	Maßnahme & Meilensteine	Erfolgsindikator	2021	2022	2023	2024	Geplante Fälligkeit Tag.Monat.Jahr	Umsetzungsstand	SUMME THG (t/a CO2)	IKSK
			Q4	Q1 Q2 Q3 Q4	Q1 Q2 Q3 Q4	Q1 Q2 Q3		Zwischenbericht / Öffentlichkeit	rot = zusammen-gefasste Angabe	
1	**Klimafolgenanpassung**									
1.1	Kombination von innovativen Straßenbegrünungssystemen mit Regenwasserbewirtschaftung	*Zahl der Neupflanzungen mit innovativen Systemen*					**31.07.24**	**begonnen**	n.q.	Seite 137
	Bestandsaufnahme und Akteurs Beteiligung wurde durchgeführt, Kontaktaufnahme zu anderen Kommunen.						31.08.22			
	Recherche geeigneter Plangebiete und Standorte ist abgeschlossen.						31.08.23			
	Neupflanzungen mit innovativen Systemen, fertig geplant und in Umsetzung.						31.07.24			
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**	n.q.	Seite 162
	Handlungsschwerpunkte (räumlich, inhaltlich) identifiziert						31.08.22			
	Abstimmung mit Akteuren erfolgt						31.05.23			
	Maßnahmenkatalog entwickelt und umsetzungsreif						31.08.24			
1.16	Ausarbeitung und Umsetzung eines Hitzeaktionsplans	*Netzwerkaufbau, Einbindung wichtiger Akteure, Erstellung des Plans*					**31.08.23**	**begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen**	n.q.	Seite 188
	Akteure eingebunden, Abstimmung erfolgt						31.05.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Kommunikationsstrategie entwickelt						28.02.23	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen		
	Umsetzung in der Praxis ist gestartet						31.08.23			
1.17	Warn-App Nina auf alle Diensthandys	*Installation auf allen Diensthandys*					**28.02.22**	**vollständig erbracht / abgeschlossen**	n.q.	Seite 192
	Akteure eingebunden, Abstimmung erfolgt						30.11.21	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	App kann eingesetzt werden						28.02.22			
1.18	Verhaltensregeln bei Extremwetter (z.B. für Kitas, Altenheime und Krankenhäuser)	*Kontaktaufnahme zu relevanten Akteuren, Netzwerkbildung, Kommunikation und*					**31.08.24**	**begonnen**	n.q.	Seite 195
	Bestandsaufnahme abgeschlossen						28.02.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Zielgruppenanalyse abgeschlossen						31.08.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	zielgruppengerechte Formen der Ansprache entwickelt						31.05.23	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Verhaltensregeln wurden zielgruppengerecht kommuniziert, Verstetigung vorbereitet						31.08.24			
2	**Private Haushalte**									
2.1	Schaffung und Bekanntmachung von Beratungsangeboten zur Minderung des Energieverbrauchs in privaten Haushalten	*Umsetzung von Beratungsangeboten, Anzahl durchgeführter Beratungen, Umsetzung der Kampagne, Rückgang der säumigen Energieschuldner*innen bzw. Rückgang der*					**31.08.24**	**begonnen**	540	Seite 202
	Akteursanalyse wurde durchgeführt						30.11.21	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	1 Beratungsangebot wurde als Pilot ausgewählt und ist umsetzungsreif						31.05.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Beratungsangebot wurde bekanntgemacht						31.08.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Beratungsangebot wurde als festes Angebot installiert						31.08.24			
2.2	Ergänzung vorhandener Informations- und Beratungsangebote rund um energetische, klimagerechte Sanierung durch ehrenamtliches Engagement *(alt: Schaffung eines Beratungsangebots zur ganzheitlichen Umsetzung von Maßnahmen in privaten Wohngebäuden)*	*Veröffentlichung von Informations- und Beratungsangeboten auf der städtischen Internetseite; Ratsbeschluss zur Initiierung des Projekts "KlikKS" in Wuppertal; Anzahl der aktivierten Klimaschutz*patinnen in Wuppertal; Aktivitäten von Klimaschutzpat*innen*					**31.08.24**	**Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)**	1.620	Seite 206
	Zusammenstellung von Informations- und Beratungsangeboten rund um energetische, klimagerechte Sanierung privater Wohngebäude in Wuppertal						31.05.22	begonnen		
	Initiierung einer Kooperation mit dem Projekt "Klimaschutz in kleinen Kommunen und Stadtteilen" (KlikKS)						30.11.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Unterstützung der Mobilisierung und Vernetzung von ehrenamtlichen Klimaschutz*patinnen						31.05.23			
	Klimaschutz*patinnen entwickeln und starten Klimaschutzaktivitäten in Wuppertal						31.08.24			
2.3	Informationsangebote zu Klimaschutz- und Anpassungsmaßnahmen an privaten Wohngebäuden *(Meilensteine angepasst)*	*Anzahl durchgeführter Veranstaltungen, Anzahl der Teilnehmer*innen*					**31.08.24**	**Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)**	Maßnahme 2.2	Seite 210
	Unterstützung bei der Konzeption und Organisation einer Podiumsdiskussion zum Thema Klimaschutz- und Anpassungsmaßnahmen an privaten Wohngebäuden im Rahmen des Solar Decathlon 2022 (Q1-Q2/2022); Unterstützung bei der Konzeption und Gestaltung von Informationsständen und Messemodulen für den Co-Host-Day des Solar Decathlon.						31.08.22	Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)		

	Konzeption und Organisation von Informationsveranstaltungen inkl. Vorträgen von Expert_innen in Kooperation mit der BUW im Living Lab (aufgebaute Häuser des SDE, die zu Forschungszwecken und Führungen weiter genutzt werden).		31.08.24			
2.4	Förderprogramm zur energetischen Sanierung *(alt: Haus zu Haus Beratung zur energetischen Sanierung)*	*Aus den Mitteln der Billigkeitsrichtline des Landes NRW wird ein Förderprogramm zur energetischen Sanierung aufgelegt*	**30.03.23**	**Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)**	Maßnahme 2.2	Seite 213
	Konzept / Förderrichtlinie wurde erarbeitet		30.12.22	Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)		
	Abstimmung mit Kooperationspartnern (z.B. Energieberatern) erfolgt		28.02.23			
	Start des Förderprogramms (Laufzeit bis die Mittel der Billigkeitsrichtlinie erschöpft sind)		30.12.23			
2.5	Schaffung von Bildungsangeboten für Privatpersonen zu den Themen energetische Sanierung, erneuerbare Energien, Hitze- und Starkregenschutz	*Anzahl durchgeführter Bildungsangebote, Anzahl der Teilnehmer*innen*	**30.11.23**	**begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen**	Maßnahme 2.2	Seite 216
	Grobkonzept wurde erarbeitet		28.02.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Abstimmung des Konzepts und konkreter Inhalte und organisatorischer Rahmenbedingungen mit durchführenden Experten und Bildungseinrichtungen		31.08.22			
	Bewerbung der Veranstaltung erfolgt, bereit zum Start		30.11.23			
2.6	Initiierung von integrierten Quartiersprojekten	*Anzahl umgesetzter Gesprächsrunden, Beantragung von Fördermitteln*	**31.08.24**	**begonnen**	6.000	Seite 219
	Gespräche mit Anwohnern, Vereinen und Initiativen abgeschlossen		31.05.22			
	Konzept des Quartiersprojekts wurde entwickelt		28.02.23			
	Rahmenbedingungen wurden geschaffen, Angebote finden statt und werden evaluiert/bei Bedarf angepasst		31.08.24			
2.7	Durchführung von Visions-Workshops zur Entwicklung von Zukunftsbildern von Quartieren	*Erstellung Konzept, Anzahl durchgeführter Workshops*	**29.02.24**	**begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen**	Maßnahme 2.6	Seite 224
	Gespräche mit Quartieren zur Klärung der Bereitschaft abgeschlossen		30.11.22	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen		
	Konzipierung eines Workshops		31.05.23	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen		
	Bewerbung des Workshops erfolgt		29.02.24	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen		
2.8	Werkzeugkasten von Angeboten zur Unterstützung der Umsetzung von Quartiersprojekten	*Abstimmung von Unterstützungsangeboten, Bekanntmachung / Öffentlichkeitsarbeit, Anzahl umgesetzter Unterstützungsangebote*	**31.08.24**	**begonnen**	Maßnahme 2.6	Seite 227
	Abstimmung mit Akteuren und Kooperationspartnern erfolgt		30.06.22			
	Konzipierung abgeschlossen		28.02.23			
	Umsetzung gestartet, Bewerbung der Angebote und Organisation eines Wettbewerbes		31.08.24			
3	**Industrie und GHD**					
3.1	Erarbeitung eines "Klima-Checks" für Unternehmen zur Einschätzung des Gefährdungspotenzials durch Klimafolgen *(angepasste Meilensteine)*	*Erstellung eines Dokuments mit Prüfoptionen, Einstellen von Informationen auf die städt. Internetseite; Anzahl der durchgeführten Informationsveranstaltungen, Anzahl der Beratungsgespräche*	**31.08.24**	**begonnen**	n.q.	Seite 231
	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			
	Zusammenstellen der Anfälligkeitskriterien und der Anpassungsmaßnahmen in einem Dokument, -> Download auf der städtischen Internetseite		31.08.23			
	Durchführung von Informationsveranstaltungen, möglichst branchenspezifisch und damit zielgruppengerecht		31.08.24			
3.7	Durchführung von Informationsveranstaltungen für die klimafreundliche Dachflächennutzung *(alt: Durchführung einer Kampagne für die klimafreundliche Dachflächennutzung)*	*Abstimmung mit lokalen Akteuren Durchführung von Informationsveranstaltungen; Anzahl der Teilnehmenden*	**31.08.24**	**begonnen**	1.031	Seite 253
	Recherche relevanter Aspekte bei der „klimafreundlichen Dachflächennutzung“		31.08.22			
	Kontaktaufnahme zu lokalen Akteuren, Abstimmung des Aufbaus von Informationsveranstaltungen		28.02.23			
	Recherche zur Durchführung der Veranstaltungen in Unternehmen, Suche und Beauftragung von ReferentInnen, Öffentlichkeitsarbeit, Unterstützung bei der Veranstaltungsorganisation		30.04.23			
	Durchführung von und Informationsveranstaltungen		31.08.24			

3.8	Einführung eines Gebietsmanagers für Gewerbegebiete	*Gebietsweite Ansprache der Unternehmen Etablierung eines Gebietsmanagements als Pilot (Eigenorganisierte) Umsetzung von Maßnahmen im Gewerbegebiet*	**31.08.24**	**begonnen**	n.q.	Seite 256
	Recherche der für ein Gebiets- management geeigneten Gewerbegebiete, Analyse der jeweils angesiedelten Unternehmen		30.11.23			
	Analyse relevanter Themen im jeweiligen Gewerbegebiet anhand der angesiedelten Unternehmen		29.02.24			
	Abstimmung der Ansprache der Unternehmen (welche Themen, Format der Erstansprache, u.ä.) mit lokalen Akteuren		31.08.24			
4	**Effiziente Wärmeversorgung**					
4.1	Aufbau einer strategischen Energieplanung & Identifizierung von Chancenräumen für eine effiziente Wärme- und Kälteversorgung	*Überführung der GIS-Karten in ein institutionalisiertes Planungstool Dauerhafte Anwendung und Fortschreibung Anzahl abgeleiteter Projekte und Kooperationen*	**31.08.24**	**begonnen**	4.000	Seite 261
	Festlegung Verantwortlichkeiten für Implementierung und Fortschreibung GIS - dauerhaftes Planungstool		28.02.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Auswertung der Ergebnisse der KWKhoch3 Analyse und Überführung in ein Planungstool		30.11.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	institutionalisierter Austauschs aller beteiligten Fachabteilungen und weiterer lokaler Akteure		31.08.24			
4.2	Gremium zur Abstimmung und Einbindung der Wärmeversorgung in die Arbeit der Verwaltungsabteilungen	*Regelmäßige Teilnahme der relevanten Akteure an den Gremiumssitzungen.*	**31.08.24**	**begonnen**	Maßnahme 4.1	Seite 265
	Abstimmung über das Format und die Art der Kooperation, z.B. Auswahl der Teilnehmer und Turnus der Beteiligung, erste Termine wurden durchgeführt		31.08.23			
	Auswertung der Erfahrungen, Evaluation und ggfs. Neuausrichtung		31.08.24			
4.3	Identifizierung von Eignungsgebieten für Fernwärme im Stadtgebiet	*Identifizierung von Übereinstimmungen bei vorhandenen Potenzialen sowie Gebieten mit hohen Wärmeabnahmen und bisheriger Versorgung durch fossile Energieträger.*	**31.08.24**	**begonnen**	30.000	Seite 268
	Auswertung vorhandener Daten hinsichtlich Wärmebedarf und Einsatz fossiler Energieträger sowie vorhandener Potenziale Wärmeerzeugung		31.12.22	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen		
	Abstimmung der beteiligten Fachbereichen und im Konzern Stadt		30.11.22			
	Festlegung von Eignungsgebieten für die Fernwärmeversorgung		31.08.24			
4.5	Strategischer Ausbau des Fernwärmenetzes und Beratungsoffensive für Neukunden	*Identifizierung des Potenzials und tatsächlich umgesetzte Neuanschlüsse. Anzahl der durchgeführten Beratungen sowie Umwandlung in Neukunden für die Fernwärme.*	**31.08.24**	**begonnen**	Maßnahme 4.3	Seite 278
	Auswertung der vorhandenen Potenziale und Ermittlung von Bedarfen im Einzugsgebiet der vorhandenen Fernwärmeleitungen unter Berücksichtigung von Kältebedarfen		28.02.22	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen		
	Konzeption und Durchführung einer Beratungskampagne zur Akquirierung von Neukunden		31.08.24			
4.8	Erstellung einer Kältemarktanalyse und Handlungsprogramm für mehr Energieeffizienz in der Kälte	*Erstellung der Marktanalyse wurde abgeschlossen. Erste Formate zur Information und Beratung wurden entwickelt. Ggf. Einholung von Feedback der Nutzer*innen aus der Zielgruppe GHD zur Verbesserung der Angebote.*	**31.08.24**	**begonnen**	n.q.	Seite 287
	Aufstellung einer Kältemarktanalyse mit Fokus auf Gewerbe, Handel und Dienstleistungen und Ermittlung der Bedarfe sowie Energieeinsparpotenziale		31.05.23			
	Ermittlung der Potenziale zur Kältebereitstellung aus Fernwärme in Abstimmung mit der WSW		30.11.23			
	Erarbeitung von unterstützenden Beratungs und Informationsangeboten für mehr Effizienz in der Nutzung von Kälteanlagen		31.08.24			
4.10	Umsetzung von Effizienzmaßnahmen am Berufskolleg Kohlstraße *(alt: Umsetzung von Effizienz Maßnahmen im Wuppertaler Zoo)*	*Fertigstellung der Planung und Sicherung der Finanzierung; Beginn der Umsetzung; Abschluss der Maßnahme*	**31.08.24**	**Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)**	212	Seite 293
	Ausführungsplanung inkl. Nachweis der zu erzielenden THG-Minderung, Abstimmung mit GMW		31.08.22			
	Beantragung von Fördermitteln		28.02.23			
	Bewilligung Förderanträge/ Auftragsvergabe		30.06.23			
	Umsetzung und Fertigstellung		31.08.24			
4.11	Ansprache privater Haushalte zum Heizungstausch mit Schwerpunkt erneuerbare Energien		**31.05.23**	**begonnen**	1.500	Seite 297
	Abstimmung, Gewinnung von Partnern (lokales Handwerk, ggf. Sponsoren wie Sparkasse o.ä.)		31.08.22			
	Durchführung des Wettbewerbs		31.05.23			
5	**Erneuerbare Energien**					

5.1	Bereitstellung von Informationen zur Weiternutzung von Photovoltaik-Anlagen, die nach 20 Jahren aus der EEG-Förderung fallen	*Feststellung der wichtigsten Aspekte für einen Weiterbetrieb von Photovoltaik-Altanlagen; Durchführung einer Informationsveranstaltung mit lokalen Kooperationspartnern zu Handlungsoptionen bei PV-Anlagen, die aus der EEG-Förderung fallen; Öffentlichkeitsarbeit*	**31.08.24**	**begonnen**	467	Seite 305
	Recherche von Weiterbetriebsoptionen für ausgeförderte PV-Anlagen		28.02.22	Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)		
	Suche nach lokalen Kooperationspartnern für die Durchführung einer Informationsveranstaltung		31.08.22			
	Durchführung der Informationsveranstaltung		31.12.22			
5.3	Erarbeitung möglicher Maßnahmen zur Umsetzung einer Solaroffensive	*Maßnahmen und Fokusräume für die Solaroffensive wurden benannt; Anzahl initiierter Maßnahmen*	**31.08.24**	**begonnen**	3.171	Seite 312
	Benennung von Maßnahmen und Identifizierung von Fokusräumen		30.09.22	Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)		
	Recherche von Fördermöglichkeiten für die Erstellung einer Potenzial- bzw. Machbarkeitsstudie für ein eingegrenztes Anwendungsgebiet der Solaroffensive		31.08.23			
	Initiierung und Umsetzung von Maßnahmen zum Solarausbau		31.08.24			
	Begleitende Öffentlichkeitsarbeit		31.08.24			
5.4	Denkmalschutzauflagen bei der energetischen Sanierung und Modernisierung von Gebäuden und dem Einsatz von PV und Solarthermie	*Durchführung der Auftaktveranstaltung und der regelmäßigen Abstimmungstreffen Anzahl Teilnehmer offene Baustelle/Infoveranstaltungen/Workshops Pilotprojekt(e) Ausarbeitung der Inhalte für Broschüre Veröffentlichung der Broschüre*	**31.08.24**	**begonnen**	350	Seite 316
	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		
	Identifizierung eines Best Practice Beispiels, das mit städtischem Zuschuss und Vorbildcharakter an den Start gehen kann („offene" Baustelle). Auftaktworkshop.		31.08.22			
	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			
	Informationskampagen abgeschlossen und ausgewertet, Evaluation und ggfs. Neuausrichtung der Informations-angebote (auch in Anhängigkeit von rechtlicher Entwicklung)		31.08.24			
6	**Mobilität**					
6.1	Erarbeitung von langfristigen Leitlinien und Zielen einer klimaschonenden Mobilität in Wuppertal	*Initiierung einer Arbeitsgruppe, Anzahl durchgeführter Treffen, Ausarbeitung von Leitlinien und Zielen, Beschluss und Veröffentlichung, Anzahl öffentlicher Veranstaltungen*	**31.08.24**	**begonnen**	n.q.	Seite 333
	initiierung Arbeitskreis abgeschlossen		28.02.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Leitlinien/Ziele im Entwurf erarbeitet		28.02.23	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Diskussion abgeschlossen		30.11.23			
	Vorlage für Gremien wurde gefertigt und nach Beschluss veröffentlicht		31.08.24			
6.3	Information, Marketing und Netzwerkarbeit zu Elektro- und Wasserstoffmobilität	*Erweiterung der Microsite, Anzahl und Umfang eingestellter Informationen, Umsetzung der Kampagne*	**31.08.24**	**begonnen**	670	Seite 339
	Bestandsaufnahme der Akteure und Aktivitäten		31.08.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Handlungsprogramm liegt vor.		31.08.23			
	Prioritäre Maßnahmen umgesetzt		31.08.24			
6.4	Motivationskampagne zur Nutzung des klimaschonenden Umweltverbundes	*Anzahl umgesetzter Veranstaltungen, Anzahl teilnehmender Personen*	**31.08.24**	**begonnen**	5.630	Seite 342
	Abstimmung von Ideen für Motivationskampagnen mit relevanten Akteuren (z.B. WSW)		31.05.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Konzipierung von Veranstaltungen ggf. in Zusammenarbeit mit lokalen Akteuren		31.08.23			
	Umsetzung der Veranstaltungen mit begleitender Öffentlichkeitsarbeit		31.08.24			
6.5	Unterstützung des Verleihs von Fahrrädern und (Lasten-) Pedelecs oder weiterer Sharingsysteme	*Anzahl verliehener Pedelecs/(Lasten-)Räder pro Jahr, Anzahl der Nutzer*innen*	**31.08.24**	**begonnen**	10	Seite 345
	Auswertung vorhandener Gutachten und Akteurskonstellationen		31.08.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Konzept für ein ausgewähltes Sharingsystem ausgewählt		31.08.23	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Sharingsystem ist umsetzungsreif		31.08.24			

6.6	Fußgängerverkehr stärken	*Anzahl durchgeführter Aktionen und Veranstaltungen pro Jahr, Anzahl der Teilnehmer*innen*	**31.08.24**		3	Seite 348
	Analyse der Stärken und Schwächen		31.08.22			
	Routen für Spaziergänge wurden erarbeitet, Optimierungsvorschläge auf den Weg gebracht		31.08.23			
	Spaziergänge durchgeführt und als festes Programm verankert, Optimierungen angestoßen/ durchgeführt		31.08.24			
6.10	Unterstützung und vorliegender Konzepte und Erarbeitung neu zu erstellender Konzepte im Sinne des Klimaschutzes	*Anzahl der Beteiligungen des Klimamanagements im Rahmen von Konzepten*	**31.08.24**	**begonnen**	870	Seite 360
	Recherche und Bestandsaufnahme von vorliegenden und noch zu erstellenden Konzepten im Sinne des Klimaschutzes und vorhanderer Förderungen, Gespräche mit relevanten Akteuren, insbes. Verkehrsplanung.		30.11.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Unterstützung dieser Konzepte, relevante Themen z.B. Pedelecs, Elektromobilität, klimafreundliches Mobilitätskonzept, Nahmobilität.		31.08.24			
6.13	Installation von Mobilstationen und Fahrradgaragen	*Anzahl geplanter und umgesetzter Mobilstationen und Fahrradgaragen pro Jahr*	**31.08.24**	**begonnen**	Maßnahme 6.3	Seite 369
	Abstimmung mit der Verkehrsplanung zur Klärung vorhandener Ressourcen		28.02.23	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Initiierung und Organisation von Abstimmungsgesprächen mit der Akteurslandschaft u.a. in den Quartieren		31.08.23			
	Organisatorische Unterstützung der Verkehrsplanung und Straßenverkehrsbehörde bei der Umsetzung von Projekten		31.08.24			
6.14	Probierangebote zu klimaschonender Mobilität	*Anzahl genutzter Probierangebote pro Jahr*	**31.08.24**	**begonnen**	Maßnahme 6.3	Seite 372
	Führung von Gesprächen zu möglichen Inhalten und Gestaltung der Probierangebote mit relevanten Akteuren (u.a. WSW mobil GmbH, Carsharing Anbieter, lokalen Initiativen)		31.08.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Konzipierung von Angeboten in Abstimmung mit relevanten Akteur*innen		31.08.23			
	Umsetzung mit begleitender Öffentlichkeitsarbeit		31.08.24			
6.15	Pilotprojekt zur Reduktion von „Elterntaxis“	*Anzahl der Schüler, die zu Fuß, mit dem Rad oder ÖPNV kommen. Befragung von Schülern, Eltern und Lehrern.*	**31.08.24**	**begonnen**	70	Seite 375
	Bestandsaufnahme, Auswahl einer Schule als Pilotstandort		31.08.22			
	Maßnahmen geplant und einsatzbereit		31.08.23			
	Maßnahmen an mindestens 1 ausgewählten Schule wurden durchgeführt		31.08.24			
6.16	Niederschwellige Maßnahmen für einen klimaschonenden Schulweg	*Anzahl der Schüler, die zu Fuß, mit dem Rad oder ÖPNV kommen. Anzahl der teilnehmenden Schulen. Befragung von Schülern, Eltern und Lehrern.*	**31.08.24**	**begonnen**	Maßnahme 6.15	Seite 379
	Ideensammlung, Auswertung durchgeführter Aktivitäten auch in anderen Kommunen		31.08.22	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen		
	Maßnahmenkatalog mit Beschreibung einzelner Bausteine		31.08.23			
	Maßnahmenkatalog abgestimmt		31.08.24			
6.17	Installation von Radabstellanlagen an Schulen, Sportstätten und anderen öffentlichen Einrichtungen	*Anzahl installierter Abstellanlagen*	**31.08.24**	**begonnen**	Maßnahme 6.15	Seite 382
	Führung Gesprächen (u.a. Verkehrsplanung und Gebäudemanagement), Klärung und Priorisierung des Bedarfs		28.02.23			
	Umsetzung (soweit Kapazitäten vorhanden) in Kooperation mit der Verkehrsplanung und dem Gebäudemanagement		31.08.24			
7	**Stadt als Vorbild**					
7.1	Maßnahmen zur Reduzierung von Umweltauswirkungen von Dienstreisen und Dienstgängen	*Einstellung von Informationen ins Intranet, Umsetzung von Informationsveranstaltungen bzw. Gesprächen mit Ressort- und Bereichsleitern, Fortschreibung von Dienstvereinbarungen, Anzahl vermiedener und mit ÖPNV zurückgelegter Dienstreisen und -gänge pro Jahr, vermiedene Fahrzeug-Kilometer pro Jahr*	**31.08.24**	**begonnen**	105	Seite 389
	Bestandsaufnahme abgeschlossen		28.02.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Bewerbung und Evaluierung erster Maßnahmen		31.05.23	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen		
	Vorschläge zur Kompensation entwickelt und abgestimmt		31.08.24			
7.2	Informationsmaßnahmen zur Steigerung der Motivation zur Nutzung des Umweltverbunds	*abgeschlossene Planungen, Anzahl umgesetzter Veranstaltung, vermiedene Pkw-Kilometer pro Jahr*	**31.08.24**	**begonnen**	130	Seite 393
	Planung und Erstellung Motivationskampagne abgeschlossen		31.05.23			
	Bekanntmachung und Werbung erfolgt, Start der Durchführung		29.02.24			
	Auswertung und Nachsteuerung, ggfs. Neuausrichtung		31.08.24			

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**	**noch nicht begonnen**	n.q.	Seite 403
	Abstimmung mit dem Ressort Umwelt erfolgt		29.02.24			
	Recherche abgeschlossen, Leitfaden erstellt		31.05.24			
	Bereitstellung der Information für Beschaffungsstelle erfolgt		31.08.24			
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	Seite 406
	Abstimmung mit relevanten Akteuren, Einbringung des Themas in den Rat: Kriterienkatalog und Finanzierung		28.02.23	begonnen		
	Umsetzung des PV-Ausbaus durch das kommunale Gebäudemanagement, ggf. mit Beteiligung externer Unternehmen		31.08.24			
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	Seite 414
	Initiierung einer Arbeitsgruppe		31.08.22			
	Identifizierung der Handlungsfelder und Maßnahmen		28.02.23			
	Vereinbarung zu Aktivitätenund Start der Umsetzung		31.08.23			
7.9	Green IT	*Verminderung des Endenergieverbrauchs für IT [kWh/a], Anzahl der Gespräche, Anzahl der in die*	**31.08.24**	**begonnen**	Abhängig von Umsetzung	Seite 417
	Bestandsaufnahme erarbeitet		31.05.23	begonnen		
	Handlungsprogramm erstellt und abgestimmt		29.02.24			
	Maßnahmen umgesetzt oder bereit zur Umsetzung		31.08.24			
8	**Stadtentwicklung**					
8.1	Leitbild, Leitlinien und Planungsgrundsätze für eine klimaangepasste, klimaschutzgerechte Stadt	*Erstellung einer Vorlage, Vorbereitung eines Ratsbeschlusses*	**31.08.24**	**begonnen**	n.q.	Seite 421
	Entwurf wurde erstellt		28.02.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Diskussion mit Verwaltung/Politik abgeschlossen		30.11.23			
	Verbindliche Festsetzung		31.08.24			
8.4	Aufbau eines Flächenmanagements	*Erstellung einer Zusammenfassung von BestPractice Beispielen, Vorbereitung Ratsbeschluss, Erstellung eines Flächenpools mit Bewertungssystem,*	**31.08.24**	**noch nicht begonnen**	n.q.	Seite 433
	Auswertung Best Practice Beispiele		31.05.22			
	Gewinnung Akteure Stadtverwalung		30.11.22			
	Projektbearbeitung abgeschlossen		31.08.24			
8.5	Vorranggebiete für Handlungsnotwendigkeiten (Maßnahmen der klimagerechten Stadtentwicklung) ausweisen	*Identifizierung von Vorranggebieten mit Handlungsbedarf, Ausweisung von Vorranggebieten, Umsetzung von Maßnahmen zur klimagerechten Stadtentwicklung*	**31.08.24**	**begonnen**	n.q.	Seite 436
	Zusammenstellung Grundlagen abgeschlossen		31.08.22	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen		
	Erarbeitung Voranggebiete abgeschlossen		30.11.23			
	Ratsvorlage wurde erstellt		29.02.24			
	Umsetzung von priorisierten Maßnahmen eingeleitet		31.08.24			
8.7	rechtliche Grundlagen für die Verankerung von klimaschutz- und anpassungsrelevanten Bestimmungen in der Stadtentwicklung	*Zusammenstellung einer Sammlung von rechtlichen Grundlagen, Anzahl der durchgeführten internen Workshops*	**31.08.24**	**begonnen**	n.q.	Seite 442
	Zusammenstellung der rechtlichen Grundlagen abgeschlossen		28.02.23	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Workshops wurden durchgeführt, Veröffentlichung erfolgt		31.08.24			
8.11	Parkraummanagement für Neubau und Bestand	*Fertigstellung Parkraumkonzept, Beschluss der Umsetzung durch den Rat*	**31.08.23**	**begonnen**	n.q.	Seite 454
	Gesprächen Ressort Straßen und Verkehr, Konzipierung und Umsetzung des Parkraummanagements		28.02.23	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Erarbeitung einer Vorlage für die Ausschüsse und den Rat		31.08.23	begonnen		
9	**Bildung, Konsum und Lebensstile**					
9.1	klimagesunden Ernährung in Kita- und Schulmensen sowie städtischen Einrichtungen mit regionalen Bioprodukten	*Anzahl der teilnehmenden Einrichtungen*	**31.08.24**	**begonnen**	29	Seite 458
	Sammlung und Aufbereitung verfügbarer Informationsmaterialien sowie Recherche von Lieferanten für Bio Produkte, Prüfung bestehender Vertragsverhältnisse		30.11.22			
	Planung und Durchführung einer Auftaktveranstaltung		29.02.24			
	Begleitende Unterstützung der teilnehmenden Einrichtungen bei der Küchenumstellung und Verhandlung von Lieferverträgen		31.08.24			
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		78	Seite 475
	Aktivitäten umsetzungsreif		31.08.22			
	Aktivitäten gestartet		28.02.23			
	Aktivitäten verstetigt		31.08.24			
9.7	Reallabor mit privaten Haushalten zu Klimaschutz im Alltag umsetzen	*Erzielte Einsparungen der teilnehmenden Haushalte.*	**31.08.24**	**begonnen**	25	Seite 478
	Konzepterstellung abgeschlossen		28.02.22			
	Akquise Partner/ Unterstützer abgeschlossen		30.11.22			
	Durchführung abgeschlossen, Evaluation abgeschlossen		31.08.24			
9.9	Unterstützung der Fortführung des "Tags des guten Lebens" in Wuppertal	*Anzahl der Teilnehmer und teilnehmender Organisationen.*	**31.05.22**	**Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)**	296	Seite 485
	Abstimmung mit den Akteuren "Tag des guten Lebens"		30.11.21	Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen,		
	Unterstützung des Koordinationstemas in der Vorbereitungsphase					
	Unterstützung bei der Konzeption und Durchführung von Veranstaltungen der Vorbereitungsphase					
	Unterstützung bei der Planung und Vorbereitung					
	Unterstützung bei der Durchführung					
	Auswertung und Verstetigung der Aktivitäten		31.05.22			
9.10	Klimasparbuch	*Anzahl der verteilten Sparbücher und Auswertung der eingelösten Gutscheinzahlen über ein Online-Tool in Kooperation mit den teilnehmenden Geschäften.*	**30.11.22**	**begonnen**	591	Seite 489
	Kontaktaufnahme zu lokalen Akteuren, Erarbeitung eines Konzepts für das Klimasparbuch		28.02.22			
	Klimasparbuch wurde in Auftrag gegeben		30.11.22			
9.11	Veränderungsprozesse über Kunst und Kultur	*Anzahl der durchgeführten Projekte und Aktivitäten im öffentlichen Raum sowie Anzahl der Kooperationspartner*	**31.08.24**	**begonnen**	296	Seite 492
	Kontaktaufnahme zu Künstlern abgeschlossen		31.05.22			
	Katalog an Aktivitäten und Unterstützungs- möglichkeiten erarbeitet		28.02.23			
	Formate sind in der Umsetzung		31.08.24			
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**	**begonnen**	0	Seite 500
	Ideen wurden entwickelt und für den Beteiligungsprozess aufbereitet		28.02.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Abstimmungsprozess ist abgeschlossen		31.05.23			
	Leitbild und Strategie für politischen Beschluss vorbereitet		29.02.24			
	in Verwaltungshandeln integriert		31.08.24			
10.3	Controlling der Umsetzung des Handlungsprogramms	*Regelmäßige Umsetzung des Controllings, Nachsteuerung bei Optimierungsbedarf*	**31.08.24**	**begonnen**	0	Seite 503
	Ein Controllingsystem wurde entwickelt		28.02.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Abstimmung erfolgt		31.08.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	System fest installiert		28.02.23	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	System wurde geprüft und bei Bedarf optimiert/ nachgebessert		31.08.24			
10.4	Umsetzung eines kommunalen Fonds für Klimaschutz- und Klimaanpassungsmaßnahmen in Wuppertal	*Erstellung eines Fonds, Maßnahmen der ÖA, bei Vereinsgründung: Sitzungen pro Jahr, Einzahlung pro Jahr [EUR/a], Anzahl finanzierter Maßnahmen, verursachte THG-Minderung der Maßnahmen [t/a]*	**31.08.24**	**begonnen**	Quantifizierung in Maßnahmen	Seite 506
	Verschiedene Varianten für einen Klimafonds wurden entwickelt		31.08.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Variantenentscheidung erfolgt, Klimafonds wurde verankert		30.11.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Klimafonds bekannt gemacht, in der Praxis getestet und bei Bedarf angepasst.		31.08.24			
10.5	Recherchen zu umsetzungsrelevanten Rahmenbedingungen und Fördermitteln	*Beantragung von Fördermitteln, THGEinsparung durch Umsetzung von Projekten [t/a]*	**31.08.24**	**begonnen**	n.q.	Seite 509
	Klärung Unterstützungsbedarf abgeschlossen		28.02.22	Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)		
	Vertiefende themenspezifische Recherche abgeschlossen		28.02.23			
	Klärung Optimierung personell und/oder organisatorisch abgeschlossen		31.08.24			
10.6	Entwicklung und Umsetzung eines Gesamtkonzeptes für Klimaschutz- und Klimafolgenanpassungskommunikation	*Festlegung eines Slogans, Anzahl umgesetzter Kampagnen pro Jahr*	**31.08.24**	**begonnen**	9.200	Seite 512
	Entwicklung Kommunikationsstrategie abgeschlossen		31.05.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Entwicklung von Konzepten für Marketing Kampagnen abgeschlossen		30.11.22	vollständig erbracht / abgeschlossen		
	Umsetzung von Kampagnen und Aktionen abgeschlossen		31.08.24			

10.7	Veranstaltungen zur Stärkung der Wahrnehmung der Themen Klimaschutz und -folgenanpassung	*Anzahl umgesetzter Veranstaltungen pro Jahr, Anzahl der Teilnehmer*innen*	**31.08.24**	**begonnen**	Maßnahme 10.6	Seite 515
	Entwicklung Konzept abgeschlossen		31.08.22	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen		
	Abstimmung mit Akteuren und Planung einzelner Formate abgeschlossen, Start Umsetzung		30.11.22	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen		
	Evaluation erster Pilote und ggfs. Neuausrichtung		31.08.24			
10.12	Vernetzung zum Thema Klimaschutz in Kunst und Kultur als Grundlage für künftige Kooperationen *(alt: Erarbeitung von Nachhaltigkeitskriterien für einen Kulturentwicklungsplan)*	*Unterzeichnung der Culture4Climate Nachhaltigkeitsdeklaration; Vernetzung von Kulturschaffenden, Kultureinrichtungen und Akteur*innen der Verwaltung*	**31.08.24**	**Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)**	n.q.	Seite 530
	Gespräche/ Vernetzung mit Vertreter*innen der kommunalen Kulturverwaltung, städtischen Kultureinrichtungen und der freien Szene zur Verankerung des Klimaschutzes in Kunst und Kultur		31.08.22	Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)		
	Initiierung der Unterzeichnung der Culture4Climate Nachhaltigkeitsdeklaration für den Kulturbereich		30.09.22	Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)		
	Netzwerkpflege		31.08.24			

Zwischenbericht I - eingereichte, übergeordnete Darstellungen

Übergeordnete Darstellung | Themenbereich "Mobilität" (Handlungsfeld 6)	Weitere Maßnahmen aus dem Themenbereich Mobilität: 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-) Pedelecs oder weiterer Sharingsysteme 6.6 Fußgängerverkehr stärken 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 6.15 Pilotprojekt zur Reduktion von „Elterntaxis“ 6.16 Niederschwellige Maßnahmen für einen klimaschonenden Schulweg 6.17 Installation von Radabstellanlagen an Schulen, Sportstätten und anderen öffentlichen Einrichtungen
Übergeordnete Darstellung | Themenbereich "Stadt als Vorbild" (Handlungsfeld 7)	Weitere Maßnahmen aus dem Themenbereich "Stadt als Vorbild" 7.2 Informationsmaßnahmen zur Steigerung der Motivation zur Nutzung des Umweltverbunds 7.5 Unterstützung der Umsetzung von Maßnahmen für eine klimaschonende und faire Beschaffung des Ressorts Umweltschutz 7.6 PV-Ausbau auf kommunalen Liegenschaften 7.8 Entwicklung einer Strategie zur klimafreundlichen Mobilität an kommunalen Liegenschaften 7.9 Green IT
Übergeordnete Darstellung | Themenbereich "Stadtentwicklung" (Handlungsfeld 8)	Weitere Maßnahmen aus dem Themenbereich "Stadtentwicklung" 8.4 Aufbau eines Flächenmanagements 8.5 Vorranggebiete für Handlungsnotwendigkeiten (Maßnahmen der klimagerechten Stadtentwicklung) ausweisen 8.7 Rechtliche Grundlagen für die Verankerung von klimaschutz- und anpassungsrelevanten Bestimmungen in der Stadtentwicklung 8.11 Parkraummanagement für Neubau und Bestand Die Umsetzung der oben aufgeführten Maßnahmen hat teilweise begonnen.
Übergeordnete Darstellung | Themenbereich "Übergeordnete Maßnahmen" (Handlungsfeld 10)	Weitere Maßnahmen aus dem Themenbereich "Übergeordnete Maßnahmen" 10.4 Umsetzung eines kommunalen Fonds für Klimaschutz- und Klimaanpassungsmaßnahmen in Wuppertal 10.6 Entwicklung und Umsetzung eines Gesamtkonzeptes für Klimaschutz- und Klimafolgenanpassungskommunikation 10.7 Veranstaltungen zur Stärkung der Wahrnehmung der Themen Klimaschutz und -folgenanpassung 10.12 Erarbeitung von Nachhaltigkeitskriterien für einen Kulturentwicklungsplan Die Umsetzung der oben aufgeführten Maßnahmen hat teilweise begonnen.

Zwischenbericht II - eingereichte, übergeordnete Darstellungen

Übergeordnete Darstellung weiterer Maßnahmen aus dem Themenfeld "Private Haushalte" (Handlungsfeld 2)	***Themenbereich "Private Haushalte" (Handlungsfeld 2)***	*2.1 Schaffung und Bekanntmachung von Beratungsangeboten zur Minderung des Energieverbrauchs in privaten Haushalten* *2.3 Informationsangebote zu Klimaschutz- und Anpassungsmaßnahmen an privaten Wohngebäuden* *2.4 Haus zu Haus Beratung 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*	Einige der Maßnahmen wurden inhaltlich angepasst, alle wurden begonnen. 2.1 Begonnen; drei von vier Meilensteinen vollständig erbracht 2.3 Inhaltliche Anpassung der Meilensteine 2.4 alt: Haus zu Haus Beratung zur energetischen Sanierung (Sonstiges (inhaltlich angepasst) neu: Förderprogramm zur energetischen Sanierung Aus den Mitteln der Billigkeitsrichtlinie des Landes NRW wird ein Förderprogramm zur energetischen Sanierung aufgelegt. 2.5 Begonnen und zur Hälfte abgeschlossen 2.6 Begonnen

Übergeordnete Darstellung von Maßnahmen aus dem Themenfeld "Industrie und GHD" (Handlungsfeld 3)	***Themenbereich "Industrie und GHD" (Handlungsfeld 3)***	*3.1 Erarbeitung eines "Klima-Checks" für Unternehmen zur Einschätzung des Gefährdungspotenzials durch Klimafolgen* *3.7 Durchführung einer Kampagne für die klimafreundliche Dachflächennutzung* *3.8 Einführung eines Gebietsmanagers für Gewerbegebiete*	3.1: Die Recherche ergab, dass bereits einige adäquate Tools für Klima-Checks vorhanden sind. Eine Zusammenstellung inklusive einleitendem Informationstext wurde auf unserer Microsite eingestellt. In Veranstaltungen mit Unternehmen wird auf diese Seite hingewiesen. (begonnen) 3.7: Anstelle einer Kampagne werden in Kooperation mit der Wirtschaftsförderung, der NRW.Energy4Climate sowie der Bergischen IHK Informationsveranstaltungen durchgeführt. An einer ersten Veranstaltung zum Thema "Photovoltaik auf Gewerbe" haben bereits 50 Gewerbetreibende teilgenommen. Weitere Veranstaltungen in diesem Format folgen. (begonnen) 3.8: Begonnen
Übergeordnete Darstellung von Maßnahmen aus dem Themenfeld "Effiziente Wärmeversorgung" (Handlungsfeld 4)	***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* *4.10 Umsetzung von Effizienz Maßnahmen im Wuppertaler Zoo* *4.11 Ansprache privater Haushalte zum Heizungstausch mit Schwerpunkt erneuerbare Energien*	zu 4.1/ 4.3/ 4.5/ 4.8: Der Bestand an GIS Karten wurde gesichtet. Auch Karten externer Anbieter wurden dabei berücksichtigt. Die Zuständigkeiten für GIS-Tools wurden festgelegt. Das Klimamanagement hat über die KRL am 26.1.23 einen Förderantrag für die Erstellung eines kommunalen Wärmeplans gestellt (s. Nr. 4.1.11 KRL). Es wird erwartet, dass die KWP vom Gesetzgeber 2023 verpflichtend eingeführt wird. Dabei kann an den im Rahmen der KWK-Untersuchung erstellten Wärmeatlas angeknüpft werden. zu 4.2: Eine fachbereichsübergreifende AG Wärme wurde initiiert. Auswahl der Teilnehmenden und Turnus (ca. 3-4 Termine/ Jahr) wurde abgestimmt; 3 Termine haben 2022 stattgefunden. Inhalte werden terminweise abgestimmt. 4.10: Umsetzung von Effizienz-Maßnahmen im Wuppertaler Zoo (Sonstiges, inhaltlich angepasst, neu) neu: Umsetzung von Effizienz-Maßnahmen am Berufskolleg Kohlstraße Die Vorplanung durch das GMW sind erfolgt. Die Beantragung der Fördermittel über die Kommunalrichtlinie läuft derzeit noch und wird voraussichtlich im Juni 2023 bewilligt, sodass die Umsetzung im direkten Anschluss an die Bewilligung stattfinden kann. 4.11 Begonnen
Übergeordnete Darstellung von Maßnahmen aus dem Themenfeld "Erneuerbare Energien" (Handlungsfeld 5)	***Themenbereich "Erneuerbare Energien" (Handlungsfeld 5)***	*5.1 Erarbeitung von Handlungsempfehlungen für den wirtschaftlichen Weiterbetrieb von EEG Altanlagen* *5.3 Erarbeitung einer PV- und Solarthermie-Ausbaustrategie* *5.4 Denkmalschutzauflagen bei der energetischen Sanierung und Modernisierung von Gebäuden und dem Einsatz von PV und Solarthermie*	zu 5.1 alt: Erarbeitung von Handlungsempfehlungen für den wirtschaftlichen Weiterbetrieb von EEG-Altanlagen neu: Bereitstellung von Informationen zur Weiternutzung von Photovoltaik-Anlagen, die nach 20 Jahren aus der EEG-Förderung fallen Recherchen zu Anlagen, die in Wuppertal aus der EEG-Förderung fallen, haben ergeben, dass es sich primär um PV-Anlagen handelt. Anlagen, die auf anderen Erneuerbaren Energien basieren, z.B. Wind- oder Biomasseanlagen, stellen in Wuppertal nur einen geringen Anteil dar. Daher lag der Fokus zu Möglichkeiten des wirtschaftlichen Weiterbetriebs von EEG-Altanlagen auf PV-Anlagen. Informationen und Handlungsempfehlungen zu Ü20-PV-Anlagen hat die Verbraucherzentrale zusammengestellt. Im Rahmen der Veranstaltungsreihe zur energetischen Sanierung (s. 2.5.), welche das Klimamanagement in Zusammenarbeit mit der VZ NRW, dem Klimanetzwerk Wuppertal, der bbeg und der Bergischen VHS 2022 startete, fand am 15.12.22 das Seminar "Was tun, wenn die Einspeisevergütung für die eigene Photovoltaik-Anlage nach 20 Jahren ausläuft?" statt. Bewerbung des Angebots u.a. im Rahmen einer Pressemeldung am 7.12.22 zu 5.3: alt: Erarbeitung einer PV- und Solarthermie-Ausbaustrategie neu: Erarbeitung möglicher Maßnahmen zur Umsetzung einer Solaroffensive Am 23.11.2021 wurde der Antrag „Klimaschutz und Klimafolgenanpassung – jetzt! Klimaneutral bis 2035!“ (VO/1242/21/Neuf.) vom Rat der Stadt Wuppertal beschlossen. Der Antrag beinhaltet u.a. eine Solaroffensive für Wuppertal und sieht die Erarbeitung eines Stufenplans zur Ermöglichung einer Klimaneutralität 2035 vor. Die Solaroffensive sieht insbesondere folgende Anwendungen vor: Solaranlagen auf kommunalen Gebäuden oder Flächen; Erarbeitung einer Handreichung für Privateigentümer*innen und Firmen zu Möglichkeiten der Installation und Finanzierung von Solaranlagen auf und an Gebäuden (inkl. Denkmälern); Beratung und Informationen zur Weitergabe bei Kontakt mit dem Bauamt; Prüfung der Möglichkeit, in künftigen Bebauungspläen oder bei Anpassung derselben, die Installation von Solaranlagen vorzuschreiben. Die Ingenieurgesellschaft GERTEC wurde beauftragt, einen Stufenplan mit Meilensteinen in Zeitabschnitten, Evaluationsmechanismen und Kostenschätzung (konsumtiv/ investiv) bis zum 30.04.2022 zu erarbeiten. Der Stufenplan wurde schließlich im September 2022 final fertiggestellt. Ein Beschlussvorschlag wurde erarbeitet und im Klimabeirat diskutiert. Eine entsprechende Vorlage wurde im Ausschuss für Wirtschaft, Arbeit und Nachhaltigkeit am 17.01.2023 ohne Beschluss entgegengenommen. Mit Geldern der Billigkeitsrichtlinie („Erlass zur Kompensation von Schäden in Folge ausgebliebener Investitionen in den Klimaschutz in den Kommunen durch die Corona-Pandemie“ des Landes NRW) hat das Klimamanagement ein kommunales Förderprogramm aufgesetzt, mit dem auch PV-Anlagen auf privaten Wohngebäuden in Wuppertal gefördert werden und damit der Solarausbau gestärkt wird (s. Maßnahme 10.5). zu 5.4: Ein Best-Practice-Beispiel für die Installation einer PV-Anlage auf einem kommunalen Gebäude wurde identifiziert. Voraussichtlicher Baubeginn der Anlage ist Ende April 2023.
Übergeordnete Darstellung | Themenbereich "Bildung, Konsum und Lebensstile" (Handlungsfeld 9)	***Themenbereich "Bildung, Konsum und Lebensstile" (Handlungsfeld 9)***	*9.1 Klimagesunde Ernährungin Kita- und Schulmensen sowie städtischen Einrichtungen mit regionalen Bioprodukten* *9.6 Schülerfirmen initiieren und begleiten* *9.7 Reallabor mit privaten Haushalten zu Klimaschutz im Alltag umsetzen* *9.9 Unterstützung der Fortführung des "Tags des guten Lebens"* *9.10 Klimasparbuch* *9.11 Veränderungsprozesse über Kunst und Kultur*	Alle Maßnahmen wurden begonnen, einzelne Meilensteine bereits vollständig erbracht. zu 9.1: Informationen zur klimagesunden Gemeinschaftsverpflegung an Kitas und Schulen, Informations- und Beratungsangeboten der Verbraucherzentrale NRW und Praxisbeispielen wurden auf der Microsite der Koordinierungsstelle Klimaschutz zusammengestellt. Siehe: https://www.wuppertal.de/microsite/klimaschutz/konsum-und-ernaehrung/index.php. Mit dem Verleih der Wanderausstellung Klimagourmet Wuppertal an Bildungseinrichtungen (v.a. Schulen) sowie weitere interessierte Institutionen wird auf die Zusammenhänge zwischen Ernährung und Klima aufmerksam gemacht und für eine Umstellung auf eine klimagesunde Ernährung geworben. Siehe: https://www.wuppertal.de/klimagourmet zu 9.6: Initiierung von Besprechungen zum aktuellen Stand, zur Unterstützung von geplanten Veranstaltungen etc.. Durch die zeitweise vakante Stelle der Geschäftsführung von KURS 21 e.V. dauert die Umsetzung der einzelnen Meilensteine länger als erwartet. zu 9.9: Neuformulierung der Meilensteine sowie veränderter Zeitplan aufgrund des neuen Konzeptes (siehe Zwischenbericht von April 2022)