

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, Mobilität, Ernährung, im Jahr:	796,513 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
	2013	2015	2020	2022	2024	2026	2028
übergreifend							
Wärme	144,600 kg	168,600 kg	235,900 kg				
Strom	12,900 kg	19,100 kg	22,100 kg				
Abfall							
Beschaffung							
Ernährung	27,250 kg	27,250 kg	27,250 kg	27,250 kg	27,250 kg	27,250 kg	27,250 kg
Mobilität	7,500 kg	7,500 kg	7,500 kg	7,500 kg	7,500 kg	7,500 kg	7,500 kg
Prognose nach Planung	-192,250 kg -24.1%	-222,450 kg -27.9%	-292,750 kg -36.8%				
Soll nach Reduktionspfad	-93,075 kg -11.7%	-121,617 kg -15.3%	-188,007 kg -23.6%	-212,698 kg -26.7%	-236,386 kg -29.7%	-259,113 kg -32.5%	-280,918 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:						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Ü1	Erstellen eines schulinternen Klimacurriculums (Auflistung und Festlegung der klimarelevanten Themen)	2010	umgesetzt	Scheppelmann	Fachbereichsleiter_innen/ Klimabeauftragte							
Ü2	Neu 2024: Einbindung BNE als Querschnittsaufgabe in Fachcurricula Verschieben aus 2021: Umsetzen des Klimacurriculums	2024	in Umsetzung (Anfang)	Scheppelmann	Kollegium							
Ü3	Klimabüchekiste und Klimakiste schulöffentlich machen (z.B. auf Gesamtkonferenz vorstellen)	2011	umgesetzt	Zander	Zander							
Ü4	Das Profil Ökosystemforschung führt eine Kooperation mit der TU Harburg und Klimzug Nord durch. Das Vorkommen der Asiatischen Körbchenmuschel in der	2011	umgesetzt	Zeiske	Schüler_innen des Profils							
Ü5	Etablierung eines Klimaaktionstages für die ganze Schule für die Mittelstufe	2012	umgesetzt	Klimabeauftragte	Kolleg_innen / Schüler_innen							
Ü6	Präsentation und Information der SuS über die Arbeit der Klima-AG am Tag der Schule	2013	wird laufend umgesetzt	Fr. Schüler	Klima AG							
Ü7	Kulturprojektwoche zu einem Klimathema (Verbindung Kultur und Klima)	2018	umgesetzt	Fr. Schüler	Kulturschulgruppe / Kollegium							
Ü8	Vertretungsunterricht zum Thema Klima-organisieren	2015	Umsetzung nicht möglich	Scheppelmann	Vertretungslehrer_innen							
Ü9	Eine Wetterstation wird installiert und für Unterrichtsvorhaben nutzbar gemacht.	2011	wird laufend umgesetzt	Herr Petermann	Fachlehrer_innen							
Ü10	Schülerzeitung mit Schwerpunkt Klima	2011	Umsetzung nicht möglich	Klimabeauftragte	Fr. Schüler							

S7	Thema "Effektiver Umgang mit Strom" in Physik in Klasse 8	2012	wird laufend umgesetzt	Herr Haars	Physiklehrer_innen							
S8	Bei Sanierung der Gebäude Bewegungsmelder einbauen	2019	wird laufend umgesetzt	GMH	GMH			3,000 kg				
S9	NEU 2016: in den Umkleiden der Turnhalle wird eine Lichtsteuerung durch Bewegungsmelder installiert	2018	Umsetzung nicht möglich	GMH	GMH							
S10	Neu 2024: Bei Neuanschaffung von Elektrogeräten auf Energieeffizienz achten	2024	zukünftiger Termin	Olga Florent	Schulleitung und Lehrkräfte							
S11												
S12												
S13												
S14												
S15												

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:						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
A1	NEU 2016: Papiermülleimer in allen Räumen, Entsorgung organisieren	2010	wird laufend umgesetzt	Klassen und Energiebeauftragte	alle							
A2	NEU 2016: Wertstoffeimer in allen Räumen, Entsorgung organisieren	2010	wird laufend umgesetzt	Klassen und Energiebeauftragte	alle							
A3	Verschoben aus 2018: Mülltrennung auch auf dem Schulhof	2023	bisher nicht umgesetzt	Klimabeauftragte	alle							
A4	Neu 2020: Wasserspender installieren zur Abfallvermeidung	2021	in Umsetzung (Ende)	Klimabeauftragte	SL/GMH							
A5	Neu 2020: Nutzung von Trinkflaschen fördern - Wasserflasche mit Schullege	2021	in Umsetzung (Anfang)	Klimabeauftragte	Klimabeauftragte/Schüler_innen							
A6	2023 Ersetzt durch: Klassenhofdienste mit wöchentlichem Wechsel 2020: Schöne Schule - Abfallvermeidung auf dem Schulhof und außerhalb der Klassenräume durch Parzellierung und Verantwortlichkeit je einer Klasse für eine Parzelle.	2023	wird laufend umgesetzt	Kulturschulgruppe	Klassenlehrer_innen/ Schüler_innen							
A7	Neu 2020: Abfallvermeidung Papier - doppelseitiges Kopierer stärker etablieren; Liste mit Klassengröße in WebUntis	2021	wird laufend umgesetzt	Klimabeauftragte	Lehrer_innen							
A8	Neu 2022: Fokussierung des Themas	2023	wird laufend	Klimabeauftragte	Fachlehrkräfte Chemie;							

