

Pädagogische Ziele:

Unser pädagogisches Ziel ist der Erwerb von Handlungskompetenzen zum Thema Klimaschutz in der gesamten Schulgemeinschaft.		Übersicht CO2-Reduktionen						
		Handlungsfeld	Vergangenheit	Vergangenheit	Vergangenheit	Vergangenheit	Vergangenheit	Vergangenheit
Planungsziele:			2013	2015	2020	2022	2024	2026
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:								
CO2-Emissionen für Strom, Heizenergie, im Jahr:		405.390 kg 2007						
Planungsübersicht			Prognose nach Planung	-102.724 kg -25,3%	-108.936 kg -26,9%	-108.936 kg -26,9%	-108.936 kg -26,9%	-108.936 kg -26,9%
In der nachfolgenden Übersicht werden für jedes Handlungsfeld die geplanten Maßnahmen mit den jeweiligen Zeitrahmen und Verantwortlichkeiten aufgeführt.			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%
				-108.936 kg -26,9%	-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 CO2 & Kompetenzen						
						2013	2015	2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Ü1	Teilnahme Aktion "Plant for the Planet"	2016	umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte	Schulgemeinschaft							
Ü2	Neu 2017: Gründung der Schülerfirma "Das grüne Kollektiv - Schüler für eine bessere Zukunft" (Anzucht und Verkauf von Jungpflanzen (Gemüse +	2017	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	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, nächsterTermin 28.05.26	2023	wird laufend umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte	Schulgemeinschaft							
Ü10	Neu 2024: ERASMUS "Our green future": Kleine Partnerschaft mit Schulen in der Türkei, Schweden und Frankreich	2024	umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte	Schulgemeinschaft							

[illegible][illegible]

W13												
W14												
W15												

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						
						2013	2015	2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						34.254 kg	40.466 kg	40.466 kg	40.466 kg	40.466 kg	40.466 kg	40.466 kg
S1	Austausch der Heizungspumpen	2012	in Umsetzung (Anfang)	Klimaschutzbeauftragte + Hausmeister	Hausmeister		6.212 kg	6.212 kg	6.212 kg	6.212 kg	6.212 kg	6.212 kg
S2	Einbau einer Lichtsteuerungsanlage	2011	zukünftiger Termin	Klimaschutzbeauftragte + Hausmeister	Hausmeister	15.530 kg	15.530 kg	15.530 kg	15.530 kg	15.530 kg	15.530 kg	15.530 kg
S3	Durchlauferhitzer mit Zeituhren nachrüsten, Temperatur minimieren	2011	in Umsetzung (Mitte)	Klimaschutzbeauftragte + Hausmeister	Hausmeister	6.212 kg	6.212 kg	6.212 kg	6.212 kg	6.212 kg	6.212 kg	6.212 kg
S4	Überprüfung der verwendeten Leuchtmittel, ggf. gegen energiesparende Leuchtmittel austauschen - neben Lampen und Standby-Modus insbesondere von Computeranlagen und Smartboards überprüfen und ggf. Schalter oder Zeituhren einbauen	2011	in Umsetzung (Ende)	Klimaschutzbeauftragte + Hausmeister	Hausmeister							
S5	Kühlschränke überprüfen, Zustand der Dichtungen kontrollieren, Energieeffizienz überprüfen, ggf. austauschen	2011	umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte	NN (Fachbereich Informatik) + Hausmeister							
S6	Integration des Themas "Stromsparen" in ein Fachcurriculum / mehrere Fachcurricula	2011	umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte + Hausmeister	Hausmeister							
S7	Aushängen von Informationen zum Thema "Beleuchtung und Licht aus"	2011	in Umsetzung (Mitte)	Klimaschutzbeauftragte	Fachleiter des Faches / der Fächer (Physik, Biologie, Chemie, NuT, MNU)							
S8	Kennzeichnung der Schalter für die Schaltung unterschiedlicher Lichtbänder (u.a. NW-Räume, Klassenräume), Nutzung nur nach Bedarf	2011	umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte	Klima-AG							
S9	Bau einer Photovoltaikanlage	2011	umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte	Klima-AG	6.212 kg	6.212 kg	6.212 kg	6.212 kg	6.212 kg	6.212 kg	6.212 kg
S10	Regenerative Energiequellen und Klimaschutz in einem Fachcurriculum verankern	2011	umgesetzt	Schulleitung	Hausmeister	6.300 kg	6.300 kg	6.300 kg	6.300 kg	6.300 kg	6.300 kg	6.300 kg
S11	Einbau von Bewegungsmeldern in den Sanitärbereichen der SH + H-Gebäude	2011	in Umsetzung (Mitte)	Klimaschutzbeauftragte	Fachleiter des Faches							
S12	Einbau von Bewegungsmeldern in allen Schulgebäuden (inklusive geplanter Neubauten)	2013	umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte + Hausmeister	Hausmeister							
S13		2016	in Umsetzung (Mitte)	Klimaschutzbeauftragte + Hausmeister	Hausmeister							
S14												
S15												

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						
						2013	2015	2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
A1	Reduktion des Papierverbrauchs durch Verringerung der Anzahl der verwendeten Kopien	2013	in Umsetzung (Anfang)	Klimaschutzbeauftragte	Lehrer							
A2	Mülltrennung in den Klassenräumen einführen: getrennte Behälter, Entsorgung organisieren	2013	in Umsetzung (Mitte)	Klimaschutzbeauftragte	Klimaschutzbeauftragte + Klima-AG							
A3	Einführung eines alljährlichen Aktionstags zum Thema "Müll/Mülltrennung/Recycling"	2018	umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte	Schulgemeinschaft							
A4												
A5												
A6												
A7												
A8												
A9												
A10												
A11												
A12												
A13												
A14												
A15												

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	2028
Summen:						kg	kg	kg	kg	kg	kg	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	2018	umgesetzt	Klimaschutzbeauftragte	Schulleitung + Elternrat							

[illegible]

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 "HVVKlimaConsult" an anderen Schulen	2016	Umsetzung nicht möglich	Klimaschutzbeauftragte	Klima-AG							
M3												
M4												
M5												

M6												
M7												
M8												
M9												
M10												
M11												
M12												
M13												
M14												
M15												