

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 |
| W1 | Nachtabenkung prüfen und ggf. optimieren | 2012 | umgesetzt | Herr Jannusch (Hausmeister) mit SBHH | Herr Jannusch (Hausmeister) mit SBHH | 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 |
| W3 | Heizenergie-detektive sorgen für Stoßlüften bei geschlossenen Thermostaten | 2012 | wird laufend umgesetzt | Klimabeauftragte Betz | Klimadedektive | 80% der Klassen haben |
| W4 | Stoßlüften | 2012 | wird laufend umgesetzt | Klimabeauftragte Betz | Klimadedektive | 80% der Klassen haben |
| W5 | Hydraulischer Abgleich, Optimierung Heizungsanlage | 2015 | umgesetzt | Herr Jannusch (Hausmeister) mit SBHH | Herr Jannusch (Hausmeister) mit SBHH | 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 |
| W8 | Alle Klassen werden mit Thermometern ausgestattet. | 2012 | umgesetzt | Fachleitung SU (Betz) Schulleitung (Hümmle) | Fachleitung SU (Betz) | Alle Klassen sind mit Thermometern |
| W9 | Klimadedektive verteilen Aufkleber in den Klassen: Heizung aus | 2012 | umgesetzt | Klimabeauftragte Betz | Jahrgang 2/3 | 90% der Räume sind plakatiert |
| W10 | Klimadedektive aktiv | 2012 | wird laufend umgesetzt | Klimabeauftragte Betz | Jahrgang 2/4 | 11.900 kg |
| W11 | Raumtemperatur exakt auf Sollwerte einstellen | 2018 | wird laufend umgesetzt | Herr Jannusch (Hausmeister) / Klimabeauftragte Betz | Herr Janusch (Hausmeister) | 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 |
| W13 | Heizkörper reinigen und entlüften und fütte ungehinderte Wärmabgabe sorgen | 2016 | umgesetzt | Herr Janusch (Hausmeister) | Herr Janusch (Hausmeister) | 2.200 kg |
| W14 | Regelmäßige Wartung der Heizungsanlage | 2018 | wird laufend umgesetzt | Herr Janusch (Hausmeister) | Herr Janusch (Hausmeister) | 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 | Klimadedektive | kg | kg | kg | kg | kg |
| W17 | Kurzzeitmesser sind in allen Klassen vorhanden | 2022 | umgesetzt | Klimabeauftragte Betz | Klimadedektive | 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 |
| 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 |
| S2 | In den Toiletten und Fluren werden Zeitschaltungen/Bewegungsmelder eingebaut | 2015 | umgesetzt | Herr Januusch (Hausmeister) und SBHH | Partnerunternehmen | 1.000 kg |
| S3 | Überprüfung und Neuregelung der Lichtsteuerung | 2015 | umgesetzt | Herr Januusch (Hausmeister) und SBHH | Partnerunternehmen | 5.400 kg |
| S4 | Klimadetektive haben Schwerpunkt Stromsparen | 2014 | wird laufend umgesetzt | Klimabeauftragte Haase | Klimabeauftragte Betz | 90% der Klassen haben |
| S5 | "Licht-aus"-Plakate werden gestaltet und aufgehängt | 2014 | umgesetzt | Klimabeauftragte Haase | Klimadetektive | 90% der Räume sind plakatiert |
| S6 | "PC aus" - Plakate werden gestaltet und aufgehängt | 2014 | umgesetzt | Klimabeauftragte Haase | Klimadetektive | 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 |
| S8 | Bau einer Photovoltaik-Anlage 5kwp | 2015 | Umsetzung nicht möglich | Klimabeauftragte Haase und Schulleitung | Partner-Firma mit Schüler/ innen Leistungskurs Physik | 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 |
| 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 |
| A1 | Papier wird getrennt gesammelt | 2010 | wird laufend umgesetzt | Klimabeauftragte Betz | alle | 7.800 kg |
| A2 | Mülldetektive werden ausgebildet | 2011 | wird laufend umgesetzt | Klimabeauftragte Betz | Klimadetektiv | 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 |
| A4 | Papier, Wertstoffe und Restmüll werden getrennt gesammelt | 2013 | wird laufend umgesetzt | alle | alle | 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 |
| A6 | Aktionstag: Sasel räumt auf findet jährlich statt | 2011 | wird laufend umgesetzt | Fachleitung SU (Betz) | alle | 90% der Klassen nehmen teil |
| A7 | Müllvermeidendes Frühstück | 2012 | umgesetzt | Klassenleitungen | alle | 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 |

