

Pädagogische Ziele:

Unser pädagogisches Ziel ist der Erwerb von Handlungskompetenzen zum Thema Klimaschutz in der gesamten Schulgemeinschaft.							
		Handlungsfeld	mittelfristig 2028	langfristig 2030	langfristig 2032	langfristig 2034	langfristig 2036
Planungsziele:		übergreifend					
Wir senken unsere CO ₂ -Emissionen bis 2030 um	26%	Wärme	46.200 kg	46.200 kg	46.200 kg	46.200 kg	46.200 kg
Wir senken unsere CO ₂ -Emissionen bis 2050 um	51%	Strom	6.800 kg	6.800 kg	6.800 kg	6.800 kg	6.800 kg
Das Ausgangsjahr für die Berechnung ist:	2015	Abfall					
Ausgangslage:		Beschaffung					
CO ₂ -Emissionen für Strom, Heizenergie, Mobilität, Abfall, im Jahr:		Ernährung					
	331.283 kg	Mobilität	15.680 kg	15.680 kg	15.680 kg	15.680 kg	15.680 kg
Planungsübersicht		Prognose nach Planung	-68.680 kg	-68.680 kg	-68.680 kg	-68.680 kg	-68.680 kg
In der nachfolgenden Übersicht werden für jedes Handlungsfeld die geplanten Maßnahmen mit den jeweiligen Zeitrahmen und Verantwortlichkeiten aufgeführt.		Soll nach Reduktionspfad	-20,7%	-20,7%	-20,7%	-20,7%	-20,7%
			-76.687 kg	-86.794 kg	-96.480 kg	-105.782 kg	-114.716 kg
			-23,1%	-26,2%	-29,1%	-31,9%	-34,6%

Handlungsfeldübergreifender Bereich

Unsere Ziele in diesem Bereich sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung					
						2028	2030	2032	2034	2036
Summen:						kg	kg	kg	kg	kg
Ü1	Klimasprecher*innen in den Klassen einführen	2019	umgesetzt	KK, Pt, Hei	Klassenlehrer*innen	In allen Jg. etabliert	In allen Jg. etabliert	In allen Jg. etabliert	In allen Jg. etabliert	In allen Jg. etabliert
Ü2	50/50-Prämien für Klimaschutzmaßnahmen nutzen	2019	umgesetzt	Hei	Wss	Gelder werden für den Klimaschutz	Gelder werden für den Klimaschutz	Gelder werden für den Klimaschutz	Gelder werden für den Klimaschutz	Gelder werden für den Klimaschutz
Ü3	50/50-Fortbildung durchführen am ewg	2018	umgesetzt	Pt, Hei	Lehrer*innen					
Ü4	Design und Aufhängen von Hinweisschildern zum Energiesparen und Mülltrennen	2018	wird laufend umgesetzt	Mhl	Mhl + Unterstützung durch Hausmeister	in allen Räumen der Schule	in allen Räumen der Schule	in allen Räumen der Schule	in allen Räumen der Schule	in allen Räumen der Schule
Ü5	verschoben aus 2019: Klassenwettbewerb zum Energiesparen einführen	2024	in Umsetzung (Anfang)	Mhl, Lsg, Lo	Klassenleitung, Klimasprecher*innen	In allen Jg. etabliert	In allen Jg. etabliert	In allen Jg. etabliert	In allen Jg. etabliert	In allen Jg. etabliert
Ü6	Klimacurriculum für die einzelnen Fächer und Jahrgänge verfassen	2024	in Umsetzung (Anfang)	Mhl	SL, Fachleitungen, Kollegium	Klimacurriculum ist integriert und wird	Klimacurriculum ist integriert und wird	Klimacurriculum ist integriert und wird	Klimacurriculum ist integriert und wird	Klimacurriculum ist integriert und wird
Ü7	Grünes Brett mit Tipps zum Klimaschutz und Energiesparen installieren und pflegen	2018	wird laufend umgesetzt	Lsg, Mhl	Schüler*innen-AG / Klimasprecher*innen	Grünes Brett ist etabliert und wird	Grünes Brett ist etabliert und wird	Grünes Brett ist etabliert und wird	Grünes Brett ist etabliert und wird	Grünes Brett ist etabliert und wird
Ü8	Schüler*innen-Klima-AG etablieren = KLUG AG (Klima, Umwelt u. Garten AG)	2022	wird laufend umgesetzt	Mhl & Lo	Mhl & Lo	Wöchentliche AG im Ganztage	Wöchentliche AG im Ganztage	Wöchentliche AG im Ganztage	Wöchentliche AG im Ganztage	Wöchentliche AG im Ganztage
Ü9	Klima-Logo/Slogan entwickeln	2018	umgesetzt	Hei, Pt	Klima-Schüler*innen AG, Pt, Hei	Klimalogo ist etabliert	Klimalogo ist etabliert	Klimalogo ist etabliert	Klimalogo ist etabliert	Klimalogo ist etabliert

Ü10	Klimasseite im Schulplaner mit Tipps zum nachhaltigen Handeln/Vertrag zur Mitarbeit	2018	umgesetzt	Mhl	Kut	Seite ist im Schulplaner jedes	Seite ist im Schulplaner jedes	Seite ist im Schulplaner jedes	Seite ist im Schulplaner jedes	Seite ist im Schulplaner jedes
Ü11	Klimabbeauftragte insitutionalisieren	2018	umgesetzt	Fy	Mhl	Klimagruppe wird bewazt, es gibt	Klimagruppe wird bewazt, es gibt	Klimagruppe wird bewazt, es gibt	Klimagruppe wird bewazt, es gibt	Klimagruppe wird bewazt, es gibt
Ü12	Einmalig eine freie Projektwoche zum Thema Klima und Umwelt für alle Klassen	2020	umgesetzt	AG Projektwoche	Alle Kolleg*innen, die eine PW machen					
Ü13	Verbindliche Unterrichtseinheit zum Thema Nachhaltigkeit in Klasse 10	2021	wird laufend umgesetzt	FS Geographie (Pü, Ki, ...)	Gelehrer*innen KL. 10	PW in Klasse 9 zum Thema	PW in Klasse 9 zum Thema	PW in Klasse 9 zum Thema	PW in Klasse 9 zum Thema	PW in Klasse 9 zum Thema
Ü14	Garten-AG etablieren >> s. Ü8 = KLUG AG	2022	umgesetzt	Mhl & Lo	Schüler*innen, Mhl & Lo	ggf. etablierte Garten-AG im	ggf. etablierte Garten-AG im	ggf. etablierte Garten-AG im	ggf. etablierte Garten-AG im	ggf. etablierte Garten-AG im
Ü15	verschoben aus 2019: Newsletter zum klimafreundlichen Handeln/Klimaschule	2022	in Umsetzung (Anfang)	Lsg + Ti (Schülerzeitung)	Schülerzeitung und/oder Klimasprecher*innen					
Ü16	verschoben aus 2020: Plogging in den Sportunterricht integrieren	2022	wird laufend umgesetzt	Ng, Hm, Mhl	Sportlehrer*innen					
Ü17	verschoben aus 2020: Ein Mal pro Jahr einen Vortrag von Expert*innen zu verschiedenen Bereichen der Nachhaltigkeit	2022	wird laufend umgesetzt	Mhl + Bu + Rß	Schulfest , Abendveranstaltung					
Ü18	Neu 2019: Organisation der Karikaturen-Ausstellung "Glänzende Aussichten" zum Thema Klima und Konsum	2019	umgesetzt	Hei, Pt						
Ü19	Auftaktveranstaltung durchführen	2018	umgesetzt	Pt, Hei, Va	Klima-Schüler*innen AG/Pt/Hei					
Ü20	Neu 2022: Errichten eines "Tiny Forrest" auf dem Schulhof des Hauptgebäudes	2022	umgesetzt	Mhl, Kut (+Lo und Lsg)	Organisation WeField und Miya e.V.					
Ü21	Neu 2023: Bestuhlung des "Tiny Forrests" und Einrichtung eines "Grünen	2023	in Umsetzung (Anfang)	Mhl	Projektwochen-Team (Mhl, Lo, Lsg, We) + SuS					
Ü22	Neu 2024: Anschaffung von A1-Plakaten und Rahmen der SDGs, um BNE sichtbar zu machen	2024	in Umsetzung (Mitte)	Mhl, Kut	Mhl, Kut, Hausmeister					

Handlungsfeld Wärme

Unsere Ziele im Bereich Wärme sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung					
						2028	2030	2032	2034	2036
Summen:						46.200 kg	46.200 kg	46.200 kg	46.200 kg	46.200 kg
W1	Veraltete Thermostatköpfe in Klassenräumen ersetzen	2019	umgesetzt	Wss, Hausmeister (Mhl)	Schulbau Hamburg	4.600 kg	4.600 kg	4.600 kg	4.600 kg	4.600 kg
W2	Hydraulischer Abgleich	2019	in Umsetzung (Mitte)	Wss, Hausmeister (Mhl)	Schulbau Hamburg	23.200 kg	23.200 kg	23.200 kg	23.200 kg	23.200 kg
W3	Heizungsrohre im Souterrain stärker dämmen	2019	in Umsetzung (Mitte)	Wss, Hausmeister (Mhl)	Schulbau Hamburg					
W4	elektrische Belüftung mit Bewegungsmeldern in Sanitärräumen	2019	in Umsetzung (Mitte)	Wss, Hausmeister (Mhl)	Schulbau Hamburg					
W5	Separater Heizkreis für die Verwaltungsräume einrichten/Heizungssteuerung erneuern	2019	in Umsetzung (Anfang)	Wss, Hausmeister (Mhl)	Schulbau Hamburg	3.000 kg	3.000 kg	3.000 kg	3.000 kg	3.000 kg

W6	Defekte Fensterrahmen erneuern	2019	umgesetzt	Wss, Hausmeister (Mhl)	Schulbau Hamburg					
W7	In Aula Heizkörperverkleidung ersetzen	2019	in Umsetzung (Ende)	Wss, Hausmeister (Mhl)	Schulbau Hamburg					
W8	Prüfung der Installation von CO2-Ampeln	2020	umgesetzt	Klei	Klei	CO2-Ampeln sind entsprechend	CO2-Ampeln sind entsprechend	CO2-Ampeln sind entsprechend	CO2-Ampeln sind entsprechend	CO2-Ampeln sind entsprechend
W9	Information für das Kollegium zum Thema Lüften und Heizen	2019	wird laufend umgesetzt	Hm, Mhl [+ ehem. CIT (Corona-Interventions-Team)]	Hm, CIT					
W10	Thermostate in den Fluren auf Stufe 1 begrenzen	2019	in Umsetzung (Ende)	Wss, Hausmeister (Mhl)	Hausmeister*in	2.300 kg	2.300 kg	2.300 kg	2.300 kg	2.300 kg
W11	Einstellung der Thermostate in den Klassen überprüfen und korrigieren	2019	in Umsetzung (Mitte)	Wss, Hausmeister (Mhl)	Hausmeister*in	2.300 kg	2.300 kg	2.300 kg	2.300 kg	2.300 kg
W12	Nachtabsenkung ausweiten (Samstag und nachmittags)	2019	in Umsetzung (Mitte)	Wss, Hausmeister (Mhl)	Hausmeister*in	10.800 kg	10.800 kg	10.800 kg	10.800 kg	10.800 kg
W13	Eingangstüren abdichten	2021	in Umsetzung (Mitte)	Wss, Hausmeister (Mhl)	Hausmeister*in					
W14	Klimasprecher*innen achten darauf, dass keine Wärme verschwendet wird	2019	wird laufend umgesetzt	Hm, Mhl	Klimasprecher*innen, Klassenlehrer*innen					
W15	neu 2023: Ausbildung von SuS zu "Klimadetektiven"	2023	umgesetzt	Lsg	Lsg, SuS					
W16	neu 2024: Anschaffung von Wärmebildkameras für den Einsatz im Unterricht (z.B. Physik) und für Projekte	2024	in Umsetzung (Anfang)	Sw, Lsg, Mhl	Lehrkräfte, SuS					

Handlungsfeld Strom

Unsere Ziele im Bereich Strom sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung					
						2028	2030	2032	2034	2036
Summen:						6.800 kg	6.800 kg	6.800 kg	6.800 kg	6.800 kg
S1	Beleuchtung in Fluren modernisieren	2021	umgesetzt	Fy, No, Sw	Schulbau Hamburg	3.100 kg	3.100 kg	3.100 kg	3.100 kg	3.100 kg
S2	Smartboardstandby regulieren/Erinnerungskärtchen für Pulte	2018	umgesetzt	Stei, Wa, John, Ri	Stei, Wa, John, Ri					
S3	Automatisches Herunterfahren der Computer am Abend	2018	umgesetzt	Stei, Wa, John, Ri	Stei, Wa, John, Ri					
S4	Prüfen der Lichtsteuerung und ggf. Anschaffung von Helligkeits- und Bewegungssensoren (in Fluren)	2021	umgesetzt	Fy, No, Sw	Schulbau Hamburg	1.200 kg	1.200 kg	1.200 kg	1.200 kg	1.200 kg
S5	Automatisches Standby für Bildschirme	2018	umgesetzt	Stei, Wa, John, Ri	Stei, Wa, John, Ri					
S6	Klimasprecher*innen achten darauf, dass kein Strom verschwendet wird (Licht bei	2019	wird laufend	Mhl, Lsg	Klimasprecher*innen,	2.500 kg	2.500 kg	2.500 kg	2.500 kg	2.500 kg

S6	kein Strom verschwendet wird (Licht bei Bedarf, Geräte ausschalten)	2019	umgesetzt	Mhl, Leg	Klassenlehrer*innen	In allen Jg. etabliert	In allen Jg. etabliert	In allen Jg. etabliert	In allen Jg. etabliert	In allen Jg. etabliert
S7	Prüfen des Einsatzes von LEDs	2019	umgesetzt	Wss, Hausmeister (Mhl)	Schulbau Hamburg					
S8	Prüfen des Einsatzes von LEDs im Wüstencafé	2019	umgesetzt	Wss, Hausmeister (Mhl)	Schulbau Hamburg					
S9										
S10										
S11										

Handlungsfeld Abfall

Unser Ziele im Bereich Abfall sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung					
						2028	2030	2032	2034	2036
Summen:						kg	kg	kg	kg	kg
A1	Abfallbehälter und Dienste in den Klassen vereinheitlichen	2019	umgesetzt	Pt, Hei, KK; Mhl	Pt, Hei, KK, Hausmeister*innen	In allen Stufen eingeführt	In allen Stufen eingeführt	In allen Stufen eingeführt	In allen Stufen eingeführt	In allen Stufen eingeführt
A2	Mülltrennung in Räumen der Schulöffentlichkeit (Flure, Wüstencafé)	2018	umgesetzt	Mhl	Klassen (Flure)	Mülltrennung ist etabliert in Fluren	Mülltrennung ist etabliert in Fluren	Mülltrennung ist etabliert in Fluren	Mülltrennung ist etabliert in Fluren	Mülltrennung ist etabliert in Fluren
A3	Mülltrennung in Lehrerzimmern und Kopierräumen	2018	wird laufend umgesetzt	Mhl	Lehrer*innen					
A4	Drucker in Unterrichtsräumen und Bibliothek auf doppelseitig stellen	2018	umgesetzt	Stei, Wa, John, Ri	Stei, Wa, John, Ri					
A5	Prüfung von klimafreundlichen Materialien für Slushis, to-go-Behältern	2019	umgesetzt	Wüstencafe-Betreiberinnen, Mhl	Wüstencafe-Betreiberinnen	Ersetzen von Plastikbehältern	Ersetzen von Plastikbehältern	Ersetzen von Plastikbehältern	Ersetzen von Plastikbehältern	Ersetzen von Plastikbehältern
A6	Sammelbehälter für Druckerpatronen in Lehrerzimmern und Kopierraum	2020	wird laufend umgesetzt	Mhl	Mhl, Lad & Reperaturfirma der Drucker/Kopierer					
A7	Sammelbehälter für CDs und Batterien (vor der Hausmeisterloge und/oder Lehrerzimmer)	2019	wird laufend umgesetzt	Mhl	Mhl, Lad					
A8	verbindliche Anschaffung von Pappmappen und "blauer Engel"- Produkten ab Klasse 5	2019	umgesetzt	Kut, Mhl	Eltern	In allen Stufen etabliert	In allen Stufen etabliert	In allen Stufen etabliert	In allen Stufen etabliert	In allen Stufen etabliert
A9	Signatur für alle iServ-Mails zum Vermeiden von Drucken	2018	umgesetzt	Pt	Lehrer*innen					
A10	Informationsformulare nur noch per Mail versenden	2020	wird laufend umgesetzt	Sdr, Wss, Kut, Jg, Gr, Fk (Schulleitung)	Sdr, Wss, Kut, Jg, Gr, Fk, Sekretariat					
A11	Keine (Einweg-)Plastikbecher mehr bei Abiturprüfungen	2019	wird laufend umgesetzt	Fk	Fk	Keine Plastikbecher mehr	Keine Plastikbecher mehr	Keine Plastikbecher mehr	Keine Plastikbecher mehr	Keine Plastikbecher mehr

B12										
B13										
B14										
B15										

Handlungsfeld Ernährung
 Unsere Ziele im Bereich Ernährung sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	Summen:				
						2028 kg	2030 kg	2032 kg	2034 kg	2036 kg
E1	Wasserspender für das Wüstencafé und das HG installieren	2019	umgesetzt	Klei, Sz, Schulsprecher Mhl, Wss	& Fy, Schulsprecher*innen	Wasserspender sind im Wüstencafé	Wasserspender sind im Wüstencafé	Wasserspender sind im Wüstencafé	Wasserspender sind im Wüstencafé	Wasserspender sind im Wüstencafé
E2	Trinkflaschen und Brotkrumen mit Logo als optionale Anschaffung	2019	wird laufend umgesetzt	Klei, Mhl	Klei, Mhl					
E3	Tipps zum ökologischen Frühstück am letzten Schultag und in erster Schulwoche für alle Klassen	2023	wird laufend umgesetzt	Gw, Kut, KlimalehrerInnen	Klassenlehrer*innen	Frühstück ist etabliert	Frühstück ist etabliert	Frühstück ist etabliert	Frühstück ist etabliert	Frühstück ist etabliert
E4	Biologie Ökologiekurse entwickeln Poster zum ökologischen Frühstück (wenn zeitlich möglich)	2022	umgesetzt	Gw	Biologielehrer*innen	Umsetzung in den S2 Kursen	Umsetzung in den S2 Kursen	Umsetzung in den S2 Kursen	Umsetzung in den S2 Kursen	Umsetzung in den S2 Kursen
E5	Pro Tag einen Klima-Gericht im Angebot des Wüstencafés (CO2-reduzierte Gerichte)	2019	wird laufend umgesetzt	Wss, Lsg	Wüstencafe-Betreiberinnen					
E6	Ein "Klimatag" im Wüstencafé (CO2-reduzierte Gerichte)	2019	wird laufend umgesetzt	Wss, Lsg	Wüstencafe-Betreiberinnen					
E7	Transporte des Wüstencafés zwischen den Standorten mit Rad	2018	wird laufend umgesetzt	Wss, Lsg	Wüstencafe-Betreiberinnen					
E8	To Go Verpackungen nur noch aus kompostierbarem Material	2018	umgesetzt	Wss, Lsg	Wüstencafe-Betreiberinnen					
E9	Pappbecher im Wüstencafé durch Pfandbecher ersetzen	2017	umgesetzt	Wss, Lsg	Wüstencafe-Betreiberinnen					
E10	Neu 2019: Umfrage unter den SuS zum Thema vegetarische Ernährung in der Kantine	2019	umgesetzt	Wss/beteiligte Schüler*innen/Pt	Klimasprecher*innen					
E11	Neu 2021: Maßnahmen zur klimabewussten Ernährung auf Basis der Umfrageergebnisse entwickeln >> Aufg. übernommen vom Kantinen-Beirat	2021	umgesetzt	Wss/Lsg	Klimasprecher*innen					
E12	Neu 2023: Kantinen Beirat zur klimabewussten Umgestaltung des Wüstencafés	2023	wird laufend umgesetzt	Wss, Mhl, Sbt	Wss, Mhl, Sbt, Eltern, SuS					
E13	Neu 2024: Tellerreste-Messaktion	2024	umgesetzt	Mhl	Kantinen Beirat, Schüler*innen,					

