# Planungsübersicht 2020

BS18 (Berufliche Schule Hamburg-Hart

**Stand:** **21.10.2020**

## 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 | **25%** |
| Wir senken unsere $CO_2$-Emissionen bis **2050** um | **50%** |
| Das Ausgangsjahr für die Berechnung ist: | 2017 |

## Ausgangslage:

| | |
|---|---|
| CO2-Emissionen für Strom, Heizenergie, Abfall, | **413.077 kg** |
| im Jahr: | 2017 |

## Planungsübersicht

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

**Übersicht CO2-Reduktionen**

| Handlungsfeld | Vergangenheit **2017** | Vergangenheit **2018** | Vergangenheit **2019** | Vergangenheit **2020** | kurzfristig **2022** | mittelfristig **2024** | langfristig **2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| übergreifend | 14.200 kg | 25.200 kg | 28.000 kg | 27.500 kg | 33.800 kg | 42.800 kg | 42.800 kg |
| Wärme | 9.000 kg | 9.000 kg | 9.000 kg | 9.000 kg | 9.000 kg | 9.000 kg | 9.000 kg |
| Strom | 5.000 kg | 6.200 kg | 6.200 kg | 6.200 kg | 6.200 kg | 6.200 kg | 6.200 kg |
| Abfall | 6.450 kg | 6.450 kg | 6.450 kg | 6.450 kg | 6.450 kg | 6.450 kg | 6.450 kg |
| Beschaffung | 1.350 kg | 1.350 kg | 1.350 kg | 1.350 kg | 1.350 kg | 1.350 kg | 1.350 kg |
| Ernährung | 5.300 kg | 5.300 kg | 5.300 kg | 15.100 kg | 15.100 kg | 15.100 kg | 15.100 kg |
| Mobilität | 20.200 kg | 31.500 kg | 41.400 kg | 41.400 kg | 41.400 kg | 41.400 kg | 41.400 kg |
| Prognose nach Planung | -61.500 kg | -85.000 kg | -97.700 kg | -107.000 kg | -113.300 kg | -122.300 kg | -122.300 kg |
| | **-14,9%** | **-20,6%** | **-23,7%** | **-25,9%** | **-27,4%** | **-29,6%** | **-29,6%** |
| Soll nach Reduktionspfad | #NV | -9.041 kg | -17.884 kg | -26.533 kg | -43.268 kg | -59.278 kg | -74.595 kg |
| | **#NV** | **-2,2%** | **-4,3%** | **-6,4%** | **-10,5%** | **-14,4%** | **-18,1%** |

## 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 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2022 | 2024 | 2026 |
| | | | | | **Summen:** | **14.200 kg** | **25.200 kg** | **28.000 kg** | **27.500 kg** | **33.800 kg** | **42.800 kg** | **42.800 kg** |
| Ü1 | **Lehrer/-innen werden Vorbilder für Energiesparen** | 2014 | wird laufend umgesetzt | Gesamte Lehrerschaft der BS -18 | Lehrkräfte | 2.000 kg | 3.000 kg | 4.000 kg | 4.000 kg | 4.000 kg | 4.000 kg | 4.000 kg |
| Ü2 | **RUK - Sprechstunde** | 2015 | umgesetzt | RUK- Gruppe | RUK-Gruppe und Klassen-Klima-Manager | | 2.000 kg | 2.000 kg | | | | |
| Ü3 | **Schülervertretung bei der Gestaltung und Organisation strukturell mit einbinden** | 2014 | wird laufend umgesetzt | RUK- Gruppe | RUK-Gruppe, Schülervertretung, | 2.000 kg | 2.000 kg | 2.000 kg | 2.000 kg | 2.000 kg | 2.000 kg | 2.000 kg |
| Ü4 | **Teilnahme an Zertifizierungen und Wettbewerben** | 2014 | wird laufend umgesetzt | Dr. Jan Gerlach, RUK-Gruppe | RUK-Gruppe | 10.000 kg | 10.000 kg | 10.000 kg | 10.000 kg | 10.000 kg | 10.000 kg | 10.000 kg |
| Ü5 | **Curriculare Inhalte und Themen aufeinander abstimmen (Lernfeld- und** | 2019 | bisher nicht umgesetzt | RUK- Gruppe | Lehrkräfte | | | | | | | |
| Ü6 | **Digitale Austauschplattform für RUK-Themen** | 2018 | in Umsetzung (Mitte) | RUK- Gruppe | Lehrkräfte, Schüler, gesamte Schulgemeinschaft | 200 kg | 200 kg | 200 kg | 200 kg | 200 kg | 200 kg | 200 kg |
| Ü7 | **Einführung und Schulung von Klassen-Klima-Manager*innen** | 2018 | wird laufend umgesetzt | Dr. Jan Gerlach, Katharina Hemp | Katharina Hemp, Dr. Jan Gerlach, externe Partner, | | 8.000 kg | 8.000 kg | 8.000 kg | 8.000 kg | 8.000 kg | 8.000 kg |
| Ü8 | **Außengestaltung des BS-18-Schulgeländes** | 2018 | in Umsetzung (Mitte) | Dr. Jan Gerlach, RUK-Gruppe | Schulleitung, Baubeauftragter, Schulteam | | | | | | | |
| Ü9 | **Produktion und regelmäßige Nutzung von Info-Filmen zur schulinternen** | 2019 | in Umsetzung (Mitte) | Dr. Jan Gerlach, Katharina Hemp, Klassen-Klima- | RUK-Gruppe, Lehrkräfte | | | 200 kg | 200 kg | 200 kg | 200 kg | 200 kg |
| Ü10 | **Aufstellung und Nutzung einer Info-Säule zu RUK-Themen und Aktionen** | 2019 | in Umsetzung (Mitte) | RUK- Gruppe | RUK-Gruppe | | | 100 kg | 100 kg | 100 kg | 100 kg | 100 kg |
| Ü11 | **Pflanzung von Bäumen (Plant-for-the-Planet, ein Baum pro Schüler*in)** | 2019 | umgesetzt | RUK- Gruppe | RUK-Gruppe | | | 1.500 kg | 3.000 kg | 6.000 kg | 15.000 kg | 15.000 kg |
| Ü12 | **Baum-Spenden ("Ein Baum pro neuer/m Schüler*in /Lehrer*in)** | 2021 | zukünftiger Termin | RUK- Gruppe | RUK-Gruppe | | | | | 3.000 kg | 3.000 kg | 3.000 kg |
| Ü13 | **Informations-Offensive zu RUK-Themen (analog, digital, versch. Kanäle)** | 2021 | zukünftiger Termin | RUK- Gruppe | RUK-Gruppe | | | | | 100 kg | 100 kg | 100 kg |
| Ü14 | **"Re-Animation" durch verstärkte (unterrichtlichen) Nutzung der Wetterstation** | 2021 | zukünftiger Termin | RUK- Gruppe | Nawi-Lehrkräfte, Klassen-Klima-Manager*innen | | | | | 100 kg | 100 kg | 100 kg |
| Ü15 | **Transparenz-Offensive der (Energie-und Wasser-) Verbräuche und (PV-)Erträge** | 2022 | zukünftiger Termin | RUK- Gruppe | RUK-Gruppe, Klassen-Klima-Manager*innen | | | | | 100 kg | 100 kg | 100 kg |

## 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 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2022 | 2024 | 2026 |
| | | | | | Summen: | 9.000 kg | 9.000 kg | 9.000 kg | 9.000 kg | 9.000 kg | 9.000 kg | 9.000 kg |
| W1 | **Nachtabsenkung prüfen und ggf. optimieren** | 2014 | bisher nicht umgesetzt | Hausmeister | Klassen-Klima-Manager/ Hausmeister/Dr.Jan Gerlach | | | | | | | |
| W2 | **Thermostatventilköpfe regelmäßig warten / ggf. ersetzen** | 2014 | bisher nicht umgesetzt | Hausmeister | Hausmeister | | | | | | | |
| W3 | **Sensibilisierung Heiz- und Lüftungsverhalten** | 2014 | wird laufend umgesetzt | RUK-Gruppe, Klassen-Klima-Manager | Schulgemeinschaft | 5.000 kg | 5.000 kg | 5.000 kg | 5.000 kg | 5.000 kg | 5.000 kg | 5.000 kg |
| W4 | **Raumtemperatur in einzelnen Räumen exakt auf Sollwert einstellen** | 2015 | in Umsetzung (Anfang) | Hausmeister, Koordinator | Hausmeister/Dr. Jan Gerlach | 2.000 kg | 2.000 kg | 2.000 kg | 2.000 kg | 2.000 kg | 2.000 kg | 2.000 kg |
| W5 | **Schulung der Hausmeister gewährleisten** | 2019 | zukünftiger Termin | Dr. Jan Gerlach/ FMHH | FMHH, Hausmeister | | | | | | | |
| W6 | **Programmierbare Thermostatventielköpfe auf einzelnen Fluren** | 2019 | zukünftiger Termin | Dr. Jan Gerlach/ FMHH | Hausmeister | | | | | | | |
| W7 | **Bau einer Solartermischen Anlage** | 2018 | Umsetzung nicht möglich | E. Brandt-Kriebel | Investor | | | | | | | |
| W8 | **Heizungspumpen überprüfen, ggf. gegen Hocheffizienzpumpen tauschen** | 2019 | bisher nicht umgesetzt | Dr. Jan Gerlach, Hausmeister | Partnerfirma | | | | | | | |
| W9 | **RUK-Aktionstage Energie-Einsparung** | 2017 | umgesetzt | RUK-Gruppe, Dr. Jan Gerlach | Schüler, Lehrer, Schulgemeinschaft | 2.000 kg | 2.000 kg | 2.000 kg | 2.000 kg | 2.000 kg | 2.000 kg | 2.000 kg |
| W10 | **Systematische Bestandsaufnahme und Ausweisung von möglichen Maßnahmen durch externen Fachmenschen (Energieberatung)** | 2021 | zukünftiger Termin | RUK-Gruppe, Dr. Jan Gerlach | Externe Firma in Zusammenarbeit mit Hausmeister, FMHH/HEOS | | | | | | | |
| W11 | **Transparente und optimierte Steuerung der Heizungsanlagen (inkl. Wochenend- und Ferienabsenkung)** | 2021 | zukünftiger Termin | RUK-Gruppe, Dr. Jan Gerlach | Hausmeister, FMHH/HEOS | | | | | | | |
| W12 | **Etablierung von Lüftungsroutinen im Spannungsfeld zw. Gesundheits- und Klimaschutz** | 2021 | zukünftiger Termin | RUK-Gruppe, Dr. Jan Gerlach | RUK-Gruppe, Lehrkräfte, Klassen-Klima-Manager*innen, Beschäftigte | | | | | | | |
| W13 | **Begleitende Maßnahmen zu Lüftungsroutinen (Info-Blätter, Verhaltensregeln, Einsatz von Thermometern und CO2-Messgeräten)** | 2021 | zukünftiger Termin | RUK-Gruppe, Dr. Jan Gerlach | RUK-Gruppe, Lehrkräfte, Klassen-Klima-Manager*innen | | | | | | | |
| W14 | **Optimierte Einstellung der Sensoren für automatisierte Jalousien (Hitzeschutz)** | 2021 | zukünftiger Termin | RUK-Gruppe, Dr. Jan Gerlach | Hausmeister, FMHH/HEOS | | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2022 | 2024 | 2026 |
| | | | | | Summen: | 5.000 kg | 6.200 kg | 6.200 kg | 6.200 kg | 6.200 kg | 6.200 kg | 6.200 kg |
| S1 | **Einbau Präsenz-/ Bewegungsmelder (Ausweitung auf alle Räume)** | 2016 | wird laufend umgesetzt | HEOS | Partnerfirma/ HEOS | 5.000 kg | 5.000 kg | 5.000 kg | 5.000 kg | 5.000 kg | 5.000 kg | 5.000 kg |
| S2 | **Lichtanlage optimieren (z.B. LED-Technik, Einstellung der Präsenzmelder)** | 2018 | in Umsetzung (Mitte) | RUK - Gruppe, Hausmeister, Schulgemeinschaft | Fachfirma, technisches Personal | | 1.000 kg | 1.000 kg | 1.000 kg | 1.000 kg | 1.000 kg | 1.000 kg |
| S3 | **Bereitschaftszeiten elektrischer Geräte durch Ausschalten minimieren (keinStandby)** | 2018 | bisher nicht umgesetzt | RUK - Gruppe, IT-Team, Hausmeister, Schulgemeinschaft, technisches Personal | Schulgemeinschaft | | | | | | | |
| S4 | **Steuerung der Außenleuchten optimieren (z.B. Nachts, Wochenende, Ferien)** | 2018 | bisher nicht umgesetzt | RUK - Gruppe, HEOS, Hausmeister | HEOS, FMHH, Hausmeister | | | | | | | |
| S5 | **Steuerung der Heizungspumpen optimieren** | 2018 | bisher nicht umgesetzt | Hausmeister | Partnerfirma | | | | | | | |
| S6 | **Temperatur von Kühlschränken optimieren** | 2016 | wird laufend umgesetzt | RUK- Beauftragte, Kollegium, Caterer, | RUK- Beauftragte, Kollegium, Caterer, | | 200 kg | 200 kg | 200 kg | 200 kg | 200 kg | 200 kg |
| S7 | **Geräte mit hohem Stromverbrauch finden und effizient steuern** | 2016 | bisher nicht umgesetzt | RUK - Gruppe, Kollegium, EDV-Team | Hausmeister, EDV-Team | | | | | | | |
| S8 | **Neueinrichtung einer PV Anlage** | 2016 | umgesetzt | Baubeauftragter, Praxisausbildungsstätte, RUK - Gruppe | Partnerfirmen | | | | | | | |
| S9 | **RUK-Aktionstage Energiewende** | 2017 | umgesetzt | RUK-Gruppe, Dr. Jan Gerlach | Schüler, Lehrer, Schulgemeinschaft | | | | | | | |
| S10 | **Anpassung von Soll-Werten (z.B. durch separate Ausweisung des** | 2021 | zukünftiger Termin | RUK - Gruppe, HEOS, Hausmeister | HEOS, FMHH, Hausmeister | | | | | | | |
| S11 | **Einsatz von Standby-Steckdosen, Zeitschaltuhren, geplante manuelle und optimierte automatisierte Abschaltung von Geräten** | 2022 | zukünftiger Termin | RUK-Gruppe, Koordinator, IT-Team | RUK-Gruppe, Klassen-Klima-Manager*innen | | | | | | | |
| S12 | | | | | | | | | | | | |
| S13 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2022 | 2024 | 2026 |
| | | | | | Summen: | 6.450 kg | 6.450 kg | 6.450 kg | 6.450 kg | 6.450 kg | 6.450 kg | 6.450 kg |
| A1 | **Mülltrennung** | 2016 | wird laufend umgesetzt | RUK - Gruppe, Dr.Jan Gerlach, Schulleitung, Hausmeister | Klassen-Klima-Manager, Schüler / ges. Schulgemeinschaft | 2.500 kg | 2.500 kg | 2.500 kg | 2.500 kg | 2.500 kg | 2.500 kg | 2.500 kg |
| A2 | **Reduktion des Restmüllaufkommens** | 2017 | wird laufend umgesetzt | RUK - Gruppe, Dr.Jan Gerlach, Schulleitung, Hausmeister | Schüler / ges. Schulgemeinschaft | 2.000 kg | 2.000 kg | 2.000 kg | 2.000 kg | 2.000 kg | 2.000 kg | 2.000 kg |
| A3 | **Wertstofftrennung optimieren** | 2017 | in Umsetzung (Anfang) | RUK - Gruppe, Dr.Jan Gerlach, Schulleitung, Hausmeister | Schüler / ges. Schulgemeinschaft | 1.000 kg | 1.000 kg | 1.000 kg | 1.000 kg | 1.000 kg | 1.000 kg | 1.000 kg |
| A4 | **Papierarme Schule weiter vorantreiben** | 2017 | in Umsetzung (Mitte) | RUK - Gruppe, Dr.Jan Gerlach, Schulleitung, Hausmeister | Schüler / ges. Schulgemeinschaft | 500 kg | 500 kg | 500 kg | 500 kg | 500 kg | 500 kg | 500 kg |
| A5 | **Pfandsammlung (Flaschen- und Dosen)** | 2016 | wird laufend umgesetzt | RUK - Gruppe, Dr.Jan Gerlach, Catering-Unternehmen | Schüler / ges. Schulgemeinschaft, Dr. Jan Gerlach, Catering-Unternehmen | 200 kg | 200 kg | 200 kg | 200 kg | 200 kg | 200 kg | 200 kg |
| A6 | **Sammlung von Altglas** | 2017 | Umsetzung nicht möglich | RUK - Gruppe, Dr.Jan Gerlach, FMHH, Hausmeister | Schüler / ges. Schulgemeinschaft | | | | | | | |
| A7 | **Batterien-Sammlung** | 2017 | wird laufend umgesetzt | RUK - Gruppe, Dr.Jan Gerlach, Schulleitung, Hausmeister | Schüler / ges. Schulgemeinschaft | 200 kg | 200 kg | 200 kg | 200 kg | 200 kg | 200 kg | 200 kg |
| A8 | **PET-Deckel-Sammlung** | 2017 | umgesetzt | RUK - Gruppe, Dr.Jan Gerlach, Schulleitung, Hausmeister | Schüler / ges. Schulgemeinschaft | | | | | | | |
| A9 | **Aktionstage private Lebensmittelspenden an Harburger Tafel** | 2018 | umgesetzt | RUK-Gruppe, Dr Jan Gerlach, ehemalige Schülerinnen,Schülervertretung | RUK-Gruppe, ehemalige Schülerinnen | 50 kg | 50 kg | 50 kg | 50 kg | 50 kg | 50 kg | 50 kg |
| A10 | **Informations-und Sensibilisierungs-Offensive Mülltrennung (in und außerhalb Gebäude) und Vermeidung** | 2021 | zukünftiger Termin | RUK-Gruppe, Klassen-Klima-Manager*innen | RUK-Gruppe, Klassen-Klima-Manager*innen, Schulgemeinschaft | | | | | | | |
| A11 | **Challenges/Wettbewerbe zur Müllreduzierung, -trennung und -vermeidung (in Klassen und Lerngruppen)** | 2021 | zukünftiger Termin | RUK-Gruppe, Klassen-Klima-Manager*innen | RUK-Gruppe, Klassen-Klima-Manager*innen | | | | | | | |
| A12 | **Einrichtung von Tauschbörsen, Flohmärkten und Upcycling-Projekten** | 2022 | zukünftiger Termin | RUK-Gruppe, Profilkurse | Klassen-Klima-Manager*innen, Profilkurse | | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2022 | 2024 | 2026 |
| | | | | | Summen: | 1.350 kg | 1.350 kg | 1.350 kg | 1.350 kg | 1.350 kg | 1.350 kg | 1.350 kg |
| B1 | **Kopierpapier mit "Blauem Engel" (Hygienepapier)** | 2014 | wird laufend umgesetzt | Verwaltungsleitung, Dr.Jan Gerlach, | Verwaltungsleitung, Schulbüro | 100 kg | 100 kg | 100 kg | 100 kg | 100 kg | 100 kg | 100 kg |
| B2 | **Reduktion des Papierverbrauchs (Schüler,Lehrer, Verwaltung)** | 2017 | in Umsetzung (Mitte) | RUK-Gruppe, Praxisausbildungsstätte (Kita) | RUK-Gruppe, Lehrerinnen und Lehrer | 250 kg | 250 kg | 250 kg | 250 kg | 250 kg | 250 kg | 250 kg |
| B3 | **Energieeffizienz als Kriterium bei der Beschaffung von Elektrogeräten beachten** | 2016 | in Umsetzung (Anfang) | Verwaltungsleitung, Dr.Jan Gerlach, IT-Team | Verwaltungsleitung, Schulbüro | 1.000 kg | 1.000 kg | 1.000 kg | 1.000 kg | 1.000 kg | 1.000 kg | 1.000 kg |
| B4 | **Reinigungsmittel durch biologische Alternativen ersetzen** | 2017 | bisher nicht umgesetzt | FMHH Dr.Jan Gerlach | Hausmeister, Reinigungskräfte | | | | | | | |
| B5 | **Systematische Erfassung und Begleitung zur Etablierung einer nachhaltigen Beschaffung** | 2022 | zukünftiger Termin | RUK-Gruppe, Dr. Jan Gerlach, Verwaltungsleiter | Schulbüro, Koordinator, Abteilungsleiter | | | | | | | |
| B6 | **Gründung einer nachhaltigen Schüler*innen-Firma zum Vertrieb von nachhaltigen Produkten** | 2020 | in Umsetzung (Anfang) | RUK-Gruppe, Dr. Jan Gerlach, Mariella Klose, Nicole Rust | M. Klose, WPU-Kurs HH-Oberstufe | | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2022 | 2024 | 2026 |
| | | | | | **Summen:** | **5.300 kg** | **5.300 kg** | **5.300 kg** | **15.100 kg** | **15.100 kg** | **15.100 kg** | **15.100 kg** |
| E1 | **Zunehmend regionale Produkte verwenden** | 2016 | in Umsetzung (Ende) | Caterer, RUK- Gruppe, Schulgemeinschaft | Caterer und Kunden | 2.500 kg | 2.500 kg | 2.500 kg | 5.000 kg | 5.000 kg | 5.000 kg | 5.000 kg |
| E2 | **Zunehmend saisonale Produkte verwenden** | 2016 | in Umsetzung (Ende) | Caterer, RUK- Gruppe, Schulgemeinschaft | Caterer und Kunden | 2.500 kg | 2.500 kg | 2.500 kg | 10.000 kg | 10.000 kg | 10.000 kg | 10.000 kg |
| E3 | **Optimierung des "Fleischfreien Tages"** | 2017 | bisher nicht umgesetzt | Caterer, RUK- Gruppe, Schulgemeinschaft | Caterer und Kunden | | | | | | | |
| E4 | **Zunehmend Fair-Trade Produkte einführen** | 2018 | bisher nicht umgesetzt | Caterer, RUK- Gruppe, Schulgemeinschaft | Caterer und Kunden | | | | | | | |
| E5 | **jährlicher RUK-Tag "Zukunftsfähig essen" mit außerschulischen Partnern** | 2014 | umgesetzt | RUK- Gruppe,Dr.Jan Gerlach | externe Partner, Schulgemeinschaft, Kantinenpersonal | 200 kg | 200 kg | 200 kg | | | | |
| E6 | **Wasserspender installiert** | 2014 | wird laufend umgesetzt | RUK- Gruppe,Dr.Jan Gerlach | Verwaltungsleitung (Bestellung) Hausmeister (Kartuschentausch/ Hamburg Wasser (Wartung) | 100 kg | 100 kg | 100 kg | 100 kg | 100 kg | 100 kg | 100 kg |
| E7 | **Transparenz- und Informationsoffensive "nachhaltige und gesunde Ernährung in unserer Mensa"** | 2020 | in Umsetzung (Anfang) | RUK-Gruppe, Alexandra Stolle, neue Cateringfirma | RUK-Gruppe, Alexandra Stolle | | | | | | | |
| E8 | **Erweiterung und verstärkte Nutzung der schuleigenen Hochbeete** | 2020 | in Umsetzung (Anfang) | RUK-Gruppe, Stefan Beyer, Dr. Jan Gerlach | Nawi-Lehrkräfte, RUK-Gruppe, Profilkurse | | | | | | | |
| E9 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2022 | 2024 | 2026 |
| | | | | | Summen: | 20.200 kg | 31.500 kg | 41.400 kg | 41.400 kg | 41.400 kg | 41.400 kg | 41.400 kg |
| M1 | **Schüler und Lehrer motivieren möglichst ÖPNV, E-Mobile und Fahrrad zu benutzen** | 2018 | in Umsetzung (Mitte) | RUK-Gruppe, Dr. Jan Gerlach | Schüler, Lehrer, Schulgemeinschaft | 20.000 kg | 30.000 kg | 40.000 kg | 40.000 kg | 40.000 kg | 40.000 kg | 40.000 kg |
| M2 | **Stadt-Rad-Station direkt an der Schule** | 2019 | umgesetzt | RUK-Gruppe, Dr. Jan Gerlach | Schüler, Lehrer, Schulgemeinschaft | | | 1.000 kg | 1.000 kg | 1.000 kg | 1.000 kg | 1.000 kg |
| M3 | **Schulfahrräder (aus alt mach neu)** | 2015 | umgesetzt | Dr. Jan Gerlach | Schulgemeinschaft | | | | | | | |
| M4 | **RUK-Aktionstage Nachhaltige Mobilität** | 2018 | umgesetzt | RUK-Gruppe, Dr. Jan Gerlach | Schüler, Lehrer, Schulgemeinschaft, HVV, Verkehrswacht | | 1.000 kg | | | | | |
| M5 | **Leihfahrräder für Klassen für Fahrradtouren** | 2018 | umgesetzt | RUK-Gruppe, Dr. Jan Gerlach | Schüler aus Erzieherklassen | | 200 kg | | | | | |
| M6 | **Schulfahrräder /E-Bike für Lehrkräfte inkl. Garage und Zubehör** | 2018 | wird laufend umgesetzt | RUK-Gruppe, Dr. Jan Gerlach | Lehrkräfte | 200 kg | 300 kg | 400 kg | 400 kg | 400 kg | 400 kg | 400 kg |
| M7 | **Systematische Analyse der CO2-Emmissionen der Schulwege aller SuS und LuL** | 2021 | zukünftiger Termin | RUK-Gruppe, Dr. Jan Gerlach | Schulgemeinschaft | | | | | | | |
| M8 | **Informations-Kampagne "CO2-Fußabdruck meines Schulwegs"** | 2022 | zukünftiger Termin | RUK-Gruppe, Dr. Jan Gerlach | RUK-Gruppe, Dr. Jan Gerlach | | | | | | | |
| M9 | **Unterstützung von Fahrgemeinschaften (spezielle Parkplätze) zur Reduktion des individuellen Autoverkehrs von SuS und LuL** | 2022 | zukünftiger Termin | RUK-Gruppe, Dr. Jan Gerlach | RUK-Gruppe, Dr. Jan Gerlach | | | | | | | |
| M10 | **Ausschreibung von und Teilnahme an Wettwerben/Challenges zur alternativen, nachhaltigen Mobilität** | 2021 | zukünftiger Termin | RUK-Gruppe, Dr. Jan Gerlach | RUK-Gruppe, Dr. Jan Gerlach | | | | | | | |
| M11 | **Installation von abschließbaren Miet-Steckdosen für E-Fahrzeuge (zur Nutzung durch SuS und LuL)** | 2022 | zukünftiger Termin | RUK-Gruppe, Dr. Jan Gerlach | RUK-Gruppe, Baubeauftragter, Schulteam | | | | | | | |
| M12 | | | | | | | | | | | | |
| M13 | | | | | | | | | | | | |
| M14 | | | | | | | | | | | | |
| M15 | | | | | | | | | | | | |