

Planungsübersicht 2024

STS Walddörfer

Stand: 07.10.2024

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	38%
Wir senken unsere CO ₂ -Emissionen bis 2050 um	59%
Das Ausgangsjahr für die Berechnung ist:	2007

Ausgangslage:

CO ₂ -Emissionen für Strom, Heizenergie, im Jahr:	405.390 kg 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	Vergangenheit	kurzfristig	mittelfristig
	2013	2015	2020	2022	2024	2026	2028
übergreifend							
Wärme	68.470 kg	68.470 kg	68.470 kg	68.470 kg	68.470 kg	68.470 kg	68.470 kg
Strom	34.254 kg	40.466 kg	40.466 kg	40.466 kg	40.466 kg	40.466 kg	40.466 kg
Abfall							
Beschaffung							
Ernährung							
Mobilität							
Prognose nach Planung	-102.724 kg -25,3%	-108.936 kg -26,9%					
Soll nach Reduktionspfad	-47.371 kg -11,7%	-61.898 kg -15,3%	-95.687 kg -23,6%	-108.254 kg -26,7%	-120.310 kg -29,7%	-131.877 kg -32,5%	-142.975 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 CO ₂ & Kompetenzen						
						2013	2015	2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Ü1	Teilnahme Aktion "Plant for the Planet"	2016	wird laufend umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte	Schulgemeinschaft							
Ü2	Neu 2017: Gründung der Schülerfirma "Das grüne Kollektiv - Schüler für eine bessere Zukunft" (Anzucht und Verkauf von Jungpflanzen (Gemüse +	2017	wird laufend umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte	Schulgemeinschaft							
Ü3	Neu 2018: Unterrichtsprojekt "Reduce,Reuse,Recycle" (Multivision e.V.)	2018	in Umsetzung (Anfang)	Klimaschutzbeauftragte	Schulgemeinschaft							
Ü4	Neu 2019: Willkommenspaket Jahrgang 5 (Unterrichtsmaterial mit "blauer Engel"-Zertifizierung)	2019	wird laufend umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte	Schulgemeinschaft							
Ü5	Neu 2019: Schulinterne Filmabende zur Klima-/Nachhaltigkeitsthematik	2019	in Umsetzung (Anfang)	Klimaschutzbeauftragte	Schulgemeinschaft							
Ü6	Neu 2020: Schulweiter Klimaaktionstag - coronabedingt erst am 01.04.22 umgesetzt	2020	umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte	Schulgemeinschaft							
Ü7	Neu 2020: Oberstufenprofil "Planet Erde" - Kooperation mit der Naturschule "Wilde Zeiten" - Zucht "vergessener, alter" Tomatensorten	2020	wird laufend umgesetzt	Profillehrer + Klimabeauftragte	Schulgemeinschaft - Sek II							
Ü8	Neu 2022: Anschaffung + Etablierung einer Ausleihe für Schülertaschenrechner (180 Stück) in der Sek I	2022	umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte	Schulgemeinschaft							
Ü9	Neu 2023: jährlich stattfindender schulweiter Klimaaktionstag, nächster Termin 08.04.25	2023	wird laufend umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte	Schulgemeinschaft							
Ü10	Neu 2024: ERASMUS "Our green future": Kleine Partnerschaft mit Schulen in der	2024	in Umsetzung	Klimaschutzbeauftragte	Schulgemeinschaft							

Ü10	Keine Partnerschaft mit Schulen in der Türkei, Schweden und Frankreich	2024	(Anfang)	Klimaschutzbeauftragte	Gesamtheit							
Ü11	Neu: 2024: Umstrukturierung der Klimaschulung für alle 5.Klassen durch die Klima-AG	2024	in Umsetzung (Anfang)	Klimaschutzbeauftragte	Klima-AG							
Ü12												
Ü13												
Ü14												
Ü15												

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						
						2013	2015	2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						68.470 kg	68.470 kg	68.470 kg	68.470 kg	68.470 kg	68.470 kg	68.470 kg
W1	Thermostatventilköpfe ständig warten/ggf. ersetzen	2010	wird laufend umgesetzt	Hausmeister	Hausmeister	7.083 kg	7.083 kg	7.083 kg	7.083 kg	7.083 kg	7.083 kg	7.083 kg
W2	Heizkörper zu Beginn der Heizperiode entlüften und auf ungehinderten Luftaustausch achten	2010	wird laufend umgesetzt	Hausmeister	Hausmeister	2.361 kg	2.361 kg	2.361 kg	2.361 kg	2.361 kg	2.361 kg	2.361 kg
W3	Nachtabsenkung prüfen und ggf. optimieren	2010	wird laufend umgesetzt	Hausmeister	Hausmeister							
W4	Überprüfung der Fensterdichtungen und der Fensterrahmen	2011	umgesetzt	Hausmeister	Hausmeister	4.722 kg	4.722 kg	4.722 kg	4.722 kg	4.722 kg	4.722 kg	4.722 kg
W5	Überprüfung der Fassade auf vorhandene Kältebrücken	2015	umgesetzt	Hausmeister	Hausmeister							
W6	Hydraulischer Abgleich durchführen lassen	2015	wird laufend umgesetzt	Hausmeister	Hausmeister	35.416 kg	35.416 kg	35.416 kg	35.416 kg	35.416 kg	35.416 kg	35.416 kg
W7	Regelmäßige Wartung der Heizungsanlage	2010	wird laufend umgesetzt	Hausmeister	Hausmeister	4.722 kg	4.722 kg	4.722 kg	4.722 kg	4.722 kg	4.722 kg	4.722 kg
W8	Aktionstag zum Thema: Heizenergie sparen	2010	umgesetzt	Hausmeister	Klima-AG + Klassen							
W9	Heizdetektive sorgen für richtiges Lüften in den Klassenräumen (Stoßlüften bei ausgedrehtem Thermostat, Einstellung des Thermostates kontrollieren)	2010	wird laufend umgesetzt	Tutoren der Klassen	Klima-AG + Klassen	14.166 kg	14.166 kg	14.166 kg	14.166 kg	14.166 kg	14.166 kg	14.166 kg
W10	Einsatz von CO2-Ampeln als Hilfestellung zum richtigen Lüften; langfristige Temperaturmessungen (eine Woche) in ausgewählten Räumen	2010	wird laufend umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte	Klima-AG + Klassen							
W11	Infoblatt zum Thema "Richtiges Heizen & Lüften" erstellen und aushängen	2010	umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte	Klima-AG							
W12	Bau einer solarthermischen Anlage	2017	zukünftiger	Klimaschutzbeauftragte +	Hausmeister							

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						
						2013	2015	2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
B1	Völlige Umstellung auf Recyclingpapier bei der Verwendung von Kopierpapier, Toilettenpapier, Zeichenpapier	2013	umgesetzt	Hausmeister	Hausmeister							
B2	Erweiterung der Mülltrennung - Anschaffung von zusätzlichen Mülltonnen	2016	in Umsetzung (Ende)	Klimaschutzbeauftragte + Hausmeister	Klimaschutzbeauftragte + Klima-AG + Hausmeister							
B3												
B4												
B5												
B6												
B7												
B8												
B9												
B10												
B11												
B12												
B13												
B14												
B15												

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					
						2013	2015	2020	2022	2024	2026

Summen:						kg						
E1	Verkauf von Bioprodukten und Fairtrade-Artikeln	2013	in Umsetzung (Anfang)	Klimaschutzbeauftragte	Klima-AG + Schulleitung							
E2	Verkauf von Bioprodukten (saisonal + regional) in der geplanten neuen Schulkantine	2018	umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte	Schulleitung + Elternrat							
E3	Einführung von fleischfreien Tagen in der geplanten Schulkantine	2018	in Umsetzung (Anfang)	Klimaschutzbeauftragte	Schulleitung + Elternrat							
E4	Aufbau einer Kooperation mit dem Staatsgut Wulfsdorf	2017	umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte	Schulleitung + Elternrat							
E5	Kooperation mit dem Verein "Durch Erleben lernen"/ "Wilde Zeiten"	2015	umgesetzt	Schulleitung	Schulleitung + Klassen							
E6	Herstellung eines schuleigenen Apfelsafts (220 Liter)	2016	umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte	Klima-AG + Schulleitung							
E7	Neu 2018: Apfelfestwoche vom 15 - 19.10.18	2018	umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte	Klima-AG + Schulleitung + "Wilde Zeiten"							
E8	Apfelfestwoche 2019 vom 21. - 25.10.2019	2019	umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte	Klima-AG + Schulleitung + "Wilde Zeiten"							
E9	Neu 2024: Neuer Mensa-Caterer "Kinderwelt", der ausschließlich Bioprodukte in der Mensa anbietet	2024	umgesetzt	Schulleitung	Schulgemeinschaft							
E10												
E11												
E12												
E13												
E14												
E15												

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						
						2013	2015	2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
M1	Projekte zum Thema Mobilität entwickeln: Aktionstag "HVVKlimaConsult"	2013	wird laufend umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte	Klima-AG + Schulgemeinschaft							
M2	Klima-AG: Tätigkeit als Berater/Multiplikator für den	2016	in Umsetzung	Klimaschutzbeauftragte	Klima-AG							

