

Handlungsfeldübergreifender Bereich			
Unsere Ziele in diesem Bereich sind ...			
Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung
Ü1	Wahlpflichtkurs (WP3) in Klassenstufe 8, 9 und 10, naturwissenschaftlicher Kurs mit dem Oberthema "Klima und Umwelt"	2009	wird laufend umgesetzt
Ü2	Profilkurs in der Oberstufe - "Nachhaltig Handeln in Raum und Biotop" (Biologie und Geographie)		wird laufend umgesetzt
Ü3	Regelmäßige Teilnahme an einschlägigen Schülerwettbewerben (z.B. Jugen Forscht, ZeroEmission)		in Umsetzung (Anfang)
Ü4	Regelmäßige Dokumentation der Arbeit der AG Klimaschutz auf der Schulhomepage		wird laufend umgesetzt
Ü5	Ausbildung von Klimadetektiven in Kombination mit einem jährlich stattfindenden Wettbewerb (Klimafreundliches Verhalten Kl. 5-9) (siehe Anmerkungen)		wird laufend umgesetzt
Ü6	Bereitstellung einer Bücherkiste mit Büchern zum Thema "Klima" zur Nutzung im Unterricht	2020	in Umsetzung (Anfang)
Ü7	Präsenz des Klimarats auf einer Infotafel im Eingangsbereich der Schule	2019	wird laufend umgesetzt
Ü8	Aufstellen und Pflege eines "Tauschregals" im Foyer der Schule - Nachhaltigkeitsgedanke	2020	wird laufend umgesetzt
Ü9	NEU 2022: Erstellung eines verbindlichen Klimacurriculums für alle Fächer (BNE)	2020	in Umsetzung (Mitte)

Handlungsfeld Wärme			
Unsere Ziele im Bereich Wärme sind ...			
Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung
W1	Nachabsenkung prüfen und ggf. optimieren	2008	wird laufend umgesetzt
W2	Thermostatventilköpfe regelmäßig warten / ggf. ersetzen	2010	wird laufend umgesetzt
W3	Einbau einer Einzelraumsteuerung für die Klassen- und Fachräume des Schulaltbaus (26 Räume + Turnhalle, Aula und Verwaltungstrakt)	2010	umgesetzt
W4	Erneuerung der Isolation der Rohre und Ventile im Heizungskeller	2011	zukünftiger Termin
W5	Überprüfung der Dichtheit der Fenster mittels Thermographie und Beseitigung evtl. vorhandener Schäden	2010	wird laufend umgesetzt
W6	Anschluss der Heizung des Neubaus an die vorhandene Zentralsteuerung	2011	umgesetzt
W7	Modernisierung der Heizungsanlage in der Turnhalle Haubachstr. und Anschluss an die vorhandene Zentralsteuerung	2016	umgesetzt
W8	Bau einer solarthermischen Anlage für Warmwasserbereitung in der Turnhalle Haubachstr.		zukünftiger Termin
W9	Tausch der Ventilunterteile durch voreinstellbare Ventile, hydrostatischer Abgleich und Erneuerung der Thermostatköpfe	2016	umgesetzt
W10	NEU 2022 Tausch der festgestellten Behördenköpfe durch regelbare Thermostatköpfe	2022	in Umsetzung (Anfang)

Handlungsfeld Strom			
Unsere Ziele im Bereich Strom sind ...			
Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung
S1	Austausch der Heizungspumpen im Altbau durch Hocheffizienzpumpen	2010	umgesetzt
S2	Thema "Effektiver Umgang mit Strom" in Physik in Klasse 9		wird laufend umgesetzt
S3	Austausch der Heizungspumpen im Neubau und der Haubachhalle durch Hocheffizienzpumpen		in Umsetzung (Ende)
S4	Neuregelung der Lichtsteuerung	2013	in Umsetzung (Mitte)
S5	Installation von Zeitschaltuhren an dauerhaft betriebenen Kleinverbrauchern (z.B. Monitore, Kopierer, Vitrinenbeleuchtungen, Switches) zur Nacht und Wochen-endschaltung bzw. Stand-By-Vermeidung	2010	wird laufend umgesetzt
S6	UPDATE 2022 (siehe Anmerkungen) "Licht-aus"-Plakate werden gestaltet und aufgehängt	2012	umgesetzt
S7	UPDATE 2022 (siehe Anmerkungen) Bau eines Kleinwindrades zur Produktion von CO2-neutralem Strom und-Einspeisung-ins-Netz-bzw.-Selbstverbrauch in der Schule	2024	in Umsetzung (Anfang)
S8	Erstellung und Durchführung eines Ferienabschaltplanes um in den Ferien nicht benötigte Verbraucher (z.B. Aufzuganlagen, Serveranlagen, Warmwasserboiler, Vitrinenbeleuchtung) abzuschalten	2010	wird laufend umgesetzt
S9	Austausch der Leuchtmittel in allen Lampen (innen und außen) durch moderne LED-Lampen		in Umsetzung (Mitte)
S10	Erneuerung der Lichtanlagen in den Räumen im Zuge von Renovierungsmaßnahmen (dimmbare Leuchtmittel und Aktivitätswächter)		in Umsetzung (Mitte)
S11	Austausch der Leuchtmittel (meist Halogen) in den Vitrinen und Stellwandbeleuchtungen durch moderne LED-Lampen	2019	in Umsetzung (Anfang)
S12	Austausch von Altgeräten, die sich durch besonders hohen Stromverbrauch bemerkbar machen (z.B. Warmwasserboiler, Kühlschränke, Röhrenmonitore)	2010	wird laufend umgesetzt
S13	Standby-Vermeidung Smartboards (tw.-Installation zentraler Zeitschaltuhren, tw.-Installation einfacher abschaltbarer Steckdosen) (siehe Anmerkungen)	2013	Umsetzung nicht möglich
S14	Nachrüstung einiger Klassenräume mit Aktivitätsmeldern um das Licht bei Nichtnutzung automatisch abzuschalten		Umsetzung nicht möglich
S15	Tausch der Kommunikationsanlage (Schulgong, Sprechanlage), da deren Standby-Verbrauch sehr hoch ist	2019	umgesetzt

Handlungsfeld Abfall			
Unser Ziele im Bereich Abfall sind ...			
Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung
A1	Mülltrennung in Papier, Verpackungen (Grüner Punkt bzw. gelbe Wertstofftonne) und Restmüll in den Klassen- und Fachräumen	2012	wird laufend umgesetzt
A2	schulinterner Wettbewerb in der Orientierungsstufe "Wer trennt am besten?" (siehe Anmerkungen)		in Umsetzung (Mitte)
A3	Schulung der neuen 5. Klassen im richtigen Mülltrennen (siehe Anmerkungen)	2013	wird laufend umgesetzt
A4	VERSCHOBEN AUS 2019 vollständige Mülltrennung auf dem gesamten Schulgelände (Pausenhöfe, Cafeteria und Flure) (siehe Anmerkungen)	2023	in Umsetzung (Anfang)
A5	Aufstellen und Betreuen einer Sammeltonne für Pfandflaschen - Spende an Viva con Aqua	2020	wird laufend umgesetzt

Handlungsfeld Beschaffung

Unser Ziele im Bereich Beschaffung sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung
B1	Verwendung von Recyclingpapier (Kopierer, Büro)	2011	wird laufend umgesetzt
B2	Beim zukünftigen Austausch unserer Computer soll auf energiesparende Geräte umgestellt werden (Green-IT)	2010	wird laufend umgesetzt
B3	Sensibilisierung der Schüler für die Verwendung von Recyclingpapier (siehe Anmerkungen)	2020	in Umsetzung (Anfang)
B4	Aufstellen und Pflege eines "Tauschregals" im Foyer der Schule - Nachhaltigkeitsgedanke	2020	wird laufend umgesetzt

Handlungsfeld Ernährung

Unsere Ziele im Bereich Ernährung sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung
E1	Analyse des Angebots der Cafeteria und ggf. Versuch einer nachhaltigen Ausrichtung (vegetarisches Angebot, Einwegverpackungen)	2020	in Umsetzung (Mitte)

Handlungsfeld Mobilität

Unser Ziele im Bereich Mobilität sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung
M1	Analyse des Mobilitätsverhaltens unserer Schüler/Lehrer (hier sollte regelmäßig erneut evaluiert werden)	2020	umgesetzt
M2	CO2-Emissionsberechnungen im Bereich Mobilität in Physik Klasse 9	2012	wird laufend umgesetzt
M3	Keine Flugreisen mehr bei Klassenfahrten!	2020	wird laufend umgesetzt
M4	NEU 2021: Erhöhung der Anzahl der Fahrradständer auf den Schulhof (M1 ergab, dass etwa 450 Schüler*innen regelmäßig mit dem Fahrrad zur Schule kommen)	2021	umgesetzt