

Planungsübersicht 2024

Schule Redder

Stand: 10.07.2024

Pädagogische Ziele:

Unser pädagogisches Ziel ist der Erwerb von Handlungskompetenzen zum Thema Klimaschutz in der gesamten Schulgemeinschaft.		Übersicht CO ₂ -Reduktionen					
		Vergangenheit 2020	Vergangenheit 2022	Vergangenheit 2024	kurzfristig 2026	mittelfristig 2028	
Planungsziele:		Handlungsfeld					
Wir senken unsere CO ₂ -Emissionen bis 2030 um	21%	übergreifend					
Wir senken unsere CO ₂ -Emissionen bis 2050 um	35%	Wärme	91.530 kg	91.530 kg	91.530 kg	91.530 kg	91.530 kg
Das Ausgangsjahr für die Berechnung ist:	2007	Strom	12.000 kg	12.000 kg	12.000 kg	12.000 kg	12.000 kg
Ausgangslage:		Abfall	7.800 kg	7.800 kg	7.800 kg	7.800 kg	7.800 kg
CO ₂ -Emissionen für Strom, Heizenergie, im Jahr:	226.225 kg 2007	Beschaffung					
Planungsübersicht		Ernährung	Ernährung				
In der nachfolgenden Übersicht werden für jedes Handlungsfeld die geplanten Maßnahmen mit den jeweiligen Zeitrahmen und Verantwortlichkeiten aufgeführt.		Mobilität	3.900 kg	3.900 kg	3.900 kg	3.900 kg	3.900 kg
		Prognose nach Planung	-115.230 kg	-115.230 kg	-115.230 kg	-115.230 kg	-115.230 kg
		Soll nach Reduktionspfad	-27.976 kg	-31.961 kg	-35.867 kg	-39.693 kg	-43.443 kg
			-12,4%	-14,1%	-15,9%	-17,5%	-19,2%

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				
						2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						kg	kg	kg	kg	kg
Ü1	Lehrer/-innen nehmen an Fortbildung zum Thema Klimaschutz und Curriculum teil	2010	umgesetzt	Frau Haase (Klimaschutz-beauftragte)	Lehrkräfte, LI, Karlshöhe	80% der Lehrkräfte dienen	80% der Lehrkräfte dienen	80% der Lehrkräfte dienen	80% der Lehrkräfte dienen	80% der Lehrkräfte dienen
Ü2	Projektwoche mit Schwerpunkt Klimaschutz	2011	wird laufend umgesetzt	Frau Haase (Klimaschutz-beauftragte)	alle	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft
Ü3	Anschaffung einer Wetterstation	2011	umgesetzt	AG Klima	Partnerunternehmen, Frau Oelschlägel	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft
Ü4	Pflanzen von Bäumen ist ausgesetzt aufgrund von zu großer Verletzungsgefahr	2011-2019	Umsetzung nicht möglich	Klassenleitungen Jahrgang 2	Jahrgang 2 und Partner des Volksdorfer Forstes					
Ü5	Ausbildung von Klimadektiven als Multiplikatoren im Rahmen des Clubsystems der Schule	2011	wird laufend umgesetzt	Frau Haase (Klimaschutz-beauftragte)	Jahrgang 2 und 3					
Ü6	Aufnahme des Themenfeldes "Wasserkreislauf" in das Curriculum	2016	umgesetzt	Fachleitungen: SU (Haase), Deutsch (Stolzenberg), Mathe (Wewers), Kunst (Gnädiger), Religion	alle					
Ü7	Aufnahme des Themenfeldes "Anpassungen im Tierreich an das Klima" in das Curriculum	2016	umgesetzt	Fachleitungen: SU (Haase), Deutsch (Stolzenberg), Mathe (Wewers), Kunst (Gnädiger), Religion	alle					
Ü8	Projekttag: Klimaschutz	2012	wird laufend umgesetzt	Klima AG Klimabeauftragte (Betz), Gesa Hagner	alle					
Ü9	Jeder Jahrgang macht im Rahmen eines klimarelevanten Themas einen Unterrichtsgang zum Gut Karlshöhe	2013	wird laufend umgesetzt	Fachleitungen: SU (Haase), Deutsch (Stolzenberg), Mathe (Wewers), Kunst (Gnädiger), Religion (Grenzer), Musik (Matz)	alle					
Ü10	Lehrer/-innen überarbeiten im Rahmen von SchilFdas Curriculum, um Klimaschutzthemen in allen Fächern zu verankern	2013	umgesetzt	Fachleitungen: SU (Haase), Deutsch (Stolzenberg), Mathe (Wewers), Kunst (Gnädiger), Religion (Grenzer), Musik (Matz)	alle					
Ü11	Aufnahme des Themas: Feuer als Energielieferant im Wandel der Zeit	2013	umgesetzt	Fachleitungen: SU (Haase), Deutsch (Stolzenberg), Mathe (Wewers), Kunst (Gnädiger), Religion	alle					
Ü12	Klimazeugen Entdecker- AG wird im Ganzttag eingerichtet	2022	bisher nicht umgesetzt	Ganztagskoordinatorin (Schmuck), Leiterin des Ganztages (Hanik), Klimabeauftragte (Betz)	Ganztagskoordinatorin (Schmuck), SU-FL (Betz)					
Ü13	Klima-Forscher AG wird im Ganzttag eingerichtet	2022	bisher nicht umgesetzt	Ganztagskoordinatorin (Schmuck), Leiterin des Ganztages (Hanik), Klimabeauftragte (Betz)	Ganztagskoordinatorin (Schmuck), SU-FL (Betz)					
Ü14	Energie hoch 4 Gelder werden für Klima-Projekte/Themen verwendet	2011	wird laufend umgesetzt	Klima AG Klimabeauftragte (Betz), Gesa Hagner	Klima AG Klimabeauftragte (Betz), Gesa Hagner					
Ü15	Teilnahme an Umweltschule in Europa	2013	wird laufend umgesetzt	Klima AG Klimabeauftragte (Betz), Gesa Hagner	Klima AG Klimabeauftragte (Betz), Gesa Hagner					
Ü16	Anstelle der Baumpflanzaktion stellen wir Kontakt zu Geschäftsleuten und Quartiersmangagment her, um Kübelbäume auf dem Saseler Markt zu pflanzen und zu pflegen	2022/2023	Umsetzung nicht möglich	Klima AG Klimabeauftragte (Betz), Gesa Hagner	Jahrgang 2					

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				
						2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						91.530 kg	91.530 kg	91.530 kg	91.530 kg	91.530 kg
W1	Nachtabenkung prüfen und ggf. optimieren	2012	umgesetzt	Herr Jannusch (Hausmeister) mit SBHH	Herr Jannusch (Hausmeister) mit SBHH	19.900 kg	19.900 kg	19.900 kg	19.900 kg	19.900 kg
W2	Thermostatventilköpfe regelmäßig warten / ggf. ersetzen	2012	wird laufend umgesetzt	Herr Jannusch (Hausmeister) mit SBHH	Herr Jannusch (Hausmeister) mit SBHH	6.650 kg	6.650 kg	6.650 kg	6.650 kg	6.650 kg
W3	Heizenergie-detektive sorgen für Stoßlüften bei geschlossenen Thermostaten	2012	wird laufend umgesetzt	Klimabeauftragte Betz	Klimadetective	80% der Klassen haben	80% der Klassen haben	80% der Klassen haben	80% der Klassen haben	80% der Klassen haben
W4	Stoßlüften	2012	wird laufend umgesetzt	Klimabeauftragte Betz	Klimadetective	80% der Klassen haben	80% der Klassen haben	80% der Klassen haben	80% der Klassen haben	80% der Klassen haben
W5	Hydraulischer Abgleich, Optimierung Heizungsanlage	2015	umgesetzt	Herr Jannusch (Hausmeister) mit SBHH	Herr Jannusch (Hausmeister) mit SBHH	33.200 kg	33.200 kg	33.200 kg	33.200 kg	33.200 kg
W6	Alte Turnhalle Sanierung	2013	umgesetzt	SBHH	SBH					
W7	Aufnahme des Themenfeldes Wetter in das Schulcurriculum	2012	umgesetzt	Fachleitungen: SU (Betz), Deutsch (Stolzenberg), Mathe (Wewers), Kunst (Gnädiger), Religion	Schüler und Lehrer	in allen SU Klassen der	in allen SU Klassen der	in allen SU Klassen der	in allen SU Klassen der	in allen SU Klassen der
W8	Alle Klassen werden mit Thermometern ausgestattet.	2012	umgesetzt	Fachleitung SU (Betz) Schulleitung (Hümmel)	Fachleitung SU (Betz)	Alle Klassen sind mit Thermometern	Alle Klassen sind mit Thermometern	Alle Klassen sind mit Thermometern	Alle Klassen sind mit Thermometern	Alle Klassen sind mit Thermometern
W9	Klimadetective verteilen Aufkleber in den Klassen: Heizung aus	2012	umgesetzt	Klimabeauftragte Betz	Jahrgang 2/3	90% der Räume sind plakatiert	90% der Räume sind plakatiert	90% der Räume sind plakatiert	90% der Räume sind plakatiert	90% der Räume sind plakatiert
W10	Klimadetective aktiv	2012	wird laufend umgesetzt	Klimabeauftragte Betz	Jahrgang 2/4	11.900 kg	11.900 kg	11.900 kg	11.900 kg	11.900 kg
W11	Raumtemperatur exakt auf Sollwerte einstellen	2018	wird laufend umgesetzt	Herr Jannusch (Hausmeister) / Klimabeauftragte Betz	Herr Janusch (Hausmeister)	6.640 kg	6.640 kg	6.640 kg	6.640 kg	6.640 kg
W12	Tages und Raumprofil prüfen und optimieren	2018	wird laufend umgesetzt	Herr Jannusch (Hausmeister) / Klimabeauftragte Betz	Herr Janusch (Hausmeister)	6.640 kg	6.640 kg	6.640 kg	6.640 kg	6.640 kg
W13	Heizkörper reinigen und entlüften und füt ungehinderte Wärmabgabe sorgen	2016	umgesetzt	Herr Janusch (Hausmeister)	Herr Janusch (Hausmeister)	2.200 kg	2.200 kg	2.200 kg	2.200 kg	2.200 kg
W14	Regelmäßige Wartung der Heizungsanlage	2018	wird laufend umgesetzt	Herr Janusch (Hausmeister)	Herr Janusch (Hausmeister)	4.400 kg	4.400 kg	4.400 kg	4.400 kg	4.400 kg
W15	Außentüren mit bebildeter Erklärung versehen, wie diese auf gängig gemacht werden	2016	umgesetzt	Herr Janusch (Hausmeister)	Herr Janusch (Hausmeister)					
W16	Reperatur oder Austausch von defekten Fenstern	2017	wird laufend umgesetzt	Klimabeauftragte Betz	Klimadetective	kg	kg	kg	kg	kg
W17	Kurzzeitmesser sind in allen Klassen vorhanden	2022	umgesetzt	Klimabeauftragte Betz	Klimadetective	kg	kg	kg	kg	kg
W18	Lüftungs- und Fensterdienste für die Flure werden eingerichtet	2022	in Umsetzung (Anfang)	Klimabeauftragte Betz	Klassen					

Unsere Ziele im Bereich Strom sind ...										
Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	Ziele CO2 & Kompetenzen				
						2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						12.000 kg	12.000 kg	12.000 kg	12.000 kg	12.000 kg
S1	Aufnahme des Themenfeldes "Regenerative Energiesysteme und Klimaschutz" in das Schulcurriculum	2014	umgesetzt	Fachleitungen: SU (Betz), Deutsch (Stolzenberg), Mathe: (Wewers), Kunst (Gnädiger), Religion (Grenzer), Musik (Matz)	SchülerInnen	in allen SU Klassen der Jahrgänge 3 und 4	in allen SU Klassen der Jahrgänge 3 und 4	in allen SU Klassen der Jahrgänge 3 und 4	in allen SU Klassen der Jahrgänge 3 und 4	in allen SU Klassen der Jahrgänge 3 und 4
S2	In den Toiletten und Fluren werden Zeitschaltungen/Bewegungsmelder eingebaut	2015	umgesetzt	Herr Januusch (Hausmeister) und SBHH	Partnerunternehmen	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg
S3	Überprüfung und Neuregelung der Lichtsteuerung	2015	umgesetzt	Herr Januusch (Hausmeister) und SBHH	Partnerunternehmen	5.400 kg	5.400 kg	5.400 kg	5.400 kg	5.400 kg
S4	Klimadetektive haben Schwerpunkt Stromsparen	2014	wird laufend umgesetzt	Klimabeauftragte Haase	Klimabeauftragte Betz	90% der Klassen haben	90% der Klassen haben	90% der Klassen haben	90% der Klassen haben	90% der Klassen haben
S5	"Licht-aus"-Plakate werden gestaltet und aufgehängt	2014	umgesetzt	Klimabeauftragte Haase	Klimadetektive	90% der Räume sind plakatiert	90% der Räume sind plakatiert	90% der Räume sind plakatiert	90% der Räume sind plakatiert	90% der Räume sind plakatiert
S6	"PC aus" - Plakate werden gestaltet und aufgehängt	2014	umgesetzt	Klimabeauftragte Haase	Klimadetektive	90% der Räume sind plakatiert	90% der Räume sind plakatiert	90% der Räume sind plakatiert	90% der Räume sind plakatiert	90% der Räume sind plakatiert
S7	Austausch alter Bildschirme und PC durch stromsparende Geräte	2012	wird laufend umgesetzt	Schulleitung (Hümme)		90% der Altgeräte sind ausgetauscht	90% der Altgeräte sind ausgetauscht	90% der Altgeräte sind ausgetauscht	90% der Altgeräte sind ausgetauscht	90% der Altgeräte sind ausgetauscht
S8	Bau einer Photovoltaik-Anlage 5kwp	2015	Umsetzung nicht möglich	Klimabeauftragte Haase und Schulleitung	Partner-Firma mit Schüler/-innen Leistungskurs Physik	2.400 kg	2.400 kg	2.400 kg	2.400 kg	2.400 kg
S9	Bereitschaftszeit elektr. Geräte durch Ausschalten minimieren (kein Standby)	2012	wird laufend umgesetzt	Klimabeauftragte Haase und Klima AG	Partnerunternehmen	3.200 kg	3.200 kg	3.200 kg	3.200 kg	3.200 kg
S10	Smartboard-Dienste zum Herunterfahren der Geräte werden eingerichtet	2022	in Umsetzung (Anfang)	Klimabeauftragte Haase und Klima AG	alle					
S11	Installation von Zeitschaltuhren an den Warmhaltebecken der Küche	2013	umgesetzt	Klimabeauftragte Haase und Ganztagsleitung Schmuck	Betz					
S12	Installation von LED Beleuchtung und Bewegungsmeldern in den neu dazu gekommenen Gebäudeteilen	2019	umgesetzt	Herr Januusch (Hausmeister) und SBHH	alle	kg	kg	kg	kg	kg
S13										
S14										
S15						kg	kg	kg	kg	kg

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				
						2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						7.800 kg	7.800 kg	7.800 kg	7.800 kg	7.800 kg
A1	Papier wird getrennt gesammelt	2010	wird laufend umgesetzt	Klimabeauftragte Betz	alle	7.800 kg	7.800 kg	7.800 kg	7.800 kg	7.800 kg
A2	Mülldetektive werden ausgebildet	2011	wird laufend umgesetzt	Klimabeauftragte Betz	Klimadetektiv	in 80% der Klassen gibt es	in 80% der Klassen gibt es	in 80% der Klassen gibt es	in 80% der Klassen gibt es	in 80% der Klassen gibt es
A3	Mülldetektive bilden die Klassen in Mülltrennung aus	2011	wird laufend umgesetzt	Klimabeauftragte Betz	alle	Alle Klassen trennen Müll	Alle Klassen trennen Müll	Alle Klassen trennen Müll	Alle Klassen trennen Müll	Alle Klassen trennen Müll
A4	Papier, Wertstoffe und Restmüll werden getrennt gesammelt	2013	wird laufend umgesetzt	alle	alle	Alle Klassen trennen Müll	Alle Klassen trennen Müll	Alle Klassen trennen Müll	Alle Klassen trennen Müll	Alle Klassen trennen Müll
A5	Aufnahme des Themas Recycling in das Schulcurriculum	2012	umgesetzt	Fachleitungen: SU (Betz), Deutsch (Stolzenberg), Mathe: (Wewers), Kunst (Gnädiger), Religion	Alle Su Kollegen	Alle Klassen haben Thema in	Alle Klassen haben Thema in	Alle Klassen haben Thema in	Alle Klassen haben Thema in	Alle Klassen haben Thema in
A6	Aktionstag: Sasel räumt auf findet jährlich statt	2011	wird laufend umgesetzt	Fachleitung SU (Betz)	alle	90% der Klassen nehmen teil	90% der Klassen nehmen teil	90% der Klassen nehmen teil	90% der Klassen nehmen teil	90% der Klassen nehmen teil
A7	Müllvermeidendes Frühstück	2012	umgesetzt	Klassenleitungen	alle	80% der Schüler sind ausgestattet	80% der Schüler sind ausgestattet	80% der Schüler sind ausgestattet	80% der Schüler sind ausgestattet	80% der Schüler sind ausgestattet
A8	Einige Sportkollegen nutzen periodisch die Draußensportstunde für Plogging	2023	umgesetzt	Klimpel, Birkelbach, Haase, Betz	Sportkollegen					
A9										
A10										
A11										
A12						kg	kg	kg	kg	kg
A13										
A14										
A15						kg	kg	kg	kg	kg

