



Ü11	<b>Neu 2020</b> Nawi-Klasse mit Fokus auf Klima- und Umweltschutz	2019	in Umsetzung (Mitte)	Stothfang	Nawi-Klassen	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
							Partizipation an Schulgarten; 1.	Konzept ist verabschiedet				
Ü12	<b>Neu 2021</b> Energie4-Team gründen	2021	in Umsetzung (Mitte)	Hafemann	SuS, Eltren, KuK, Hausmeister	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Ü13	<b>Neu 2021</b> Energie4-Detektive ausbilden	2021	wird laufend umgesetzt	Hafemann	2 SuS pro Klasse	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
							Beginn in Jg. 5	wächst mit Jg. 5 hoch				
Ü14	<b>Neu 2021</b> Meldesystem für Mängel	2022	in Umsetzung (Anfang)	Hafemann	SuS, Hausmeister	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Ü15	<b>Neu 2021</b> Fortlaufend als Umweltschule bewerben und von verfügbaren Ressourcen profitieren	2021	in Umsetzung (Mitte)	Hafemann		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Ü16	<b>Neu 2022</b> Bewerbung und Auszeichnung als Umweltschule wird regelhaft durchgeführt	2022	wird laufend umgesetzt	Hafemann		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Ü17	<b>Neu 2022</b> Aktionstage werden jahrgangsspezifisch durchgeführt: Jg. 5 Müllsammelaktion; Jg. 6 Plastik und Gewässer	2022	wird laufend umgesetzt	Hafemann	KL der Jg.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Ü18	<b>Neu 2022</b> Installation einer Wetterstation und Integration in Nawi-Unterricht	2022	umgesetzt	Stothfang	Nawi-KuK	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg

## Handlungsfeld Wärme

Unsere Ziele im Bereich Wärme sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung							
						2018	2021	2028	2030	2032	2034	2036
<b>Summen:</b>						<b>6.900 kg</b>	<b>25.650 kg</b>	<b>31.600 kg</b>	<b>31.600 kg</b>	<b>31.600 kg</b>	<b>31.600 kg</b>	<b>31.600 kg</b>
W1	Nacht- und Wochenendabsenkung prüfen und ggf. optimieren	2019	in Umsetzung (Mitte)	Hafemann	Hausmeister, SBH	6.900 kg	13.800 kg	13.800 kg	13.800 kg	13.800 kg	13.800 kg	13.800 kg
W2	Mit Energiediensten richtiges Lüften und Heizen etablieren, mit CO2-Ampeln testen	2019	in Umsetzung (Mitte)	Hafemann	Klassenlehrer/innen	kg	5.950 kg	11.900 kg	11.900 kg	11.900 kg	11.900 kg	11.900 kg
						ausbilden	Mit 5.+ 6. Jg. oder GS starten und	Ältere Schüler/innen	Ältere Schüler/innen	Ältere Schüler/innen	Ältere Schüler/innen	Ältere Schüler/innen
W3	<del>Veraltete Thermostatköpfe in den Klassenräumen durch herunterregelbare Modelle ersetzen die nach oben hin innenliegend begrenzt sind</del>	2018	Umsetzung nicht möglich	Hafemann	HM, Objektmanager (SBH)			kg	kg	kg	kg	kg
W4	Raumtemperatur exakt auf Sollwerte einstellen, mit SuS überprüfen	2020	in Umsetzung (Anfang)	Ganske (HM)	N.N., SuS aus Profil	kg	5.900 kg	5.900 kg	5.900 kg	5.900 kg	5.900 kg	5.900 kg
W5	Beim Neubau auf elektrische Belüftung mit Bewegungsmeldern in den Sanitärräumen, Fluren usw. achten	2021	in Umsetzung (Anfang)	Wellm	SL, Hafemann	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
W6	<b>Neu-2020</b> Neubau wird weitestgehend über Geothermie geheizt	2021	Umsetzung nicht möglich	Wellm	SBH	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
W7	<b>Neu 2021</b> Thermometer bzw. CO2-Sensoren in den Räumen	2021	in Umsetzung (Mitte)	Hafemann	KuK	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
							Test von diversen Sensoren auf	Sensoren sind in allen Räumen				
W8						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
W9						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
W10						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg

W11						kg						
W12						kg						
W13						kg						
W14						kg						
W15						kg						

**Handlungsfeld Strom**  
 Unsere Ziele im Bereich Strom sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	Summen:						
						2018	2021	2028	2030	2032	2034	2036
						6.100 kg	9.100 kg	9.100 kg	9.100 kg	9.100 kg	9.100 kg	9.100 kg
S1	<b>Beleuchtung in den Klassencontainern modernisieren</b>	2019	Umsetzung nicht möglich	Hafemann	SBH, Ganske, SuS aus Profil	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
					Prüfen durch SBH		Klassencontainer werden anderswo		0	0	0	0
S2	<b>Einstellung der Heizungspumpen überprüfen und im Sommer generell auf Minimum stellen</b>	2020	in Umsetzung (Anfang)	Ganske	HM, Energiemanagement SBH	kg	1.500 kg	1.500 kg	1.500 kg	1.500 kg	1.500 kg	1.500 kg
S3	<b>Bereitschaftszeit elektr. Geräte durch Ausschalten minimieren (kein Standby) - &gt; In Energiedienst aufnehmen, Kaffeemaschine</b>	2018	umgesetzt	Hafemann	SL, KuK, SuS	3.100 kg	4.600 kg	4.600 kg	4.600 kg	4.600 kg	4.600 kg	4.600 kg
S4	<b>Energieeffizientere Geräte: Kopierer, Neuanschaffungen PCs, Smartboards auf Epson-Modelle umstellen</b>	2019	wird laufend umgesetzt	Hoffmann (IT)	Hoffmann	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
							Alternativen bei Neuanschaffungen	Neuanschaffungen sind				
S5	<b>Energiedienste sorgen für sparsame Lichtnutzung und verringerte StandBy Verbräuche</b>	2018	wird laufend umgesetzt	Hafemann	KuK, SuS	3.000 kg	3.000 kg	3.000 kg	3.000 kg	3.000 kg	3.000 kg	3.000 kg
S6	<b>LED-Lampen im Verwaltungstrakt (Test für Neubau)</b>	2019	Umsetzung nicht möglich	Ganske	SBH	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
S7	<b>Neu 2020 Neubau verfügt über PV-Anlage</b>	2022	in Umsetzung (Anfang)	Wellm	SBH	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
S8						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
S9						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
S10						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
S11						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
S12						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
S13						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg

S14						kg						
S15						kg						

## Handlungsfeld Abfall

Unser Ziele im Bereich Abfall sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	Summen:						
						2018	2021	2028	2030	2032	2034	2036
						kg	2.000 kg	4.000 kg	4.000 kg	4.000 kg	4.000 kg	4.000 kg
A1	Mülltrennung über Klassendienste, Wettbewerb und Kampagne intensivieren	2018	wird laufend umgesetzt	Hafemann	KuK, SuS, Themenklasse Nordtourist, Profil GeoNord	kg	2.000 kg	4.000 kg	4.000 kg	4.000 kg	4.000 kg	4.000 kg
A2	Papierverbrauch 30% senken: Doppelseitiger Druck, effizienterer Einsatz, digitaler Ersatz (z.B. Elternbriefe über Schoolfox)	2019	wird laufend umgesetzt	Hafemann	KuK	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
							Papierverbrauch wurde um 10%	Papierverbrauch wurde um 30%				
A3	Bücher und Materialien wiederverwenden	2021	in Umsetzung (Mitte)	Hafemann	KuK, SuS	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
							Büchertauschbörsen durchführen	Büchertauschbörsen durchführen	Büchertauschbörsen durchführen	Büchertauschbörsen durchführen	Büchertauschbörsen durchführen	Büchertauschbörsen durchführen
A4	Sammelbehälter für Handys, Druckerpatronen (Sammeldrachen) etc.	2018	wird laufend umgesetzt	Eckmann	Eck, KuK, SuS	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
							Sammelbehälter stehen bereit und	Sammelbehälter stehen bereit und	Sammelbehälter stehen bereit und	Sammelbehälter stehen bereit und	Sammelbehälter stehen bereit und	Sammelbehälter stehen bereit und
A5	Kompost einrichten	2019	umgesetzt	Kondzorra	Ganztag	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
							Der Schulgarten wird durch den	Der Schulgarten wird durch den	Der Schulgarten wird durch den	Der Schulgarten wird durch den	Der Schulgarten wird durch den	Der Schulgarten wird durch den
A6	Hamburg räumt auf auch über Jg. 4	2018	wird laufend umgesetzt	Haferbecker	Hafemann, KuK GS	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
							min. 5 Klassen, Kurse, Profile	Teilnahme an HH räumt auf ist				
A7	Profile (Catewerder) achten auf Nachhaltigkeit	2018	wird laufend umgesetzt	Lange	SuS	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
							Teilnahme an "Echt Kuh-I, vom	Teilnahme an "Echt Kuh-I, vom	Teilnahme an "Echt Kuh-I, vom	Teilnahme an "Echt Kuh-I, vom	Teilnahme an "Echt Kuh-I, vom	Teilnahme an "Echt Kuh-I, vom
A8	Fotomappen in digitaler Vorlage und nur auf Bestellung als Print	2020	umgesetzt	Schwarzmayr	Sr, Fotograf	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
A9	verschoben aus 2022 Am Schulkiosk Verpackungsmüll vermeiden	2023	zukünftiger Termin	Caterer	SL, Klima-AG	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
A10	Neu 2020 Büchertauschbörse	2021	in Umsetzung (Anfang)	Gellert	Klima-AG	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
A11	Neu 2020 Trinkflaschen für Wasserspender	2021	in Umsetzung (Anfang)	Hafemann	Klima-AG	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
							Angebot für Flaschen liegt vor	Flaschen werden für Jg. 5 (neu) zum				
A12	verschoben aus 2022 Mehrwegbehälter für Kiosksnacks	2023	zukünftiger Termin	Hafemann	Klima-AG	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
A13	Neu 2021 Teilnahme an E-Waste-Race	2021	umgesetzt	Hafemann	SuS der 5e, ganze Schulgemeinschaft	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
A14	Neu 2022 Mülltrennsystem für Schulhof/ Kiosk	2023	zukünftiger Termin	Hafemann	Hausmeister, SBH	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
A15						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg

## Handlungsfeld Beschaffung

Unser Ziele im Bereich Beschaffung sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung							
						2018	2021	2028	2030	2032	2034	2036
<b>Summen:</b>						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
B1	Alternativen für Einweggetränke: Wasserspender, Mehrweg	2018	in Umsetzung (Ende)	Hafemann	SEG Gesundheit	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
						Angebote für Wasserspender	Wasserspender beschaffen	Wasserspender und	Wasserspender und	Wasserspender und	Wasserspender und	Wasserspender und
B2	Energiesparende Geräte anschaffen	2019	wird laufend umgesetzt	Hoffmann	Hn, SL	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
B3	Empfehlungsliste nachhaltige Beschaffung für Bürobedarf erstellen	2020	im Umsetzung (Anfang)	Hafemann	Schulbüro	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
B4	Empfehlungen für nachhaltige Produkte auf Materialliste 5. und 1. Klassen	2020	in Umsetzung (Mitte)	Hafemann	AL GS, AL 5-7	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
							Empfehlungen sind in Planer Jg.	Empfehlungen sind in Planer und				
B5	zertifizierter Kaffee und Biomilch für Kollegium	2018	wird laufend umgesetzt	Schütt	Profil Schülerfirma Catering	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
							auch für den Standort CN wird	auch für den Standort CN wird	auch für den Standort CN wird	auch für den Standort CN wird	auch für den Standort CN wird	auch für den Standort CN wird
B6	<b>Neu 2020</b> Bücherflohmarkt an GS	2019	wird laufend umgesetzt	Mannemann	KuK GS, Eltern, SuS	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
B7	<b>Neu 2020</b> auf digitale Lösungen für Kopien, Kommunikation usw. umstellen	2020	in Umsetzung (Mitte)	Gellert	SL, KuK	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
							Schullizenz für Schoolfox prüfen	KuK nutzen mit ihren Lerngruppen				
B8	<b>Neu 2020</b> Papierfreier Tag	2021	wird laufend umgesetzt	Hafemann	SV-Team	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
							ein papierfreier Tag wurde	ein papierfreier Tag pro Monat ist				
B9	<b>Neu 2020</b> Papierverbrauch reduzieren	2021	im Umsetzung (Anfang)	Hafemann	Gt, SV-Team, KuK	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
							Gesamtkopien liegen unter	Wert liegt unter 814.165				
B10	<b>Neu 2022</b> Akkus und Ladegeräte für Classpads anschaffen	2022	im Umsetzung (Anfang)	Kühnapfel	Mathe-KuK Oberstufe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
B11						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
B12						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
B13						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
B14						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
B15						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg

## Handlungsfeld Ernährung

Unsere Ziele im Bereich Ernährung sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung							
						2018	2021	2028	2030	2032	2034	2036
<b>Summen:</b>						kg	1.550 kg	3.200 kg				

E1	Schulgarten für weiterführende Klassen einrichten	2018	umgesetzt	Kondzorra (Ganztag)	SuS aus Ganztag, KuK-Biologie, FL Biologie	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
						Produkte für Erntedankumzug	SuS kennen regionale und	SuS kennen regionale und	SuS kennen regionale und	SuS kennen regionale und	SuS kennen regionale und	SuS kennen regionale und
E2	Abfrage Schülerschaft: Fleischfreien Tag einführen?	2018	umgesetzt	Hafemann	Umwelt-AG, Caterer	kg	850 kg	2.500 kg	2.500 kg	2.500 kg	2.500 kg	2.500 kg
							1 Tag mit rein vegetarischen	Standards Schulverpflegung				
E3	Bei Schüler-Essensaktionen auf regional/saisonal achten	2019	wird laufend umgesetzt	Lange	Catewerder	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
							Profil "Catewerder" verwendet	Profil "Catewerder" verwendet	Profil "Catewerder" verwendet	Profil "Catewerder" verwendet	Profil "Catewerder" verwendet	Profil "Catewerder" verwendet
E4	Klimafrühstück, ggf. mit Schilf	2019	in Umsetzung (Mitte)	Hafemann	Li, KuK	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
							Klimafrühstück wird verbindlich in	Bei Frühstück im Klassenverband				
E5	Essensabfälle reduzieren (z.B. mit Projekt REFOWAS)	2020	bisher nicht umgesetzt	Quarz	Caterer, KL und Eltern der BuT-Kinder	kg	700 kg	700 kg	700 kg	700 kg	700 kg	700 kg
E6	Neu 2020 Gewächshaus für Schulgarten	2020	umgesetzt	Hafemann	GeoNord	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
E7	Neu 2020 regionale/ saisonale Angebote am Kiosk	2022	in Umsetzung (Anfang)	Caterer	SL, Caterer, Klima-AG	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
							Experten einladen und Optionen					
E8	Neu 2021 Regentonnen für Schulgarten	2021	bisher nicht umgesetzt	Kondzorra (Ganztag)		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
E9	Neu 2022 Jahrgang 5 besucht Hof Eggers (ökologische vs. konventionelle Tierhaltung)	2022	wird laufend umgesetzt	Stothfang	Nawi-KuK bzw. KL	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
E10						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
E11						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
E12						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
E13						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
E14						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
E15						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg

## Handlungsfeld Mobilität

Unser Ziele im Bereich Mobilität sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung							
						2018	2021	2028	2030	2032	2034	2036
<b>Summen:</b>						<b>kg</b>	<b>kg</b>	<b>kg</b>	<b>kg</b>	<b>kg</b>	<b>kg</b>	<b>kg</b>
M1	Kompensation von Flugreisen aus Schüleraustausch	2019	in Umsetzung (Mitte)	Hafemann	SEG Internationales	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
						Anzahl der Flugreisen und	50% der Flugreisen werden	Die STS Kirchwerder reist				
M2	Umfrage Mobilität durch SuS, daraus Maßnahmen ableiten	2019	bisher nicht umgesetzt	Hafemann	Klima-AG	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
						Fragebogen erstellen	Umfrage wurde durchgeführt und					
M3	An zu Fuß zur Schule teilnehmen	2020	in Umsetzung	Hafnerbecker	KuK,GS, SuS	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg

M3	Aktionen zur Schule teilnehmen	2020	(Anfang)	Haferbecker	KuK, SuS, Eltern	Machbarkeit mit KuK-GS prüfen	GS nimmt an Aktion teil					
M4	Mit dem Rad zur Arbeit ausweiten oder alternative Aktion (z.B. Stadtradeln) unterstützen	2019	wird laufend umgesetzt	Eckmann	KuK, SuS, Eltern	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
M5	Fahrradständer bedarfsgerecht ausbauen	2018	umgesetzt	Hafemann	SV-Team, SL, Verbindungslehrer	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
M6	FahRad - Fürs Klima auf Tour	2018	in Umsetzung (Mitte)	Haferbecker	SuS, KuK	kg erste Klassen nehmen teil	kg 20% der Schülerschaft					
M7	<b>Neu 2020</b> Reduktion der Flugreisen	2019	in Umsetzung (Mitte)	Hafemann	SEG Internationales	kg	kg Konzept zu Schülerreisen liegt	kg Klassenreisen werden nicht mit				
M8	<b>Neu 2020</b> Flugreisen werden kompensiert (Spenden bzw. Baumpflanzaktion)	2020	in Umsetzung (Mitte)	Hafemann	KuK	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
M9	<b>Neu 2020</b> Pendelfahrräder anschaffen	2020	umgesetzt	Hafemann	Hf, SuS	kg Pendelfahrräder sind angeschafft	kg Pendelfahrräder werden von KuK					
M10	<b>Neu 2022</b> Teilnahme an Europäischer Mobilitätswoche	2023	zukünftiger Termin	Hafemann	Schulgemeinschaft	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
M11						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
M12						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
M13						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
M14						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
M15						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg



## Einspar-Erfolge STS Kirchwerder

