen Energiesparfunktion aller Computer im Lehrerarbeitszimmer	2016	umgesetzt	Frau Riewoldt, Frau Jensen	Medienbeauftragte Frau Köhnken							
S16	Beschaffung von Energiesparsteckdosen für alle Lerngruppen	2016	umgesetzt	Frau Jensen	Klima-AG, Frau Jensen und Schulgemeinschaft							
S17	Austausch der Sporthallendeckenbeleuchtung	2018	umgesetzt	Herr Deeken (Hausmeister), Schulbau Hamburg	Fremdfirma							
S18	Abschaffung der Elektroheizung im Container	2018	umgesetzt	Herr Deeken (Hausmeister)	Herr Deeken (Hausmeister)							
S19	NEU 2024: Impementierung und Durchführung 2 UE zum Thema "Energie sparen"	2024	wird laufend umgesetzt	FL SU und FL NuT	Kollegium							

Handlungsfeld Abfall

Unser Ziele im Bereich Abfall sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	Ziele CO2 & Kompetenzen						
						2013	2015	2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						400 kg	400 kg	400 kg	400 kg	400 kg	400 kg	400 kg
A1	Mülltrennung (fachgerechte Entsorgung des Restmülls)	2012	wird laufend umgesetzt	alle Lerngruppen, Klassendienste	alle Lerngruppen, Klassendienste	400 kg	400 kg	400 kg	400 kg	400 kg	400 kg	400 kg
A2	Mülltrennung (Kompostierung von organischem Müll)	2014	umgesetzt	Schulkiosk	Schulkiosk							
A3	Restmüllvermeidung (Einführung der fachgerechten Entsorgung des Wertstoffmülls)	2013	wird laufend umgesetzt	alle Lerngruppen, Klassendienste	alle Lerngruppen, Klassendienste							
A4	Restmüllvermeidung (fachgerechte Entsorgung des Altpapiers)	2012	wird laufend umgesetzt	alle Lerngruppen, Klassendienste	alle Lerngruppen, Klassendienste							
A5	Restmüllvermeidung (Recycling von Tonerkartuschen)	2013	wird laufend umgesetzt	Schulsekretariat, Medienassistent	Schulsekretariat, Medienassistent							
A6	Müllvermeidung (Einführung von Brotdosen und Trinkflaschen anstelle von Wegwerfprodukten)	2014	wird laufend umgesetzt	Klassenleitungen	Kinder und Klassenleitung	50% der Schüler benutzt Brotdosen	75% der Schüler benutzt Brotdosen	100% der Schüler benutzt Brotdosen				
A7	Müllvermeidung (Verwendung von Pfandgeschirr im Schulkiosk)	2012	wird laufend umgesetzt	Herr Schleifenbaum	Profilkurs Schulkiosk	Verwendung von Pfandgeschirr bei	Verwendung von Pfandgeschirr bei	Verwendung von Pfandgeschirr bei	Verwendung von Pfandgeschirr bei	Verwendung von Pfandgeschirr bei	Verwendung von Pfandgeschirr bei	Verwendung von Pfandgeschirr bei
A8	Einrichtung von Wertstofftonnen (fachgerechte Entsorgung der Wertstoffe)	2019	umgesetzt	Frau Riewoldt, Frau Jensen, Herr Deeken (Hausmeister)	Schulgemeinschaft							
A9	Einrichtung von Wertstofftonnen (Aufstellung eines Wertstoffcontainers)	2018	umgesetzt	Herr Deeken (Hausmeister)	Schulgemeinschaft							

A10	Vermeidung von Essensabfällen in der Mensa	2022	wird laufend umgesetzt	Schulgesundheitsfachkraft	Kinder und Pädagogen, Personal Mensa								
A11	Einrichtung eines Müllsammelendienstes auf dem Schulhof	2016	umgesetzt	Herr Deeken (Hausmeister)	Schulgemeinschaft								
A12	Einteilung des Müllsammelendienstes auf dem Schülgelände	2016	wird laufend umgesetzt	Frau Schichta	Schulgemeinschaft								
A13	Teilnahme der Aktion "Hamburg räumt auf"	2019	wird laufend umgesetzt	Frau Klähn	Schulgemeinschaft								
A14	NEU 2024: Müll-Experten gehen durch LG und klären über Mülltrennung auf	2023	wird laufend umgesetzt	Frau Riewoldt	SuS, Müll-Trenn-Experten / Klimadetektive								
A15													
A16													
A17													

Handlungsfeld Beschaffung

Unser Ziele im Bereich Beschaffung sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	Ziele CO2 & Kompetenzen							
						2013	2015	2020	2022	2024	2026	2028	
Summen:						kg							
B1	Bau eines klimafreundlichen Neubaus (Klimafreundliche Planung)	2017	umgesetzt	Schulbau HH, Herr Paasch (Schulleitung), Herr Kupsch (ehem. Hausmeister)	Schulbau-HH, Fremdfirma (GWG)								
B2	Bau eines klimafreundlichen Neubaus (Installation von Wasserstopp in allen Toiletten)	2017	umgesetzt	Schulbau HH, Herr Paasch (Schulleitung), Herr Kupsch (ehem. Hausmeister)	Schulbau-HH, Fremdfirma (GWG)								
B3	Bau eines klimafreundlichen Neubaus (Installation von Bewegungsmelder in allen Räumen)	2017	umgesetzt	Schulbau HH, Herr Paasch (Schulleitung), Herr Deeken (Hausmeister)	Schulbau-HH, Fremdfirma (GWG)								
B4	Bau eines klimafreundlichen Neubaus (Installation elektrischer / automatischer Fensterjalousien)	2017	umgesetzt	Schulbau HH, Herr Paasch (Schulleitung), Herr Kupsch (ehem. Hausmeister)	Schulbau-HH, Fremdfirma (GWG)								
B5	Reduktion des Papierverbrauchs der Schüler in Prozent	2013	wird laufend umgesetzt	Frau Jensen, Frau Riewoldt	Klassenleitung und Schüler, Fachkollegen	15% des Papierverbrauchs	25% des Papierverbrauchs	30% des Papierverbrauchs					
B6	Reduktion des Papierverbrauchs der Lehrer und Verwaltung in Prozent	2013	wird laufend umgesetzt	Frau Jensen, Frau Riewoldt	Kollegen, Verwaltung	10% des Papierverbrauchs	20% des Papierverbrauchs	30% des Papierverbrauchs					
B7	Umstellung auf Recyclinghefte und ökologisch sinnvolle Schreibmaterialien	2013	wird laufend umgesetzt	Frau Jensen, Frau Riewoldt	Klassenleitung und Schüler, Fachkollegen	30 % der LG verwenden	60 % der LG verwenden	100 % der LG verwenden	100 % der LG verwenden	100 % der LG verwenden	100 % der LG verwenden	100 % der LG verwenden	
B8	Nutzung von Recyclingpapier	2016	umgesetzt	Frau Jensen, Frau Riewoldt	Kollegium, Verwaltung								
B9	Aufstellung mobiler Klassenräume mit	2020	umgesetzt	Schulbau-HH, Herr Paasch (Schulleitung), Herr Deeken	Schulbau-HH								

