



BSW Berufliche Schule
für Wirtschaft
Hamburg-Eimsbüttel



Klimaschutzplan

Berufliche Schule für

Wirtschaft Hamburg-

Eimsbüttel

Schlankreye 1,

20144 Hamburg

2022

Anschrift

Berufliche Schule für Wirtschaft Hamburg-Eimsbüttel
Schlankreye 1, 20144 Hamburg

Telefon: 040 4288230

Fax: 040 428823217

E-Mail: bs26@hibb.hamburg.de

Web: www.bsw-hamburg.de

Präambel

Klimaschutz ist eine der größten Herausforderungen des 21. Jahrhunderts. Wir, die Berufliche Schule für Wirtschaft Eimsbüttel, sind dabei und handeln! Unsere Schule stellt sich aktiv ihrer Verantwortung zum Klimaschutz und hat dies in ihr Leitbild aufgenommen, in dem es heißt:

„An unserer Schule gehen wir verantwortungsvoll und nachhaltig mit der Umwelt um und setzen ihre Ressourcen sparsam ein.

Klimaschutz verstehen wir als Verpflichtung für unsere Schulgemeinschaft. Dies spiegelt sich in unserem Unterricht, Denken und Handeln sowie in unserem Klimaschutzplan wider.“

Wir, die Berufliche Schule für Wirtschaft Eimsbüttel, sehen uns in der Verantwortung einen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten. Wir haben die besondere Verantwortung und auch Möglichkeit, ein Umweltbewusstsein in der Gesellschaft zu schaffen. Wir haben erkannt, dass eine Haltungsänderung nur aus unserem eigenen Tun erwachsen kann und unser Schulvorstand hat diesen Klimaschutzplan deshalb beschlossen. Hierin ist festgeschrieben, dass:

unsere Schülerinnen und Schüler Handlungskompetenzen in dem Themenfeld „Klimawandel und Klimaschutz“ erwerben und

wir mit Maßnahmen zu CO₂-Reduktion einen Beitrag zum wirksamen und nachhaltigen Klimaschutz leisten.

Bestandsaufnahme

Hiermit bewirbt sich die Berufliche Schule für Wirtschaft Hamburg-Eimsbüttel um die Auszeichnung mit dem Gütesiegel „Klimaschule“ des Landesinstituts für Lehrerbildung und Schulentwicklung.

Unsere Schule besteht aus den zwei Standorten Schlankreye 1 und Lutterothstraße 78 - 80. Die begonnenen bzw. bereits abgeschlossenen und die angestrebten Maßnahmen zum Klimaschutz beziehen sich insgesamt auf beide Standorte.

Der Standort Lutterothstraße wurde 2017 durch einen Anbau erweitert und die Nutzungszeiten unserer Schule ausgeweitet. Sie umfassen nun auch die Abendstunden und den Samstag. Dies, als auch die durch die Fusion gestiegenen Schülerinnen- und Schülerzahlen sowie die Schulkantine im Neubau Lutterothstraße, führte zwangsläufig zu höheren Verbräuchen. Auch das durch die Corona-Epidemie eingeführte Stoßlüften sowie die hohe Anzahl von Luftfiltern in den Räumen der Schulgebäude, führte und führt zu einem Emissionsanstieg, der sich in unserem Reduktionspfad widerspiegelt.

Im vergangenen Schuljahr konnten leider einige geplante Aktivitäten und Projekte zum Klimaschutz an unserer Schule aufgrund der Corona-Epidemie nicht durchgeführt werden. Es gibt jedoch eine Reihe von festverankerten Aktivitäten, die weiterhin stattfinden konnten. Hier ist besonders das Projekt Umweltschutz in einer Ausbildungsvorbereitungsklasse zu nennen, das wöchentlich fest in den Stundenplan etabliert ist.

Im Referenzjahr 2009 haben wir nach der alten fifty/fifty-Prämienabrechnung in den Handlungsfeldern Strom und Wärme 377 Tonnen CO₂ emittiert, dies ist der Ausgangswert für unsere Bemühungen, die realen CO₂-Emissionen unserer Schule kontinuierlich zu reduzieren.

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 CO₂-Reduktion führen soll.

Ziele

Unser Ziel ist es zum Klimaschutz beizutragen, indem wir alle aktiv mit einbeziehen, um die Klimabilanz unserer Schule zu verbessern: Schülerinnen und Schüler, Lehrkräfte, unsere Hausmeister, Eltern, nichtpädagogisches Personal, die Schulküche und auch die Reinigungskräfte. 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

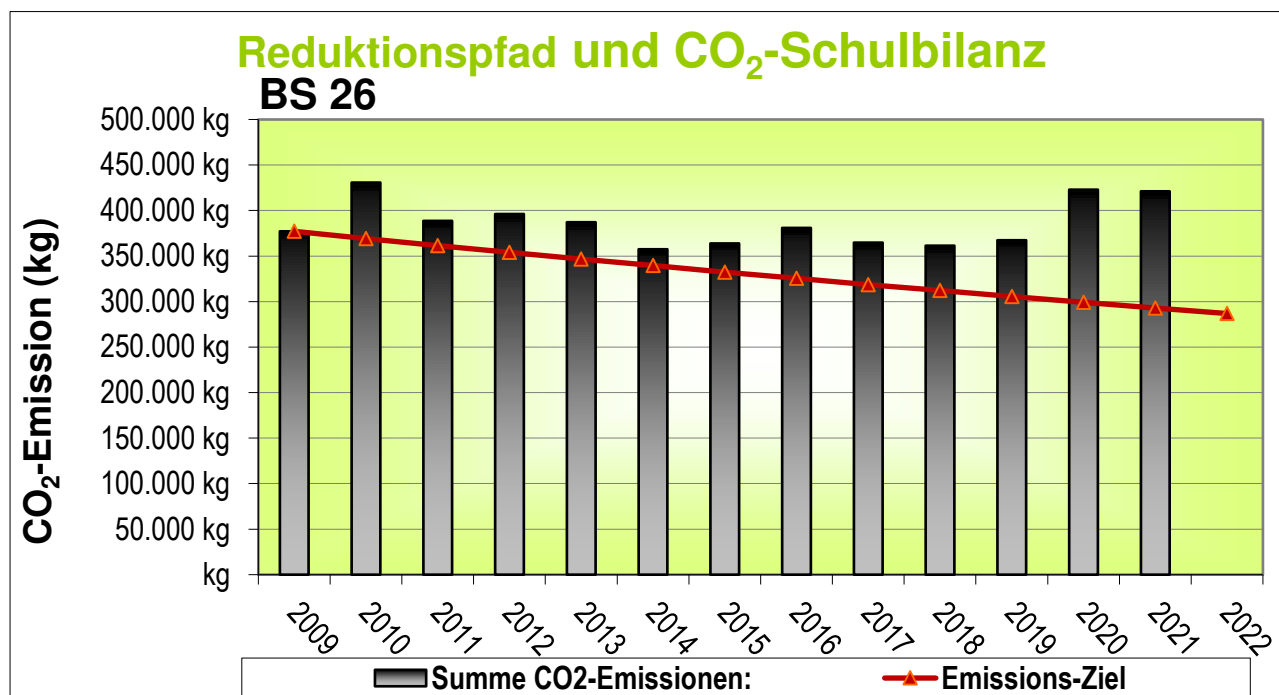
Ausgehend von der Bestandsaufnahme haben wir uns verpflichtet, die Themen „Klimawandel und Klimaschutz“ weiter in Projekten in allen Schulformen aufzunehmen. Der Erwerb von Wissen und Kompetenzen in diesen Bereichen wird für zukünftige Generationen zunehmend wichtig. Deshalb

werden wir, die Lehrkräfte und die Schülerinnen und Schüler der Schule Berufliche Schule für Wirtschaft, klimaschonendes Verhalten lehren, lernen und praktisch ausüben. Mit einer partizipativen Erarbeitung unseres Klimaschutzplans unterstützen wir außerdem die Förderung von sozialen Kompetenzen und die Übernahme von Verantwortung von allen in unserer Schulgemeinschaft.

Vorrangiges Ziel ist, das Thema in den Unterricht zu integrieren. Für die Planung werden alle Schulformen und Fächer auf ihre Möglichkeit, Klimaschutz zu integrieren, untersucht und bewertet. Die bisherigen Aktivitäten sollen weitergeführt und ausgeweitet werden.

b) CO₂-Einsparziele: der Reduktionspfad

Wir, die Berufliche Schule für Wirtschaft Eimsbüttel, wollen die CO₂-Emissionen unserer Schule jährlich um durchschnittlich 2 Prozent reduzieren, und zwar von 377 Tonnen (Jahr 2009) auf 257 Tonnen im Jahr 2028. Damit entsprechen wir auch dem Ziel des Hamburger Klimaschutzkonzepts.



Maßnahmen

Zu den wichtigsten Maßnahmen, die bereits auf den Weg gebracht wurden bzw. bereits abgeschlossen worden sind oder in naher Zukunft umgesetzt werden sollen, gehören die folgenden (Einzelheiten und weitere Maßnahmen siehe Planungstabelle):

- Teilnahme am Programm Energiehoch4. Vorher jahrelange Teilnahme am fifty/fifty Programm (Wärme, Strom, Wasser und Abwasser) der Hansestadt Hamburg.
- Abschaffung von To-Go-Bechern an beiden Standorten. Getränke werden nur noch in Porzellanbechern oder Thermobechern ausgegeben.
- Installation von Wasserspendern an beiden Standorten.

Klimaschutzplan Berufliche Schule für Wirtschaft Hamburg-Eimsbüttel Schlankreye 1, 20144 Hamburg - 2022

- Mülltrennung an beiden Schulstandorten nach Papier, Wertstoffen (gelbe Tonne) und Restmüll.
- Austausch der Leuchtstoffröhren durch LED-Leuchten an beiden Standorten.
- Anschaffung zweier Hochbeete für den Schulhof Lutterothstraße und Bepflanzung mit Kräutern.
- Durchführung von regelmäßigen Ressource-Umwelt-Klimaschutztagen. Der nächste RUK-Tag ist für den 23.02.2023 geplant.
- Einführung von Klimacoaches. In einer Ausbildungsvorbereitungsklasse (AV Dual) befassen wir uns nunmehr schon im vierten Jahr im Rahmen des wöchentlichen Unterrichts mit dem Klimawandel. Die Schülerinnen und Schüler werden u.a. zu Mülltrennungsexperten. Aufgrund der Corona-Epidemie mussten einige Aktionen ausfallen und die Anbringung von Hinweisschildern zur Energieeinsparung in allen Räumen wurde auf dieses Schuljahr verschoben.
- Einführung einer Veggie-Days (einmal pro Woche) in der Schulkantine des Standorts Lutterothstraße und zusätzliches Angebot eines täglichen vegetarischen Alternativgerichtes. Zusätzlich ist die Einrichtung eines Salatbuffets für dieses Schuljahr geplant. Diese Maßnahmen ersetzen die Einführung des Klimatellers (Maßnahme E3), dessen Umsetzung bislang aus organisatorischen Gründen nicht möglich war.
- Für die Klassenräume wurden CO₂-Messgeräte angeschafft.
- Anschaffung einer Großbildanzeige für die Energieverbräuche der Schule, um die Schulgemeinschaft für einen sparsamen Energieverbrauch zu sensibilisieren.
- Überdachung der Fahrradständer in der Lutterothstraße. Um die Schulgemeinschaft weiter zu bekräftigen, die Schule umweltfreundlich zu erreichen, werden wir dieses Jahr auch die Fahrradständer am Standort Schlankreye überdachen.

Leider konnten am Standort Lutterothstraße aufgrund von behördlichen Schwierigkeiten noch keine E-Ladestationen für Autos und Fahrräder installiert werden (Maßnahme M4 und M5). Auch die Anschaffung einer PV-Anlage auf dem Neubau der Lutterothstraße ist bislang an Denkmalschutzgründen gescheitert (Maßnahme S5).

Die Schülerinnen und Schüler werden durch die Durchführung von Ressourcen-Umwelt-Klimaschutztagen aktiv in den Klimaschutz unserer Schule einbezogen. Durch die zahlreichen o.g. Maßnahmen unserer Schule sind sie aktiv in den schonenden Umgang mit den Ressourcen eingebunden.

Evaluation

Wir überprüfen jährlich die Umsetzung des Klimaschutzplans. Dazu werden die pädagogischen Maßnahmen ausgewertet und die CO₂-Emissionen der Schule in der CO₂-Schulbilanz erfasst. Aufgrund der Ergebnisse werden wir die Ziele und Maßnahmen gegebenenfalls anpassen und damit unserer Aktivitäten zum Klimaschutzplan kontinuierlich fortschreiben.

Klimaschutzbeauftragte

Unsere Klimaschutzbeauftragte Silke Osgart ist die Ansprechpartnerin für den Klimaschutzplan und alle Aktivitäten im Bereich Klimaschutz an unserer Schule.

Kontakt: silke.osgart@bs26.hamburg.de

Planungsübersicht 2022

BS 26

Stand: 28.10.2022

Pädagogische Ziele:

Unser pädagogisches Ziel ist der Erwerb von Handlungskompetenzen zum Thema Klimaschutz in der gesamten Schulgemeinschaft.							
		Handlungsfeld	langfristig 2028	langfristig 2030	langfristig 2032	langfristig 2034	langfristig 2036
Planungsziele:		übergreifend					
Wir senken unsere CO ₂ -Emissionen bis 2030 um	36%	Wärme	93.686 kg	93.686 kg	93.686 kg	93.686 kg	93.686 kg
Wir senken unsere CO ₂ -Emissionen bis 2050 um	57%	Strom	18.700 kg	18.700 kg	18.700 kg	18.700 kg	18.700 kg
Das Ausgangsjahr für die Berechnung ist:	2009	Abfall	14.670 kg	14.670 kg	14.670 kg	14.670 kg	14.670 kg
Ausgangslage:		Beschaffung	1.120 kg	1.120 kg	1.120 kg	1.120 kg	1.120 kg
CO ₂ -Emissionen für Strom, Heizenergie, Abfall, im Jahr:	377.155 kg 2009	Ernährung	4.500 kg	4.500 kg	4.500 kg	4.500 kg	4.500 kg
Planungsübersicht		Mobilität					
		Prognose nach Planung	-132.676 kg -35,2%	-132.676 kg -35,2%	-132.676 kg -35,2%	-132.676 kg -35,2%	-132.676 kg -35,2%
In der nachfolgenden Übersicht werden für jedes Handlungsfeld die geplanten Maßnahmen mit den jeweiligen Zeitrahmen und Verantwortlichkeiten aufgeführt.		Soll nach Reduktionspfad	-124.343 kg -33,0%	-134.767 kg -35,7%	-144.437 kg -38,3%	-153.722 kg -40,8%	-162.637 kg -43,1%

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	50/50-Einsparungen für Klimaschutz einsetzen	2017	wird laufend umgesetzt	Frau von Palubicki (Schulleiterin)	Frau von Palubicki (Schulleiterin) / Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Anteil eingesetzter fifty/fifty-Gelder	Anteil eingesetzter fifty/fifty-Gelder	Anteil eingesetzter fifty/fifty-Gelder	Anteil eingesetzter fifty/fifty-Gelder	Anteil eingesetzter fifty/fifty-Gelder
Ü2	Klimaschutzprojekte auf Lehrerkonferenz vorstellen und begründen	2018	wird laufend umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Lehrkräfte	halbjährlich auf Lehrerkonferenz	halbjährlich auf Lehrerkonferenz	halbjährlich auf Lehrerkonferenz	halbjährlich auf Lehrerkonferenz	halbjährlich auf Lehrerkonferenz
Ü3	Lehrkräfte werden Vorbilder beim Energie sparen	2017	wird laufend umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Lehrkräfte	100% der Schulgemeinschaft	100% der Schulgemeinschaft	100% der Schulgemeinschaft	100% der Schulgemeinschaft	100% der Schulgemeinschaft
Ü4	Konstitution einer RUK-Gruppe	2019	zukünftiger Termin	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte) / Mitglieder der RUK-Gruppe	Fortlaufende Arbeit der RUK-	Fortlaufende Arbeit der RUK-	Fortlaufende Arbeit der RUK-	Fortlaufende Arbeit der RUK-	Fortlaufende Arbeit der RUK-
Ü5	KSP in Wibes / auf Schulhomepage veröffentlichen	2019	wird laufend umgesetzt	Frau Blunck (Beauftragte für Öffentlichkeitsarbeit), Herr Schröder (Wibes-Beauftragter)	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte), Frau Blunck (Beauftragte für Öffentlichkeitsarbeit), Herr	100% der Schulgemeinsc	100% der Schulgemeinsc	100% der Schulgemeinschaft	100% der Schulgemeinschaft	100% der Schulgemeinsc
Ü6	schulinterne Kommunikationsstruktur bezogen auf RUK	2019	umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	80% der Schulgemeinsc	80% der Schulgemeinsc	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft
Ü7	Informationen bzgl. nachhaltiger Schulentwicklungsarbeit auf Schulhomepage einstellen	2019	wird laufend umgesetzt	Frau Blunck (Beauftragte für Öffentlichkeitsarbeit)	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte), Frau Blunck (Beauftragte für Öffentlichkeitsarbeit)	80% der Schulgemeinsc	80% der Schulgemeinsc	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft
Ü8	Klimacoaches einführen	2018	wird laufend umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte), AV Dual Klasse	Jährliche neue Ausbildung von	Jährliche neue Ausbildung von	Jährliche neue Ausbildung von	Jährliche neue Ausbildung von	Jährliche neue Ausbildung von
Ü9	Erklärvideo für Ressourceneinsparung in der Schule erstellen	2018	wird laufend umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte), AV Dual Klasse	Jährlich neues Video drehen	Jährlich neues Video drehen	Jährlich neues Video drehen	Jährlich neues Video drehen	Jährlich neues Video drehen
Ü10	Hinweisschilder zum Ressourcen sparen an Türen, Lichtschaltern etc. anbringen	2021	zukünftiger Termin	Herr Bendt / Herr Kühl (Hausmeister)	Herr Bendt / Herr Kühl (Hausmeister)	Überarbeitung der	Überarbeitung der	Überarbeitung der Hinweisschilder	Überarbeitung der Hinweisschilder	Überarbeitung der
Ü11	Auszeichnung als Umweltschule anstreben	2018	wird laufend umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Schulgemeinschaft	Umweltbewusst es Agieren der	Umweltbewusstes Agieren der	Umweltbewusstes Agieren der	Umweltbewusstes Agieren der	Umweltbewusstes Agieren der
Ü12	Auszeichnung als Klimaschule anstreben	2018	wird laufend umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Schulgemeinschaft	Umweltbewusst es Agieren der	Umweltbewusstes Agieren der	Umweltbewusstes Agieren der	Umweltbewusstes Agieren der	Umweltbewusstes Agieren der
Ü13	Neu 2022 Großbildanzeige des Energieverbrauchs der Schule	2022	zukünftiger Termin	Schulleitung, Frau Osgart	Schulgemeinschaft	Umweltbewusstes Agieren der	Umweltbewusstes Agieren der	Umweltbewusstes Agieren der	Umweltbewusstes Agieren der	Umweltbewusstes Agieren der

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:						93.686 kg	93.686 kg	93.686 kg	93.686 kg	93.686 kg
W1	Thermostatventilköpfe regelmäßig prüfen, warten, ggf. ersetzen	2017	umgesetzt	Herr Bendt / Herr Kühl (Hausmeister)	Herr Bendt / Herr Kühl (Hausmeister)	10.200 kg	10.200 kg	10.200 kg	10.200 kg	10.200 kg
W2	Nacht-, Wochenend- u. Ferienabsenkung prüfen, ggf. optimieren, Raumtemp. auf Sollwerte	2017	wird laufend umgesetzt	Herr Bendt / Herr Kühl (Hausmeister)	Herr Bendt / Herr Kühl (Hausmeister)	24.000 kg	24.000 kg	24.000 kg	24.000 kg	24.000 kg
W3	Raum- und Energiedienst überprüft Lüftung / Heizung / Strom	2020	in Umsetzung (Anfang)	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	2 Schüler/-innen / Lehrkräfte je Klasse	21.500 kg	21.500 kg	21.500 kg	21.500 kg	21.500 kg
W4	Heiz- und Lüftungsverhalten auf Prüfstand: Temperatur- und CO2-Verläufe in einzelnen Klassen ermitteln	2020	wird laufend umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte), einzelne Klassen	2.100 kg	2.100 kg	2.100 kg	2.100 kg	2.100 kg
W5	Dichtungen von Fenstern und Türen in der Schlankrey / Lutterothstraße überprüfen	2017	wird laufend umgesetzt	Herr Bendt / Herr Kühl (Hausmeister)	Herr Bendt / Herr Kühl (Hausmeister)	6.586 kg	6.586 kg	6.586 kg	6.586 kg	6.586 kg
W6	Turnhalle (Schlankrey): Verbräuche (Heizung / Strom / Warmwasserverbrauch) reduzieren	2018	umgesetzt	Herr Bendt (Hausmeister)	Herr Bendt (Hausmeister) / Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	2.500 kg	2.500 kg	2.500 kg	2.500 kg	2.500 kg
W7	Regelmäßige Wartung der Heizungsanlage	2017	wird laufend umgesetzt	Herr Bendt / Herr Kühl (Hausmeister)	Fachfirma Heizungsmonteur	6.900 kg	6.900 kg	6.900 kg	6.900 kg	6.900 kg
W8	Fenster in der Lutterothstraße ausgetauscht	2017	umgesetzt	Herr Kühl (Hausmeister)	Fachfirma	9.900 kg	9.900 kg	9.900 kg	9.900 kg	9.900 kg
W9	CO2-Messgeräte um das Lüftungsverhalten in den Klassenräumen zu optimieren	2020	umgesetzt	Frau Osgart, Schulleitung	Frau Osgart, Schulleitung	10.000 kg	10.000 kg	10.000 kg	10.000 kg	10.000 kg

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:						18.700 kg	18.700 kg	18.700 kg	18.700 kg	18.700 kg
S1	Bereitschaftszeit elektr. Geräte minimieren (Ausschalten oder Standby mit Minimalverbrauch)	2017	wird laufend umgesetzt	Herr Morrone (Technischer Assistent)	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte), Herr Morrone (TA)	5.200 kg	5.200 kg	5.200 kg	5.200 kg	5.200 kg
S2	Ausschaltbare Steckerleisten und Standby-Ausschalter installieren und benutzen	2020	in Umsetzung (Anfang)	Herr Morrone (Technischer Assistent)	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte) / Herr Morrone (TA)	400 kg	400 kg	400 kg	400 kg	400 kg
S3	Leuchtstoffröhren durch LED-Leuchten ersetzen	2022	umgesetzt	H. Bendt, Herr Kühl (Hausmeister)	Frau Osgart / Fachfirma E-Installateur / SBH / Herr Morrone (TA)	13.100 kg	13.100 kg	13.100 kg	13.100 kg	13.100 kg
S4	Automatische Lichtabschaltung in abends genutzten Bereichen (Schlankreye)	2018	umgesetzt	Herr Bendt (Hausmeister)	SBH					
S5	Installation einer Photovoltaik-Anlage auf dem Neubau Lutterothstraße	2021	Umsetzung nicht möglich	Schulleitung, Frau Osgart	Schulleitung, Frau Osgart, SBH, Fachfirma					
S6	Installation von elektrischen Händetrocknern in den Gebäuden Schlankreye und Lutterothstraße	2021	in Umsetzung (Mitte)	Schulleitung, Frau Osgart	Schulleitung, Frau Osgart, Fachfirma					

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:						14.670 kg	14.670 kg	14.670 kg	14.670 kg	14.670 kg
A1	Wertstoffe, Papier und Restmüll werden in allen Klassen- und Schulräumen getrennt gesammelt	2018	umgesetzt	Herr Bendt/Herr Kühl (Hausmeister) / Reinigungsteam / Frau Osgart	Schulgemeinschaft inkl. Reinigungsteam	14.270 kg	14.270 kg	14.270 kg	14.270 kg	14.270 kg
A2	Kollegium in Bezug auf Papierverbrauch sensibilisieren (doppelseitig bzw. verkleinert kopieren und drucken)	2019	wird laufend umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte), Schulgemeinschaft	Schulgemeinschaft	400 kg	400 kg	400 kg	400 kg	400 kg
A3	Unterrichtsmaterial zunehmend digital zur Verfügung stellen	2019	in Umsetzung (Anfang)	Kollegium	Herr Norden Immobilienklasse	Ausweiten auf weitere Klasse	Ausweiten auf weitere Klasse	Ausweiten auf weitere Klasse	Ausweiten auf weitere Klasse	Ausweiten auf weitere Klasse
A4	Schulkommunikation über digitale Kanäle	2018	wird laufend umgesetzt	Schulleitung	Frau von Palubicki (Schulleiterin)	Schulkommunikation läuft nur digital	Schulkommunikation läuft nur digital	Schulkommunikation läuft nur digital	Schulkommunikation läuft nur digital	Schulkommunikation läuft nur digital
A5	Pfandflaschen separat sammeln mit Spendenaktion	2018	umgesetzt	Herr Bauer	Herr Bauer, Schulgemeinschaft					
A6	Abfallbehälter für die Mülltrennung in den Fluren Schlankreye installieren	2020	umgesetzt	Schulleitung	Schulleitung / Hausmeister Schlankreye					

Handlungsfeld Beschaffung

Unser Ziele im Bereich Beschaffung sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung					
						2028	2030	2032	2034	2036
Summen:						1.120 kg	1.120 kg	1.120 kg	1.120 kg	1.120 kg
B1	Beachtung von RUK-Aspekten bei der Beschaffung (in Abstimmung mit Umweltschutzbeauftragten)	2017	wird laufend umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Frau Spreckelsen (Schulleiterin) / Herr von der Ohe (Umweltschutzbeauftragter)	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg
B2	Energieeffizienz bei der Beschaffung von Elektrogeräten beachten	2017	wird laufend umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Frau von Palubicki (Schulleiterin) / Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragter)	400 kg	400 kg	400 kg	400 kg	400 kg
B3	Beschaffung von wiederbefüllbaren Whiteboardstiften	2019	umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Frau von Palubicki (Schulleiterin) / Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragter)					
B4	In Verwaltung Büromaterial aus Öko-Materialien verwenden	2017	wird laufend umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Herr Baumgärtner	220 kg	220 kg	220 kg	220 kg	220 kg
B5	Wasserspender einführen	2018	umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Frau von Palubicki (Schulleiterin), Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Beide Standorte verfügen über	Beide Standorte verfügen über	Beide Standorte verfügen über	Beide Standorte verfügen über	Beide Standorte verfügen über
B6	Thermo-Mehrwegbecher einführen	2018	umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Frau von Palubicki (Schulleiterin) / Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragter)	ausweiten	ausweiten	ausweiten	ausweiten	ausweiten
B7	Digitales Klassenbuch	2019	umgesetzt	Herr Heß (stellvertretender Schulleiter)	Kollegium	ausweiten bei Erfolg	ausweiten bei Erfolg	ausweiten bei Erfolg	ausweiten bei Erfolg	ausweiten bei Erfolg

Handlungsfeld Ernährung

Unsere Ziele im Bereich Ernährung sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung					
						2028	2030	2032	2034	2036
Summen:						4.500 kg	4.500 kg	4.500 kg	4.500 kg	4.500 kg
E1	RUK-Projekttag "Ernährung"	2019	umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Schulgemeinschaft	Schulgemeinschaft ist für nachhaltigen	Schulgemeinschaft ist für nachhaltigen	Schulgemeinschaft ist für nachhaltigen	Schulgemeinschaft ist für nachhaltigen	Schulgemeinschaft ist für nachhaltigen
E2	gesundheits- u. nachhaltigkeitsbezogene Sortimentspolitik	2017	in Umsetzung (Mitte)	Herr Sarikaya (Kioskbetreiber) /Schulkantine Lutterothstraße /Frau Produktionsküche Lutterothstraße / Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Herr Sarikaya (Kioskbetreiber) /Mensabetreiberin Lutterothstraße / Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	4.500 kg	4.500 kg	4.500 kg	4.500 kg	4.500 kg
E3	Einführung des Klimatellers Lutterothstraße	2022	bisher nicht umgesetzt	Produktionsküche Lutterothstraße / Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Schulkantine Lutterothstraße / Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte) / Verein Klimateller	Schulgemeinschaft für den	Schulgemeinschaft für den	Schulgemeinschaft für den	Schulgemeinschaft für den	Schulgemeinschaft für den
E4	Kräuterbeet im Schulhof Lutterothstraße anlegen	2020	umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Schulgemeinschaft	Schulgemeinschaft für regionale /	Schulgemeinschaft für regionale /	Schulgemeinschaft für regionale /	Schulgemeinschaft für regionale /	Schulgemeinschaft für regionale /
E5	Weiteres Hochbeet im Schulhof Lutterothstraße anlegen	2021	umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Frau Osgart / Klasse AV dual	Schulgemeinschaft für regionale /	Schulgemeinschaft für regionale /	Schulgemeinschaft für regionale /	Schulgemeinschaft für regionale /	Schulgemeinschaft für regionale /
E6	Einführung eines Veggie-Days (einmal pro Woche)	2020	wird laufend umgesetzt	Schulkantine Lutterothstraße	Schulkantine Lutterothstraße / Frau Osgart	Schulgemeinschaft für regionale /	Schulgemeinschaft für regionale /	Schulgemeinschaft für regionale /	Schulgemeinschaft für regionale /	Schulgemeinschaft für regionale /
E7	Neu 2021: Tägliches vegetarisches Alternativmenü	2021	umgesetzt	Schulkantine Lutterothstraße	Schulkantine Lutterothstraße					
E8	Neu 2022: Einführung eines Salatbuffets	2022	zukünftiger Termin	Frau Osgart, Schulkantine Lutterothstraße	Lutterothstraße					

Handlungsfeld Mobilität

Unser Ziele im Bereich Mobilität 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
M1	zusätzliche Fahrradstellplätze installieren	2018	umgesetzt	Schulleitung	Unternehmen	90% der Schulgemeinschaft	90% der Schulgemeinschaft	90% der Schulgemeinschaft	90% der Schulgemeinschaft	90% der Schulgemeinschaft
M2	Schulfahrräder in der Lutterothstraße und Schlankreye	2016	umgesetzt	Schulleitung	Unternehmen	90% der Schulgemeinschaft	90% der Schulgemeinschaft	90% der Schulgemeinschaft	90% der Schulgemeinschaft	90% der Schulgemeinschaft
M3	Fahrradstände in der Lutterothstraße überdachen	2021	umgesetzt	Schulleitung	Fachunternehmen	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft
M4	Installation von Ladestationen für E-Autos	2021	bisher nicht umgesetzt	Schulleitung, Frau Osgart	Fachunternehmen	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft
M5	Installation von Ladestationen für E-Bikes	2021	bisher nicht umgesetzt	Schulleitung, Frau Osgart	Fachunternehmen	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft
M6	Neu 2022: Anschaffung von weiteren Schulfahrrädern	2022	umgesetzt	Hr. Homan, Fr. Osgart	Hr. Homann, PS Fahrradwerkstatt					
M7	Neu 2022: Fahrradstände in der Schlankreye überdachen	2022	zukünftiger Termin	Schulleitung	Fachunternehmen					