

Planungsübersicht

2022

Stadtteilschule Oldenfelde

Stand: 01.11.22

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	30%
Wir senken unsere CO ₂ -Emissionen bis 2050 um	50%
Das Ausgangsjahr für die Berechnung ist:	2007

Ausgangslage:

CO ₂ -Emissionen für Strom und Heizenergie:	259.941 kg
im Jahr:	2007

Planungsübersicht

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

Handlungsfeld	Übersicht CO ₂ -Reduktionen						
	Vergangenheit	Vergangenheit	Vergangenheit	Vergangenheit	kurzfristig	mittelfristig	langfristig
	2012	2015	2020	2022	2024	2026	2028
übergreifend							
Wärme		30.100 kg	46.100 kg	46.100 kg	46.100 kg	46.100 kg	46.100 kg
Strom	12.350 kg	18.760 kg	24.780 kg	24.780 kg	24.780 kg	24.780 kg	24.780 kg
Abfall	709 kg	735 kg	856 kg	856 kg	856 kg	856 kg	856 kg
Beschaffung							
Ernährung							
Mobilität		1.500 kg	1.600 kg	1.600 kg	1.600 kg	1.600 kg	1.600 kg
Prognose nach Planung	-13.059 kg -5,0%	-51.095 kg -19,7%	-73.336 kg -28,2%	-73.336 kg -28,2%	-73.336 kg -28,2%	-73.336 kg -28,2%	-73.336 kg -28,2%
Soll nach Reduktionspfad	-19.394 kg -7,5%	-30.328 kg -11,7%	-47.459 kg -18,3%	-53.948 kg -20,8%	-60.239 kg -23,2%	-66.338 kg -25,5%	-72.250 kg -27,8%

Handlungsfeldübergreifender Bereich

Unsere Ziele in diesem Bereich sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	Ziele CO ₂ & Kompetenzen						
						2012	2015	2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Ü1	Infobrief zur Klimaschule	2012	umgesetzt	Klima AG	alle	Rückmeldung	Einbindung von Eltern, Firmen, etc.	Konkrete Zusammenarbeit mit Eltern, Firmen, etc.	Konkrete Zusammenarbeit mit Eltern, Firmen, etc.	Konkrete Zusammenarbeit mit Eltern, Firmen, etc.	Konkrete Zusammenarbeit mit Eltern, Firmen, etc.	Konkrete Zusammenarbeit mit Eltern, Firmen, etc.
Ü2	Projektwoche zum Thema Klima	2012	umgesetzt	Frau Peters	alle							
Ü3	Klimavortrag Prof. Dr. M. Latif	2012	umgesetzt	Frau Peters	Frau Peters							
Ü4	Hinweisschilder in Klassenräumen "Licht aus, Fenster zu, ..." (Schluss)	2013	umgesetzt	Frau Becker	Frau Becker							
Ü5	Projekttag zum Klimaschutz (2016_Luft, CO ₂ , Recycling, 2018 Kunst und Klima)	2016	wird laufend umgesetzt	Klima AG	KuK							
Ü6	Wettbewerb BPB	2014	umgesetzt	Frau Spengler	je eine Klasse 5,7,10							
Ü7	Brot Dosen-Aktion für neuen Jahrgang 5	2016	umgesetzt	Klima AG	Klima AG							
Ü8	Aufstellen eines Wasserspenders in der Mensa	2016	umgesetzt	Bau AG	alle							
Ü9	Umweltleitfaden	2014	umgesetzt	Klima AG/Herr Stehen	KuK							

Ü10	aus Aktionsbanner wird Nutzung des Glaskastens	2014	umgesetzt	Klima AG	alle		Banner durfte aus Sicherheitsgründen nicht am Fachhaus angebracht werden. Stattdessen werden wir ab November 2016 den Glaskasten im Delingsdorfer Weg für Informationen über laufende Aktionen nutzen.	Banner durfte aus Sicherheitsgründen nicht am Fachhaus angebracht werden. Stattdessen werden wir ab November 2016 den Glaskasten im Delingsdorfer Weg für Informationen über laufende Aktionen nutzen.	Banner durfte aus Sicherheitsgründen nicht am Fachhaus angebracht werden. Stattdessen werden wir ab November 2016 den Glaskasten im Delingsdorfer Weg für Informationen über laufende Aktionen nutzen.	Banner durfte aus Sicherheitsgründen nicht am Fachhaus angebracht werden. Stattdessen werden wir ab November 2016 den Glaskasten im Delingsdorfer Weg für Informationen über laufende Aktionen nutzen.	Banner durfte aus Sicherheitsgründen nicht am Fachhaus angebracht werden. Stattdessen werden wir ab November 2016 den Glaskasten im Delingsdorfer Weg für Informationen über laufende Aktionen nutzen.	Banner durfte aus Sicherheitsgründen nicht am Fachhaus angebracht werden. Stattdessen werden wir ab November 2016 den Glaskasten im Delingsdorfer Weg für Informationen über laufende Aktionen nutzen.
Ü11	Aktionen mit Viva con Agua	2015	umgesetzt	Klima AG	alle							
Ü12	Klima Mobil Aktion	2014	umgesetzt	Klima AG	alle							
Ü13	Trinkflaschen für neuen Jahrgang 5	2018	umgesetzt	Klima AG	Klima AG							
Ü14	Neu 2019: Vortrag Frank Bötcher "Klimawandel"	2019	Umsetzung nicht möglich	Frau Burmester	Frau Burmester							
Ü15	Neu 2018: Besuch Klimahaus Bremerhaven Jg 8	2018	Umsetzung nicht möglich	Frau Takats	KlassenlehrerInnen Jg. 8							
Ü16	Besuch von Veranstaltungen von "Wetter.Wasser.Waterkant.	2018	umgesetzt	Frau Burmester	FachlehrerInnen Biologie							
Ü17	Neu 2019: Dachbegrünung	2019	Umsetzung nicht möglich	Herr Kliefoth	Klima-AG, Herr Kliefoth, externe Firmen							
Ü18	Klimamaskottchen	2018	umgesetzt	Frau Burmester mit Klima AG	KlassenlehrerInnen Jg. 5-7							
Ü19	Hochbeete	2018	in Umsetzung (Mitte)	Herr Brost	Herr Brost, SuS							
Ü20	Bepflanzung des neuen Schulhofes	2019	umgesetzt	Frau Becker, Klima AG	Frau Becker, Klima AG		Sponsorenlauf und Kuchenverkauf Präsentationstag Projektwoche 2017 und 2018	Sponsorenlauf und Kuchenverkauf Präsentationstag Projektwoche 2017 und 2018	Sponsorenlauf und Kuchenverkauf Präsentationstag Projektwoche 2017 und 2018	Sponsorenlauf und Kuchenverkauf Präsentationstag Projektwoche 2017 und 2018	Sponsorenlauf und Kuchenverkauf Präsentationstag Projektwoche 2017 und 2018	Sponsorenlauf und Kuchenverkauf Präsentationstag Projektwoche 2017 und 2018
Ü21	Anschaffung Trinkflaschen Jg. 5 (2019/2020)	2019	umgesetzt	Herr Meißner, Klima AG	Herr Meißner, Klima AG							
Ü22	Anschaffung Trinkflaschen JG. 5 (2020/2021)	2020	umgesetzt	Herr Meißner, Klima AG	Herr Meißner, Klima AG							
Ü23	NEU 2020: Klimashow "Die Physikanten"	2020	Umsetzung nicht möglich	Herr Meißner, Klima AG	Herr Meißner, Klima AG							
Ü24	NEU 2020: Teilnahme ausgewählter SuS der Jg.10/11 am "Coastal Cleanup Camp 2020"	2020	umgesetzt	Klima AG	Klima AG							
Ü25	NEU 2020: Durchführung Klimatag: Thema "Saubere Sache - Wie stelle ich mein eigenes Waschmittel her und schone dabei Umwelt und Geldbeutel?"	2021	Umsetzung nicht möglich	Klima AG	Klima AG, SuS Jg. 8							
Ü26	NEU 2020: Gründung eines Schülerklimarates	2020	in Umsetzung (Ende)	Klima AG								
Ü27	Logoprint auf Äpfel zum Tag der Offenen Schule	2022	zukünftiger	Klima AG	Frau Peters							

Ünr.	Logogramm des Projekts zum Tag der offenen Schule	2022	Termin	Klima AG	Frau Peters								
Ü28	Neu 2020: Gewächshaus für Urban Gardening AG	2020	umgesetzt	Frau Becker, Klima AG	Frau Becker, Urban Gardening AG								
Ü29	NEU 2020: Klimastation für Urban Gardening AG über Climate Ambassadors	2021	Umsetzung nicht möglich	Frau Becker, Klima AG	Frau Becker, Urban Gardening AG/ Climate Ambassadors								
Ü30	NEU 2020: Anschaffung von 1-2 Wurmkästen inkl. Würmern (Abfallvermeidung durch Kompostierung 170-350 €)	2021	bisher nicht umgesetzt	Frau Becker, Klima AG	Frau Becker, Urban Gardening AG								
Ü31	NEU 2020: Schulübergreifender Klimatag mit Gym Oldenfelde	2021	bisher nicht umgesetzt	Frau Peters, Klima AG	Frau Peters, Klima AG								
Ü32	NEU 2020: Etablierung eines schulinternen Klima-Newsletters mit Gym Oldenfelde	2022	in Umsetzung (Anfang)	Frau Ackermann, Frau Wolff, Klima AG	Frau Ackermann, Frau Wolff, Klima AG								
Ü33	NEU 2020: Überprüfung des Standes der curricularen Einbindung von Klima- und Umweltthemen in PGW/ Ges/ Bio/Geo/NUt	2020	umgesetzt	Herr Meißner/ Frau Peters, Klima AG	Herr Meißner/ Frau Peters, Klima AG + Fachschaften								
Ü34	NEU 2022: Die Klima-Show, Klappe Die Zweite	2022	bisher nicht umgesetzt	Klima AG	Herr Meißner								
Ü35	NEU 2021: Teilnahme am Stadtradelwettbewerb (05.09.-21.09.21)	2021	umgesetzt	Klima AG	Herr Meißner								
Ü36	NEU 2021: Anschaffung eines Wasserspenders für die Pausenhalle	2022	bisher nicht umgesetzt	Klima AG	Herr Meißner								
Ü37	NEU 2022: Teilnahme Wettbewerb Energiesparmeister	2022	umgesetzt	Klima AG	Frau Peters/ Herr Meißner								
Ü38	NEU 2022: Anschaffung von Regentonnen für Schulgarten	2022	zukünftiger Termin	Klima/Urban Gardening AG	Frau Becker								
Ü39	NEU 2022: WP-Kurs Upcycling	2022	wird laufend umgesetzt	Fr. Ackermann/ Fr. Rasch	JG 09/10								
Ü40	NEU 2023: Renovierung altes Fachhaus	2023	zukünftiger Termin	SL	SBH								
Ü41	Besuch von Veranstaltungen von "Wetter.Wasser.Waterkant."	2022	wird laufend umgesetzt	Hr. Meißner	BioProfil 13/ Klasse 8f/ Klasse 5c								
Ü42													
Ü43													

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						
						2012	2015	2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						kg	30.100 kg	46.100 kg	46.100 kg	46.100 kg	46.100 kg	46.100 kg
W1	Sanierung bzw. Neubau von 18 Klassenräumen	2014	umgesetzt	Herr Stolle	Schulleitung		16.000 kg	32.000 kg	32.000 kg	32.000 kg	32.000 kg	32.000 kg
W2	Fensterdichtungen prüfen und ggf. austauschen	2013	umgesetzt	Herr Kluth	SuS aus WP-Kurs		1.500 kg	1.500 kg	1.500 kg	1.500 kg	1.500 kg	1.500 kg
W3	Nachtabenkung prüfen und ggf. optimieren	2013	umgesetzt	Herr Kluth	Schulleitung		12.600 kg	12.600 kg	12.600 kg	12.600 kg	12.600 kg	12.600 kg
W4	Trennung des gemeinsamen Heizkreises für Aula und	2013	umgesetzt	Herr Kluth	externe Firma							

	Musikraum	2010	umgesetzt	Herr Kluth	externe Firma							
W5	Heizungsfortbildung	2014	umgesetzt	Herr Kluth	Hausmeisterteam							
W6	Neubau Mensa: moderne Heizungsanlage ohne Gasöfen	2016	umgesetzt	Herr Stolle, AG-Bau	externe Firma							
W7	Neubau Mensa: Fenster mit Thermoverglasung	2016	umgesetzt	Herr Stolle, AG-Bau	externe Firma							
W8	Neubau Mensa: Klimaanlage mit mehr als 70% Wärmerückgewinnung	2016	umgesetzt	Herr Stolle, AG-Bau	externe Firma							
W9	Neu! Neubau Unterrichtsgebäude: moderne Heizungsanlage	2018	umgesetzt	BSB, AG-Bau	externe Firma							
W10	Neu! Neubau Unterrichtsgebäude & Sanierung Verwaltung: Fenster mit Thermoverglasung	2018	umgesetzt	BSB, AG-Bau	externe Firma							
W11	Neu 2022: Überprüfung der Thermostate auf dem gesamten Schulgelände und ggf. Erneuerung/Austausch	2022	in Umsetzung (Ende)	Hr. Meißner	Fr. Peters, Hr. Meißner							
W12												
W13												
W14												
W15												
W16												
W17												

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						
						2012	2015	2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						12.350 kg	18.760 kg	24.780 kg	24.780 kg	24.780 kg	24.780 kg	24.780 kg
S1	Kaffeemaschine Lehrzimmer - Standby vermeiden	2014	umgesetzt	Herr Maltasiadis	Herr Maltasiadis		60 kg	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg
S2	Energiesparsteckdosen für 16 Smartboards	2012	umgesetzt	Herr Kück	Herr Kück	350 kg	350 kg	350 kg	350 kg	350 kg	350 kg	350 kg
S3	Licht aus, wenn es nicht gebraucht wird (Klassenräume), nur eine Lichtreihe, statt immer gleich alle Reihen	2012	umgesetzt	Frau Becker	SuS	12.000 kg kein Licht in den Pausen in 50% der	18.000 kg kein Licht in den Pausen in 80%	24.000 kg kein Licht in den Pausen in 100% der	24.000 kg kein Licht in den Pausen in 100% der	24.000 kg kein Licht in den Pausen in 100% der	24.000 kg kein Licht in den Pausen in 100% der	24.000 kg kein Licht in den Pausen in 100% der
S4	3 Kopierer schalten sich automatisch ab	2013	umgesetzt	Frau Becker	Lehrkräfte		350 kg	350 kg	350 kg	350 kg	350 kg	350 kg
S5	Beschriftung der Lichtschalter	2013	umgesetzt	Frau Becker	Frau Becker							
S6	Zeitschaltuhren für dezentrale Warmwasserspeicher		umgesetzt	Herr Kluth								
S7		2015	umgesetzt	Herr Kück	KüK							

S7	Shut down manager für LZ-PC ab 16:00	2013	umgesetzt	Herr Kluth	alle														
S8	Bewegungsmelder Sporthalle, Verwaltungstrakt, Neubau Flur	2013	umgesetzt	Herr Kluth	alle														
S9	LEDs in der Pausenhalle mit Dämmerungsschalter	2014	umgesetzt	Herr Kluth	alle														
S10	LEDs im Verwaltungsflur	2014	umgesetzt	Herr Kluth	alle														
S11	Spülmaschine und Kühlschrank energieeffiziente Geräte anschaffen	2014	umgesetzt	Frau Kühn	Kollegium														
S12	Im Neubau und in der Mensa LED-Beleuchtung	2016	umgesetzt	Herr Stolle, AG-Bau	externe Firma														
S13	Mensa ist keine Aufwärmküche, sondern Produktionsküche	2016	umgesetzt	Herr Stolle, AG-Bau	Gebrüder Schmidt vom "Kochgenuss"														
S14	Entlüftungslaterne und abklappbare Fenster in der Mensa	2016	umgesetzt	Herr Stolle, AG-Bau	externe Firma														
S15	NEU 2022: Anschaffung einer Insel-PV-Anlage für das Schulhofhaus	2022	umgesetzt	Herr Meißner, Frau Becker	Herr Meißner, Frau Becker														
S16	NEU 2022: Installation einer Insel-PV-Anlage für das Schulhofhaus	2022	in Umsetzung (Anfang)	Herr Meißner, Frau Becker	Herr Meißner, Frau Becker														
S17																			
S18																			
S19																			
S20																			

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						
						2012	2015	2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						709 kg	735 kg	856 kg	856 kg	856 kg	856 kg	856 kg
A1	Aufstellen neuer Mülleimer im Lehrerzimmer	2012	umgesetzt	Herr Kluth	Kollegium							
A2	Müllprojekt im Jhg 7 Ges	2012	umgesetzt	Fachleitung Gesellschaft Herr Graul	Jg 7							
A3	Wöchentlicher Umweltcheck in allen Klassenräumen	2011	umgesetzt	Klima AG	KuK	2 Siegerklassen	90% der Räume	100% der Räume	100% der Räume	100% der Räume	100% der Räume	100% der Räume
A4	Doppelseitiges Drucken/Kopieren (Verkleinern)	2013	umgesetzt	Frau Becker	Kollegium							
A5	Nutzen von Fehlkopien	2012	umgesetzt	Hausmeisterteam	Kollegium	9 kg 25% Nutzung Fehlkopien	25 kg 70% Nutzung Fehlkopien	36 kg 100% Nutzung Fehlkopien	36 kg 100% Nutzung Fehlkopien	36 kg 100% Nutzung Fehlkopien	36 kg 100% Nutzung Fehlkopien	36 kg 100% Nutzung Fehlkopien
A6	Schulung zur Mülltrennung (Kollegium)	2013	umgesetzt	Klima AG	Kollegium							
A7	Aufstellen neuer beschrifteter Mülleimer in	2012	umgesetzt	Frau Peters	Alle Klassen- und Fachräume	700 kg	700 kg	800 kg	800 kg	800 kg	800 kg	800 kg

