2022

Stand: 29.09.2022

Pädagogische Ziele:

Unser pädagogisches Ziel ist der Erwerb von Handlungsko	mnetenzen zum Thema				Übersicht CO2- Reduktionen		
Klimaschutz in der gesamten Schulgemeinschaft.	npetenzen zum mema		Vergangenheit	Vergangenheit	kurzfristig	mittelfristig	langfristig
		Handlungsfeld	2020	2022	2024	2026	2028
Planungsziele:		übergreifend					
Wir senken unsere CO ₂ -Emissionen bis 2030 um	37%	Wärme	39.331 kg	39.331 kg	39.331 kg	39.331 kg	39.331 kg
Wir senken unsere CO ₂ -Emissionen bis 2050 um	59%	Strom	4.768 kg	4.768 kg	4.768 kg	4.768 kg	4.768 kg
Das Ausgangsjahr für die Berechnung ist:	2007	Abfall					
Ausgangslage:		Beschaffung	241 kg	241 kg	241 kg	241 kg	241 kg
CO ₂ -Emissionen für Strom und Heizenergie:	154.658 kg	Ernährung	13.333 kg	13.333 kg	13.333 kg	13.333 kg	13.333 kg
im Jahr:	2007	Mobilität	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Planungsübersicht		Prognose nach Planung	-57.698 kg	-57.698 kg	-57.698 kg	-57.698 kg	-57.698 kg
		Prognose nach Planung	-37,3%	-37,3%	-37,3%	-37,3%	-37,3%
In der nachfolgenden Übersicht werden für jedes Handlung Maßnahmen mit den jeweiligen Zeitrahmen und Verantwor	· .	Soll nach Reduktionspfad	-35.546 kg	-40.236 kg	-44.742 kg	-49.071 kg	-53.229 kg
maistration the dori journinger Zetturmen und Verantwor	normania adigorarit.	Soil Hacif Reduktionsplad	-23,0%	-26,0%	-28,9%	-31,7%	-34,4%

Handlungsfeldübergreifender Bereich

	Unsere Ziele in diesem Bereich sind mö	•	rkungen des	Klimawandels zu kennen	und ressourcenschonendes	s Verhalten zu be				
Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung			Ziele CO2 & Kompetenzen		
		Umsetzung)	Omsetzung			2020	2022	2024	2026	2028
					Summen:	kg	kg	kg	kg	kg
Ü1	NEU 2017: Lernarrangement "Klima" für den Sachunterricht in Klasse 3/4 fertigstellen und erproben	2017	umgesetzt	Fachleitung Sachunterricht und AG Sachunterricht	Sachunterrichtslehrkräfte Klasse 3 und 4					
Ü2	NEU 2017: Hinweise und Bildercollagen zum Energiesparen erarbeiten und aufhängen	2017	umgesetzt	Frau Steensen	Umweltclub					
Ü3	NEU 2018: Klimadetektive erhalten Weste und Cap mit Logo um sichtbarer zu werden	2018	umgesetzt	Frau Steensen	Frau Steensen					
Ü4	Neu 2020: Erweitern der Homepage mit Umweltthemen	2021	in Umsetzung (Anfang)	Kollegium	Frau Franzen, Frau Steensen					
Ü5	Neu 2020: "Licht aus Schilder" und einheitliche Mülleimerschilder erarbeiten und anbringen	2020	wird laufend umgesetzt	Frau Franzen / Frau Steensen	Frau Franzen, Frau Steensen					
Ü6	Neu 2020: Umwelttag / Umweltwoche	2008	wird laufend umgesetzt	Schulleitung, SE Gruppe	Frau Franzen, Frau Steensen					
Ü7	Neu 2020: Schulgelände sauber halten	2008	wird laufend umgesetzt	Schulgemeinschaft	alle Lehrkräfte / SchülerInnen					
Ü8	Neu 2022: Feste Energieteams für den Energie 4 Check bilden	2022	in Umsetzung (Anfang)	Frau Fraanzen, Frau Steensen	Schulleitung, SuS, K. Franzen, K. Steensen					
Ü9										
Ü10										

010					
Ü11					
Ü12					
Ü13					
Ü14					
Ü15					

	Handlungsfeld Wärme									
		die Reduzie	rung der Heiz	zenergie-Verbräuche und	das Voranbringen regenera	tiver Energien an	unserer Schule.			
Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung			Ziele CO2 & Kompetenzen		
Sum		Umsetzung)				2020	2022	2024	2026	2028
men						39.331 kg				
W1	Einbau von Ventilen	2011	umgesetzt	Frau Griebenow	Wilo-Geniax	10.000 kg				
W2	Temperaturmessungen in Klassen- und Nebenräumen	2012	umgesetzt	Ulla Claßen	Kinderkonferenz, Klassenlehrer (und Klimadetektive)	4.700 kg				
W3	Stoßlüften	2013	wird laufend	alle Lehrkräfte, alle SuS	Kinderkonferenz, Klassenlehrer (und	9.500 kg				
	2.2.2.2.2.2		umgesetzt		Klimadetektive)					
	Ausbildung zu Klimadetektiven im Rahmen des Wahlpflichtangebots		wird laufend	Kim Franzen						
W4	Freiwillige Bewerber, Mädchen und Jungen, Klasse 2-4	2011	umgesetzt	Katrin Steensen	Schüler, Schülerinnen	Klimadetektive in allen Häusern	Klimadetektive in allen Häusern			
W5	Einbeziehung des Nachmittags in alle Maßnahmen "Wärme"	2012	wird laufend umgesetzt	Leitung des Nachmittags, Frau Franzen	Leitung des Nachmittags, Mitarbeiter	1.000 kg				
W6	Nacht- und Wochenendabsenkung prüfen und optimieren	2011	wird laufend umgesetzt	Herr Genner	Herr Genner	14.131 kg				
W7	Fensteraustausch Pausenhalle (Ganztag ab 2013)	2015	bisher nicht umgesetzt	Herr Genner/SBH	Schulbau Hamburg					
W8	Fensteraustausch Turnhalle (Ganztag ab 2013)	2020	umgesetzt	Herr Genner/SBH	Schulbau Hamburg					
W9	Fenstertausch, Fensterreperaturen	2012	in Umsetzung (Mitte)	Herr Genner/SBH	Schulbau Hamburg					
W10	Gruppenräume der Klassen werden mit Temperaturfühlern ausgestattet	2017	in Umsetzung (Mitte)	Herr Genner/SBH	Schulbau Hamburg					
W11	Abfrage im Kollegium zum Raumklima/zur Heizsituation	2018	wird laufend umgesetzt	Frau Steensen	Frau Steensen / Frau Franzen					
W/12	Überprüfung der Luftqualität in den	2018	wird laufend	alle Lehrkräfte, alle SuS	I Imweltclub / Kolledinnen					

	VV 14	Klassen mit CO2-Ampeln	2010	umgesetzt	and Lernikiane, and Ouc	Oniwellold / Nolleginilen			
1	W13	NEU 2018: Einbau von Pumpen zur Trennung der Heizkreisläufe	2026	bisher nicht umgesetzt	Herr Genner/SL	Herr Genner/SBH			
,	W14	Installation elektrischer Fensteröffner in der Mensa	2020	umgesetzt	Herr Genner/SL	Schulbau Hamburg			
,	W15								

Handlungsfeld Strom

Unsere Ziele im Bereich Strom sind die Reduzierung des Stromverbrauchs und das Voranbringen regenerativer Energien an unserer Schule.

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung			Ziele CO2 & Kompetenzen		
		Umsetzung)				2020	2022	2024	2026	2028
					Summen:	4.768 kg	4.768 kg	4.768 kg	4.768 kg	4.768 kg
S1	Lichtamt, eingeführte Maßnahmen müssen aktiviert und überwacht werden	2011	wird laufend umgesetzt	alle Lehrkräfte u. Mitarbeiter des Nachmittags	alle Schüler der Klassen und Klimadetektive	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg
S2	Austausch von 4 veralteten Kühlschränken	2010	umgesetzt	Ulla Claßen, Frau Griebenow	Frau Griebenow	690 kg	690 kg	690 kg	690 kg	690 kg
S3	Einstellung der Umwälzpumpen auf niedrigere Stellung	2011	umgesetzt	Ulla Claßen, Frau Griebenow	Frau Griebenow	536 kg	536 kg	536 kg	536 kg	536 kg
S4	Einbeziehung des Nachmittags in alle Maßnahmen "Strom" (s.o.)	2012	umgesetzt	Leitung des Nachmittags, Frau Franzen	Leitung des Nachmittags, Mitarbeiter	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
S5	Kaffemaschine zugunsten Isokanne ausschalten	2010	umgesetzt	Frau Claßen	alle Kollegen	1.656 kg	1.656 kg	1.656 kg	1.656 kg	1.656 kg
S6	Bewegungsmelder auf den Fluren Ab 2013: Bewegungsmelder für alle Toiletten u. Toilettennebenräume Ab 2017 Bewegungsmelder für die Gaderoben	2014	umgesetzt	Herr Genner	Herr Genner/SBH	536 kg	536 kg	536 kg	536 kg	536 kg
S7	Auschaltbare Steckerleisten Ab 2016 schaltbare Steckdosen für Smartboards, Musikanlagen	2011	umgesetzt	Ulla Claßen, Katrin Steensen	alle Schüler und Lehrkräfte der Klassen	250 kg	250 kg	250 kg	250 kg	250 kg
S8	Solarthermie - im Rahmen des Ganztagsausbaus	2013	bisher nicht umgesetzt		Herr Genner/SBH					
S9	Photovoltaik - im Rahmen des Ganztagsausbaus	2013	bisher nicht umgesetzt		Herr Genner/SBH					
S10	Reduzierte Benutzung der Elektroboiler	2015	umgesetzt	alle Lehrkräfte u. Mitarbeiter des Nachmittags	Herr Genner					
S11	Zeitschaltuhren für Elektoboiler installieren	2017	in Umsetzung (Mitte)	Frau Steensen	Herr Genner					
S12	Neu 2020: Laubharken um den Einsatz der Laubpuster zu reduzieren	2020	wird laufend umgesetzt	Kollegium	Frau Franzen / Frau Steensen / Herr Genner/ Schülerschaft					
S13	Neu 2020: Anbringen von Sonnenschutzfolie in Klassenräumen mit großer Fensterfläche nach Süden	2020	in Umsetzung (Anfang)	Herr Genner / Frau Steensen	Glaserei Breiter					
Q1/I	Neu 2020: Computer und Kopierer	აიაი	wird laufend	Harr Kunza	Herr Kunze, alle Kolleginnen					

Ŭ	,,,	runterfahren, Standby Modus vermeiden	2020	umgesetzt	HOH INCHZO	Vormittag u. Nachmittag			
S	615	Neu 2019: Bewegungsmelder in der Verwaltung und Keller	2019	umgesetzt	Herr Genner, Frau Franzen, Frau Steensen	Herr Genner			
S	316	Neu 2022: Ausschalten des Standby Modus bei den neuen Smartboards	2022	in Umsetzung (Anfang)	alle Lehrkräfte u. Mitarbeiter des Nachmittags	alle Lehrkräfte u. Mitarbeiter des Nachmittags			
S	617	Neu 2022: Erinnerungen an das Ausschalten vor den Ferien in jeder Klasse aufhängen	2022	in Umsetzung (Anfang)	alle Lehrkräfte u. Mitarbeiter des Nachmittags	Frau Franzen, Frau Steensen			

Handlungsfeld Abfall

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung			Ziele CO2 & Kompetenzen		
		Umsetzung)	Omocizang			2020	2022	2024	2026	2028
					Summen:	kg	kg	kg	kg	kg
A1	Brotdosen und Trinkflaschen ab Klasse 1		wird laufend umgesetzt	alle Eltern und Kinder, Lehrkräfte	Eltern, Kinder					
A2	Verschiedene Abfallbehälter in den Klassen - 3fach Trennung		wird laufend umgesetzt	KlassenlehrerInnen und Schüler	alle Schüler aller Klassen, Umweltclubmitglieder					
А3	Einbeziehung des Nachmittags in alle Maßnahmen "Abfall"	2011	wird laufend umgesetzt	Leitung des Nachmittags, Frau Boelick	Mitarbeiter des Nachmittags und der Schule					
A4	Abfallvermeidung/Mülldetektive im Unterricht, Teilnahme an "HH räumt auf", 2jährig		wird laufend umgesetzt	KlassenlehrerInnen	Mülldetektive in den Klassen, alle Kinder					
A5	Brotdosencheck	2014	wird laufend umgesetzt	Umweltclub, Frau Steensen, Frau Franzen	Umweltclub u. alle Lehrkräfte und Erzieher					
A6	Neu 2020: Teilnehmer des Umweltclubs bilden die Vorschul- u. 1. Klasse zum Thema Mülltrennung aus	2018	in Umsetzung (Anfang)	Frau Steensen, Frau Franzen	Umweltclub, Klassenlehrkräfte / Frau Steensen					
A7	Neu 2020: Müllmusik erklingt 2x die Woche	2008	wird laufend umgesetzt	Klassenlehrkräfte	Lehrkräfte u. SchülerInnen					
A8										
A 9										
A10										
A11										
A12										
A13										

(A) 7		1	1	1	,		Υ	·	1	
A15										
	Handlungsfeld Beschaffung									
	Unser Ziele im Bereich Beschaffung		lette Umstell	ung auf Recyclinpapier ar	unserer Schule.					
Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung			Ziele CO2 & Kompetenzen		
		Umsetzung)	Onisetzung		Summen:	2020 241 kg	2022 241 kg	2024 241 kg	2026 241 kg	2028 241 kg
				Π	Summen.	241 kg	241 kg	241 kg	241 kg	241 kg
B1	Bestellungen ändern für Kopierpapier	2010	umgesetzt	Frau Wandschneider/Büro	Frau Wandschneider/Büro	241 Kg	241 Kg	241 Kg	241 Kg	241 Kg
B2	Vermehrte Arbeit mit Karteien und Arbeitsmitteln durch die Schüler, um Kopierkosten zu senken	2013	wird laufend umgesetzt	Fachleitungen, Schulleitung	Klassenlehrerinnen					
В3	Thema Papierwerkstatt	2013	wird laufend umgesetzt	alle Klassenlehrer, Sachunterrichtslehrkräfte	Lehrkräfte Klasse 3 u. 4 Eltern, Schüler					
B4										
B5										
B6										
B7										
B8										
B9										
B10										
B11										
B12										
B13										
B14										
D45										
B15										

Handlungsfeld Ernährung

Unsere Ziele im Bereich Ernährung sind lebenspraktische Fähigkeiten anzubahnen, so dass die Kinder sich u. ihre Familien ressourcenschonend u. klimafreundlich ernähren können.

	Unsere Ziele im Bereich Ernährung sind		ische Fahigke	eiten anzubannen, so das	s die Kinder sich u. ihre Fan	nillen ressourcens	schonend u. Klima		en konnen.	
Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung			Ziele CO2 & Kompetenzen		
		Offisetzurig)			Summen:	2020 13.333 kg	2022 13.333 kg	2024 13.333 kg	2026 13.333 kg	2028 13.333 kg
					- Camillen.	13.333 kg	13.333 kg	13.333 kg	13.333 kg	13.333 kg
E1	Gesundes Frühstück	2010	wird laufend umgesetzt	Klassenlehrer, Eltern	Lehrer, Eltern, Umweltclub	10.000 kg	10.000 kg	10.000 kg	10.000 kg	10.000 kg
E2	Ein Anbieter für klimafreundliches Kantinenessen wurde ausgewählt	2012	umgesetzt		Firma Porschke					
E3	I-Klassen führen lebenspraktischen Unterricht durch	2013	wird laufend umgesetzt	Schulleitung, KlassenleherInnen	KlassenlehrerInnen u. ErzieherInnen					
E4	WP-Kochkurs	2015	Umsetzung nicht möglich	Kollegium	Lehrkräfte					
E5	WP Schulgarten	2013	wird laufend umgesetzt	Frau Steensen	Lehrkräfte					
E6	NEU 2017: Klimafreundliche Ernährung als Thema des jährlichen Umwelttags	2017	wird laufend umgesetzt	Klassenleitungen	Lehrkräfte, Erzieher, Kinder					
E7	Neu 2020: Jährlicher Gartentag	2014	wird laufend umgesetzt	Schulleitung / Frau Steensen / Frau Franzen	Kollegium, Eltern, Profigärtner, Schüler					
E8										
E9										
E10										
E11										
E12										
E13										
E14										
E15										
	1	l .	1		ı		ı	1	ı	

	Handlungsfeld Mobilität									
	Unser Ziele im Bereich Mobilität	ist die Redu	zierung der E	missionen auf dem täglic	chen Weg zur Schule.					
Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung			Ziele CO2 & Kompetenzen		
		Umsetzung)	_			2020	2022	2024	2026	2020

				Summen:	25 kg				
M1	Zu Fuß zur Schule - Aktionstag, 2jährig	wird laufend	Schulleitung, Frau Franzen,	Klassenlehrer, Eltern, SuS	4 kg				
		umgesetzt	Frau Steensen	,,					
M2	Fahrgemeinschaften	Umsetzung nicht möglich	alle Mitarbeiter		21 kg				
M3	Mobilitätserziehung	wird laufend umgesetzt	Klassenlehrer, Eltern	Klassenlehrer, Eltern, Schüler, Schulleitung					
M4	Rad- statt Autofahren der Mitarbeiter	wird laufend umgesetzt	alle Mitarbeiter	Mitarbeiter					
M5									
M6									
M7									
M8									
M9									
M10									
M11									
M12									
M13									
M14									
M15									