Planungsübersicht 2020

Fritz-Schumacher-Schule **Stand:** 02.09.2020

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	**27%**
Wir senken unsere CO_2-Emissionen bis **2050** um	**52%**
Das Ausgangsjahr für die Berechnung ist:	2015

Ausgangslage:

CO2-Emissionen für Heizenergie, Abfall,	**504.138 kg**
im Jahr:	2015

Planungsübersicht

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

Übersicht CO2-Reduktionen

Handlungsfeld	Vergangenheit 2018	kurzfristig 2021	langfristig 2028	langfristig 2030	langfristig 2032	langfristig 2034	langfristig 2036
übergreifend							
Wärme	75.700 kg	133.600 kg	146.200 kg	146.200 kg	146.200 kg	146.200 kg	146.200 kg
Strom	4.800 kg	23.900 kg	32.700 kg	32.700 kg	32.700 kg	32.700 kg	32.700 kg
Abfall	5.100 kg	20.400 kg	20.400 kg	20.400 kg	20.400 kg	20.400 kg	20.400 kg
Beschaffung							
Ernährung		4.800 kg	7.600 kg	7.600 kg	7.600 kg	7.600 kg	7.600 kg
Mobilität							
Prognose nach Planung	-85.600 kg **-17,0%**	-182.700 kg **-36,2%**	-206.900 kg **-41,0%**	-206.900 kg **-41,0%**	-206.900 kg **-41,0%**	-206.900 kg **-41,0%**	-206.900 kg **-41,0%**
Soll nach Reduktionspfad	-30.990 kg **-6,1%**	-60.076 kg **-11,9%**	-121.177 kg **-24,0%**	-137.037 kg **-27,2%**	-151.788 kg **-30,1%**	-165.946 kg **-32,9%**	-179.535 kg **-35,6%**

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 2018	2021	2028	2030	2032	2034	2036
					Summen:	**kg**	**kg**	**kg**	**kg**	**kg**	**kg**	**kg**
Ü1	**Verschoben aus 2017: Nutzungs-Hinweise für Lichtschalter, Abfallbehälter, Fenster und Heizung der Klassen entwerfen und anbringen**	2022	zukünftiger Termin	W. Brandler	Umweltteam, Umweltrat		2022: In allen Räumen Hinweise	Hinweise neu aufgelegt und	Hinweise neu aufgelegt und	Hinweise neu aufgelegt und	Hinweise neu aufgelegt und	Hinweise neu aufgelegt und
Ü2	**Jährlich wiederkehrende Umwelt und Klima-Projekttage**	2018	wird laufend umgesetzt	W. Brandler	Umweltteam	Pilot-Projektwoche im Jg 9,	Im Curriculum verankerte	Im Curriculum verankerte	Im Curriculum verankerte	Im Curriculum verankerte	Im Curriculum verankerte	Im Curriculum verankerte
Ü3	**Umweltrat aus SuS einrichten**	2017	wird laufend umgesetzt	H. Sievers	Umweltteam	Umweltrat nimmt die Arbeit auf	Umweltrat ist ein fester Bestandteil	Umweltrat ist ein fester	Umweltrat ist ein fester	Umweltrat ist ein fester Bestandteil	Umweltrat ist ein fester Bestandteil	Umweltrat ist ein fester Bestandteil
Ü4	**Kopperation mit Stadteilschule am Heidberg für Klimaschutzaktivitäten an gemeinsamer Oberstufe**	2018	wird laufend umgesetzt	W. Brandler	H. Bergelt	Grünes Klassenzimmer	Mülltrennung ist eingerichtet	Mülltrennung ist eingerichtet	Mülltrennung ist eingerichtet	Mülltrennung ist eingerichtet	Mülltrennung ist eingerichtet	Mülltrennung ist eingerichtet
Ü5	**Schulung der Mitglieder des Umweltrats konzipieren und durchführen**	2017	wird laufend umgesetzt	H. Sievers	Umweltteam		gemeiname Ausflüge und	gemeiname Ausflüge und	gemeiname Ausflüge und	gemeiname Ausflüge und	gemeiname Ausflüge und	gemeiname Ausflüge und
Ü6	**Schulung der Umweltteam-Mitglieder**	2017	wird laufend umgesetzt	W.Brandler	Umweltteam	Gemeinsamer Besuch von	Gemeinsamer Besuch von	Gemeinsamer Besuch von	Gemeinsamer Besuch von	Gemeinsamer Besuch von	Gemeinsamer Besuch von	Gemeinsamer Besuch von
Ü7	**Regelmäßige Information der Schulgemeinschaft durch Team und Umweltrat: Grünes Brett, Bereich auf Webseite, Elterninfos, Gremieninfos**	2017	wird laufend umgesetzt	W.Brandler	Umweltteam, Umweltrat	Umwelrtat informiert auf	Grünes Brett wird in Betrieb	Grünes Brett wird in Betrieb	Grünes Brett wird in Betrieb	Grünes Brett wird in Betrieb	Grünes Brett wird in Betrieb	Grünes Brett wird in Betrieb
Ü8	**Wahlpflichtbereich Jg. 7-10: Ökologie, Gartenbau, Klima und Nachhaltigkeit**	2017	wird laufend umgesetzt	W.Brandler	Fachlehrer	Bienengarten	Renaturierung Schulteich	Renaturierung Schulteich	Renaturierung Schulteich	Renaturierung Schulteich	Renaturierung Schulteich	Renaturierung Schulteich
Ü9	**Ausbau der Themen Umwelt- und Klima in den den Fachcurricula: Projektwoche Klimagerechtigkeit Klasse 10 und Klimaschutz in Klasse 9**	2017	wird laufend umgesetzt	H. Sievers	Umweltteam							
Ü10	**Umwelt- und Klimacurriculum erstellen und einführen**	2019	in Umsetzung (Mitte)	W.Brandler	Umweltteam		erster Entwurf wird dem Kollegium	Anpassungen des Curriculums	Anpassungen des Curriculums	Anpassungen des Curriculums	Anpassungen des Curriculums	Anpassungen des Curriculums
Ü11	**neu: Teilnahme an Hamburger Klimawoche WWW**	2020	umgesetzt	Umweltteam	Fachlehrer		Forscherklassen nehmen an	Forscherklassen und Umweltrat	Forscherklassen und Umweltrat	Forscherklassen und Umweltrat	Forscherklassen und Umweltrat	Forscherklassen und Umweltrat

Ü12	**neu: Schulung aller Klassen in Arten und Klimaschutz an außerschulischen Lernorten**	2020	wird laufend umgesetzt	Umweltteam	Fachlehrer		alle Jahrgaggstufen	alle Jahrgaggstufen	alle Jahrgaggstufen	alle Jahrgaggstufen	alle Jahrgaggstufen	alle Jahrgaggstufen
Ü13	**neu: Klimasong schreiben, mit Schülern einspielen und ein Musikvideo schneiden**	2019	umgesetzt	I. Omenzetter	SchülerInnen		mit neuen Schülergruppen	mit neuen Schülergruppen	mit neuen Schülergruppen	mit neuen Schülergruppen	mit neuen Schülergruppen	mit neuen Schülergruppen
Ü14	**neu: tägliche Mülldienste aller Klassen auf dem Schulhof**		wird laufend umgesetzt	G. Röhrig	SchülerInnen	Alle Jahrgangsstufen	Alle Jahrgangsstufen	Alle Jahrgangsstufen	Alle Jahrgangsstufen	Alle Jahrgangsstufen	Alle Jahrgangsstufen	Alle Jahrgangsstufen
Ü15												

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						
						2018	2021	2028	2030	2032	2034	2036
					Summen:	**75.700 kg**	**133.600 kg**	**146.200 kg**	**146.200 kg**	**146.200 kg**	**146.200 kg**	**146.200 kg**
W1	**Nacht- und Wochenendabsenkung in beiden Standorten prüfen und ggf. optimieren**	2019	umgesetzt	A. Solinger	Marco Garbe und Klaus Stahmer, ggf. SBH oder Klimacoach	21.500 kg	43.000 kg	43.000 kg	43.000 kg	43.000 kg	43.000 kg	43.000 kg
W2	**Raumtemperaturen exakt auf Sollwerte einstellen**	2019	umgesetzt	A. Solinger	Marco Garbe und Klaus Stahmer	7.900 kg	15.800 kg	15.800 kg	15.800 kg	15.800 kg	15.800 kg	15.800 kg
W3	**Energiedienste sorgen für geschlossene Fenster und Stoßlüften bei geschlossenen Thermostaten**	2018	wird laufend umgesetzt	H. Sievers	Umweltrat	6.300 kg	19.000 kg	31.600 kg	31.600 kg	31.600 kg	31.600 kg	31.600 kg
									Energiedetektive geschult und in Jg.			Jg. 9/10 übernehmen
~~W4~~	~~**Thermoste erneuern und nach oben hin begrenzen**~~	~~2018~~	~~Umsetzung nicht möglich~~	~~W. Brandler~~	~~Marco Garbe und Klaus Stahmer, SBH~~		15.800 kg	15.800 kg	15.800 kg	15.800 kg	15.800 kg	15.800 kg
W5	**Unterrichtsräume mit CO2-Ampeln ausstatten**	2019	wird laufend umgesetzt	Umweltteam		Testlauf in Forscher-Klasse 5	Erst Klassenräume dann auch	Erst Klassenräume	Erst Klassenräume	Erst Klassenräume dann auch	Erst Klassenräume dann auch	Erst Klassenräume dann auch
W6	~~**Heizkurven der Heizkreise neu einstellen**~~	~~2019~~	~~in Umsetzung (Anfang)~~	~~C. Lötsch~~	~~SBH~~							
W7	~~**Einzelraumthermostate in selten genutzten Räumen einbauen**~~	~~2019~~	~~zukünftiger Termin~~	~~C. Lötsch~~	~~SBH~~							
W8	**Fenster sanieren**	2017	umgesetzt	C. Lötsch	SBH	40.000 kg	40.000 kg	40.000 kg	40.000 kg	40.000 kg	40.000 kg	40.000 kg
W9	**Aus 2019: Elektrische Lüftung mit Präsenzsteuerung in Sanitärräumen einbauen**	2021	zukünftiger Termin	C. Lötsch	SBH							
W10	**Austausch der defekten Mischventile am Standort Timmerloh (Neu im Rahmen der Sanierung)**	2019	in Umsetzung (Anfang)	A. Solinger	SBH							
W11	**neu: Umfangreiche Sanierungen des Schulgebäudes**	2018	in Umsetzung (Mitte)	C. Lötsch	SBH							
W12	**neu: Sanierung der Heizungsanlage**	2021	zukünftiger Termin	C. Lötsch	SBH							
W13												
W14												
W15												

W13												

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						
						2018	2021	2028	2030	2032	2034	2036
					Summen:	4.800 kg	23.900 kg	32.700 kg	32.700 kg	32.700 kg	32.700 kg	32.700 kg
S1	**Energiedienste sorgen für bedarfsgerechte Lichtnutzung und vermeiden Standby-Verluste**	2018	wird laufend umgesetzt	H. Sievers	Umweltrat	2.700 kg	8.000 kg	13.400 kg	13.400 kg	13.400 kg	13.400 kg	13.400 kg
						Energiedetektive geschult und in Jg.	Energiedetektive geschult und in Jg.	Jg. 9/10 übernehmen	Jg. 9/10 übernehmen	Jg. 9/10 übernehmen	Jg. 9/10 übernehmen	Jg. 9/10 übernehmen
S2	**Austausch der Umwälzpumpen**	2020	zukünftiger Termin	A. Solinger	Marco Garbe und Klaus Stahmer, SBH	2.100 kg	5.200 kg	5.200 kg	5.200 kg	5.200 kg	5.200 kg	5.200 kg
						Einstellung der Umwälzpumpen	Austausch der Pumpen	Austausch der Pumpen	Austausch der Pumpen	Austausch der Pumpen	Austausch der Pumpen	Austausch der Pumpen
S3	**neu aus 2019: Präsenzmelder in den Fluren und Sanitärräumen einbauen parallel zu Innensanierung**	2021	zukünftiger Termin	C.Lötsch	SBH			3.400 kg	3.400 kg	3.400 kg	3.400 kg	3.400 kg
~~S4~~	~~**Smartboards mit intelligenten Standby-Abschaltern ausstatten**~~	~~2019~~	~~in Umsetzung (Anfang)~~	~~R. Möller~~								
						-	-	-	-	-	-	-
S5	**Foorthkamp: Offene Kühlanlagen und Getränkekühlschränke außerhalb der Nutzungszeiten abschalten (Zeitschaltuhren)**	2018	in Umsetzung (Mitte)	W.Brandler								
						Offene Kühlung wurde abgeschafft	Offene Kühlung wurde abgeschafft	Offene Kühlung wurde	Offene Kühlung wurde abgeschafft	Offene Kühlung wurde abgeschafft	Offene Kühlung wurde abgeschafft	Offene Kühlung wurde abgeschafft
S6	**Beleuchtung Sporthalle Foorthkamp modernisieren**	2022	zukünftiger Termin	C.Lötsch	SBH							
S7	**neu aus 2019: Beleuchtung Timmerloh erneuern parallel zu Innensanierung**	2021	zukünftiger Termin	C.Lötsch	SBH		10.700 kg	10.700 kg	10.700 kg	10.700 kg	10.700 kg	10.700 kg
S8	**neu: Neue Leuchtkörper im Rahmen der Sanierung**	2020	in Umsetzung (Anfang)	C. Lötsch	SBH							
S9												
S10												
S11												
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						
						2018	2021	2028	2030	2032	2034	2036
					Summen:	5.100 kg	20.400 kg	20.400 kg	20.400 kg	20.400 kg	20.400 kg	20.400 kg

A1	**Wertstofftrennung einführen, Recyclingexperten sorgen für saubere Trennung**	2017	wird laufend umgesetzt	W. Brandler	Umweltteam, Umweltrat	5.100 kg	20.400 kg	20.400 kg	20.400 kg	20.400 kg	20.400 kg	20.400 kg
						Beginn Standort Timmerloh	Ausweiten auf Standort	Ausweiten auf Standort	Ausweiten auf Standort	Ausweiten auf Standort	Ausweiten auf Standort	Ausweiten auf Standort
A2	**Unterrichtssequenz Abfall und Mülltrennung für alle Jahrgänge Sek. I**	2017	wird laufend umgesetzt	W. Brandler	Umweltteam							
						Stufen 5-9	Jährlich wiederholen	Sek. II plus Stufe 10 einbinden	Sek. II plus Stufe 10 einbinden	Sek. II plus Stufe 10 einbinden	Sek. II plus Stufe 10 einbinden	Sek. II plus Stufe 10 einbinden
A3	**Regelmäßige Teilnahme an Hamburg räumt auf (gesamte Schule)**	2017	wird laufend umgesetzt	W. Brandler	Alle Klassen							
						Beginn mit Jg. 6 + Sek. II	Gesamte Schule	Gesamte Schule	Gesamte Schule	Gesamte Schule	Gesamte Schule	Gesamte Schule
A4	**Reinigungsoffensive**	2017	wird laufend umgesetzt	G. Röhrig	alle							
							Grundreinigung jährlich,	Grundreinigung jährlich,	Grundreinigung jährlich,	Grundreinigung jährlich,	Grundreinigung jährlich,	Grundreinigung jährlich,
A5	**Kopierer und Drucker: Grundeinstellung doppelseitig, Energiespareinstellungen, Vermeidung von Nanopartikeln**	2018	wird laufend umgesetzt	Umweltteam								
							Grundeinstellung: Doppelseitig,	Grundeinstellung: Doppelseitig,	Grundeinstellung: Doppelseitig,	Grundeinstellung: Doppelseitig,	Grundeinstellung: Doppelseitig,	Grundeinstellung: Doppelseitig,
A6	**neu aus 2018: Sammelbehälter für besondere Wertstoffe / Pfand einführen**	2020	umgesetzt	W. Brandler	Umweltrat							
							Sammelstellen für Batterien als	Sammelstellen für Batterien als	Sammelstellen für Batterien als	Sammelstellen für Batterien als	Sammelstellen für Batterien als	Sammelstellen für Batterien als
A7	**neu aus 2018: Komposter für Schüler-Küche einsetzen und in den Unterricht einbinden**	2021	zukünftiger Termin	W. Brandler	G. Röhrig							
						Wurmboxen Jg 9	Wurmboxen werden in den	Wurmboxen werden in den	Wurmboxen werden in den	Wurmboxen werden in den	Wurmboxen werden in den	Wurmboxen werden in den
A8	**neu aus 2019: drastische Plastikreduktion an der Schule, Verkauf von Pfandflaschen**	2020	wird laufend umgesetzt		Umweltrat							
							Einführung von Glastrinkflaschen	Einführung von Glastrinkflaschen	Einführung von Glastrinkflasche	Einführung von Glastrinkflaschen	Einführung von Glastrinkflaschen	Einführung von Glastrinkflaschen
A9	**neu: Einführung von Tauschbörse (Flohmarkt), Recycle and Reuse**	2021	zukünftiger Termin	H. Sievers	Umweltrat							
							Tauschbörse innerhalb einer	Tauschbörse innerhalb eines	Tauschbörse innerhalb eines	Tauschbörse innerhalb eines	Tauschbörse innerhalb eines	Tauschbörse innerhalb eines
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						
						2018	2021	2028	2030	2032	2034	2036
					Summen:	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
B1	**Umstellung auf Recyclingpapier**	2017	wird laufend umgesetzt	M.König								
						Recyclingspapier wird gekauft	Recyclingspapier wird gekauft	Recyclingspapier wird gekauft	Recyclingspapier wird gekauft	Recyclingspapier wird gekauft	Recyclingspapier wird gekauft	Recyclingspapier wird gekauft
B2	**Bei Neuanschaffung elektronischer Geräte auf deren Energieeffizienz achten**	2019	wird laufend umgesetzt	M.König	Sanierung							
B3	**bei größeren Ausschreibungen auf Basis von Lebenszykluskosten und Umweltgesichtspunkten entscheiden**	2019	wird laufend umgesetzt	M.König	Sanierung							
B4	**Materialliste für 5. Klassen klimafreundlich gestalten (z.B. Hinweise**	2019	in Umsetzung		Umwelrat							

B4	**auf Material und Umweltsiegel), Sammelbestellung anbieten**	2019	(Anfang)		Umwelrat							
B5	**Erstaustattung mit Flaschen / Brotdosen für neue SuS**	2018	wird laufend umgesetzt	H.Sievers	Umwelrat		Jahrgang 5 wird traditionell mit	Jahrgang 5 wird traditionell mit	Jahrgang 5 wird traditionell mit	Jahrgang 5 wird traditionell mit	Jahrgang 5 wird traditionell mit	Jahrgang 5 wird traditionell mit
B6	**Umweltfreundliche Produkte in der Schule anbieten, z.B. durch Schülerfirma**	2020	wird laufend umgesetzt	R.Röhrig	Umwelrat							
B7	**Beschaffung alltäglicher Verbrauchsmaterialien überprüfen und auf klimafreundlich umstellen**	2020	wird laufend umgesetzt	Umweltteam	Umwelrat							
B8	**Kooperation mit Catering-AG: Topfblumen statt Schnittblumen, anschließend Verwendung im Schulgarten**	2017	wird laufend umgesetzt	W. Brandler	Catering-AG	Blumentöpfe werden in den	Blumentöpfe werden in den	Blumen aus den letzten Jahren	Blumen aus den letzten Jahren	Blumen aus den letzten Jahren	Blumen aus den letzten Jahren	Blumen aus den letzten Jahren
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**						
						2018	**2021**	**2028**	**2030**	**2032**	**2034**	**2036**
					Summen:	**kg**	**4.800 kg**	**7.600 kg**	**7.600 kg**	**7.600 kg**	**7.600 kg**	**7.600 kg**
E1	**Klimafreundliche Ernährung in der Mensa ausbauen, Veggieday**	2019	wird laufend umgesetzt	W. Brandler	Umweltteam	Information in der Mensa zu	4.800 kg zwei Veggidays auf einen Meat-	7.600 kg Zusätzlich Bio und regional	7.600 kg Zusätzlich Bio und regional	7.600 kg Zusätzlich Bio und regional, saisonal	7.600 kg Zusätzlich Bio und regional, saisonal	7.600 kg Zusätzlich Bio und regional
E2	**Pausenverpflegung klimafreundlicher gestalten: Z.B. Pfandflaschen, Verpackung reduzieren, weniger Fleischprodukte**	2019	wird laufend umgesetzt	W.Brandler	G.Röhrig		Verteilen von Glasflaschen an	Alle Schüler besitzen	Alle Schüler besitzen	Alle Schüler besitzen	Alle Schüler besitzen	Alle Schüler besitzen
E3	**Produkte aus eigenem Anbau herstellen und verarbeiten (Schülerküche)**	2017	Umsetzung nicht möglich	W.Brandler	Küchen-KollegInnen	Gemüse wird verarbeitet	Gemüse wird verarbeitet	Gemüse wird verarbeitet	Gemüse wird verarbeitet	Gemüse wird verarbeitet	Gemüse wird verarbeitet	Gemüse wird verarbeitet
E4	**Gemüseanbau im Schulgarten ausweiten: Foliengewächshaus, Frühbeete**	2019	bisher nicht umgesetzt	W.Brandler								
~~E5~~	~~**Für Tetrapacks Pfand erheben**~~	~~2019~~	~~zukünftiger Termin~~	~~C. Lötsch/ W. Brandler~~								
E6	**verträgliches Geschirrspülmittel einsetzen**	2020	wird laufend umgesetzt	G.Göhrig								
E7	**ökologischer Einkauf für die Schulküche**	2020	wird laufend umgesetzt	G.Röhrig	Küchen-KollegInnen							

E8	**ökologisches Desinfektionsmittel**	2020	Umsetzung nicht möglich									
E9	**Essensreste in grüne Tonne**	2020	Umsetzung nicht möglich									
E10	**Neu: Pfandflaschen verkaufen**	2020	umgesetzt	Kiosk-Team								
E11	**Neu: Pfandsammelbehälter bereitstellen**	2020	umgesetzt	W.Brandler								
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						
						2018	2021	2028	2030	2032	2034	2036
					Summen:	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
M1	**Umfrage durch Umweltrat und darauf aufbauend Maßnahmen entwickeln**	2019	in Umsetzung (Anfang)	H.Sievers	Umweltrat		Entwickelte Maßnahmen in	Maßnahmen umsetzen	Maßnahmen umsetzen	Maßnahmen umsetzen	Maßnahmen umsetzen	Maßnahmen umsetzen
M2	**Projekte HVV Umweltberatung nutzen**	2017	wird laufend umgesetzt	W. Brandler	Projektwoche 9	HVV-Rallye	zusätzlich Klimaconsult	zusätzlich Klimaconsult	zusätzlich Klimaconsult	zusätzlich Klimaconsult	zusätzlich Klimaconsult	zusätzlich Klimaconsult
M3	**Klassenreisen und Ausflüge klimafreundlich planen**	2018	wird laufend umgesetzt	W. Brandler	Kollegium	Klassenreisen mit der Bahn planen,	Klassenreisen mit der Bahn planen,	Klassenreisen mit der Bahn	Klassenreisen mit der Bahn planen,	Klassenreisen mit der Bahn planen,	Klassenreisen mit der Bahn planen,	Klassenreisen mit der Bahn planen,
M4	**neu aus 2019: An Aktionen zur klimafreundlichen Mobilität teilnehmen (Zu Fuß zur Schule, Mit dem Rad zur Arbeit, Laufbusse etc.)**	2021	zukünftiger Termin	H.Sievers	Umweltrat							
M5	**neu: Pendelfahrräder für die KollegInnen bereit stellen**	2019	wird laufend umgesetzt	W. Brandler	Fahrradwerkstatt		Fahrräder bereitstellen, App	Fahrräder bereitstellen, App	Fahrräder bereitstellen, App	Fahrräder bereitstellen, App	Fahrräder bereitstellen, App	Fahrräder bereitstellen, App
M6	**neu: Überprüfung des Baus einer E-Ladestation auf dem Parkplatz Turnhalle**	2021	zukünftiger Termin	W. Brandler								
M7	**neu: Mit Schülern geführte Farradwerkstatt**	2020	wird laufend umgesetzt	H. Zillmer								
M8												
M9												
M10												
M11												

M11												
M12												
M13												
M14												
M15												