

KLIMASCHUTZPLAN

Planungsübersicht

2026

Stand: 28.09.2026

Hansa Gymnasium

	Jahr	[%] Emission	[kg]		CO ₂ -Einsparungen [kg]		
Ausgangsjahr:	2022	100	198.270	Handlungsfeld	2023	2030	2045
CO ₂ -Einsparziel:	2030	35	128.880	Übergreifend:	8.382	8.382	8.382
	2045	95	9.910	Wärme:	16.764	23.749	23.749
				Strom:	10.594	14.116	14.116
				Abfall:	3.764	3.764	3.764
				Beschaffung:			
				Ernährung:			
				Mobilität:			
				Summe:	39.504	50.011	50.011

Handlungsfeldübergreifender Bereich

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	2023	2030	2045
Summen [kg]:						8.382	8.382	8.382
Ü1	Ein Klima-Team, bestehend aus Schüler*innen, Lehrkräften, Hausmeister kümmert sich regelmäßig um die Umsetzung des Klimaschutzplans für ressourcensparendes Verhalten und CO2 Einsparungen	2023	wird laufend umgesetzt	Herr Blatt	Klimateam, Klima AG, Hausmeister, Klimadetektive			
Ü2	Eine Lehrkraft, ist von der Schulleitung als Klimaschutz- und Energiebeauftragte*r benannt und tätig, und erhält Ressourcen (WAZ)	2023	wird laufend umgesetzt	Schulleiter	Herr Blatt			
Ü3	Der Hausmeister ist regelmäßig im Klima-Team eingebunden	2023	wird laufend umgesetzt	Hausmeister	Hausmeister			
Ü4	Der Hausmeister liest die Energieverbräuche regelmäßig ab und dokumentiert diese für das Klima-Team, Schulöffentlichkeit, Gebäudemanagement	2023	wird laufend umgesetzt	Hausmeister	Hausmeister			
Ü5	Im Zuge der wöchentlichen, monatlichen, vierteljährlichen und jährlichen Rundgänge durch SBH werden u.a. Technik, Strom, Wärme, Wasser überprüft	2021	wird laufend umgesetzt	Hausmeister	Hausmeister, SBH			
Ü6	Jährlicher Rundgang durch die Schulgebäude zur Bestandsaufnahme mit Mängelprotokoll durch den Hausmeister und das Klima-Team	2024	wird laufend umgesetzt	Herr Blatt	Klimateam, Hausmeister, LI/HKS			
Ü7	Technische Vorschläge zur Energieeinsparung mit dem Objektmanager / SBH besprechen	2024	in Umsetzung (Mitte)	Hausmeister	Herr Stöckling, Herr Reppenhagen, Herr Blatt			
Ü8	Schulinternes Meldesystem für energetische „Schlupflöcher“ oder technische Defekte	2024	in Umsetzung (Mitte)	Herr Blatt	SuS, KuK, Hausmeister			
Ü9	Je 2 Schüler*innen der Klassen 5 - 10 sind als Energie-Detektive ausgebildet und tätig	2023	wird laufend umgesetzt	Herr Blatt	SuS der Klassen 5-10, Herr Blatt	8.382	8.382	8.382
Ü10	Spezielle inhaltliche Einheiten zu Klimaschutz/ Energie / Abfall werden durchgeführt: Jg. 10 Geo: Klimawandel und Nachhaltigkeit und in Philo: Klimawandel und Gerechtigkeit; Jg.5. Geo: ökologische Landwirtschaft, ... Eine Abfrage an alle Fachschaften wurde	2023	wird laufend umgesetzt	Fachleitungen Geographie und Philosophie, Physik	Fachschaften Geographie und Philosophie, SuS			
Ü11	Klimaschutz-Aktivitäten werden regelmäßig über die Webseite und den Instagramaccount nach außen kommuniziert	2024	wird laufend umgesetzt	Frau Langschmidt	KuK, Herr Blatt, Frau Langschmidt			
Ü12	Öffentlichkeitswirksame Aktionen und Veranstaltungen, wie Wettbewerbe, Projekttag oder Projektwochen zum Klimaschutz werden mind. 2 mal pro Jahr durchgeführt, (u.a. Projekttag, schulinterner Wettbewerb "Grüne Tonne", „Stadtradeln“, Projekt Abfall in der Projektwoche für Jg.-8 und-9)	2023	wird laufend umgesetzt	Herr Blatt, Frau Thieß, Frau Hass, (s. Einzelbeschreibungen)	KuK, SuS, SV, Klima-AG			
Ü13	Schulinterner Wettbewerb „Grüne Tonne“ in den Jg. 5-9 (Bewertung erfolgt durch SuS; es geht u.a. um die Klassenraumgestaltung inkl. Aushängen zu richtigem Lüften und Heizen, Stromsparen und Mülltrennung)	2024	wird laufend umgesetzt	Frau Thieß	Frau Thieß, Herr Blatt, SV			
Ü14	Teilnahme an anderen Programmen für Klima- und Umweltschutz: Energie hoch 4	2023	wird laufend umgesetzt	Herr Blatt	Herr Blatt, Herr Bodenstein, Herr Reppenhagen			
Ü15	E4-Prämien werden in Teilen für Klimaschutzaktivitäten genutzt, z.B. für technische Anschaffungen, Preise bei Wettbewerben,... Prämie und Verwendung wird in Lehrerkonferenz thematisiert	2024	in Umsetzung (Mitte)	Herr Bodenstein	KuK und SuS, Hausmeister			
Ü16	Hinweise zum wassersparenden Verhalten in den Toilettenräumen anbringen	2027	umgesetzt	durch automatische Wasserhähne nicht mehr nötig	Herr Reppenhagen, Herr Blatt			
Ü17	Ecosia als Standartsuchmaschine einsetzen (mit Suchanfragen Bäume pflanzen)	2024	in Umsetzung (Ende)	Fachleitung Informatik	KuK und SuS			
Ü18	Klima AG klärt mittels Aushängen regelmäßig über Umweltthemen auf	2023	wird laufend umgesetzt	Dana Ziesmann (Schülerin)	Klima-AG			
Ü19	Die Klima-AG wird dauerhaft am Hansa etabliert	2023	wird laufend umgesetzt	Herr Blatt	Klima AG, Herr Fröhlich vom Ganztagsangebot			
Ü20	Fremdnutzer*innen der Hallen und Nachmittagsbetreuung durch gezielte Ansprache zu ressourcenschonendem Handeln motivieren	2024	in Umsetzung (Anfang)	Herr Blatt	Nachmittagsbetreuung, Hausmeister, Sportvereine			
Ü21	Naturnahe Umgestaltung des Schulhofs (Workshop Grundbedürfnisse, Rundgänge mit Experten, Beauftragung eines Planungsbüros, Verhandlungen mit SBH, weiteren Geldgebern, ...)	2024	in Umsetzung (Mitte)	Schulleitung	Frau Thieß, Ganztagsausschuss, Herr Blatt, Herr Walpuski, SV, Klima AG, SBH/Hausmeister			

Ü22	Verhaltenssensibilisierung der Klimaschutz der jüngeren SuS durch Klima-AG und SV	2025	in Umsetzung (Mitte)	Herr Blatt	SV, Klima-AG, Charity Gremium			
Ü23	Informationsfluss verbessern durch Absprechen von Kommunikationskanälen und -Plattformen zwischen Klimateam, SuS, KuK und Schulöffentlichkeit	2025	bisher nicht umgesetzt	Herr Blatt	SV, Schülerzeitung, Schulleitung, Klima-AG, Klimateam, Frau Langschmidt			
Ü24	Austausch mit anderen Klimaschutzschulen	2024	wird laufend umgesetzt	Herr Blatt	Klima-AG, Klimadetektive			
Ü25	neu 2026: Umsetzung eines Klimaschutztages zum Thema Klimawandel in einem Jahrgang	2026	in Umsetzung (Mitte)	Herr Blatt	Klima AG			
Ü 26	neu in 2026: In Themenwoche Jg. 10: Klima, Nachhaltigkeit und zukünftiges Zusammenleben in unserer Gesellschaft - SuS setzen Schwerpunkt	2026	in Umsetzung (Anfang)	Herr Blatt	AG Neugestaltung der Projektwoche, Klassenlehrer			

Handlungsfeld Wärme								
Nr.	Maßnahme			verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	2023	2030	2045
Summen [kg]:						16.764	23.749	23.749
W1	Temperaturen in Unterrichtsräumen, Fluren etc. werden in regelmäßigen Abständen kontrolliert (Abgleich mit Temperaturvorgaben)	2023	wird laufend umgesetzt	Hausmeister	Herr Reppenhagen, Klimateam	4.191	4.191	4.191
W2	Thermometer in allen Räumen anbringen und in regelmäßigen Abständen kontrollieren (bei Bedarf erneuern)	2025	bisher nicht umgesetzt	Herr Blatt	Herr Reppenhagen, Klimateam, Klima AG			
W3	Empfehlung zum korrekten Heizen und Lüften entwickeln und Hinweise dazu in den Klassenräumen anbringen	2023	wird laufend umgesetzt	Herr Blatt	Klimadetektive, Herr Blatt			
W4	Die Raum- und Gebäudebereichsbelegung wird vor der Heizperiode mit den Heizzeiten abgeglichen und optimiert	2023	wird laufend umgesetzt	Haumeister	Herr Reppenhagen	2.794	2.794	2.794
W5	Absenkbetrieb der Heizung in den nicht genutzten Gebäudeteilen während der nutzungsfreien Zeiten (Wochenende, Ferienzeiten) prüfen und optimieren	2023	wird laufend umgesetzt	Haumeister	Herr Reppenhagen	9.779	9.779	9.779
W6	Absenkbetrieb optimieren durch zeitliche und örtliche Bündelung von Aktivitäten (Bsp. Elternabende)	2024	wird laufend umgesetzt	Hausmeister	Herr Reppenhagen			
W7	Heizungs-Thermostate in Fluren, Treppenhäusern, Toiletten, Eingangsbereichen prüfen und durch SBH mit auf Stufe 0-1 begrenzten Thermostaten ausstatten oder außer Betrieb nehmen	2025	umgesetzt	Hausmeister	Herr Reppenhagen		4.191	4.191
W8	Heizungsanlage wird optimiert mit regelmäßiger Wartung und Updates	2024	wird laufend umgesetzt	Hausmeister	Herr Reppenhagen		2.794	2.794
W9	Austausch der Gasthermen in beiden Sporthallen gegen Durchlauferhitzer wegen sehr geringem Warmwasserverbrauch s. W11	2027	bisher nicht umgesetzt	Hausmeister	Herr Reppenhagen			
W10	Verhaltenssensibilisierung von allen Klassen und Kollegium zum Heiz- und Lüftungsverhalten bspw. durch pädagogische Einheit, Aushängen oder Durchsagen zu Beginn der Heizperiode und im SR	2024	wird laufend umgesetzt	Herr Blatt	Herr Blatt, KuK, SV, Klimadetektive, Pausenradio			
W11	neu: Sanierung der Spieleshalle mit Austausch der Therme gegen Durchlauferhitzer	2027	zukünftiger Termin	Hausmeister	Fachfirma			
W12								

Handlungsfeld Strom								
Nr.	Maßnahme			verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	2023	2030	2045
Summen [kg]:						10.594	14.116	14.116
S1	Lichtschalter in Klassenräumen, Fluren, Lehrerzimmer etc. markieren und/oder Hinweise zu angemessener Beleuchtung anbringen	2023	umgesetzt	Herr Blatt	Herr Blatt, Klima AG	2.825	2.825	2.825
S2	Hinweise zum sparsamen Umgang mit Strom in allen Klassen anbringen und jährlich kontrollieren und ggf. erneuern	2023	wird laufend umgesetzt	Herr Blatt	Klimadetektive, Herr Blatt, SV			
S3	Austausch der Leuchtmittel in allen Klassenräumen und Fluren gegen LEDs bis spätestens 2030 (pro Jahr ein Stockwerk)	2023	in Umsetzung (Anfang)	Hausmeister	Herr Reppenhagen, Fachfirma	7.769	7.769	7.769
S4	Trennung von Lichtschaltungen bzw. Stromkreisläufen z.B. in den Treppenhäusern des Neubaus und Installation von Bewegungsmeldern	2026	in Umsetzung (Mitte)	Hausmeister	Fachfirma, Herr Reppenhagen			
S5	Standby von IT-Ausstattung reduzieren durch zentrale, optimierte Ausschaltzeiten	2024	in Umsetzung (Anfang)	Herr Knäpper	Herr Knäpper		3.522	3.522
S6	C-Touch- Einstellung (Helligkeit ganz runterfahren (mit IT abgestimmt), automatische Abschaltung) einstellen	2024	wird laufend umgesetzt	Herr Knäpper	Herr Knäpper			
S7	neu: Sanierung der Spieleshalle mit Ausstattung der Vorräume und Umkleiden auf LED-Beleuchtung	2027	zukünftiger Termin	Hausmeister	Fachfirma			
S8								
S9								
S10								

Handlungsfeld Abfall								
Nr.	Maßnahme			verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	2023	2030	2045
Summen [kg]:						3.764	3.764	3.764
A1	Verschiedene, markierte Behälter für die Abfalltrennung (Restmüll, Papier) in allen Klassen und Informationen zur richtigen Abfalltrennung etablieren	2023	in Umsetzung (Anfang)	Herr Blatt	Klassenleitungen, Klimadetektive, Klima AG, Herr Reppenhagen	3.764	3.764	3.764
A2	Eine zusätzliche Wertstofftonne wird sukzessive in möglichst vielen Klassenräumen eingeführt	2023	in Umsetzung (Mitte)	Herr Blatt	Klassenleitungen, Klimadetektive, Herr Blatt			
A3	Teilnahme an „Hamburg räumt auf“	2023	wird laufend umgesetzt	Herr Blatt	Herr Blatt, Frau Lammel-Ernst			
A4	Aufstellen einer Biotonne in der Lehrerküche	2025	zukünftiger Termin	Herr Wähler	Gesundheitszirkel			
A5	Aufstellung eines Pfandsammelbehälters	2024	umgesetzt	Dana Ziesmann (Schülerin)	Klima AG, Herr Reppenhagen			

A6	Müllbehälter im Flur reduzieren, auch in Abstimmung mit dem Brandschutzbeauftragten und dem Hausmeister	2026	umgesetzt	Frau Hass	Frau Hass, Hausmeister, Brandschutzbeauftragter			
A7	Jährliches Projektwochenangebot in Jg. 8 und 9 zum Thema Klimawandel mit dem Fokus "Müll"	2023	wegen Umgestaltung der Projektwoche nicht möglich					
A8	verschoben aus 2025: Wettbewerb zur Essenrestevermeidung in der Cafeteria	2027	zukünftiger Termin	Frau Thieß	Caterer, SuS			
A9	Zusammen mit dem Pfandsammelbehälter werden Deckel getrennt gesammelt, um diese sortenrein zu recyceln und zu spenden	2024	zukünftiger Termin	Gremium ist nicht mehr an der Schule	Charity Gremium, SuS, externe Organisation			
A10	neu 2025: Anschaffung von Trinkflaschen aus recyceltem Edelstahl für alle 5. Klässler*innen bei ausreichend Finanziellen Mitteln	2025	in Umsetzung (Anfang)	Herr Blatt	Herr Blatt, Klassenlehrer*innen in Jg. 5			

Handlungsfeld Beschaffung								
Nr.	Maßnahme			verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	2023	2030	2045
Summen [kg]:						0	0	0
B1	DIN A3 Papier als Recycling-Papier beschaffen	2024	umgesetzt	Frau Rotzal	Schulbüro			
B2	Schülerzeitung Wecker auf Recyclingpapier gedruckt, am besten mit "Blauer Engel" Siegel	2024	umgesetzt	Mark Jürgens (Schüler)	Redaktion Wecker, Druckerei			
B3	Schulzeitung "Hansa die Schule" wird auf Recyclingpapier gedruckt, am besten mit "Blauer Engel" Siegel	2024	in Umsetzung (Anfang)	Frau Fiebag	Frau Fiebag, Druckerei			
B4	SuS jährlich an die Nutzung von Schulmaterialien wie Heften und Papier aus Recyclingpapier erinnern	2024	wird laufend umgesetzt	Herr Blatt	Klassenlehrer			
B5	neu 2026: Thema "Nachhaltiger Konsum" in Themenwoche Jg. 7 über 2 Tage	2026	zukünftiger Termin	Herr Blatt	AG Neugestaltung der Projektwoche, Klassenlehrer			
B6								
B7								
B8								
B9								
B10								

Handlungsfeld Ernährung								
Nr.	Maßnahme			verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	2023	2030	2045
Summen [kg]:						0	0	0
E1	Angebot von möglichst vielen regionalen Produkten (Mittagessen)	2024	wird laufend umgesetzt	Frau Thieß	Caterer			
E2	Essen in den Pausen in Bioqualität	2025	bisher nicht umgesetzt	Frau Thieß	Cafeteriaverein, Lieferant (Edeka)			
E3	Gesundes Frühstück (Klassen 5) mit Klimaaspekten ergänzen (Verpackung, bio, regional, ...)	2025	in Umsetzung (Mitte)	Frau Thieß, Herr Blatt	KuK und SuS in Jg. 5			
E4	Veggietag 1x pro Woche	2022	wird laufend umgesetzt	Frau Thieß	Caterer und Cafeteriaverein			
E5	Regionale Milch und Eier für die Pausenverpflegung und Lehrerküche	2022	wird laufend umgesetzt	Frau Hammond (Cafeteriavereins)	Cafeteriaverein und Schulbüro			
E6	Fairtrade-Biokaffee für das Personal	2022	wird laufend umgesetzt	Frau Rotzal, Schulbüro	Schulbüro			
E7	Saisonkalender für Obst und Gemüse in Projektwoche in Jg.6 "Schmexperten" integrieren, um Bewusstsein für regionale Waren zu erhöhen	2025	umgesetzt	Frau Thieß	Klassenleitung in Jg. 6			
E8								
E9								
E10								

Handlungsfeld Mobilität								
Nr.	Maßnahme			verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	2023	2030	2045
Summen [kg]:						0	0	0
M1	Jährliche Teilnahme der Schule mit möglichst vielen Teilnehmer*innen am "Stadtradeln"	2023	wird laufend umgesetzt	Herr Blatt	KuK, SuS, Klima AG hilft bei Registrierung und Werbung			
M2	Nutzung von Elterntaxis reduzieren u.a. durch regelmäßige Ansprache auf Elternabenden, im Elternrat mittels Infofilm, Grafiken, Postern, Aushängen	2025	wird laufend umgesetzt	Herr Blatt	Klima-AG für Gestaltung von Infomaterial, KuK und ER-Vorsitzende für Ansprachen, Frau Thieß für Gesunde Schule			
M3	verschoben aus 2025:Leitlinie zu klimafreundlichen Klassenreisen und Ausflügen erstellen	2027	zukünftiger Termin	Herr Blatt	Klassenleitungen			
M4	Aufstellen einer Fahrradreparatursäule auf dem Schulhof	2025	in Umsetzung (Anfang)	Herr Blatt	Hausmeister/SBH, AG Schulhoferneuerung			
M5								
M6								
M7								
M8								
M9								
M10								