Anlage 1: 1. Berichterstattung Klimamanagement Gremien

Zeitraum 01.09.2021 bis 30.04.2022

	Maßnahme & Meilensteine	Erfolgsindikator	2021	2022	2023	2024	Geplante Fälligkeit Tag.Monat.Jahr	Umsetzungsstand
			Q4	Q1 Q2 Q3 Q4	Q1 Q2 Q3 Q4	Q1 Q2 Q3		
1	**Klimafolgenanpassung**							
1.1	Kombination von innovativen Straßenbegrünungssystemen mit Regenwasserbewirtschaftung	*Zahl der Neupflanzungen mit innovativen Systemen*					**31.07.24**	**begonnen**
	Bestandsaufnahme und Akteurs Beteiligung wurde durchgeführt, Kontaktaufnahme zu anderen Kommunen.						31.08.22	begonnen
	Recherche geeigneter Plangebiete und Standorte ist abgeschlossen.						31.08.23	begonnen
	Neupflanzungen mit innovativen Systemen, fertig geplant und in Umsetzung.						31.07.24	begonnen
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**
	Handlungsschwerpunkte (räumlich, inhaltlich) identifiziert						31.08.22	begonnen
	Abstimmung mit Akteuren erfolgt						31.05.23	begonnen
	Maßnahmenkatalog entwickelt und umsetzungsreif						31.08.24	begonnen
1.16	Ausarbeitung und Umsetzung eines Hitzeaktionsplans	*Netzwerkaufbau, Einbindung wichtiger Akteure, Erstellung des Plans*					**31.08.23**	**begonnen**
	Akteure eingebunden, Abstimmung erfolgt						31.05.22	vollständig erbracht / abgeschlossen
	Kommunikationsstrategie entwickelt						28.02.23	begonnen
	Umsetzung in der Praxis ist gestartet						31.08.23	noch nicht begonnen
1.17	Warn-App Nina auf alle Diensthandys	*Installation auf allen Diensthandys*					**28.02.22**	**vollständig erbracht / abgeschlossen**
	Akteure eingebunden, Abstimmung erfolgt						30.11.21	vollständig erbracht / abgeschlossen
	App kann eingesetzt werden						28.02.22	vollständig erbracht / abgeschlossen
1.18	Verhaltensregeln bei Extremwetter (z.B. für Kitas, Altenheime und Krankenhäuser)	*Kontaktaufnahme zu relevanten Akteuren, Netzwerkbildung, Kommunikation und Information*					**31.08.24**	**begonnen**
	Bestandsaufnahme abgeschlossen						28.02.22	vollständig erbracht / abgeschlossen
	Zielgruppenanalyse abgeschlossen						31.08.22	begonnen
	zielgruppengerechte Formen der Ansprache entwickelt						31.05.23	noch nicht begonnen
	Verhaltensregeln wurden zielgruppengerecht kommuniziert, Verstetigung vorbereitet						31.08.24	noch nicht begonnen

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 Stromsperrungen*	**31.08.24**	**begonnen**
	Akteursanalyse wurde durchgeführt		30.11.21	vollständig erbracht / abgeschlossen
	1 Beratungsangebot wurde als Pilot ausgewählt und ist umsetzungsreif		31.05.22	begonnen
	Beratungsangebot wurde bekanntgemacht		31.08.22	begonnen
	Beratungsangebot wurde als festes Angebot installiert		31.08.24	begonnen
2.2	Schaffung eines Beratungsangebots zur ganzheitlichen Umsetzung von Maßnahmen in privaten Wohngebäuden	*Umsetzung des Beratungsangebots, Anzahl durchgeführter Beratungen*	**31.08.24**	**begonnen**
	Konzept für Beratungsangebot wurde erarbeitet		31.05.22	begonnen
	Abstimmung mit lokalen Akteuren erfolgt		30.11.22	begonnen
	Bewerbung des Beratungsangebots abgeschlossen		31.08.23	noch nicht begonnen
	Beratungsangebot läuft, Auswertung, evtl. Neuausrich-tung, Verstetigung		31.08.24	noch nicht begonnen
2.3	Informationsangebote zu Klimaschutz- und Anpassungsmaßnahmen an privaten Wohngebäuden	*Anzahl durchgeführter Veranstaltungen, Anzahl der Teilnehmer*innen, Umsetzung einer Kampagne*	**31.08.24**	**Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)**
	Erarbeitung einer Kampagne zur Bewerbung vorhandener Informations- und Beratungsangebote		31.08.22	Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)
	Konzipierung und Vorbereitung eines Tags der offenen Tür (insbesondere Klärung der Teilnahmebereitschaft von privaten Eigentümer*innen)		K.A.	noch nicht begonnen
	Umsetzung des Marketing Konzepts und des Tags der offenen Tür		31.08.24	noch nicht begonnen
2.4	Haus zu Haus Beratung zur energetischen Sanierung	*Angebot einer Haus-zu-Haus-Beratung, Anzahl durchgeführter Vor-Ort-Beratungen*	**30.11.23**	**Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)**
	Konzept wurde erarbeitet		28.02.22	Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)
	Abstimmung mit Kooperationspartnern (z.B. Energieberatern) erfolgt		28.02.23	noch nicht begonnen
	Bewerbung des Angebotes erfolgt, Start der Beratung		30.11.23	noch nicht begonnen
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**
	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	begonnen
	Bewerbung der Veranstaltung erfolgt, bereit zum Start		30.11.23	noch nicht begonnen
2.6	Initiierung von integrierten Quartiersprojekten	*Anzahl umgesetzter Gesprächsrunden, Beantragung von Fördermitteln*	**31.08.24**	**begonnen**
	Gespräche mit Anwohnern, Vereinen und Initiativen abgeschlossen		31.05.22	vollständig erbracht / abgeschlossen
	Konzept des Quartiersprojekts wurde entwickelt		28.02.23	noch nicht begonnen
	Rahmenbedingungen wurden geschaffen, Angebote finden statt und werden evaluiert/bei Bedarf angepasst		31.08.24	noch nicht begonnen
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**
	Gespräche mit Quartieren zur Klärung der Bereitschaft abgeschlossen		30.11.22	vollständig erbracht / abgeschlossen
	Konzipierung eines Workshops		31.05.23	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen
	Bewerbung des Workshops erfolgt		29.02.24	noch nicht begonnen
2.8	Werkzeugkasten von Angeboten zur Unterstützung der Umsetzung von Quartiersprojekten	*Abstimmung von Unterstützungsangeboten, Bekanntmachung / Öffentlichkeitsarbeit, Anzahl umgesetzter Unterstützungsangebote*	**31.08.24**	**begonnen**
	Abstimmung mit Akteuren und Kooperationspartnern erfolgt		30.06.22	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen
	Konzipierung abgeschlossen		28.02.23	noch nicht begonnen
	Umsetzung gestartet, Bewerbung der Angebote und Organisation eines Wettbewerbes		31.08.24	noch nicht begonnen

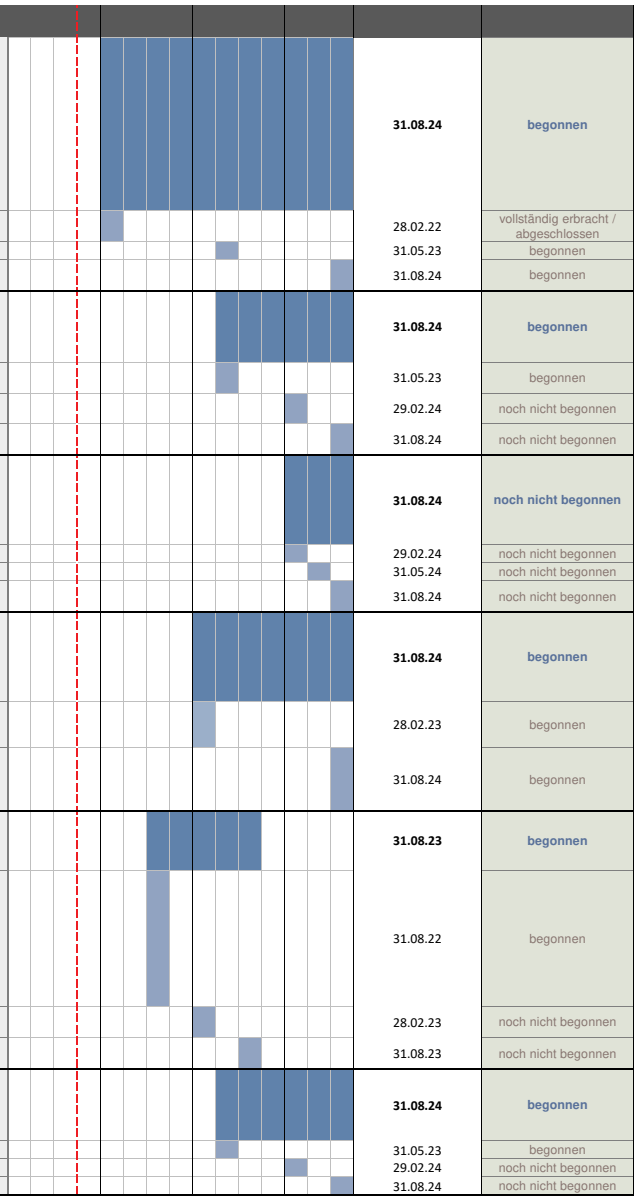
3	**Industrie und GHD**			
3.1	Erarbeitung eines "Klima-Checks" für Unternehmen zur Einschätzung des Gefährdungspotenzials durch Klimafolgen	*Erstellung eines Dokuments mit Prüfoptionen, Einstellen von Informationen auf die städt. Internetseite; Anzahl der durchgeführten Informationsveranstaltungen, Anzahl der Beratungsgespräche*	**31.08.24**	**begonnen**
	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	noch nicht begonnen
	Zusammenstellen der Anfälligkeitskriterien und der Anpassungsmaßnahmen in einem Dokument, -> Download auf der städtischen Internetseite		31.08.23	noch nicht begonnen
	Durchführung von Informationsveranstaltungen, möglichst branchenspezifisch und damit zielgruppengerecht		31.08.24	noch nicht begonnen
3.7	Durchführung einer Kampagne für die klimafreundliche Dachflächennutzung	*Abstimmung mit lokalen Akteuren* *Durchführung von Informationsveranstaltungen* *Durchführung von Beratungen*	**31.08.24**	**noch nicht begonnen**
	Recherche relevanter Aspekte bei der „klimafreundlichen Dachflächennutzung“		31.08.22	noch nicht begonnen
	Kontaktaufnahme zu lokalen Akteuren, Abstimmung des Aufbaus der Kampagne		28.02.23	noch nicht begonnen
	Aufbereitung der recherchierten Aspekte und lokaler Wuppertaler Daten und Statistiken in Form einer Präsentation		30.04.23	noch nicht begonnen
	Durchführung von Beratungen und Informationsveranstaltungen		31.08.24	noch nicht begonnen
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**
	Recherche der für ein Gebiets- management geeigneten Gewerbegebiete, Analyse der jeweils angesiedelten Unternehmen		30.11.23	begonnen
	Analyse relevanter Themen im jeweiligen Gewerbegebiet anhand der angesiedelten Unternehmen		29.02.24	noch nicht begonnen
	Abstimmung der Ansprache der Unternehmen (welche Themen, Format der Erstansprache, u.ä.) mit lokalen Akteuren		31.08.24	noch nicht begonnen

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**
	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	noch nicht begonnen
	institutionalisierter Austauschs aller beteiligten Fachabteilungen und weiterer lokaler Akteure		31.08.24	noch nicht begonnen
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**
	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	begonnen
	Auswertung der Erfahrungen, Evaluation und ggfs. Neuausrichtung		31.08.24	noch nicht begonnen
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**
	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	begonnen
	Festlegung von Eignungsgebieten für die Fernwärmeversorgung		31.08.24	noch nicht begonnen
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**
	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	noch nicht begonnen
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**
	Aufstellung einer Kältemarktanalyse mit Fokus auf Gewerbe, Handel und Dienstleistungen und Ermittlung der Bedarfe sowie Energieeinsparpotenziale		31.05.23	begonnen
	Ermittlung der Potenziale zur Kältebereitstellung aus Fernwärme in Abstimmung mit der WSW		30.11.23	begonnen
	Erarbeitung von unterstützenden Beratungs und Informationsangeboten für mehr Effizienz in der Nutzung von Kälteanlagen		31.08.24	noch nicht begonnen
4.10	Umsetzung von Effizienz-Maßnahmen im Wuppertaler Zoo	*Fertigstellung der Planung und Sicherung der Finanzierung;* *Beginn der Umsetzung;* *Abschluss der Maßnahme*	**31.05.23**	**begonnen**
	Ausführungsplanung inkl. Nachweis der zu erzielenden THG-Minderung, Abstimmung mit GMW und dem Grünen Zoo		31.05.22	begonnen
	Beantragung von Fördermitteln für einen Pelletkessel sowie Mess- und Regelungstechnik und teilweise Erneuerung des Nahwärmenetzes als ausgewählte Maßnahme		28.02.23	begonnen
	~~Konzeption eines Wettbewerbs inklusive Beratung und finanzieller Unterstützung beim Heizungstausch~~		31.05.22	noch nicht begonnen
4.11	Ansprache privater Haushalte zum Heizungstausch mit Schwerpunkt erneuerbare Energien		**31.05.23**	**noch nicht begonnen**
	Abstimmung, Gewinnung von Partnern (lokales Handwerk, ggf. Sponsoren wie Sparkasse o.ä.)		31.08.22	noch nicht begonnen
	Durchführung des Wettbewerbs		31.05.23	noch nicht begonnen

5	**Erneuerbare Energien**			
5.1	Erarbeitung von Handlungsempfehlungen für den wirtschaftlichen Weiterbetrieb von EEG-Altanlagen	*Feststellung der wichtigsten Aspekte für einen wirtschaftlichen Weiterbetrieb der betroffenen Anlagen und anwendbarer Förderprogramme Abstimmung mit möglichen lokalen Kooperationspartnern Durchführung der Beratung Realisierung von Maßnahmen zur Sicherung des Weiterbetriebs lokaler EE-Anlagen*	**31.08.24**	**begonnen**
	Recherche aller Möglichkeiten ehemalige EEG Anlagen wirtschaftlich weiter zu betreiben		28.02.22	Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)
	Suche nach lokalen Kooperationspartnern, die ggf. bei der Umsetzung des Weiterbetriebs unterstützen		31.08.22	noch nicht begonnen
	Handlungsempfehlungen für den Weiterbetrieb ehemaliger EEG Anlagen wurde erstellt		28.02.23	noch nicht begonnen
	Bewerben des Beratungsangebots abgeschlossen		31.08.23	noch nicht begonnen
	Durchführung von Beratungsgesprächen		31.08.24	noch nicht begonnen
5.3	Erarbeitung einer PV- und Solarthermie-Ausbaustrategie	*Analyse umsetzbarer und förderwürdiger Anwendungen für die Solarenergie Erarbeitung der Ausbaustrategie Umsetzung von PV- und Solarthermieprojekten Umfang des realisierten Ausbaus (für PVAnlagen in kWp (Kilowatt peak) sowie für die Solarthermie in m²)*	**31.08.24**	**begonnen**
	Definition der in die Ausbaustrategie einzubeziehenden Anwendungen (z.B. Warmwassererzeugung über Solarther- mie/PV, Kühlung, Haushaltsstrom, u.w.)		28.02.22	Sonstiges (z.B. verschoben, entfallen, inhaltlich angepasst, neu)
	Analyse der wirtschaftlichen Rahmenbedingungen für den Einsatz von Solarthermie oder Solarstrom für verschiedene Anwendungen, Analyse des Förderbedarfs, Start ÖA/Beratung		31.08.22	noch nicht begonnen
	Umsetzung der Ausbaustrategie durch Öffentlichkeitsarbeit und Bereitstellung von Fördergeldern oder Beratung abgeschlossen, Evaluation und Neuausrichtung erfolgt		31.08.24	noch nicht begonnen
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**
	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	begonnen
	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	noch nicht begonnen
	Informationskampagen abgeschlossen und ausgewertet, Evaluation und ggfs. Neuausrichtung der Informations- angebote (auch in Anhängigkeit von rechtlicher Entwicklung)		31.08.24	noch nicht begonnen

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**
	initiierung Arbeitskreis abgeschlossen		28.02.22	vollständig erbracht / abgeschlossen
	Leitlinien/Ziele im Entwurf erarbeitet		28.02.23	begonnen
	Diskussion abgeschlossen		30.11.23	noch nicht begonnen
	Vorlage für Gremien wurde gefertigt und nach Beschluss veröffentlicht		31.08.24	noch nicht begonnen
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**
	Bestandsaufnahme der Akteure und Aktivitäten		31.08.22	begonnen
	Handlungsprogramm liegt vor.		31.08.23	begonnen
	Prioritäre Maßnahmen umgesetzt		31.08.24	begonnen
6.4	Motivationskampagne zur Nutzung des klimaschonenden Umweltverbundes	*Anzahl umgesetzter Veranstaltungen, Anzahl teilnehmender Personen*	**31.08.24**	**begonnen**
	Abstimmung von Ideen für Motivationskampagnen mit relevanten Akteuren (z.B. WSW)		31.05.22	begonnen
	Konzipierung von Veranstaltungen ggf. in Zusammenarbeit mit lokalen Akteuren		31.08.23	begonnen
	Umsetzung der Veranstaltungen mit begleitender Öffentlichkeitsarbeit		31.08.24	noch nicht begonnen
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**
	Auswertung vorhandener Gutachten und Akteurskonstellationen		31.08.22	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen
	Konzept für ein ausgewähltes Sharingsystem ausgewählt		31.08.23	begonnen
	Sharingsystem ist umsetzungsreif		31.08.24	noch nicht begonnen
6.6	Fußgängerverkehr stärken	*Anzahl durchgeführter Aktionen und Veranstaltungen pro Jahr, Anzahl der Teilnehmer*innen*	**31.08.24**	**noch nicht begonnen**
	Analyse der Stärken und Schwächen		31.08.22	noch nicht begonnen
	Routen für Spaziergänge wurden erarbeitet, Optimierungsvorschläge auf den Weg gebracht		31.08.23	noch nicht begonnen
	Spaziergänge durchgeführt und als festes Programm verankert, Optimierungen angestoßen/ durchgeführt		31.08.24	noch nicht begonnen
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**
	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	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen
	Unterstützung dieser Konzepte, relevante Themen z.B. Pedelecs, Elektromobilität, klimafreundliches Mobilitätskonzept, Nahmobilität.		31.08.24	begonnen
6.13	Installation von Mobilstationen und Fahrradgaragen	*Anzahl geplanter und umgesetzter Mobilstationen und Fahrradgaragen pro Jahr*	**31.08.24**	**begonnen**
	Abstimmung mit der Verkehrsplanung zur Klärung vorhandener Ressourcen		28.02.23	begonnen
	Initiierung und Organisation von Abstimmungsgesprächen mit der Akteurslandschaft u.a. in den Quartieren		31.08.23	begonnen
	Organisatorische Unterstützung der Verkehrsplanung und Straßenverkehrsbehörde bei der Umsetzung von Projekten		31.08.24	begonnen
6.14	Probierangebote zu klimaschonender Mobilität	*Anzahl genutzter Probierangebote pro Jahr*	**31.08.24**	**begonnen**
	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	noch nicht begonnen
	Konzipierung von Angeboten in Abstimmung mit relevanten Akteur*innen		31.08.23	begonnen
	Umsetzung mit begleitender Öffentlichkeitsarbeit		31.08.24	noch nicht begonnen
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**
	Bestandsaufnahme, Auswahl einer Schule als Pilotstandort		31.08.22	begonnen
	Maßnahmen geplant und einsatzbereit		31.08.23	noch nicht begonnen
	Maßnahmen an mindestens 1 ausgewählten Schule wurden durchgeführt		31.08.24	noch nicht begonnen
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**
	Ideensammlung, Auswertung durchgeführter Aktivitäten auch in anderen Kommunen		31.08.22	begonnen
	Maßnahmenkatalog mit Beschreibung einzelner Bausteine		31.08.23	noch nicht begonnen
	Maßnahmenkatalog abgestimmt		31.08.24	noch nicht begonnen
6.17	Installation von Radabstellanlagen an Schulen, Sportstätten und anderen öffentlichen Einrichtungen	*Anzahl installierter Abstellanlagen*	**31.08.24**	**begonnen**
	Führung Gesprächen (u.a. Verkehrspla- nung und Gebäudemanagement) , Klärung und Priorisierung des Bedarfs		28.02.23	begonnen
	Umsetzung (soweit Kapazitäten vorhanden) in Kooperation mit der Verkehrsplanung und dem Gebäudemanagement		31.08.24	noch nicht begonnen

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**
	Bestandsaufnahme abgeschlossen		28.02.22	vollständig erbracht / abgeschlossen
	Bewerbung und Evaluierung erster Maßnahmen		31.05.23	begonnen
	Vorschläge zur Kompensation entwickelt und abgestimmt		31.08.24	begonnen
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**
	Planung und Erstellung Motivationskampagne abgeschlossen		31.05.23	begonnen
	Bekanntmachung und Werbung erfolgt, Start der Durchführung		29.02.24	noch nicht begonnen
	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**	**noch nicht begonnen**
	Abstimmung mit dem Ressort Umwelt erfolgt		29.02.24	noch nicht begonnen
	Recherche abgeschlossen, Leitfaden erstellt		31.05.24	noch nicht begonnen
	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**
	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	begonnen
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**
	Initiierung einer Arbeitsgruppe		31.08.22	begonnen
	Identifizierung der Handlungsfelder und Maßnahmen		28.02.23	noch nicht begonnen
	Vereinbarung zu Aktivitätenund Start der Umsetzung		31.08.23	noch nicht 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**
	Bestandsaufnahme erarbeitet		31.05.23	begonnen
	Handlungsprogramm erstellt und abgestimmt		29.02.24	noch nicht begonnen
	Maßnahmen umgesetzt oder bereit zur Umsetzung		31.08.24	noch nicht begonnen



8	**Stadtentwicklung**			
8.1	Leitbild, Leitlinien und Planungsgrundsätze für eine klimaangepasste, klimaschutzgerechte Stadt	*Erstellung einer Vorlage, Vorbereitung eines Ratsbeschlusses*	**31.08.24**	**begonnen**
	Entwurf wurde erstellt		28.02.22	vollständig erbracht / abgeschlossen
	Diskussion mit Verwaltung/Politik abgeschlossen		30.11.23	begonnen
	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**
	Auswertung Best Practice Beispiele		31.05.22	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen
	Gewinnung Akteure Stadtverwaltung		30.11.22	begonnen
	Projektbearbeitung abgeschlossen		31.08.24	noch nicht begonnen
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**
	Zusammenstellung Grundlagen abgeschlossen		31.08.22	begonnen
	Erarbeitung Voranggebiete abgeschlossen		30.11.23	noch nicht begonnen
	Ratsvorlage wurde erstellt		29.02.24	noch nicht begonnen
	Umsetzung von priorisierten Maßnahmen eingeleitet		31.08.24	noch nicht begonnen
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**
	Zusammenstellung der rechtlichen Grundlagen abgeschlossen		28.02.23	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen
	Workshops wurden durchgeführt, Veröffentlichung erfolgt		31.08.24	begonnen
8.11	Parkraummanagement für Neubau und Bestand	*Fertigstellung Parkraumkonzept, Beschluss der Umsetzung durch den Rat*	**31.08.23**	**begonnen**
	Gesprächen Ressort Straßen und Verkehr, Konzipierung und Umsetzung des Parkraummanagements		28.02.23	begonnen
	Erarbeitung einer Vorlage für die Ausschüsse und den Rat		31.08.23	noch nicht 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**
	Sammlung und Aufbereitung verfügbarer Informationsmaterialien sowie Recherche von Lieferanten für Bio Produkte, Prüfung bestehender Vertragsverhältnisse		30.11.22	begonnen
	Planung und Durchführung einer Auftaktveranstaltung		29.02.24	noch nicht begonnen
	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
	Aktivitäten umsetzungsreif		31.08.22	noch nicht begonnen
	Aktivitäten gestartet		28.02.23	noch nicht begonnen
	Aktivitäten verstetigt		31.08.24	noch nicht begonnen
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
	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.*	**31.05.22**	**begonnen**
	Abstimmung mit den Akteuren "Tag des guten Lebens"		30.11.21	begonnen
	Auswertung und Verstetigung der Aktivitäten		31.05.22	noch nicht begonnen
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**
	Kontaktaufnahme zu lokalen Akteuren, Erarbeitung eines Konzepts für das Klimasparbuch		28.02.22	begonnen
	Klimasparbuch wurde in Auftrag gegeben		30.11.22	noch nicht begonnen
9.11	Veränderungsprozesse über Kunst und Kultur	*Anzahl der durchgeführten Projekte und Aktivitäten im öffentlichen Raum sowie Anzahl der Kooperationspartner*	**31.08.24**	**begonnen**
	Kontaktaufnahme zu Künstlern abgeschlossen		31.05.22	begonnen und etwa zur Hälfte abgeschlossen
	Katalog an Aktivitäten und Unterstützungs-möglichkeiten erarbeitet		28.02.23	begonnen
	Formate sind in der Umsetzung		31.08.24	begonnen

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**
	Ideen wurden entwickelt und für den Beteiligungsprozess aufbereitet		28.02.22	vollständig erbracht / abgeschlossen
	Abstimmungsprozess ist abgeschlossen		31.05.23	noch nicht begonnen
	Leitbild und Strategie für politischen Beschluss vorbereitet		29.02.24	noch nicht begonnen
	in Verwaltungshandeln integriert		31.08.24	noch nicht begonnen
10.3	Controlling der Umsetzung des Handlungsprogramms	*Regelmäßige Umsetzung des Controllings, Nachsteuerung bei Optimierungsbedarf*	**31.08.24**	**begonnen**
	Ein Controllingsystem wurde entwickelt		28.02.22	vollständig erbracht / abgeschlossen
	Abstimmung erfolgt		31.08.22	begonnen
	System fest installiert		28.02.23	noch nicht begonnen
	System wurde geprüft und bei Bedarf optimiert/ nachgebessert		31.08.24	noch nicht begonnen
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**
	Verschiedene Varianten für einen Klimafonds wurden entwickelt		31.08.22	begonnen
	Variantenentscheidung erfolgt, Klimafonds wurde verankert		30.11.22	begonnen
	Klimafonds bekannt gemacht, in der Praxis getestet und bei Bedarf angepasst.		31.08.24	noch nicht begonnen
10.5	Recherchen zu umsetzungsrelevanten Rahmenbedingungen und Fördermitteln	*Beantragung von Fördermitteln, THGEinsparung durch Umsetzung von Projekten [t/a]*	**31.08.24**	**begonnen**
	Klärung Unterstützungsbedarf abgeschlossen		28.02.22	vollständig erbracht / abgeschlossen
	Vertiefende themenspezifische Recherche abgeschlossen		28.02.23	begonnen
	Klärung Optimierung personell und/oder organisatorisch abgeschlossen		31.08.24	noch nicht begonnen
10.6	Entwicklung und Umsetzung eines Gesamtkonzeptes für Klimaschutz- und Klimafolgenanpassungskommunikation	*Festlegung eines Slogans, Anzahl umgesetzter Kampagnen pro Jahr*	**31.08.24**	**begonnen**
	Entwicklung Kommunikationsstrategie abgeschlossen		31.05.22	vollständig erbracht / abgeschlossen
	Entwicklung von Konzepten für Marketing Kampagnen abgeschlossen		30.11.22	noch nicht begonnen
	Umsetzung von Kampagnen und Aktionen abgeschlossen		31.08.24	noch nicht begonnen
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**
	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	noch nicht begonnen
10.12	Erarbeitung von Nachhaltigkeitskriterien für einen Kulturentwicklungsplan	*konkrete Entwicklung der Nachhaltigkeitskriterien; Austausch mit anderen Städten, Vernetzung der Akteure*	**31.08.24**	**begonnen**
	Gespräche mit dem Kulturbüro, Überprüfung der Planungen in Hinblick auf klimarelevante Aspekte/Anknüpfungsmöglichkeiten, Begleitung des Prozesses Kulturentwicklungsplan		31.08.23	begonnen
	Einarbeitung von Klimaschutzkriterien in das Handlungsprogramm der Kulturentwicklung in Abstimmung mit relevanten Akteuren		31.08.24	noch nicht begonnen