

Planungsübersicht 2024

BS 26

Stand: 01.09.2024

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	36%
Wir senken unsere CO ₂ -Emissionen bis 2050 um	57%
Das Ausgangsjahr für die Berechnung ist:	2009

Ausgangslage:

CO ₂ -Emissionen für Strom, Heizenergie, Abfall, im Jahr:	377.155 kg 2009
---	---------------------------

Planungsübersicht

In der nachfolgenden Übersicht werden für jedes Handlungsfeld die geplanten Maßnahmen mit den jeweiligen Zeitrahmen und Verantwortlichkeiten aufgeführt.

Handlungsfeld	mittelfristig	langfristig	langfristig
	2028	2030	2032
übergreifend			
Wärme	93.686 kg	93.686 kg	93.686 kg
Strom	18.700 kg	18.700 kg	18.700 kg
Abfall	14.670 kg	14.670 kg	14.670 kg
Beschaffung	1.120 kg	1.120 kg	1.120 kg
Ernährung	4.500 kg	4.500 kg	4.500 kg
Mobilität			
Prognose nach Planung	-132.676 kg -35,2%	-132.676 kg -35,2%	-132.676 kg -35,2%
Soll nach Reduktionspfad	-124.343 kg -33,0%	-134.767 kg -35,7%	-144.437 kg -38,3%

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
Summen:						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
Ü2	Klimaschutzprojekte auf Lehrerkonferenz vorstellen und begründen	2018	wird laufend umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Lehrkräfte			
						halbjährlich auf Lehrerkonferenz	halbjährlich auf Lehrerkonferenz	halbjährlich auf Lehrerkonferenz
Ü3	Lehrkräfte werden Vorbilder beim Energie sparen	2017	in Umsetzung (Anfang)	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Lehrkräfte			
						100% der Schulgemeinschaft	100% der Schulgemeinschaft	100% der Schulgemeinschaft
Ü4	Konstitution einer Umwelt-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-
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 Schulaemeinsc	100% der Schulaemeinsc	100% der Schulgemeinschaft
Ü6	schulinterne Kommunikationsstruktur bezogen auf RUK	2019	wird laufend umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)			
						80% der Schulaemeinsc	80% der Schulaemeinsc	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 Schulaemeinsc	80% der Schulaemeinsc	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
Ü9	Erklärvideo für Ressourceneisparung 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
Ü10	Hinweisschilder zum Ressourcen sparen an Türen, Lichtschaltern etc. anbringen	2024	zukünftiger Termin	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte), AV Dual Klasse			
						Überarbeitung der	Überarbeitung der	Überarbeitung der Hinweisschilder
Ü11	Auszeichnung als Umweltschule anstreben	2018	wird laufend umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Schulgemeinschaft			
						Umweltbewusst es 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
Ü13	Großbildanzeige des Energieverbrauchs der Schule	2024	zukünftiger Termin	Schulleitung, Frau Osgart	Schulgemeinschaft			
						Umweltbewusstes Agieren der	Umweltbewusstes Agieren der	Umweltbewusstes Agieren der
Ü14	Neu 2024: Anlegen einer Wildblumenwiese Schulhof Lutterothstraße	2024	zukünftiger Termin	Schulleitung, Frau Osgart	Fachfirma			
Ü15	Regelmäßiger Umwelttag	2022	wird laufend umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Schulgemeinschaft, Umweltorganisationen			

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
					Summen:	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
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
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
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
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
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
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
W8	Fenster in der Lutterothstraße ausgetauscht	2017	umgesetzt	Herr Kühl (Hausmeister)	Fachfirma	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
W10	Neu 2024: Begrünung der Außenfassade Neubau Lutterothstraße	2028	zukünftiger Termin	Frau Osgart, Schulleitung, SBH	Schulleitung, Frau Osgart, SBH, Fachfirma			
W11	Neu 2024: Klima Coaches bringen Thermostate in den Schilräumen an	2024	in Umsetzung (Anfang)	Frau Osgart	Klasse AV dual, Frau Osgart			

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
Summen:						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
S2	Ausschaltbare Steckerleisten und Stanby-Ausschalter installieren und benutzen	2020	in Umsetzung (Anfang)	Herr Morrone (Technischer Assistent)	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte) / Herr Morrone (TA)	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
S4	Automatische Lichtabschaltung in abends genutzten Bereichen (Schlankreye)	2018	umgesetzt	Herr Bendt (Hausmeister)	SBH			
S5	Installation einer Photovoltaik-Anlage auf dem Neubau Lutterothstraße	2026	zukünftiger Termin	Schulleitung, Frau Osgart	Schulleitung, Frau Osgart, SBH, Fachfirma			
S6	Installation von elektrischen Händetrocknern im Gebäude Schlankreye	2021	in Umsetzung (Mitte)	Schulleitung, Frau Osgart	Schulleitung, Frau Osgart, Fachfirma			
S7	Neu 2024: Automatische Lichtabschaltung Flure Lutterothstraße	2024	zukünftiger Termin	Schulleitung, Frau Osgart	SBH			
S8	Installation von elektrischen Händetrocknern im Gebäude Lutterothstraße	2025	zukünftiger Termin	Schulleitung, Frau Osgart	Schulleitung, Frau Osgart, SBH, 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
Summen:						14.670 kg	14.670 kg	14.670 kg
A1	Wertestoffe, 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
A2	Kollegium in Bezug auf Papierverbrauch sensibilieren (doppelseitig bzw. verkleinert kopieren und drucken)	2019	wird laufend umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte), Schulgemeinschaft	Schulgemeinschaft	400 kg	400 kg	400 kg
A3	Unterrichtsmaterial zunehmend digital zur Verfügung stellen	2019	wird laufend umgesetzt	Kollegium	Schulgemeinschaft	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
A5	Pfandflaschen separat sammeln mit Spendenaktion	2018	umgesetzt	Herr Bauer	Herr Bauer, Schulgemeinschaft			
A6	Abfallbehälter für die Mülltrennung in den Fluren Schlangkreye installieren	2020	umgesetzt	Schulleitung	Schulleitung / Hausmeister Schlangkreye			
A7	Abfallbehälter für die Mülltrennung in den Fluren Lutterothstraße installieren	2023	in Umsetzung (Anfang)	Schulleitung	Schulleitung / Hausmeister Lutterothstraße			

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
Summen:						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
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
B3	Beschaffung von wiederbefüllbaren Whiteboardstiften	2019	bisher nicht 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
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
B6	Thermo-Mehrwegbecher einführen	2018	umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Frau von Palubicki (Schulleiterin) / Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragter)	ausweiten	ausweiten	ausweiten
B7	Digitales Klassenbuch	2019	umgesetzt	Herr Heß (stellvertretender Schulleiter)	Kollegium	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
Summen:						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
E2	gesundheits- u. nachhaltigkeitsbezogene Sortimentspolitik	2017	umgesetzt	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
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
E4	Kräuterbeet im Schulhof Lutterothstraße anlegen und pflegen	2020	umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Schulgemeinschaft	Schulgemeinschaft für regionale /	Schulgemeinschaft für regionale /	Schulgemeinschaft für regionale /
E5	Weiteres Hochbeet im Schulhof Lutterothstraße anlegen und pflegen	2021	umgesetzt	Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)	Frau Osgart / Klasse AV dual	Schulgemeinschaft für regionale /	Schulgemeinschaft für regionale /	Schulgemeinschaft für regionale /
E6	Einführung eines Veggie-Days (einmal pro Woche)	2020	umgesetzt	Schulkantine Lutterothstraße	Schulkantine Lutterothstraße / Frau Osgart	Schulgemeinschaft für regionale /	Schulgemeinschaft für regionale /	Schulgemeinschaft für regionale /
E7	Tägliches vegetarisches Alternativmenü	2021	wird laufend umgesetzt	Schulkantine Lutterothstraße	Schulkantine Lutterothstraße			
E8	Einführung eines Salatbuffets Lutterothstraße	2022	umgesetzt	Frau Osgart, Schulkantine Lutterothstraße	Schulkantine 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
Summen:						kg	kg	kg
M1	zusätzliche Fahrradstellplätze installieren	2018	umgesetzt	Schulleitung	Unternehmen			
						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
M3	Fahrradständer in der Lutterothstraße überdachen	2021	umgesetzt	Schulleitung	Fachunternehmen			
						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
M5	Installation von Ladestationen für E- Bikes	2021	bisher nicht umgesetzt	Schulleitung, Frau Osgart	Fachunternehmen			
						80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft
M6	Weitere Schulfahrräder in der Lutterothstraße für eine Schulklasse	2022	umgesetzt	Fr. Ceman (Abteilungsleiterin), Hr. Homan, Fr. Osgart	Hr. Homan, PS Fahrradwerkstatt			
M7	Neu 2024: Fahrradständer in der Schlankreye überdachen	2025	zukünftiger Termin	Schulleitung	Fachunternehmen			
M8	Installation einer Fahrradreparatursäule Lutterothstraße	2023	umgesetzt	Schulleitung	Fachunternehmen			
M9	Neu 2024: Installation einer Fahrradreparatursäule Schlankreye	2025	zukünftiger Termin	Schulleitung	Schulleitung			