



GOETHE - GYMNASIUM  
HAMBURG

# Klimaschutzplan 2024



# Klimaschutzplan des Goethe-Gymnasiums

„Nicht erst durch die in diesem Jahr aktuellen Hitzewellen, Trockenperioden oder Überflutungen oder die neuen Erkenntnisse des Weltklimarates innerhalb des aktualisierten IPCC-Berichts (2021) werden konkrete Handlungsperspektiven für eine klimafreundliche Entwicklung benötigt. Deutschland hat daher seine nationalen Klimaziele 2021 aktualisiert. Ziel ist es, bis 2030 den CO<sub>2</sub>-Ausstoß um 65 Prozent gegenüber 1990 zu reduzieren und bis 2045 klimaneutral zu werden. Auch Hamburg möchte diese Ziele mit Hilfe des Hamburger Klimaplan erreichen und sich hin zu einer wachsenden und klimaangepassten Stadt, einer „Climate Smart City“, entwickeln. Die CO<sub>2</sub>-Reduktion soll durch Maßnahmen in den sogenannten Transformationspfaden aus dem Hamburger Klimaplan ermöglicht werden: Wärmewende inklusive Gebäudeeffizienz, Mobilitätswende, Wirtschaft, und Klimaanpassung.“(<https://www.hamburg.de/politik-und-verwaltung>)

Wir, die Schulgemeinschaft des Goethe-Gymnasiums, sehen uns in der Verantwortung einen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten. Unsere Schulkonferenz hat diesbezüglich einen Klimaschutzplan beschlossen. Hierin ist festgeschrieben, dass

- unsere Schülerinnen und Schüler Handlungskompetenzen in dem Themenfeld „Klimawandel und Klimaschutz“ erwerben und
- wir mit Maßnahmen zur CO<sub>2</sub>-Reduktion einen Beitrag zum wirksamen und nachhaltigen Klimaschutz leisten.

## Momentaufnahme

Wie im Klimaschutzplan farblich zu erkennen ist, wurde die überwiegende Anzahl an Planungszielen in den letzten beiden Jahren erreicht (grün gekennzeichnet) oder befindet sich noch in der Umsetzung (gelb gekennzeichnet). Einige Ziele mussten zeitlich korrigiert, andere auch aufgegeben werden.

## Planungstabelle

Die nachfolgend genannten Ziele, Maßnahmen und Indikatoren erfassen wir in einer Planungstabelle. Hier unterscheiden wir zwischen kurz-, mittel und langfristigen Zielen. Für jede Maßnahme gibt es eine verantwortliche Person. Außerdem wird in der Tabelle dargestellt, wer bei der Umsetzung maßgeblich beteiligt ist. Es wird ebenfalls deutlich gemacht, ob eine Maßnahme zum Erwerb von Handlungskompetenzen und/ oder zur unmittelbaren CO<sub>2</sub>- Reduktion führen soll.

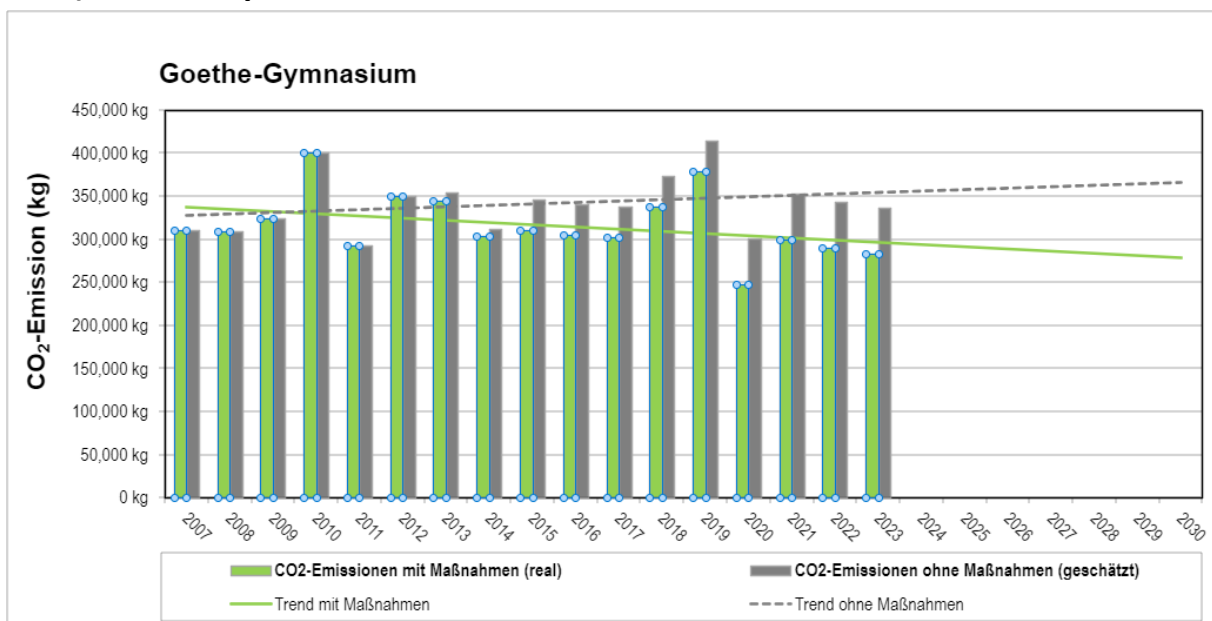
Unser Ziel ist es, zum Klimaschutz beizutragen, indem wir alle aktiv mit einbeziehen, um die Klimabilanz unserer Schule zu verbessern: Schülerinnen und Schüler, Lehrkräfte und auch das nicht-pädagogische Personal. Wir machen Klimaschutz zum fächerübergreifenden Gegenstand des Lernens und sind dadurch motiviert, in der Schule und im Alltag klimafreundlicher zu handeln.

## a) Ziele im pädagogischen Bereich

Ausgehend von der Bestandsaufnahme haben wir uns verpflichtet, die Themen „Klimawandel und Klimaschutz“ als Schwerpunkte in unser Curriculum aufzunehmen. Der Erwerb von Wissen und Kompetenzen in diesen Bereichen wird für zukünftige Generationen zunehmend wichtig. Deshalb werden wir, die Lehrkräfte und die Schülerinnen und Schüler des Goethe-Gymnasiums, klimaschonendes Verhalten lehren, lernen und praktisch ausüben.

Vorrangiges Ziel ist weiterhin, das Thema in den Unterricht zu integrieren. Für die Planungen werden alle Klassenstufen und Fächer auf ihre Möglichkeit, Klimaschutz zu integrieren, untersucht und bewertet und die Curricula entsprechend angepasst. Die bisherigen Aktivitäten sollen weitergeführt und ausgeweitet werden.

## b) CO<sub>2</sub>- Einsparziele



Wir, die Schulgemeinschaft des Goethe-Gymnasiums haben uns als Ziel gesetzt, die CO<sub>2</sub>-Emissionen unserer Schule weiter zu reduzieren. Das ursprüngliche Ziel, den CO<sub>2</sub> Ausstoß um 2% jährlich zu senken, hat sich als kaum realistisch herausgestellt, da das Goethe-Gymnasium in den letzten Jahren in Bezug auf die technische Ausstattung einen Prozess durchlief, welcher grundsätzlich zu einer höheren CO<sub>2</sub> Emission hätte führen müssen. So wurden beispielsweise die alten Tafeln durch moderne CTOUCH- Geräte ausgetauscht. Auch die Anzahl digitaler Endgeräte ist in den letzten Jahren stetig gestiegen.

Darüber hinaus führte der Bau eines neuen Gebäudes mit 10 Klassenräumen von 2018 bis 2019 zu einem erhöhten Energieverbrauch. Leider wurde der Baustromzähler nicht separat abgelesen, so dass der zusätzliche Energieverbrauch nicht herausgelesen werden konnte.

Trotz dieses Prozesses wird deutlich, dass die Maßnahmen zum Klimaschutz an unserer Schule wirksam sind und zu einer Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emission führen.

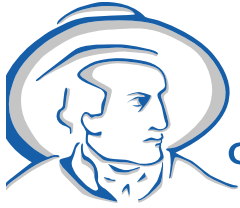
## **Evaluation**

Die im Plan formulierten Ziele werden regelmäßig durch den Klimaschutzbeauftragten überprüft und evaluiert. Der Klimaschutzplan ist auf der Homepage und in der Pausenhalle veröffentlicht, um somit die Schulgemeinschaft über den aktuellen Stand der Klimaschutzmaßnahmen zu informieren. Darüber hinaus ist das Kollegium und das nicht-pädagogische Personal zu jedem Schuljahresbeginn aufgefordert, Änderungswünsche am Klimaschutzplan an den Klimaschutzbeauftragten weiterzuleiten. Ideen aus der Schülerschaft werden auf den Treffen der Ökoranger zusammengetragen.

## **Klimaschutzbeauftragter**

Unser Klimaschutzbeauftragter Herr Carstens ist der Ansprechpartner für den Klimaschutzplan und alle Aktivitäten im Bereich Klimaschutz an unserer Schule.

Kontakt: [carstens@goethe-hamburg.de](mailto:carstens@goethe-hamburg.de)



## Informationen zum Klimaschutzplan 2024:

- Ü1: Gründung einer Umwelt AG
  - Die Umwelt AG findet aufgrund zu geringer Anmeldezahlen und zusätzlich durch eine längere Erkrankung des Kursleiters nicht statt.
- Ü6: QR-Rallye zum Thema Klimawandel in der Mittelstufe
  - Wurde gestrichen, da für die Umsetzung die Umwelt AG zuständig gewesen wäre.
- Ü 15: Klimaseite im Schulplaner mit Tipps zum nachhaltigen Handeln
  - Wird krankheitsbedingt auf 2025 verschoben.
- A5: Bestückung der Pausenhalle mit dreigeteilten Mülleimern zur Mülltrennung
  - Wurde durch die Langzeiterkrankung des Hausmeisters auf 2025 verschoben.
- Neu E6: Thema: "Klimafreundliche Ernährung" Klasse 5 (Klimafrühstück)
  - Das „Klimafrühstück“ wurde in einer fünften Klasse erfolgreich durchgeführt und soll auf alle fünften Klassen erweitert werden.
- M1: Projekt „Fahrrad und Mobilität“ in den fünften Klassen.
  - Das Projekt wird ausgesetzt, da die durchführende Verkehrspolizistin pensioniert und bisher keine Nachfolgerin benannt wurde.
- M3 + M4: „Fahrradwerkstatt am Goethe- Gymnasium“
  - Muss auf einen späteren Zeitpunkt verschoben werden, da die benötigten Räumlichkeiten noch nicht vorhanden sind.

# Planungsübersicht 2024

Goethe-Gymnasium

Stand: 02.09.2024

## Pädagogische Ziele:

Unser pädagogisches Ziel ist der Erwerb von Handlungskompetenzen zum Thema Klimaschutz in der gesamten Schulgemeinschaft.		Übersicht CO <sub>2</sub> -Reduktionen					
		Handlungsfeld	Vergangenheit 2020	Vergangenheit 2022	Vergangenheit 2024	kurzfristig 2026	mittelfristig 2028
<b>Planungsziele:</b>		übergreifend	10.000 kg	10.000 kg	10.000 kg	10.000 kg	10.000 kg
Wir senken unsere CO <sub>2</sub> -Emissionen bis 2030 um	38%	Wärme	21.500 kg	21.500 kg	21.500 kg	21.500 kg	21.500 kg
Wir senken unsere CO <sub>2</sub> -Emissionen bis 2050 um	59%	Strom	12.000 kg	12.000 kg	12.000 kg	12.000 kg	12.000 kg
Das Ausgangsjahr für die Berechnung ist:	2007	Abfall	4.500 kg	5.500 kg	5.500 kg	5.500 kg	5.500 kg
<b>Ausgangslage:</b>		Beschaffung					
CO <sub>2</sub> -Emissionen für Strom, Heizenergie, Abfall, im Jahr:	310.081 kg 2007	Ernährung	4.725 kg	4.725 kg	4.725 kg	4.725 kg	4.725 kg
<b>Planungsübersicht</b>		Mobilität					
In der nachfolgenden Übersicht werden für jedes Handlungsfeld die geplanten Maßnahmen mit den jeweiligen Zeitrahmen und Verantwortlichkeiten aufgeführt.		Prognose nach Planung	-52.725 kg -17,0%	-53.725 kg -17,3%	-53.725 kg -17,3%	-53.725 kg -17,3%	-53.725 kg -17,3%
		Soll nach Reduktionspfad	-73.191 kg -23,6%	-82.803 kg -26,7%	-92.025 kg -29,7%	-100.872 kg -32,5%	-109.361 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 CO2 & Kompetenzen				
						2020	2022	2024	2026	2028
<b>Summen:</b>						<b>10.000 kg</b>	<b>10.000 kg</b>	<b>10.000 kg</b>	<b>10.000 kg</b>	<b>10.000 kg</b>
Ü1	Gründung einer Umwelt-AG	2021	Umsetzung nicht möglich	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	Mitglieder der Umwelt- AG	3.000 kg	3.000 kg	3.000 kg	3.000 kg	3.000 kg
Ü2	Reinvestition der Erträge der Fotovoltaikanlage in klimafreundliche Projekte	2013	wird laufend umgesetzt	Frau Göppinger (Schulverein), Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	Frau Göppinger (Schulverein), Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	3.000 kg	3.000 kg	3.000 kg	3.000 kg	3.000 kg
Ü3	neu 2022: Reinvestition von 20% der (fifty/fifty) "energiehoch4" Gelder in klimafreundliche Projekte	2013	wird laufend umgesetzt	Herr Scherler (Schulleiter), Herr Schabbel (Hausmeister), Herr Carstens	Herr Scherler (Schulleiter), Herr Schabbel (Hausmeister), Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	4.000 kg	4.000 kg	4.000 kg	4.000 kg	4.000 kg
Ü4	Thema "Auswirkungen des Klimawandels in unterschiedlichen Klimazonen " in Klasse 7 / Geographie	2015	wird laufend umgesetzt	Frau Fründt (Fachleitung Geographie)	Schüler/ innen der Klassenstufe 7	in 100 % der Geographiekurse	in 100 % der Geographiekurse	in 100 % der Geographiekurse	in 100 % der Geographiekurse	in 100 % der Geographiekurse
Ü5	Thema "Berechnung des ökologischen Fußabdrucks" in Klasse 10 / Geographie	2015	wird laufend umgesetzt	Frau Fründt (Fachleitung Geographie)	Schüler/ innen der Klassenstufe 10	in 100 % der Geographiekurse	in 100 % der Geographiekurse	in 100 % der Geographiekurse	in 100 % der Geographiekurse	in 100 % der Geographiekurse
Ü7	Neu 2016: Klima- und Umweltrallye für die Unterstufe	2020	umgesetzt	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	Schüler/ innen der Klassenstufe 5-6 des Goethe-Gymansiums	20% der Schulgemeinschaft	20% der Schulgemeinschaft	20% der Schulgemeinschaft	20% der Schulgemeinschaft	20% der Schulgemeinschaft
Ü8	Ökoranger bekommen zweimal jährlich eine Einweisung zu ihrem Tätigkeitsbereich	2013	wird laufend umgesetzt	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	Ökoranger aus allen Klassender Klassenstufe 5-10					
Ü9	Thema "Klimawandel" in S1/Geographie	2016	wird laufend umgesetzt	Frau Fründt (Fachleitung Geographie)	Schüler/ innen der Klasestufe 11	in 100 % der Geographiekurse	in 100 % der Geographiekurse	in 100 % der Geographiekurse	in 100 % der Geographiekurse	in 100 % der Geographiekurse
Ü10	Neu 2018: Errichtung eines Schulgartens zum Anbau regionaler Produkte	2018	wird laufend umgesetzt	Herr Junge	Herr Junge/ Gartenkurs im Ganztagesbereich					
Ü11	Neu 2018: Errichtung eines Gewächshauses im Schulgarten zur Erweiterung des regionalen Angebotes	2022	umgesetzt	Herr Junge	Herr Junge/ Gartenkurs im Ganztagesbereich					
Ü12	Neu 2018: Entsiegelung und Bepflanzung des alten Schulhofes	2019	umgesetzt	Bau AG/ Herr Scherler (Schulleiter) Schulbau Hamburg	Fremdfirmen					
Ü14	Neu2020: Einrichtung einer Info-Ecke zum Thema Klimaschutz in der Bibliothek des Goethe-Gymnasiums	2022	umgesetzt	Herr Carstens ), Frau Schramm (Bibliothekarin)	Schüler/ innen des Goethe-Gymansiums					
Ü15	neu 2022: Klimaseite im Schulplaner mit Tipps zum nachhaltigen Handeln	2025	zukünftiger Termin	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	Schüler/ innen des Goethe-Gymansiums					

# 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				
						2020	2022	2024	2026	2028
<b>Summen:</b>						<b>21.500 kg</b>	<b>21.500 kg</b>	<b>21.500 kg</b>	<b>21.500 kg</b>	<b>21.500 kg</b>
W1	Einfachverglaste Fenster in der Pausenhalle werden ausgetauscht	2012	umgesetzt	Herr Schabbel (Hausmeister)	Fremdfirma	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg
W2	Solarthermische Anlage wird instandgesetzt	2013	umgesetzt	Herr Schabbel (Hausmeister),	Fremdfirma	5.000 kg	5.000 kg	5.000 kg	5.000 kg	5.000 kg
W4	Anbringung von Hinweisschildern zum Energiesparen in den Klassenräumen	2016	umgesetzt	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	Umweltkurs	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg
W5	Öko-Ranger sorgen für das Schließen der Fenster nach dem Unterricht	2014	wird laufend umgesetzt	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	Ökoranger	8.000 kg	8.000 kg	8.000 kg	8.000 kg	8.000 kg
W6	Anbringen einer Infotafel zur Solarthermischen Anlage (Bezug zur Klimarallye)	2018	wird laufend umgesetzt	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	Schüler/ innen des Goethe-Gymnasiums					
W7	Anbringen von Türschließern an den Notfalltüren	2018	umgesetzt	Herr Schabbel (Hausmeister)	Herr Schabbel (Hausmeister)	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg
W8	Regelmäßige Rückmeldung nicht geschlossener Fenster durch Klimabeauftragten	2018	wird laufend umgesetzt	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	5.000 kg	5.000 kg	5.000 kg	5.000 kg	5.000 kg
W9	Neu 2022: Jährliche Informationen zum Heizen und Lüften für das Kollegium des Goethe- Gymnasiums	2022	wird laufend umgesetzt	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	Kollegium des Goethe Gymnasiums					



# Handlungsfeld Strom

Unsere Ziele im Bereich Strom sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	Ziele CO2 & Kompetenzen				
						2020	2022	2024	2026	2028
<b>Summen:</b>						<b>12.000 kg</b>	<b>12.000 kg</b>	<b>12.000 kg</b>	<b>12.000 kg</b>	<b>12.000 kg</b>
S1	Öko- Ranger in den Klassen 5- 10 sorgen für das Ausschalten des Lichtes in ungenutzten Räumen		wird laufend umgesetzt	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	ein bis zwei Schüler /innen je Klasse 5- 10	8.000 kg	8.000 kg	8.000 kg	8.000 kg	8.000 kg
S2	Anschaffung von Geräten zur standby Abschaltung der Smart und Active Boards	2016	umgesetzt	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg
S3	Anschaffung einer Anzeigetafel für die Fotovoltaikanlage	2013	umgesetzt	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter) Herr Schabbel (Hausmeister)	Firma: Solar Kontakt	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft
S4	Thema "Bedeutung regenerativer Energiequellen für den Klimawandel" in Klasse9/ Physik	2013	wird laufend umgesetzt	Herr Onken (Fachleitung Physik)	Schüler/ innen der Klasestufe 9	in 100 % der Physikkurse	in 100 % der Physikkurse	in 100 % der Physikkurse	in 100 % der Physikkurse	in 100 % der Physikkurse
S5	Austausch der alten Heizungspumpen gegen Hocheffizienzpumpen	2026	in Umsetzung (Anfang)	Herr Schabbel (Hausmeister)	Fremdfirma					
S6	Austausch der Außenbeleuchtung gegen LED Leuchten	2024	umgesetzt	Herr Schabbel (Hausmeister)	Fremdfirma	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg
S7	Anbringung von Hinweisschildern zum Energiesparen in den Klassenräumen	2016	umgesetzt	Herr Carstens	Herr Schabbel (Hausmeister), Umweltkurs	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg
S8	Austausch der Beleuchtung in den Laubengängen gegen LED Leuchten	2022	umgesetzt	Herr Schabbel (Hausmeister)	Fremdfirma	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg
S9	Anbringen einer Infotafel zur Fotovoltaikanlage (Bezug zur Klimarallye)	2018	umgesetzt	Herr Carstens	Schüler/ innen des Goethe- Gymansiums					

# 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				
						2020	2022	2024	2026	2028
<b>Summen:</b>						<b>4.500 kg</b>	<b>5.500 kg</b>	<b>5.500 kg</b>	<b>5.500 kg</b>	<b>5.500 kg</b>
A1	Öko- Ranger in den Klassen 5- 10 achten auf die Mülltrennung in den Klassenräumen		wird laufend umgesetzt	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	ein bis zwei Schüler /innen je Klasse 5- 10	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg
A2	Mülleimer werden mit Aufklebern versehen, die über Mülltrennung informieren		wird laufend umgesetzt	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	Schulgemeinschaft	100% der Mülleimer sind mit	100% der Mülleimer sind mit	100% der Mülleimer sind mit	100% der Mülleimer sind mit	100% der Mülleimer sind mit
A3	Bestückung aller Fachräume mit drei Mülleimern zur Mülltrennung		wird laufend umgesetzt	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter), Umwelt-AG	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter), Umwelt-AG	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg
A4	Teilnahme an der Aktion "Hamburg räumt auf"		wird laufend umgesetzt	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter) alle Klassenlehrer	unterschiedliche Schülergruppen	mindestens 3 Klassen nehmen	mindestens 3 Klassen nehmen	mindestens 3 Klassen nehmen	mindestens 3 Klassen nehmen	mindestens 3 Klassen nehmen
A5	Bestückung der Pausenhalle mit dreigeteilten Mülleimern zur Mülltrennung	2025	in Umsetzung (Anfang)	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	Herr Schabbel (Hausmeister), Herr Scherler (Schulleiter)		1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg
A6	Anschaffung eines Sammelbehälters für Pfandflaschen (Spende für Klimafreundliche Projekte)		wird laufend umgesetzt	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	freiwillige SchülerInnen und Herr Carstens					

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				
						2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						kg	kg	kg	kg	kg
B1	Hinweise auf der Anschaffungsliste der neuen 5.Klassen bezüglich Recyclingpapiers	2020	umgesetzt	Klassenlehrer/ Herr Carstens (Klasmuschutzbeauftragter)	Schüler/ innen	70% der Schüler /innen in den 5. Klassen nutzen	70% der Schüler /innen in den 5. Klassen nutzen	70% der Schüler /innen in den 5. Klassen nutzen	70% der Schüler /innen in den 5. Klassen nutzen	70% der Schüler /innen in den 5. Klassen nutzen

Handlungsfeld Ernährung										
Unsere Ziele im Bereich Ernährung sind ...										
Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	Ziele CO2 & Kompetenzen				
						2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						4.725 kg	4.725 kg	4.725 kg	4.725 kg	4.725 kg
E1	Anschaffung eines Trinkwasserspenders für die Pausenhalle	2015	umgesetzt	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	Schulgemeinschaft	4.000 kg	4.000 kg	4.000 kg	4.000 kg	4.000 kg
E2	Thema "Bedeutung des Klimawandels für die Welthungerproblematik" im Profil S3	2013	wird laufend umgesetzt	Herr Pepping	Schüler/ innen des Profils S3	im Profil S3 integriert	im Profil S3 integriert	im Profil S3 integriert	im Profil S3 integriert	im Profil S3 integriert
E3	Thema: Hunger und Klimawandel in S4 / Geographie	2015	wird laufend umgesetzt	Frau Fründt (Fachleitung Geographie)	Schüler/innen des Geographiekurses					
E4	Einführung eines Veggie-Days pro Monat beim Essenanbieter	2020	umgesetzt	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	Schulgemeinschaft	725 kg	725 kg	725 kg	725 kg	725 kg
E5	Infoveranstaltung zum Veggie-Day in der Mensa	2026	zukünftiger Termin	Herr Carstens/ Arbeitsgruppe aus der Schülerschaft	Schulgemeinschaft	80% der in der Mensa essenden	80% der in der Mensa essenden	80% der in der Mensa essenden	80% der in der Mensa essenden	80% der in der Mensa essenden
E6	Thema: "Klimafreundliche Ernährung" Klasse 5 (Klimaführstück)	2025	in Umsetzung (Mitte)	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	Schüler/innen der Klasse		in allen fünften Klassen integriert	in allen fünften Klassen integriert	in allen fünften Klassen integriert	in allen fünften Klassen integriert
E7	neu 2022: Verkauf von fair und nachhaltig produziert und gehandelter Produkte durch SchülerInnen des Kurses: „Goethes Weltladen“	2021	umgesetzt	Leiter des Kurses "Goethes Weltladen"	TeilnehmerInnen des Kurses "Goethes Weltladen"					
E8	neu 2022: Verkauf von fair und nachhaltig produziert und gehandeltem Kaffee durch das "Café Goethe"	2022	wird laufend umgesetzt	Frau Süllner: Leiterin des "Café Goethe"	teilnehmende Eltern des "Café Goethe"					

# Handlungsfeld Mobilität

Unser Ziele im Bereich Mobilität sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	Ziele CO2 & Kompetenzen				
						2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						kg	kg	kg	kg	kg
M1	Projekt "Fahrrad und Mobilität" in den fünften Klassen	2025	zukünftiger Termin	Klassenlehrer/innen der fünften Klassen,	alle Schüler/innen der fünften Klassen					
						in allen Naturwissenschafts-	in allen Naturwissenschafts-	in allen Naturwissenschafts-	in allen Naturwissenschafts-	in allen Naturwissenschafts-
M2	Teilnahme der Lehrkräfte/des Personals an der Aktion "mit dem Rad zur Arbeit"		wird laufend umgesetzt	Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	Lehrer und Personal des Goethe- Gymnasiums					
						20 % der Lehrer und des Personals	20 % der Lehrer und des Personals	20 % der Lehrer und des Personals	20 % der Lehrer und des Personals	20 % der Lehrer und des Personals
M3	Errichtung eines Containers als Ort für eine Fahrradwerkstatt	2026	bisher nicht umgesetzt	Herr Scherler ( Schulleiter)	Fremdfirma					
M4	Einrichtung eines Kurses „Fahrradwerkstatt“ im Ganztagesbereich	2026	bisher nicht umgesetzt	Herr Scherler ( Schulleiter)/ Herr Carstens (Klimaschutzbeauftragter)	Kursleiter und Schüler/innen des Kurses "Fahrradwerkstatt					