

Planungsübersicht 2024

Johannes-Brahms-Gymnasium

Stand: 18.09.24

Pädagogische Ziele:

Unser pädagogisches Ziel ist der Erwerb von Handlungskompetenzen zum Thema Klimaschutz in der gesamten Schulgemeinschaft.		Übersicht CO ₂ -Reduktionen					
		Vergangenheit	Vergangenheit	Vergangenheit	Vergangenheit	Vergangenheit	kurzfristig
		2012	2015	2020	2022	2024	2026
Planungsziele:							
Wir senken unsere CO ₂ -Emissionen bis 2030 um	38%						
Wir senken unsere CO ₂ -Emissionen bis 2050 um	59%						
Das Ausgangsjahr für die Berechnung ist:	2007						
Ausgangslage:							
CO ₂ -Emissionen für Strom, Heizenergie, Abfall, im Jahr:	346.418 kg 2007						
Planungsübersicht							
In der nachfolgenden Übersicht werden für jedes Handlungsfeld die geplanten Maßnahmen mit den jeweiligen Zeitrahmen und Verantwortlichkeiten aufgeführt.		Handlungsfeld					
		übergreifend					
		Wärme	9.000 kg	15.000 kg	30.000 kg	30.000 kg	30.000 kg
		Strom	3.500 kg	7.828 kg	27.367 kg	27.367 kg	27.367 kg
		Abfall	1.000 kg	6.200 kg	6.200 kg	6.200 kg	6.200 kg
		Beschaffung	600 kg	600 kg	600 kg	600 kg	600 kg
		Ernährung	7.500 kg	9.000 kg			
		Mobilität					
		Prognose nach Planung	-21.600 kg -6,2%	-38.628 kg -11,2%	-64.167 kg -18,5%	-64.167 kg -18,5%	-64.167 kg -18,5%
		Soll nach Reduktionspfad	-34.078 kg -9,8%	-52.893 kg -15,3%	-81.768 kg -23,6%	-92.506 kg -26,7%	-102.808 kg -29,7%
							-112.693 kg -32,5%

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					
						2012	2015	2020	2022	2024	2026
Summen:						kg	kg	kg	kg	kg	kg
Ü1	Lehrkräfte werden Vorbilder beim Energie sparen	2011	wird laufend umgesetzt	Klima AG (Frau Ehrhardt, Frau Krieger, Frau von Elm, Herr Steiner, Frau Wapsa)	Schüler/-innen und Lehrkräfte	30% der Lehrkräfte sind Vorbild	60% der Lehrkräfte sind Vorbild	80% der Lehrkräfte sind Vorbild	80% der Lehrkräfte sind Vorbild	80% der Lehrkräfte sind Vorbild	80% der Lehrkräfte sind Vorbild
Ü2	Infoblatt erstellen und verteilen zum Umgang mit Energie durch Schülerschaft	2012	umgesetzt	Herr Pauleit (Klimaschutzbeauftragter)	Umweltrat	50% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft
Ü3	Klimaschutztag	2011	umgesetzt	Klima AG (Frau Ehrhardt, Frau Krieger, Herr Pauleit, Herr Steiner, Frau Wapsa)	Schüler/-innen und Lehrkräfte	50% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft	80% der Schulgemeinschaft
Ü4	Projektwoche	2010	umgesetzt	Steuerungsgruppe der Projektwoche	Schüler/-innen und Lehrkräfte	30% der Schulgemeinschaft	30% der Schulgemeinschaft	30% der Schulgemeinschaft	30% der Schulgemeinschaft	30% der Schulgemeinschaft	30% der Schulgemeinschaft
Ü5	Multivisionsshow des BUND + Rahmenprogramm	2010	umgesetzt	Herr Pauleit (Klimaschutzbeauftragter) Umweltrat	Schüler/-innen	50% der Schulgemeinschaft	50% der Schulgemeinschaft	50% der Schulgemeinschaft	50% der Schulgemeinschaft	50% der Schulgemeinschaft	50% der Schulgemeinschaft
Ü6	Teilnahme am Wettbewerb CO2-Maus in Klasse 5 und 6 2012	2012	umgesetzt	Herr Pauleit (Klimaschutzbeauftragter)	Schüler/-innen						
Ü8	Einführung von Brotdosen für neue 5-Klassen	2012	Umsetzung nicht möglich	Frau Wapsa	Schüler/-innen						
Ü9	Workshoptag Umwelträte	2011	Umsetzung nicht möglich	Herr Pauleit (Klimaschutzbeauftragter)	Schüler/-innen						
Ü10	Teilnahme am Greenday	2013	wird laufend umgesetzt	Frau Wapsa (Koordinatorin für Berufsorientierung)	interessierte Schülerinnen und Schüler						
Ü11	Teilnahme am runden Tisch zum Thema Lebensmittelverschwendung auch im Zusammenhang mit Klimaschutz	2016	umgesetzt	Frau Krieger und Frau Veh (Klassenlehrerinnen)	Schüler der Klasse 7b						
Ü12	Baumpaten von drei Bäumen auf dem neugestalteten Schulhof	2017	umgesetzt	Klassenlehrer der ehemaligen 5.Klassen	die ehemaligen 5.Klassen						
Ü13	Kioskanalyse zum Plastikmüll-/Einwegverpackungen	2020	umgesetzt	Frau Wahn (Forscher Plus Kurs)	Forscher Plus Kurs Klasse 7						
Ü14	Thema Umweltbewusstsein am Bsp Müll oder Wasser im Unterricht	2019	umgesetzt	Herr Colberg (Englischlehrer)	Oberstufenprofil Global Development						
Ü15	die 6B lässt einen Baum auf dem Schulhof pflanzen	2022	umgesetzt	Frau Storz (Klassenlehrerin)	6B, Schulleitung, SBH						
Ü16	klimafreundliche Klassenreise des Medizin und Lifescience Profils nach Oberstdorf	2022	umgesetzt	Herr Wollik, Frau Krieger	S3 Profilkurs Medizin und Lifesciences						
Ü17	klimafreundliche Klassenreise des Medizin und Lifescience Profils nach Berchtesgaden	2023	umgesetzt	Frau Sohr	S3 Profilkurs Medizin und Lifesciences						
Ü18	Halbjahresthema Abfall und Kimawandel	2013	wird laufend umgesetzt	Kurslehrer	Forscher Plus Kurs Klasse 7-9						

Ü19	Projekttag auf dem Gut Karlshöhe zum Thema Wald und Klima	2024	umgesetzt	Frau Wriedt, Herr Melzer	Klasse 5b						
Ü20	Projekttag Klimarundgang	2024	umgesetzt	Frau Merseburger	Klasse 8b						
Ü21	Projekt Weltverstehender und Weltverbesserer als Teil der Sommerakademie; z.B. mit Klimafrühstück	2024	umgesetzt	Frau Pohl, Frau Krieger	Schüler*innen der Unerstufe und Mittelstufe						
Ü18	Entsiegelung eines Schulhofteils	2025	zukünftiger Termin	Schulleitung, SBH	Schulleitung, SBH						

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					
						2012	2015	2020	2022	2024	2026
Summen:						3.500 kg	7.828 kg	27.367 kg	27.367 kg	27.367 kg	27.367 kg
S1	Thema "Effektiver Umgang mit Strom" in Physik in Klasse 9	2010	wird laufend umgesetzt	Herr Steiner	Schüler/-innen Klassenstufe 9	in 50% der Physikkurse Klasse	in allen Physikkursen	in allen Physikkursen	in allen Physikkursen	in allen Physikkursen	in allen Physikkursen
S2	Überprüfung und ggf. Neuregelung der Lichtsteuerung	2012	umgesetzt	Herr Steiner	Herr Groth (Hausmeister)	500 kg	1.000 kg	15.000 kg	15.000 kg	15.000 kg	15.000 kg
S3	Umwelträte (Lichtdetektive) werden ausgebildet	2011	wird laufend umgesetzt	Klimabeauftragte: Krieger	Umwelträte (2 Schüler/-innen je Klasse)	1.000 kg	2.000 kg	4.000 kg	4.000 kg	4.000 kg	4.000 kg
S5	"Lichtschalter sehen rot"-Plakate werden in allen Klassen- und Kursräumen aufgehängt	2013	wird laufend umgesetzt	Herr Pauleit (Klimaschutzbeauftragter)	Schüler/-innen Klasse 8 (JBGreen) --> jetzt Umwelträte	70% der Räume haben Hinweise	90% der Räume haben Hinweise	95% der Räume haben Hinweise	95% der Räume haben Hinweise	95% der Räume haben Hinweise	95% der Räume haben Hinweise
S6	Grüne und rote Klebpunkte werden an Lichtschalter in Klassen- und Kursräumen und Lehrerzimmern an den Lichtschaltern angebracht	2013	wird laufend umgesetzt	Herr Pauleit (Klimaschutzbeauftragter)	ursprünglich Schüler/-innen Klasse 8 (JBGreen) --> jetzt Umwelträte	70% der Räume haben Hinweise	90% der Räume haben Hinweise	95% der Räume haben Hinweise	95% der Räume haben Hinweise	95% der Räume haben Hinweise	95% der Räume haben Hinweise
S7	Aufnahme des Themas "Regenerative Energiesysteme und Klimaschutz" in das Schulcurriculum	2014	umgesetzt	Fachbereichsleiter Physik (Herr Steiner) und Geographie (Frau Krieger)	Physiklehrer/-innen, Geographielehrer/-innen		im Curriculum aufgenommen	im Curriculum aufgenommen	im Curriculum aufgenommen	im Curriculum aufgenommen	im Curriculum aufgenommen
S8	Standby-Zeiten bei elektrischen Geräten reduzieren		wird laufend umgesetzt	Herr Wielatt (Netzwerk)	Umwelträte (2 Schüler/-innen je Klasse)	2.000 kg	4.328 kg	6.200 kg	6.200 kg	6.200 kg	6.200 kg
S9	Austausch der Schulhofbeleuchtung auf LED	2013	umgesetzt	Herr Groth (Hausmeister)	Herr Groth (Hausmeister)		500 kg	2.167 kg	2.167 kg	2.167 kg	2.167 kg
S10	Austausch der Flurbeleuchtung auf LED	2014	umgesetzt	Herr Groth (Hausmeister)	Herr Groth (Hausmeister)						
S11	Außenbeleuchtung Lichtsteuerung über Jahreszeiten Schaltuhr	2018	umgesetzt	Herr Groth (Hausmeister)	Herr Groth (Hausmeister)						
S12	WC Beleuchtung im Oberstufenhaus über Bewegungsmelder	2017	umgesetzt	Herr Groth (Hausmeister)	Herr Groth (Hausmeister)						
S13	Serverupgrad der Schulrechner: schnellere Leistung bei weniger Stromverbrauch	2020	umgesetzt	Herr Wielatt (Netzwerk)	Herr Wielatt (Netzwerk)						
S14	alle PCs schalten um 20 Uhr ab	2020	wird laufend umgesetzt	Herr Wielatt (Netzwerk)	Herr Wielatt (Netzwerk)						
S15	Smartboards werden langfristig durch LCDs ersetzt, weniger Stromverbrauch	2020	umgesetzt	Herr Wielatt (Netzwerk)	Herr Wielatt (Netzwerk)						
S16	Außenbeleuchtung am Haupteingang wird Solarbetrieben	2023	umgesetzt	Schulleitung, Hausmeister	Hausmeister						
S17	Ausstausch der Deckenlampen in den Klassenräumen auf LED	2022	wird laufend umgesetzt	Schulleitung, Hausmeister	Hausmeister						

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					
						2012	2015	2020	2022	2024	2026
Summen:						1.000 kg	6.200 kg	6.200 kg	6.200 kg	6.200 kg	6.200 kg
A1	Papier wird getrennt gesammelt	2011	wird laufend umgesetzt	Klimabeauftragte: Krieger, Umwelträte	alle	1.000 kg	6.200 kg	6.200 kg	6.200 kg	6.200 kg	6.200 kg
A2	Umwelträte werden ausgebildet	2011	wird laufend umgesetzt	Klimabeauftragte: Krieger	Umweltat (2 Schüler/-innen je Klasse)	in 50% der Klassen gibt es Mülldetektive	in 80 % der Klassen gibt es Mülldetektive	in 80 % der Klassen gibt es Mülldetektive	in 80 % der Klassen gibt es Mülldetektive	in 80 % der Klassen gibt es Mülldetektive	in 80 % der Klassen gibt es Mülldetektive
A3	Recycling von Druckerpatronen und Tonerpatronen	2011	wird laufend umgesetzt	Sekretariat	alle						
A4	Wertstoffe werden getrennt gesammelt	2011	wird laufend umgesetzt	Klima AG (Frau Krieger, Herr Steiner, Frau Wapsa, Frau von Elm, Frau Erhardt)	alle						
A5	Trennung der Abfälle beim Mittagstisch	2020	wird laufend umgesetzt	Küchenpersonal	alle						
A6	Optimierung der Abfalltrennung	2013	wird laufend umgesetzt	Frau Krieger (Klima AG)	"Forscher-Plus"-Kurs						
A7	Recycling von Batterien	2013	wird laufend umgesetzt	Herr Groth (Hausmeister)	alle						
A8	Projekt zum Thema Plastikmüll im Meer	2015	umgesetzt	Frau Krieger in Zusammenarbeit mit der Kieler Forschungswerkstatt	Klasse 8c						
A9	Sammeln von Pfandflaschen für Viva con Aqua	2014	wird laufend umgesetzt	Klimabeauftragte: Krieger	alle						
A11	Teilnahme am Projekt Plastik Piraten	2016	wird laufend umgesetzt	Klimabeauftragte: Krieger	Klasse 7, Forscher Plus Profil						
A12	Wasserspender in der Pausenhalle	2018	wird laufend umgesetzt	Schulleitung	alle						
A13	Verkauf wiederbefüllbarer Trinkflaschen mit JBG Logo	2018	wird laufend umgesetzt	Schulleitung	alle						
A14	Regelmäßige Teilnahme bei Hamburg räumt auf	2013	wird laufend umgesetzt	Klimabeauftragte : Krieger, Schulleitung	Jahrgang 5						
A15	Umstellung der Kioskgetränke z.T. auf Pfandflaschen	2023	umgesetzt	Rebional (Caterer)	Rebional (Caterer)						

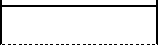
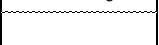
mittelfristig
2028
30.000 kg
27.367 kg
6.200 kg
600 kg
-64.167 kg
-18,5%
-122.176 kg
-35,3%



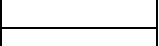
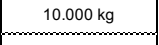
2028

30.000 kg

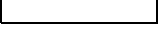
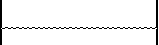
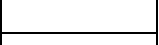
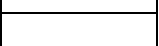
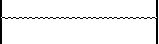
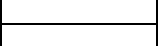
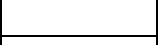
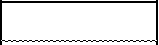
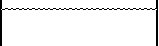
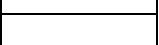
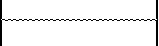
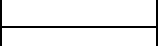
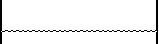
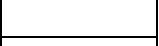
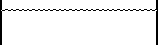
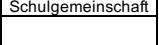
20.000 kg



10.000 kg



80% der
Schulgemeinschaft





2028

27.367 kg

in allen
Physikkursen

15.000 kg

4.000 kg

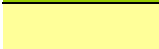
95% der Räume
haben Hinweise

95% der Räume
haben Hinweise

im Curriculum
aufgenommen

6.200 kg

2.167 kg



2028

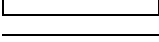
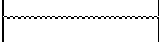
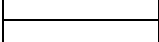
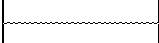
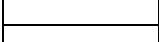
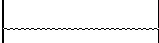
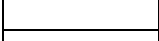
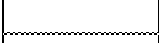
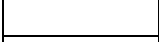
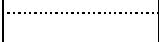
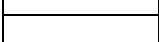
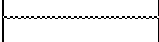
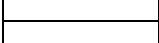
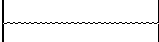
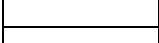
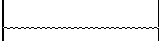
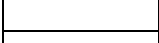
6.200 kg

6.200 kg



in 80 % der Klassen

gibt es Mülldetektive





2028

600 kg

600 kg

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Chronologische Maßnahmen-Liste

Alle Handlungsfelder

Hinweis: Nach Änderungen an der Planungsübersicht bitte die Tasten **Strg+**

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich
Ü4	Projektwoche	2010	umgesetzt	Steuerungsgruppe der Projektwoche
Ü5	Multivisionsshow des BUND + Rahmenprogramm	2010	umgesetzt	Herr Pauleit (Klimaschutzbeauftragter) Umweltrat
S1	Thema "Effektiver Umgang mit Strom" in Physik in Klasse 9	2010	wird laufend umgesetzt	Herr Steiner
M2	CO2- Emissionsberechnungen im Bereich Mobilität in Physik Klasse 9	2010	wird laufend umgesetzt	Fachlehrer Physik
Ü1	Lehrkräfte werden Vorbilder beim Energie sparen	2011	wird laufend umgesetzt	Klimabeauftragte: Krieger
Ü3	Klimaschutztag	2011	umgesetzt	Klima AG (Frau Ehrhardt, Frau Krieger, Herr Pauleit, Herr Steiner, Frau Wapsa)
W1	Nachtabenkung prüfen und ggf. optimieren	2011	umgesetzt	Herr Groth (Hausmeister)
W3	Umwelträte in den einzelnen Klasse sorgen für Stoßlüften bei geschlossenen Thermostaten	2011	wird laufend umgesetzt	Klima AG (Frau Krieger)
W5	Temperaturmessung in Klassenräumen	2011	umgesetzt	Herr Pauleit (Klimaschutzbeauftragter)
S3	Umwelträte (Lichtdetektive) werden ausgebildet	2011	wird laufend umgesetzt	Klimabeauftragte: Krieger

A1	Papier wird getrennt gesammelt	2011	wird laufend umgesetzt	Klimabeauftragte Krieger, alle Lehrer und Schüler der Unter- und Mittelstufe
A2	Umwelträte werden ausgebildet	2011	wird laufend umgesetzt	Klimabeauftragte: Krieger
A3	Recycling von Druckerpatronen und Tonerkassetten	2011	wird laufend umgesetzt	Sekretariat
A4	Wertstoffe werden getrennt gesammelt	2011	wird laufend umgesetzt	Klima AG (Frau Krieger, Herr Steiner, Frau Wapsa, Frau von Elm, Frau Erhardt)
B1	Bestellung von Recyclingkloppapier	2011	wird laufend umgesetzt	Sekretariat
B2	Verwendung von Recyclingpapier zum Händetrocknen	2011	wird laufend umgesetzt	Sekretariat
Ü2	Infoblatt erstellen und verteilen zum Umgang mit Energie durch Schülerschaft	2012	umgesetzt	Herr Pauleit (Klimaschutzbeauftragter)
Ü6	Teilnahme am Wettbewerb CO2-Maus in Klasse 5 und 6 2012	2012	umgesetzt	Herr Pauleit (Klimaschutzbeauftragter)
W4	Klimaschutzwettbewerb (ca. 4 Wochen: Januar bis Märzferien) mit Schwerpunkt Wärme durchführen	2012	umgesetzt	Herr Pauleit (Klimaschutzbeauftragter)
S2	Überprüfung und ggf. Neuregelung der Lichtsteuerung	2012	umgesetzt	Herr Steiner
E2	Erhebung über mitgebrachte Verpflegung von Schülern und Lehrem	2012	umgesetzt	Frau Krieger (Klima AG)
M4	PKW-Fahrgemeinschaften im Kollegium	2012	bisher nicht umgesetzt	Herr Pauleit (Klimaschutzbeauftragter)

Ü10	Teilnahme am Greenday	2013	wird laufend umgesetzt	Frau Wapsa (Kordinatorin für Berufsorientierung)
S5	"Lichtschalter sehen rot"-Plakate werden in allen Klassen- und Kursräumen aufgehängt	2013	wird laufend umgesetzt	Herr Pauleit (Klimaschutzbeauftragter)
S6	Grüne und rote Klebepunkte werden an Lichtschalter in Klassen- und Kursräumen und Lehrerzimmern an den Lichtschaltern angebracht	2013	umgesetzt	Herr Pauleit (Klimaschutzbeauftragter)
S9	Austausch der Schulhofbeleuchtung auf LED	2013	wird laufend umgesetzt	Herr Groth (Hausmeister)
A6	Optimierung der Abfalltrennung	2013	wird laufend umgesetzt	Frau Krieger (Klima AG)
A7	Recycling von Batterien	2013	wird laufend umgesetzt	Herr Groth (Hausmeister)
M5	Anzahl Fahrräder in Klassen	2013	wird laufend umgesetzt	Herr Groth (Hausmeister)
S7	Aufnahme des Themas "Regenerative Energiesysteme und Klimaschutz" in das Schulcurriculum	2014	umgesetzt	Fachbereichsleiter Physik (Herr Steiner) und Geographie (Frau Krieger)
S10	Austausch der Flurbeleuchtung auf LED	2014	umgesetzt	Herr Groth (Hausmeister)
A9	Sammeln von Pfandflaschen für Viva con Aqua	2014	wird laufend umgesetzt	Klimabeauftragte: Krieger
A8	Projekt zum Thema Plastikmüll im Meer	2015	umgesetzt	Frau Krieger in Zusammenarbeit mit der Kieler Forschungswerkstatt
M6	Autofreier Tag: "Schritt vor Spritt"	2015	umgesetzt	Klima AG (Herr Pauleit, Frau Krieger, Frau Erhardt, Frau Wapsa, Herr Steiner, Frau von Elm)

Ü11	Teilnahme am runden Tisch zum Thema Lebensmittelverschwendung auch im Zusammenhang mit Klimaschutz	2016	umgesetzt	Frau Krieger und Frau Veh (Klassenlehrerinnen)
A11	Teilnahme am Projekt Plastik Piraten	2016	wird laufend umgesetzt	Klimabeauftragte: Krieger
Ü12	Baumpaten von drei Bäumen auf dem neugestalteten Schulhof	2017	umgesetzt	Klassenlehrer der ehemaligen 5 Klassen
S12	WC Beleuchtung im Oberstufenhaus über Bewegungsmelder	2017	umgesetzt	Herr Groth (Hausmeister)
M1	Nutzung des ÖPNV- HVV Ralley	2018	umgesetzt	Klimabeauftragte: Krieger
A12	Wasserspender in der Pausenhalle	2018	wird laufend umgesetzt	Schulleitung
S11	Außenbeleuchtung Lichtsteuerung über Jahreszeiten Schaltuhr	2018	umgesetzt	Herr Groth (Hausmeister)
A13	Verkauf wiederbefüllbarer Trinkflaschen mit JBG Logo	2018	wird laufend umgesetzt	Schulleitung
Ü14	Thema Umweltbewusstsein am Bsp Müll oder Wasser im Unterricht	2019	umgesetzt	Herr Colberg (Englischlehrer)
A5	Trennung der Abfälle beim Mittagstisch	2020	wird laufend umgesetzt	Küchenpersonal
S13	Serverupgrad der Schulrechner: schnellere Leistung bei weniger Stromverbrauch	2020	umgesetzt	Herr Wielatt (Netzwerk)
S14	alle PCs schalten um 20 Uhr ab	2020	wird laufend umgesetzt	Herr Wielatt (Netzwerk)

S17	Austausch der Deckenlampen in den Klassenräumen auf LED	2022	umgesetzt	Schulleitung, Hausmeister
Ü13	Kioskanalyse zum Plastikmüll-/Einwegverpackungen	2020	umgesetzt	Frau Wahn (Forscher Plus Kurs)
M7	Verschieben aus 2021: Reduzierung der schulischen Flugreisen	2023	zukünftiger Termin	Frau Krieger (Klimabeauftragte)
Ü15	die 6B lässt einen Baum auf dem Schulhof pflanzen	2022	umgesetzt	Frau Storz (Klassenlehrerin)

Ü16	klimafreundliche Klassenreise des Medizin und Lifescience Profils nach Oberstdorf	2022	umgesetzt	Herr Wollik, Frau Krieger
-----	---	------	-----------	---------------------------

Ü17	klimafreundliche Klassenreise des Medizin und Lifescience Profils nach Berchtesgaden	2023	umgesetzt	Frau Sohr
-----	--	------	-----------	-----------

Ü18	Entsiegelung eines Schulhofteils	2025	zukünftiger Termin	Schulleitung, SBH
-----	----------------------------------	------	--------------------	-------------------

W6	Thermostatventile sind auf 18°C Raumtemperatur eingestellt	2023	wird laufend umgesetzt	Hausmeister
----	--	------	------------------------	-------------

W7	Erneuerung der Fenster	2022	wird laufend umgesetzt	Hausmeister
----	------------------------	------	------------------------	-------------

A14	Regelmäßige Teilnahme bei Hamburg räumt auf	2013	wird laufend umgesetzt	Klimabeauftragte : Krieger, Schulleitung
-----	---	------	------------------------	--

A15	Umstellung der Kioskgetränke z.T. auf Pfandflaschen	2023	umgesetzt	Rebional (Caterer)
-----	---	------	-----------	--------------------

E4	Mittagstisch mit vorwiegend vegetarischen oder veganem Angebot	2023	wird laufend umgesetzt	Rebional (Caterer)
----	--	------	------------------------	--------------------

M8	regelmäßige Teilnahme einiger Kolleg*innen beim Stadtradeln	2021	wird laufend umgesetzt	Frau Mühlbach (Lehrerin)
----	--	------	---------------------------	-----------------------------

#####	#BEZUG!	#BEZUG!	#BEZUG!	#BEZUG!
#####	#BEZUG!	#BEZUG!	#BEZUG!	#BEZUG!
#####	#BEZUG!	#BEZUG!	#BEZUG!	#BEZUG!
#####	#BEZUG!	#BEZUG!	#BEZUG!	#BEZUG!
#####	#BEZUG!	#BEZUG!	#BEZUG!	#BEZUG!

Stand: 23.09.22

Alt+L drücken (Ansicht aktualisieren)

Akteure für die Umsetzung	Ziele CO ₂
Schüler/-innen und Lehrkräfte	0
Schüler/-innen	0
Schüler/-innen Klassenstufe 9	0
Schüler/-innen Klassenstufe 9	0
Schüler/-innen und Lehrkräfte	0
Schüler/-innen und Lehrkräfte	0
Herr Groth (Hausmeister)	20000
Umwelträte (2 Schüler/-innen je Klasse)	10000
Umwelträte der Klassen	0
Umwelträte (2 Schüler/-innen je Klasse)	4000

alle	6200
Umweltat (2 Schüler/-innen je Klasse)	0
alle	0
alle	0
Sekretariat	600
Sekretariat	0
Umweltrat	0
Schüler/-innen	0
2011 in Klasse 5	0
Herr Groth (Hausmeister)	15000
Oberstufenschüler des Profils "Ernährung und Umwelt"	0
Lehrkräfte	0

interessierte Schülerinnen und Schüler	0
Schüler/-innen Klasse 8 (JBGreen) –> jetzt Umwelträte	0
ursprünglich Schüler/-innen Klasse 8 (JBGreen) –> jetzt Umwelträte	0
Herr Groth (Hausmeister)	2167
"Forscher-Plus"-Kurs	0
alle	0
Schüler/-innen	0
Physiklehrer/-innen, Geographielehrer/-innen	0
Herr Groth (Hausmeister)	0
alle	0
Klasse 8c	0
Lehrkräfte und Schüler/-innen	0

Schüler der Klasse 7b	0
Klasse 7, Forscher Plus Profil	0
die ehemaligen 5. Klassen	0
Herr Groth (Hausmeister)	0
damalige Klasse 5D	0
alle	0
Herr Groth (Hausmeister)	0
alle	0
Oberstufenprofil Global Development	0
alle	0
Herr Wielatt (Netzwerk)	0
Herr Wielatt (Netzwerk)	0

Hausmeister	0
Forscher Plus Kurs Klasse 7	0
Lehrkräfte und Schüler/-innen	0
6B, Schulleitung, SBH	0

S3 Profilkurs Medizin und Lifesciences	0
---	---

S3 Profilkurs Medizin und Lifesciences	0
---	---

Schulleitung, SBH	0
-------------------	---

Hausmeister/SBH	0
-----------------	---

Hausmeister/SBH

0

Jahrgang 5	0
------------	---

Rebional (Caterer)	0
--------------------	---

Rebional (Caterer)

0

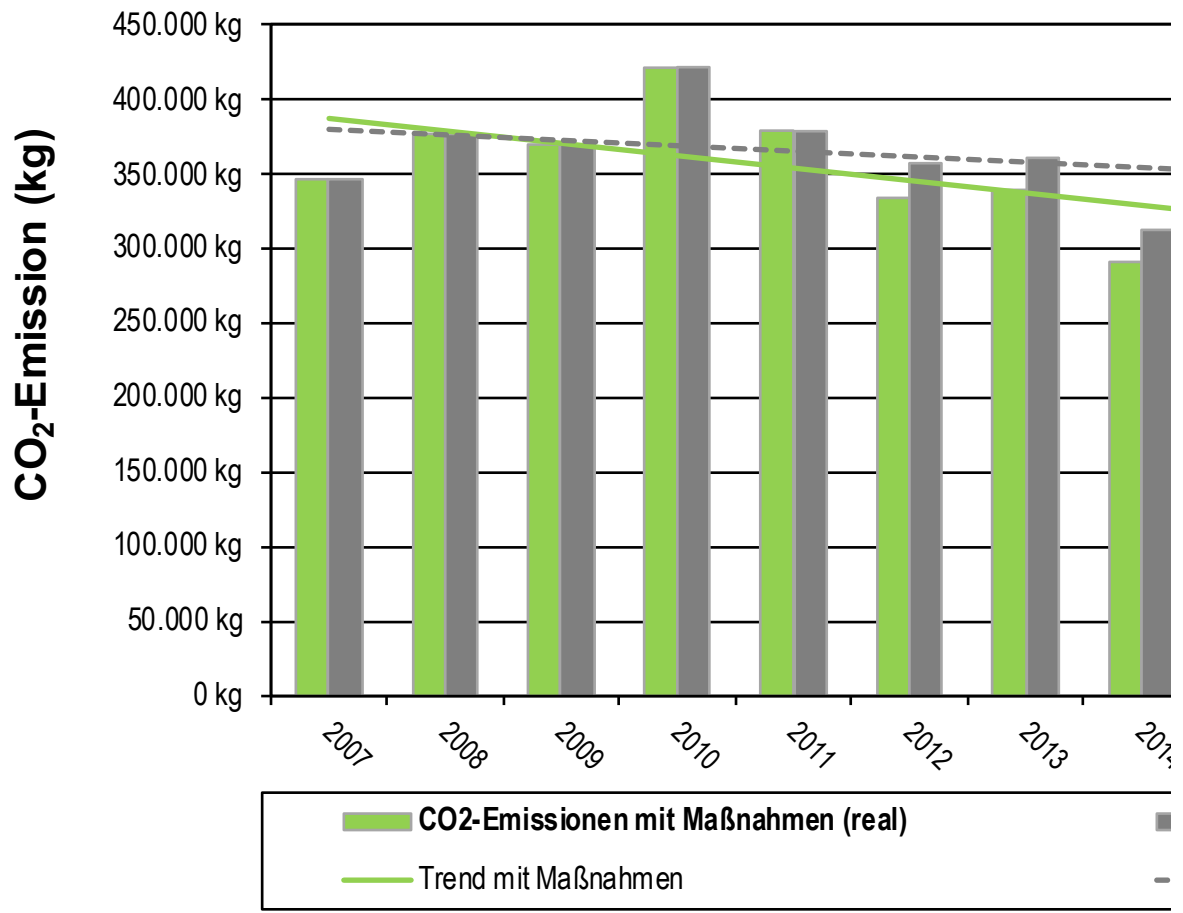
Lehrkräfte und
Schüler/-innen

0

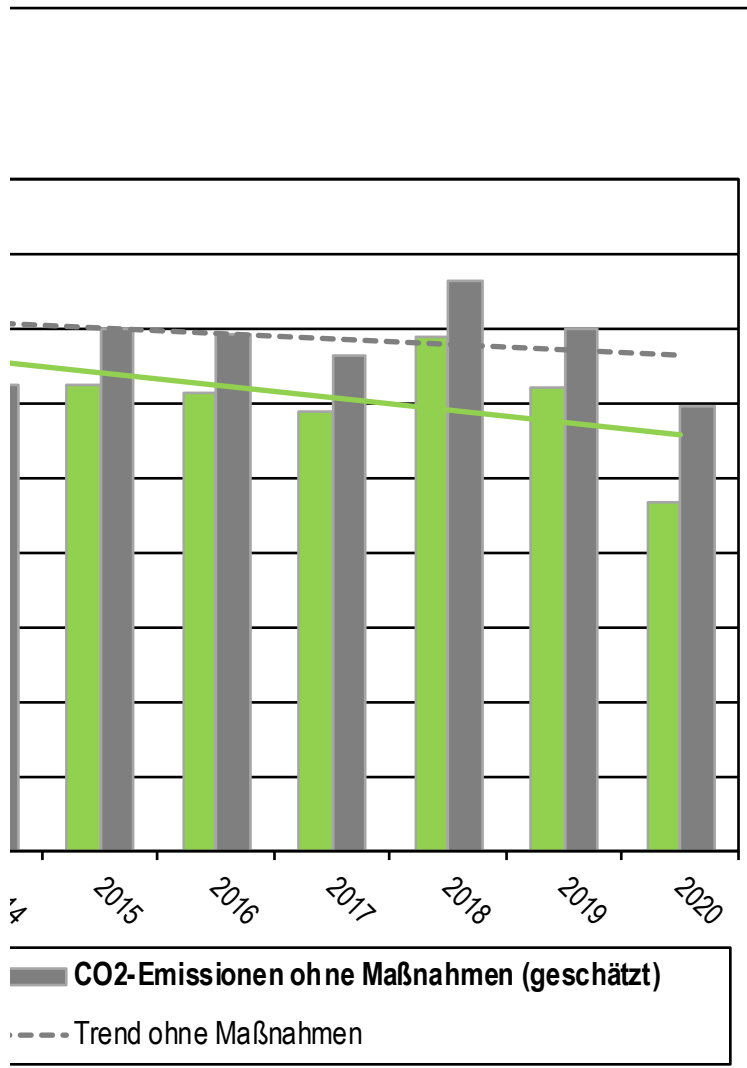
#BEZUG!
#BEZUG!
#BEZUG!
#BEZUG!
#BEZUG!

#BEZUG!
#BEZUG!
#BEZUG!
#BEZUG!
#BEZUG!

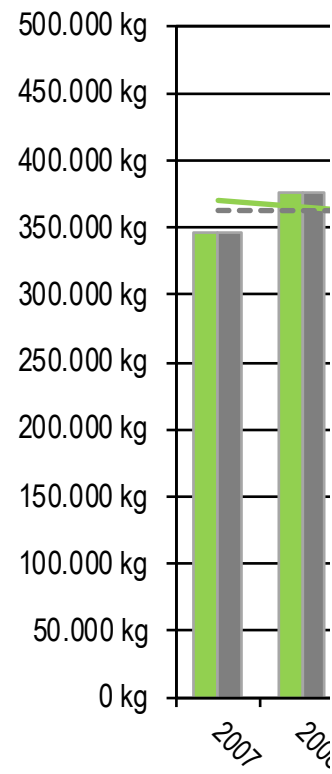
Einspar-Erfolge Johannes-Brahms-Gymnasium



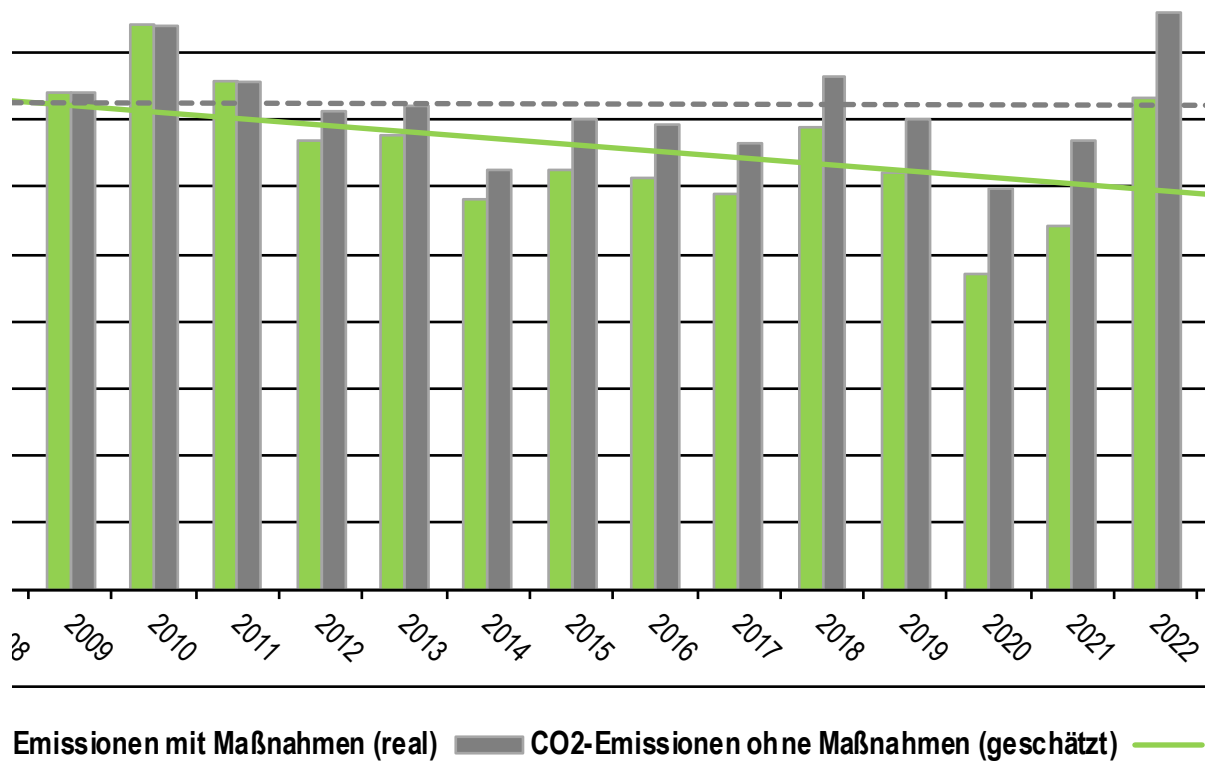
Einspar Johann

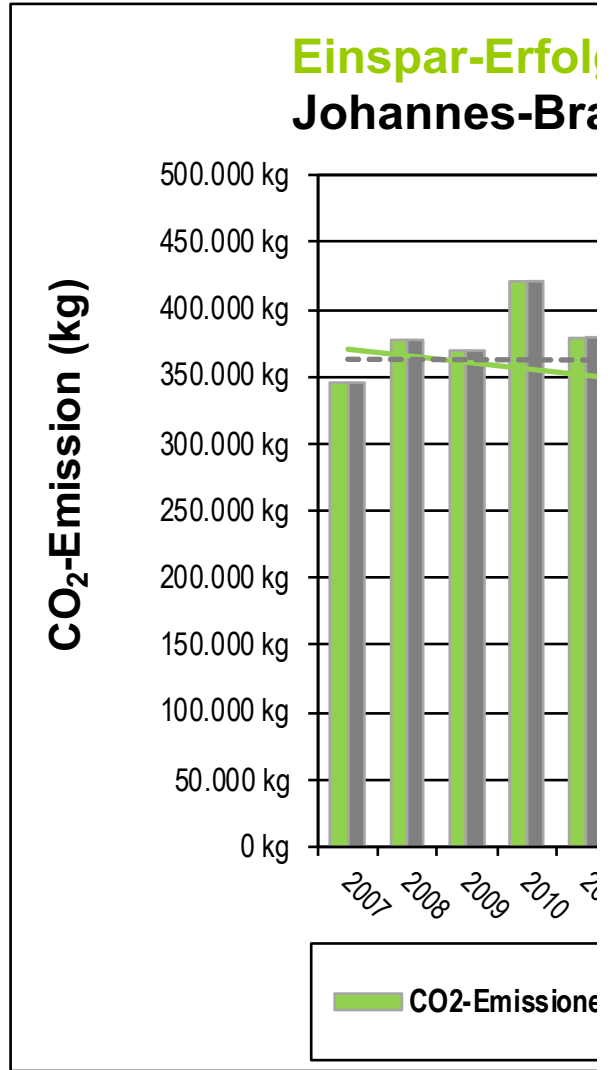
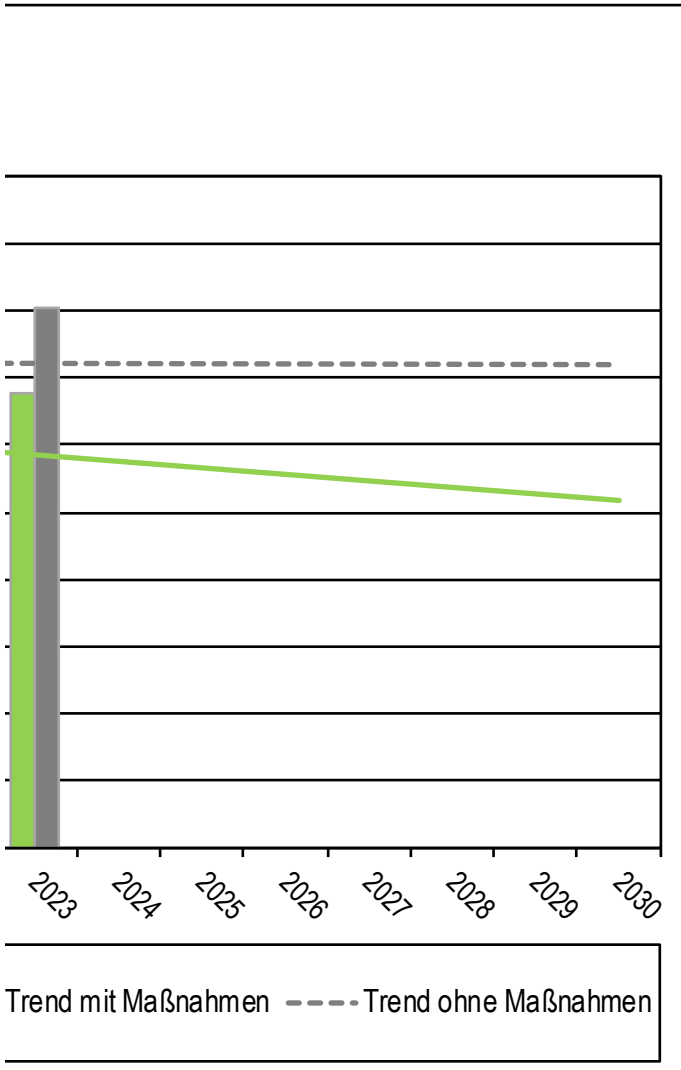


CO₂-Emission (kg)

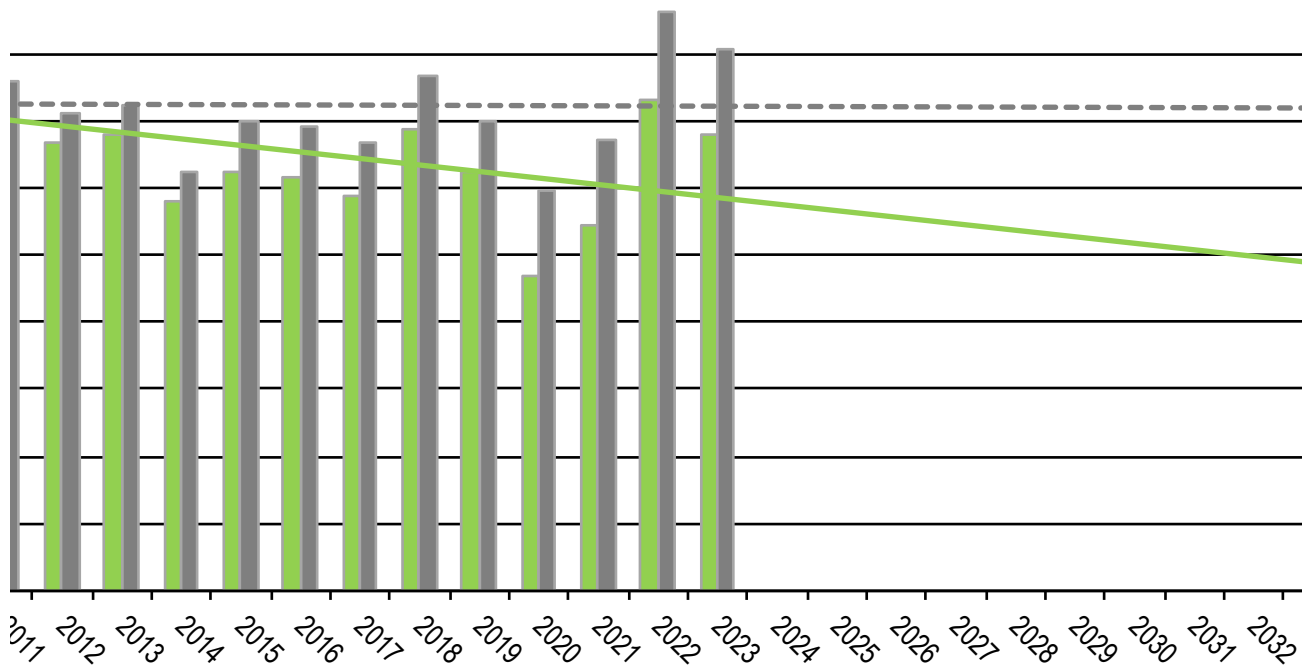


r-Erfolge es-Brahms-Gymnasium



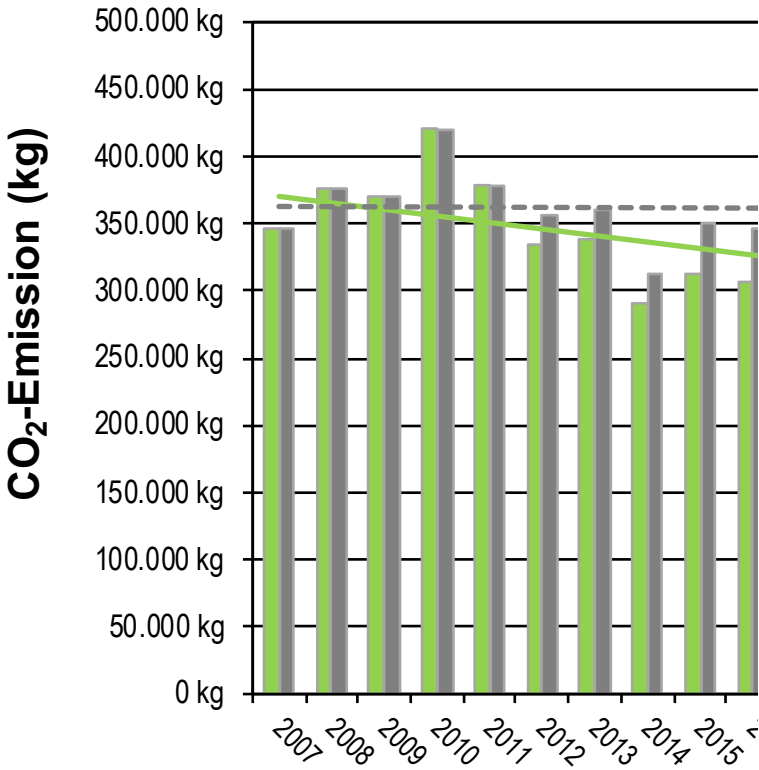


ge
ahms-Gymnasium

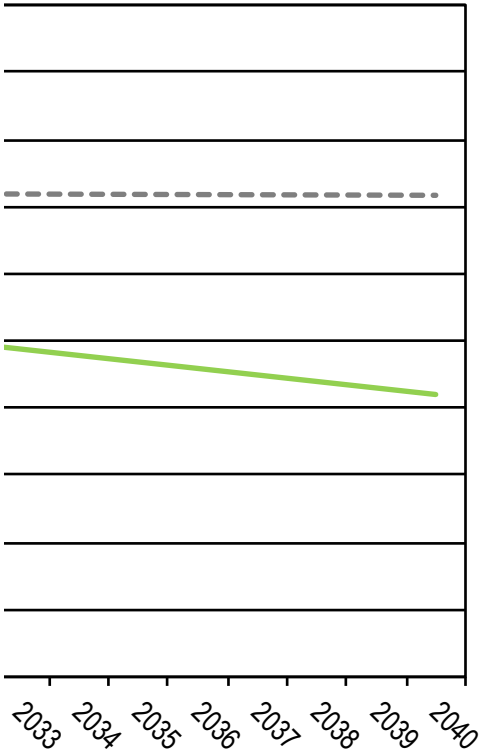


■ Emissionen mit Maßnahmen (real) ■ CO2-Emissionen ohne Maßnahmen (geschätzt) — Trend mit Maßnahmen

Einspar-Erfolge Johannes-Brahms-Gyr

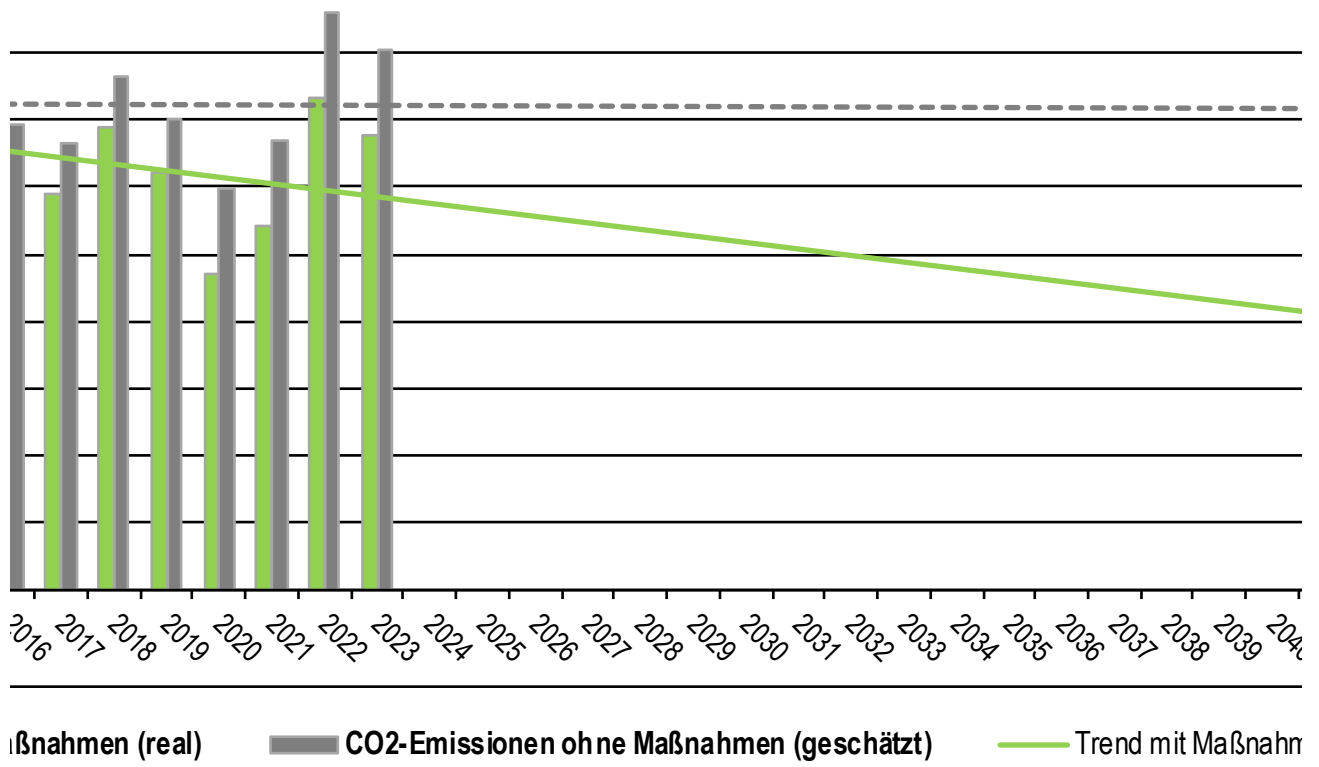


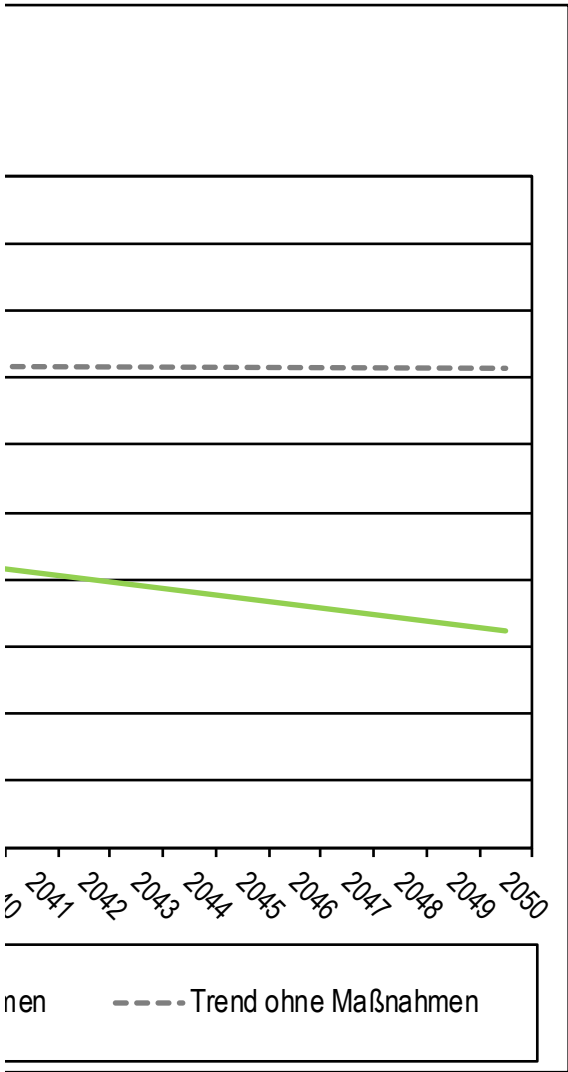
■ CO2-Emissionen mit Maßnahmen



--- Trend ohne Maßnahmen

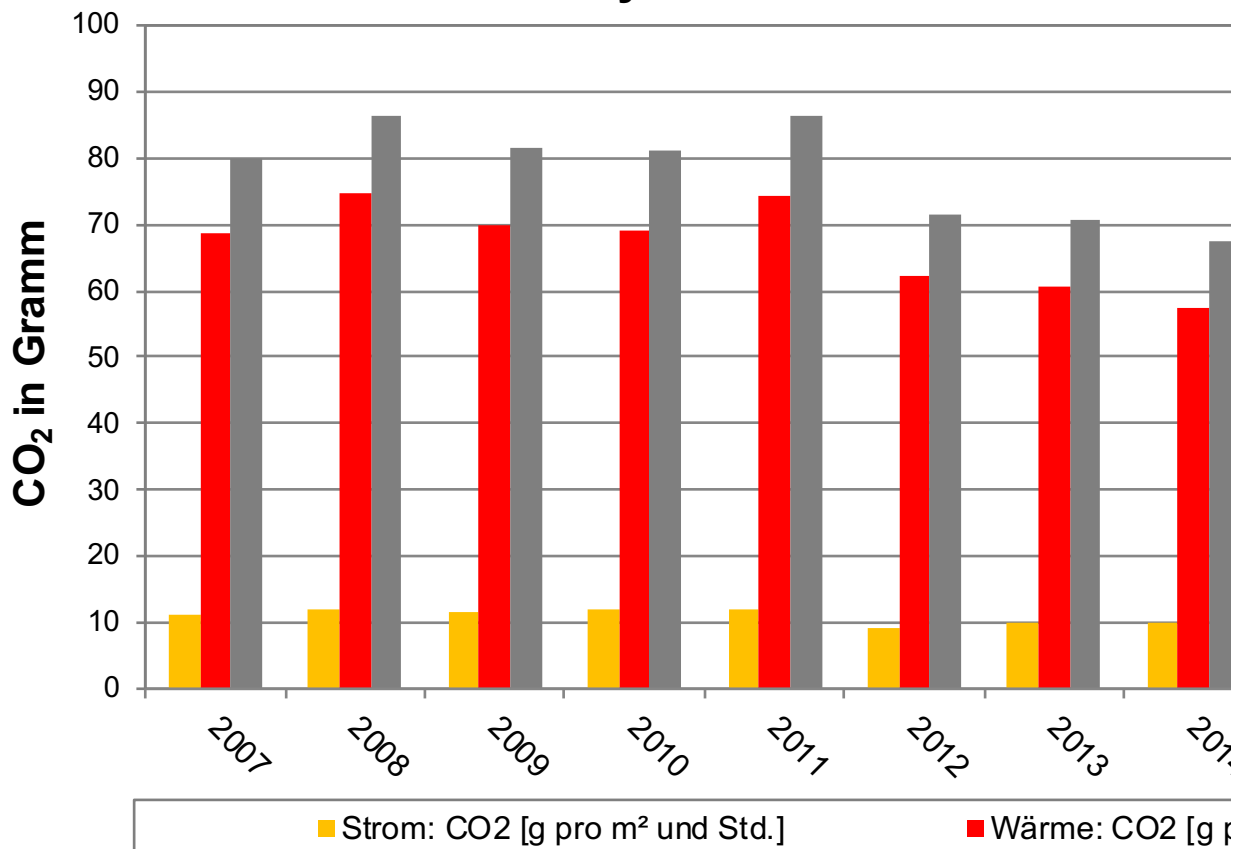
nnasium





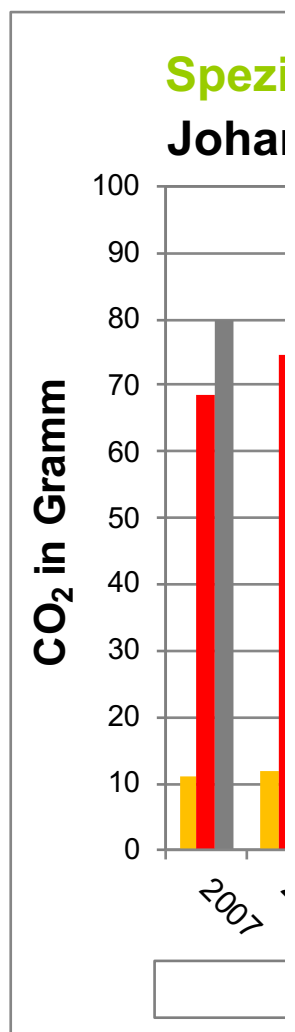
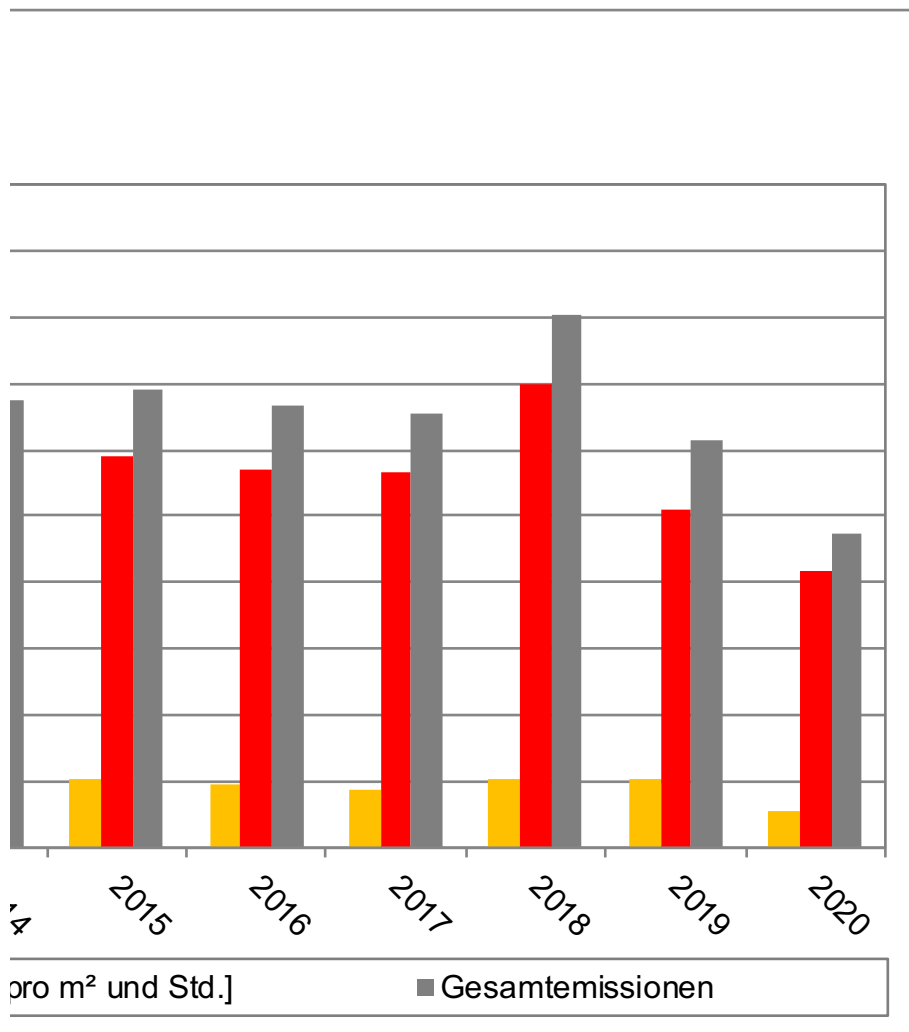
Spezifische CO₂-Emissionen

Johannes-Brahms-Gymnasium



Faktor	Datenermittlung aus	2007	2008	2009
s Witterungsfaktor in %	fifty/fifty-Prämienabrechnung	84,9	86,6	90,8
s Nutzungsstunden pro Woche	Hausmeister	40	40	40
s Gebäudeflächen in m ²	fifty/fifty-Prämienabrechnung	5.000	5.000	5.000
Gesamtemissionen		79,9	86,5	81,5

Witterungsfaktoren: Zeilen unten einblenden



2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
109,1	87,5	95,1	97,7	81,1	87,2	90,7	88,4
40	40	40	40	40	40	40	40
5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000

81,0	86,2	71,4	70,5	67,5	69,2	66,5	65,5
------	------	------	------	------	------	------	------