

Maßnahme & Meilensteine		Erfolgsindikator	2021				2022				2023				2024				Geplante Fälligkeit	Umsetzungsstand	SUMME THG (t/a CO2)
																			Tag.Monat.Jahr		
																					rot = zusammen- gefasste Angabe
1	Klimafolgenanpassung																				
1.1	Kombination von innovativen Straßenbegrünungssystemen mit Regenwasserbewirtschaftung	Zahl der Neupflanzungen mit innovativen Systemen																	31.07.24	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen	n.q.
	Bestandsaufnahme und Akteurs Beteiligung wurde durchgeführt, Kontaktaufnahme zu anderen Kommunen.																		31.08.22	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Recherche geeigneter Plangebiete und Standorte ist abgeschlossen.																		31.08.23	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Neupflanzungen mit innovativen Systemen, fertig geplant und in Umsetzung.																		31.07.24	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen	
1.8	Umgang mit Wasser in den Innenstädten	Anzahl der geplanten und umgesetzten Maßnahmen, infolgedessen Steigerung der Aufenthaltsqualität und Vermeidung von Wasserschäden																	31.08.24	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen	n.q.
	Handlungsschwerpunkte (räumlich, inhaltlich) identifiziert																		31.08.22	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Abstimmung mit Akteuren erfolgt																		31.05.23	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Maßnahmenkatalog entwickelt und umsetzungsreif																		31.08.24	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen	
2	Private Haushalte																				
2.7	Durchführung von Visions-Workshops zur Entwicklung von Zukunftsbildern von Quartieren	Erstellung Konzept, Anzahl durchgeführter Workshops																	29.02.24	vollständig erbracht / abgeschlossen	Maßnahme 2.6
	Gespräche mit Quartieren zur Klärung der Bereitschaft abgeschlossen																		30.11.22	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Konzipierung eines Workshops																		31.05.23	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Bewerbung des Workshops erfolgt																		29.02.24	vollständig erbracht / abgeschlossen	

3	Industrie und GHD																				
3.1	Erarbeitung eines "Klima-Checks" für Unternehmen zur Einschätzung des Gefährdungspotenzials durch Klimafolgen	Erstellung eines Dokuments mit Prüfoptionen, Einstellen von Informationen auf die städt. Internetseite; Anzahl der durchgeführten Informationsveranstaltungen, Anzahl der Beratungsgespräche																	31.08.24	Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)	n.q.
	Erarbeitung relevanter Aspekte für einen unternehmensinternen Klima Check. Recherche von Best Practice Beispielen aus der Region und darüber hinaus.																	28.02.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Grundlagenerstellung und Ausarbeitung von Prüfmethoden und Kriterien, Ausarbeitung von Handlungsempfehlungen.																	31.08.22	Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)		
	Zusammenstellen der Anfälligkeitskriterien und der Anpassungsmaßnahmen in einem Dokument, -> Download auf der städtischen Internetseite																	31.08.23	Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)		
	Durchführung von Informationsveranstaltungen, möglichst branchenspezifisch und damit zielgruppengerecht																	31.08.24	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen		
3.7	Durchführung von Informationsveranstaltungen für die klimafreundliche Dachflächennutzung	Abstimmung mit lokalen Akteuren Durchführung von Informationsveranstaltungen; Anzahl der Teilnehmenden																	31.08.24	begonnen	1.031
	Recherche relevanter Aspekte bei der „klimafreundlichen Dachflächennutzung“																	31.08.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Kontaktaufnahme zu lokalen Akteuren, Abstimmung des Aufbaus von Informationsveranstaltungen																	28.02.23	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Recherche zur Durchführung der Veranstaltungen in Unternehmen, Suche und Beauftragung von ReferentInnen, Öffentlichkeitsarbeit, Unterstützung bei der Veranstaltungsorganisation																	30.04.23	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Durchführung von Informationsveranstaltungen																	31.08.24	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen		
3.8	Mitwirkung an der Entwicklung nachhaltiger Gewerbegebiete	Etablierung einer Beteiligung von Klima und Nachhaltigkeit an der Entwicklung nachhaltiger Gewerbegebiete																	31.08.24	Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)	n.q.
	Recherche der für ein Gebiets- management geeigneten Gewerbegebiete, Analyse der jeweils angesiedelten Unternehmen																	31.08.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Austausch mit relevanten Akteuren zum Themenbereich Gewerbegebietsmanagement																	31.05.24	Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)		

	Klärung der gesetzlichen Entwicklungen im Bereich Denkmalschutz, Recherche guter Beispiele für den Einsatz erneuerbarer Energien und der baulichen Optimierung des Wärmeschutzes in Denkmälern																	30.04.22	vollständig erbracht / abgeschlossen	350
	Identifizierung eines Best Practice Beispiels, das mit städtischem Zuschuss und Vorbildcharakter an den Start gehen kann („offene“ Baustelle). Auftaktworkshop.																	31.08.22	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Ausarbeitung der relevanten Aspekte und Formulierung von Texten und Bildern für Broschüre, Einbezug Best Practice vor Ort, möglichst auch Termine vor Ort																	31.08.23	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Informationskampagne abgeschlossen und ausgewertet, Evaluation und ggfs. Neuausrichtung der Informationsangebote (auch in Anhängigkeit von rechtlicher Entwicklung)																	31.08.24	begonnen	
6	Mobilität																			
6.6	Fußgängerverkehr stärken	<i>Anzahl durchgeführter Aktionen und Veranstaltungen pro Jahr, Anzahl der Teilnehmer*innen</i>																31.08.24	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen	3
	Analyse der Stärken und Schwächen																	31.08.22	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Routen für Spaziergänge wurden erarbeitet, Optimierungsvorschläge auf den Weg gebracht																	31.08.23	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Spaziergänge durchgeführt und als festes Programm verankert, Optimierungen angestoßen/ durchgeführt																	31.08.24	begonnen	
6.15	Pilotprojekt zur Reduktion von „Elterntaxi“	<i>Anzahl der Schüler, die zu Fuß, mit dem Rad oder ÖPNV kommen. Befragung von Schülern, Eltern und Lehrern.</i>																31.08.24	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen	70
	Bestandsaufnahme, Auswahl einer Schule als Pilotstandort																	31.08.22	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Maßnahmen geplant und einsatzbereit																	31.08.23	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Maßnahmen an mindestens 1 ausgewählten Schule wurden durchgeführt																	31.08.24	begonnen	
7	Stadt als Vorbild																			
7.2	Informationsmaßnahmen zur Steigerung der Motivation zur Nutzung des Umweltverbunds	<i>abgeschlossene Planungen, Anzahl umgesetzter Veranstaltung, vermiedene Pkw-Kilometer pro Jahr</i>																31.08.24	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen	130
	Planung und Erstellung Motivationskampagne abgeschlossen																	31.05.23	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Bekanntmachung und Werbung erfolgt, Start der Durchführung																	29.02.24	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen	

	Auswertung und Nachsteuerung, ggfs. Neuausrichtung																	31.08.24	noch nicht begonnen	
7.5	Unterstützung der Umsetzung von Maßnahmen für eine klimaschonende und faire Beschaffung des Ressorts Umweltschutz	Abstimmung relevanter Produkte mit Beschaffungsstellen, Einstellung von Informationen ins Intranet, Anzahl durchgeführter klimaschonender Beschaffungsvorgänge																31.08.24	begonnen	n.q.
	Abstimmung mit dem Ressort Umwelt erfolgt																29.02.24	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Recherche abgeschlossen, Leitfaden erstellt																31.05.24	Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)		
	Bereitstellung der Information für Beschaffungsstelle erfolgt																31.08.24	noch nicht begonnen		
7.6	PV-Ausbau auf kommunalen Liegenschaften	Ratsbeschluss des PV-Ausbaus, Klärung der Finanzierung, jährlich installierte Fläche der PVModule [m²], jährliche zusätzliche PVStromerzeugung [kWh/a], erzeugte THGMinderung [t/a]																31.08.24	begonnen	60
	Abstimmung mit relevanten Akteuren, Einbringung des Themas in den Rat: Kriterienkatalog und Finanzierung																28.02.23	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Umsetzung des PV-Ausbaus durch das kommunale Gebäudemanagement, ggf. mit Beteiligung externer Unternehmen																31.08.24	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen		
7.8	Entwicklung einer Strategie zur klimafreundlichen Mobilität an kommunalen Liegenschaften	Anzahl der Treffen der Arbeitsgruppe, Erstellung der Strategie, Beschluss durch den Rat, Anzahl umgesetzter Maßnahmen																31.08.23	begonnen	24
	Initiierung einer Arbeitsgruppe																31.08.22	begonnen		
	Identifizierung der Handlungsfelder und Maßnahmen																28.02.23	begonnen		
	Vereinbarung zu Aktivitäten und Start der Umsetzung																31.08.23	begonnen		
7.9	Green IT	Verminderung des Endenergieverbrauchs für IT [kWh/a], Anzahl der Gespräche, Anzahl der in die Umsetzung gehenden Projekte																31.08.24	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen	Abhängig von Umsetzung
	Bestandsaufnahme erarbeitet																31.05.23	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Handlungsprogramm erstellt und abgestimmt																29.02.24	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Maßnahmen umgesetzt oder bereit zur Umsetzung																31.08.24	begonnen		
8	Stadtentwicklung																			
8.1	Leitbild, Leitlinien und Planungsgrundsätze für eine klimaangepasste, klimaschutzgerechte Stadt	Erstellung einer Vorlage, Vorbereitung eines Ratsbeschlusses																31.08.24	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen	n.q.
	Entwurf wurde erstellt																28.02.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Diskussion mit Verwaltung/Politik abgeschlossen																30.11.23	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen		

	Verbindliche Festsetzung																	31.08.24	noch nicht begonnen	
8.4	Aufbau eines Flächenmanagements	Erstellung einer Zusammenfassung von BestPractice Beispielen, Vorbereitung Ratsbeschluss, Erstellung eines Flächenpools mit Bewertungssystem,																31.08.24	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen	n.q.
	Auswertung Best Practice Beispiele																	31.05.22	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Gewinnung Akteure Stadtverwaltung																	30.11.22	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Projektbearbeitung abgeschlossen																	31.08.24	noch nicht begonnen	
9	Bildung, Konsum und Lebensstile																			
9.1	kimagesunden Ernährung in Kita- und Schulumens sowie städtischen Einrichtungen mit regionalen Bioprodukten	Anzahl der teilnehmenden Einrichtungen																31.08.24	begonnen	
	Sammlung und Aufbereitung verfügbarer Informationsmaterialien sowie Recherche von Lieferanten für Bio Produkte, Prüfung bestehender Vertragsverhältnisse																	30.11.22	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen	29
	Planung und Durchführung einer Auftaktveranstaltung																	29.02.24	Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)	
	Begleitende Unterstützung der teilnehmenden Einrichtungen bei der Küchenumstellung und Verhandlung von Lieferverträgen																	31.08.24	noch nicht begonnen	
9.6	Schülerfirmen initiieren und begleiten	Anzahl der teilnehmenden Schulen. Umgesetzte Geschäftsideen und Absatz von Produkten bzw. Dienstleistungen																31.08.24	begonnen	
	Akteure und Ansätze für Aktivitäten wurden identifiziert und kontaktiert.																	28.02.22	vollständig erbracht / abgeschlossen	78
	Aktivitäten umsetzungsreif																	31.08.22	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Aktivitäten gestartet																	28.02.23	begonnen	
	Aktivitäten verstetigt																	31.08.24	Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)	
9.7	Reallabor mit privaten Haushalten zu Klimaschutz im Alltag umsetzen	Erzielte Einsparungen der teilnehmenden Haushalte.																31.08.24	begonnen	
	Konzepterstellung abgeschlossen																	28.02.22	vollständig erbracht / abgeschlossen	25
	Akquise Partner/ Unterstützer abgeschlossen																	30.11.22	begonnen	
	Durchführung abgeschlossen, Evaluation abgeschlossen																	31.08.24	noch nicht begonnen	

9.9	Unterstützung der Fortführung des "Tags des guten Lebens" in Wuppertal	Anzahl der Teilnehmer und teilnehmender Organisationen.																31.12.23	Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)	296
	Abstimmung mit den Akteuren "Tag des guten Lebens"																	30.11.21	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Unterstützung des Koordinationstemas in der Vorbereitungsphase																	31.05.23	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Unterstützung bei der Konzeption und Durchführung von Veranstaltungen der Vorbereitungsphase																	31.05.23	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Unterstützung bei der Planung und Vorbereitung																	31.05.23	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Unterstützung bei der Durchführung																	30.06.23	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Auswertung und Verstetigung der Aktivitäten																	31.12.23	vollständig erbracht / abgeschlossen	
9.10	Prozess- und Organisationsform zur Umsetzung von Projekten im Bereich Klima und Nachhaltigkeit in Kooperation mit weiteren lokalen Akteuren	Ziel ist es, durch die Teilnahme an einem Forschungsprojekt zum Thema Organisationsformen in Städten und Kommunen, eine geeignete Umsetzungsmöglichkeit für Projekte mit wichtigen lokalen Akteuren auf den Weg zu bringen.																31.08.24	Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)	591
	Recherche und Vorbereitung zur ursprünglichen Maßnahme aus dem Klimaschutzkonzept																	30.11.22	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Recherche und Austausch zur Erarbeitung eines alternativen Konzepts																	30.06.22	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen	
	Recherche und Austausch zu Organisationsformen zur Umsetzung von Projekten in Zusammenarbeit mit lokalen Partnern																	31.12.23	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen	
	Vorbereitung eines Forschungsvorhabens zum Thema Organisationsmodelle in Städten und Kommunen.																	31.08.24	begonnen	
9.11	Veränderungsprozesse über Kunst und Kultur	Anzahl der durchgeführten Projekte und Aktivitäten im öffentlichen Raum sowie Anzahl der Kooperationspartner																31.08.24	vollständig erbracht / abgeschlossen	296
	Kontaktaufnahme zu Künstlern abgeschlossen																	31.05.22	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Katalog an Aktivitäten und Unterstützungsmöglichkeiten erarbeitet																	28.02.23	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Formate sind in der Umsetzung																	31.08.24	vollständig erbracht / abgeschlossen	

10	übergreifende Maßnahmen																			
10.2	Weiterentwicklung und Konkretisierung des Leitbildes und der Strategie für Klimaschutz und Klimafolgenanpassung bis 2050	Initiierung einer Arbeitsgruppe, Erarbeitung eines gemeinsamen Leitbildes und Zielverständnisses, Klärung wichtiger Meilensteine der Strategie, Beschluss und Umsetzung																31.08.24	vollständig erbracht / abgeschlossen	

	Ideen wurden entwickelt und für den Beteiligungsprozess aufbereitet																	28.02.22	vollständig erbracht / abgeschlossen	0
	Abstimmungsprozess ist abgeschlossen																	31.05.23	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Leitbild und Strategie für politischen Beschluss vorbereitet																	29.02.24	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	in Verwaltungshandeln integriert																	31.08.24	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen	
10.5	Recherchen zu umsetzungsrelevanten Rahmenbedingungen und Fördermitteln	Beantragung von Fördermitteln, THGEinsparung durch Umsetzung von Projekten [t/a]																31.08.24	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen	n.q.
	Klärung Unterstützungsbedarf abgeschlossen																	28.02.22	Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)	
	Vertiefende themenspezifische Recherche abgeschlossen																	28.02.23	vollständig erbracht / abgeschlossen	
	Klärung Optimierung personell und/oder organisatorisch abgeschlossen																	31.08.24	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen	

Zwischenbericht III - eingereichte, übergeordnete Darstellungen

Themenbereich "Private Haushalte" (Handlungsfeld 2)

- 2.1 Schaffung und Bekanntmachung von Beratungsangeboten zur Minderung des Energieverbrauchs in privaten Haushalten
- 2.2 Ergänzung vorhandener Informations- und Beratungsangebote rund um energetische, klimagerechte Sanierung durch ehrenamtliches Engagement
- 2.3 Informationsangebote zu Klimaschutz- und Anpassungsmaßnahmen an privaten Wohngebäuden
- 2.4 Förderprogramm zur energetischen Sanierung
- 2.5 Schaffung von Bildungsangeboten für Privatpersonen zu den Themen energetische Sanierung, erneuerbare Energien, Hitze- und Starkregenschutz
- 2.6 Initiierung von integrierten Quartiersprojekten
- 2.8 Werkzeugkasten von Angeboten zur Unterstützung der Umsetzung von Quartiersprojekten

- 2.1: Begonnen; drei von vier Meilensteinen vollständig erbracht
- 2.2: Begonnen; drei von vier Meilensteinen vollständig erbracht
- 2.3: Begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen; Meilenstein 1 vollständig erbracht, Meilenstein 2 in Umsetzung
- 2.4: Begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen; Förderprogramm läuft aktuell noch
- 2.5: Vollständig erbracht und abgeschlossen
- 2.6: Begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen; zwei von drei Meilensteinen vollständig erbracht
- 2.8: Begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen; zwei von drei Meilensteinen vollständig erbracht

Themenbereich "Effiziente Wärmeversorgung"
(Handlungsfeld 4)

- 4.1 Aufbau einer strategischen Energieplanung & Identifizierung von Chancenräumen für eine effiziente Wärme- und Kälteversorgung
- 4.2 Gremium zur Abstimmung und Einbindung der Wärmeversorgung in die Arbeit der Verwaltungsabteilungen
- 4.3 Identifizierung von Eignungsgebieten für Fernwärme im Stadtgebiet
- 4.5 Strategischer Ausbau des Fernwärmenetzes und Beratungsoffensive für Neukunden
- 4.8 Erstellung einer Kältemarktanalyse und Handlungsprogramm für mehr Energieeffizienz in der Kälte

4.1: Meilenstein 3 begonnen

4.2: Sonstiges; Eine fachbereichsübergreifende AG Wärme wurde initiiert. Auswahl der Teilnehmenden wurde abgestimmt; 3 Termine haben 2022 stattgefunden. Inhalte werden terminweise abgestimmt.

4.3: Sonstiges; wird im Rahmen der Kommunalen Wärmeplanung umgesetzt, bei der das Klimamanagement unterstützt

4.5: Sonstiges; wird im Rahmen der Kommunalen Wärmeplanung umgesetzt, bei der das Klimamanagement unterstützt

4.8: Wird im Rahmen der Kommunalen Wärmeplanung analysiert.

Themenbereich "Mobilität" (Handlungsfeld 6)

- 6.1 Erarbeitung von langfristigen Leitlinien und Zielen einer klimaschonenden Mobilität in Wuppertal
- 6.3 Information, Marketing und Netzwerkarbeit zu Elektro- und Wasserstoffmobilität
- 6.4 Motivationskampagne zur Nutzung des klimaschonenden Umweltverbundes
- 6.5 Unterstützung des Verleihs von Fahrrädern und (Lasten-) Pedelegs oder weiterer Sharingsysteme
- 6.10 Unterstützung und vorliegender Konzepte und Erarbeitung neu zu erstellender Konzepte im Sinne des Klimaschutzes
- 6.13 Installation von Mobilstationen und Fahrradgaragen
- 6.14 Probierangebote zu klimaschonender Mobilität
- 6.16 Niederschwellige Maßnahmen für einen klimaschonenden Schulweg
- 6.17 Installation von Radabstellanlagen an Schulen, Sportstätten und anderen öffentlichen Einrichtungen

6.1: Begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen; drei von vier Maßnahmen vollständig erbracht

6.3: Begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen; zwei von drei Maßnahmen vollständig erbracht.

6.4 Begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen; zwei von drei Maßnahmen vollständig erbracht.

6.5: Begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen; zwei von drei Maßnahmen vollständig erbracht.

6.10: Begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen; eine von zwei Maßnahmen vollständig erbracht.

6.13: Begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen; zwei von drei Maßnahmen vollständig erbracht.

6.14: Begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen; zwei von drei Maßnahmen vollständig erbracht.

6.16: Begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen; zwei von drei Maßnahmen vollständig erbracht.

6.17: Begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen; eine von zwei