

Einflussbereich	Steckbrief			Quantifizierbare Ziele und Zielzeiträume		Kosten der Verwaltung (brutto)		Kosten der städtischen Beteiligungen (netto)		
	Nr.	Titel	Umsetzungszeitraum	Kernpunkte	Quantifizierbare Ziele	Zielzeitraum	Kosten bereits im Haushalt 2023/24 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Haushalt 2023/24	Kosten bereits im Budget 2023/2024 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Budget 2023/24
Direkter Einflussbereich	1	Entwicklung einer Sanierungsstrategie für Bestandsgebäude	2023 - 2027	<ul style="list-style-type: none"> <li>systematische Gebäudeportfolioanalyse</li> <li>Strategie für Klimaneutralität der Bestandsgebäude</li> <li>Berücksichtigung der Energieleitlinien</li> <li>Steigerung der jährlichen energetischen Sanierungsrate</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Gebäudeportfolioanalyse für 20 städtische Gebäude im Eigentum verschiedener Ämter und spätere Erweiterung auf weitere Gebäude</li> <li>eine (1) Sanierungsstrategie ist erstellt</li> <li>kontinuierliche Umsetzung, derzeit 1,2% des Wiederbeschaffungswerts des Bestands im Sondervermögen der Gebäudewirtschaft</li> <li>Umsetzung der Schulbaumaßnahmen „GU/TU 2-Projekt“</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2023/24</li> <li>2024-2025</li> <li>2024-2027</li> <li>bis 2027</li> </ol>	95 Mio. € *)	2,1 Mrd. € *)		
	2	Stadtweite Standards für städtische Gebäude (klimaneutraler Betrieb) - Energieleitlinien aktualisieren	2023 - 2035	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aktualisierung der Standards für Wärmenutzung für Heizen und Warmwasser</li> <li>Aktualisierung der Standards für elektrotechnische Bereiche</li> <li>effiziente und nachhaltige Energienutzung bei Neubauten und Sanierungsvorhaben</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>eine (1) aktualisierte Fassung der Energieleitlinien ist veröffentlicht.</li> </ol>	2024	derzeit nicht quantifizierbar	derzeit nicht quantifizierbar		
	3	Zukunft Bürgerhäuser/ -zentren	2023 - 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebäudeportfolioanalyse zu 14 Bürgerhäuser/Bürgerzentren</li> <li>Erarbeitung eines Umsetzungsfahrplans</li> <li>konzentrierte Betrachtung der Gebäude ermöglicht gebäudeübergreifende Ausschreibungen</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Bestandsaufnahme von 14 Bürgerhäusern und der Anlagentechnik für eine Gebäudeanalyse ist erfolgt</li> <li>ein (1) Stufenplan für die Umsetzung ist erstellt und dem Rat zur Beschlussfassung vorgelegt</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2023 - 2025</li> <li>2025 - 2035</li> </ol>	4,4 Mio. €	380 Mio. €		
	4	Energetische Sanierung der Zentralbibliothek und der 11 Stadtbibliotheken	2023 - 2027	<ul style="list-style-type: none"> <li>Energetische Maßnahmen bei Generalsanierung der Zentralbibliothek</li> <li>Reduktion des jährlichen Energieverbrauchs um 80 %</li> <li>Erstellung eines Strategiekonzepts zur Verpflichtung auf die Nachhaltigkeitsziele</li> <li>Entwicklung mit dem Ziel „NetZero“</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Fertigstellung der Sanierung (einschl. energetischen Sanierung) Zentralbibliothek</li> </ol>	2023 - 2027	derzeit nicht quantifizierbar	139,8 Mio. €		
	5	Zirkuläres Bauen – Bezirksrathaus Innenstadt	2023 - 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wiederverwertung von Baumaterialien und Einbauten</li> <li>Zusammenarbeit mit Start-Up Concular</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Abbruch ist geplant.</li> <li>Pilotprojekt zur Verwertung der dabei anfallenden Baustoffe/Bauschutt ist gestartet.</li> <li>Materialproben werden aktuell analysiert. Danach erst ist die Verwertbarkeit geklärt.</li> </ol>		derzeit nicht quantifizierbar	derzeit nicht quantifizierbar		

Einflussbereich	Steckbrief			Quantifizierbare Ziele und Zielzeiträume		Kosten der Verwaltung (brutto)		Kosten der städtischen Beteiligungen (netto)		
	Nr.	Titel	Umsetzungszeitraum	Kernpunkte	Quantifizierbare Ziele	Zielzeitraum	Kosten bereits im Haushalt 2023/24 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Haushalt 2023/24	Kosten bereits im Budget 2023/2024 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Budget 2023/24
Indirekter Einflussbereich	6	Sportstättenmanagementsystem (SMS)	2023 - 2028	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erfassung von 440 Liegenschaften</li> <li>Prioritätenliste zur Modernisierung und Weiterentwicklung</li> <li>Datenbasierte Umsetzung energetischer Sanierungen</li> </ul>	1) 100% der Prioritätenliste Sanierung Vereinsheime/Umkleidehäuser ist abgearbeitet	2023 - 2028	derzeit nicht quantifizierbar	derzeit nicht quantifizierbar		
	7	KfW 432 energetische Quartiersentwicklung	2023 - 2026	<ul style="list-style-type: none"> <li>Förderprogramm um die Dekarbonisierung der Energieversorgung sowie die energetische Sanierung und Ertüchtigung des Bestandes anzuschließen.</li> <li>Kooperation mit Kölner Wohnungswirtschaft</li> <li>Erstellung energetischer, integrierte 3 Quartierskonzepte</li> <li>Begleitung der Sanierung durch ein*e Sanierungsmanager*in</li> </ul>	1) Vier (4) Quartiere sind mit der Wohnungswirtschaft in der Förderung KfW 432 in Bearbeitung 2) Zwei (2) kommunal geführte Quartiere sind in der Förderung von KfW 432 in Bearbeitung	1) 2023 - 2024 2) 2025 - 2026	derzeit nicht quantifizierbar	derzeit nicht quantifizierbar		
	8	Konzeptvergaben als Steuerungsinstrument für nachhaltige Planungs- und Entwicklungskonzepte am Beispiel Petershof	2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klimaschutzgerechte Sanierung des denkmalgeschützten Vierkanthofs „Petershof“</li> <li>Konzeptansätze:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Bauen im Bestand (im Denkmal)</li> <li>Wärme und Strom über erneuerbare Energien (u.a. Solar)</li> <li>Autofreier Hof und autoarme Umgebung</li> <li>Freiflächennutzung unter Beachtung von Artenschutz und Biodiversität</li> <li>Regeneratives (Ab-) Wasserkonzept</li> <li>Nutzungsänderung und -mischung</li> </ul> </li> </ul>	1) ein (1) Stufenplan mit quantifizierbaren Zielen ist erstellt	2024	derzeit nicht quantifizierbar	derzeit nicht quantifizierbar		
	9	Energetische Ertüchtigung des denkmalgeschützten Gebäudebestandes	2023 - 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erarbeitung von Leitlinien für denkmalgeschützter Gebäude zur energetischen Ertüchtigung</li> <li>Studie zur „Systematisierung der Energieeffizienzpotentiale im denkmalgeschützten Gebäudebestand“</li> </ul>	1) eine (1) Studie zu energetischen Sanierungspotentialen des denkmalgeschützten Gebäudebestands in Köln ist beauftragt	2023 - 2024	60.000 €	120.000 €		

Einflussbereich	Steckbrief			Quantifizierbare Ziele und Zielzeiträume		Kosten der Verwaltung (brutto)		Kosten der städtischen Beteiligungen (netto)		
	Nr.	Titel	Umsetzungszeitraum	Kernpunkte	Quantifizierbare Ziele	Zielzeitraum	Kosten bereits im Haushalt 2023/24 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Haushalt 2023/24	Kosten bereits im Budget 2023/2024 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Budget 2023/24
Direkter Einflussbereich	Klimaneutrale Energieversorgung erreichen									
	1	Photovoltaik-Ausbaustrategie auf allen kommunalen Gebäuden	2023 - 2035	<ul style="list-style-type: none"> <li>PV-Potentialanalysen mit Wirtschaftlichkeitsberechnungen</li> <li>Ziel: große Anlagen mit möglichst großen Erträgen</li> <li>Erörterung der sinnvollsten und passendsten PV-Betreibermodelle für die Dienststellen</li> <li>Erarbeitung von einfachen Umsetzungsmodellen (z.B. durch vereinfachte Rahmenvergabe)</li> <li>Ermöglichung von Bürgersolaranlagen (mit Dachverpachtung)</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>eine (1) Ausbaustrategie inkl. eines quantifizierten Stufenplans ist erstellt.</li> <li>100 % der geeigneten Dachflächen sind mit PV nachgerüstet</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2024</li> <li>2025 - 2035</li> </ol>	derzeit nicht quantifizierbar	1 Mio. €		
	2	Rahmenvergabe zur Beschleunigung des Photovoltaik Ausbaus auf kommunalen Liegenschaften	2023 - 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entwicklung einer Rahmenvergabe für die Nachrüstung aller städtischen Gebäude mit PV-Anlagen</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ein (1) Rahmenauftrag für den Ausbau eines quantifizierten Pakets städtischer Dachflächen ist erteilt.</li> </ol>	2024	derzeit nicht quantifizierbar	derzeit nicht quantifizierbar		
	3	Städtebauliche Potentialanalyse zu Photovoltaik auf Freiflächen	2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fertigstellung der Flächenpotenzialanalyse PV-FFA</li> <li>Klärung der rechtlichen Fragestellungen zur Realisierung von PV-FFA</li> <li>Erarbeitung eines Aktivierungs- und Umsetzungskonzeptes zu PV-FFA im Rahmen einer gesamtstädtischen Strategie zu erneuerbaren Energien PV-Freiflächenstrategie (und Ratsbeschluss)</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>eine (1) Vorlage zum Aktivierungs- und Umsetzungskonzept zu PV-FFA ist dem Rat zur Beschlussfassung vorgelegt.</li> </ol>	2024	derzeit nicht quantifizierbar	derzeit nicht quantifizierbar		
Indirekter Einflussbereich	4	Modellvorhaben Photovoltaik auf Freiflächen	2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es wird ein Standardprozess entwickelt der alle zuständigen Dienststellen zur Genehmigung beteiligt. Durch drei Pilotanlagen kann der Prozess entwickelt werden.</li> <li>Dünnwald (rund 30 Hektar)</li> <li>Rondorf (rund 6,5 Hektar)</li> <li>Worringen (rund 11,5 Hektar)</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>drei (3) Pilotflächen für PV-FFA/Agri- PV sind genehmigt.</li> </ol>	2024	derzeit nicht quantifizierbar	derzeit nicht quantifizierbar		

Einflussbereich	Steckbrief			Quantifizierbare Ziele und Zielzeiträume		Kosten der Verwaltung (brutto)		Kosten der städtischen Beteiligungen (netto)		
	Nr.	Titel	Umsetzungszeitraum	Kernpunkte	Quantifizierbare Ziele	Zielzeitraum	Kosten bereits im Haushalt 2023/24 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Haushalt 2023/24	Kosten bereits im Budget 2023/2024 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Budget 2023/24
Indirekter Einflussbereich	5	Windenergiepotenziale nutzen	2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bereitstellung der notwendigen Flächen auf dem Gebiet der Stadt Köln, insbesondere im Kölner Norden, um einen signifikanten Anteil des Strombedarfs mittels lokaler Windenergie decken zu können.</li> </ul>	1) 8-13 Windenergieanlagen sind im Vorgriff auf den Regionalplan entsprechend des rechtlich vorgesehenen Verfahrens genehmigt	2025	derzeit nicht quantifizierbar	derzeit nicht quantifizierbar		
	6	Förderprogramme „Gebäude-sanierung – klimafreundliches Wohnen“ und „Photovoltaik und Erneuerbare Energien – klimafreundliches Köln“	2023 - 2027	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beschluss der drei neuen Förderprogramme: „Gebäudesanierung - klimafreundliches Wohnen“, „Photovoltaik – klimafreundliches Wohnen“, „Photovoltaik klimafreundliches Arbeiten“</li> <li>Die Förderprogramme werden aus dem Investitionsprogramm Klimaschutz finanziert, über das bis 2027 jährlich 20 Mio.€/a zur Verfügung stehen.</li> </ul>	1) drei neue Förderprogramme: „Gebäudesanierung- klimafreundliches Wohnen“, „Photovoltaik-klimafreundliches Wohnen“, „Photovoltaik klimafreundliches Arbeiten“ sind durch den Rat beschlossen.	2023	40 Mio. €	100 Mio. €		
	7	Förderprogramm erneuerbarer Strom als Bestandteil der Sportförderrichtlinie	2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sportförderrichtlinie</li> <li>Bündelung der Förderzugänge des Sportamtes</li> <li>Fördersumme von bis zu 87,5% der Gesamtkosten, für klimarelevante Maßnahmen wie bspw. Photovoltaik, und eine Aufhebung der Nachrangigkeit in Bezug auf Mittelzuwendungen von EU, Bund und Ländern</li> </ul>	1) Ziele für die Ausschöpfung des Förderprogramms erneuerbarer Strom der Sportförderrichtlinie sind definiert	2024	derzeit nicht quantifizierbar	derzeit nicht quantifizierbar		
	8	Kommunale Wärmeplanung	2024 - 2026	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erarbeitung der fachlichen Grundlagen zu der kommunalen Wärmeplanung</li> <li>Schaffung einer leistungsfähigen Projektstruktur</li> <li>Ausarbeitung erster Maßnahmen zur Wärmewendestrategie</li> <li>Start der Beteiligungsprozesse mit relevanten Akteur*innen</li> <li>Herstellung der erforderlichen Beschlusslage für die Aufstellung des kommunalen Wärmeplans</li> <li>Durchführung, Veröffentlichung und Weiterentwicklung der kommunalen Wärmeplanung auf Basis des Beschlusses und entsprechend der gesetzlichen Anforderungen</li> </ul>	1) eine (1) Vorlage zur Durchführung der Kommunalen Wärmeplanung ist dem Rat zur Beschlussfassung vorgelegt. 2) eine (1) Vorlage für den Beschluss der Kommunalen Wärmeplanung ist dem Rat zur Beschlussfassung vorgelegt.	1) 2024 2) 2026	165.000 €	300.000 €		

Einflussbereich	Steckbrief			Quantifizierbare Ziele und Zielzeiträume		Kosten der Verwaltung (brutto)		Kosten der städtischen Beteiligungen (netto)		
	Nr.	Titel	Umsetzungszeitraum	Kernpunkte	Quantifizierbare Ziele	Zielzeitraum	Kosten bereits im Haushalt 2023/24 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Haushalt 2023/24	Kosten bereits im Budget 2023/2024 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Budget 2023/24
	9	Geothermie	2023 - 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausschöpfung der Möglichkeiten der Wärmeversorgung durch oberflächennahe Geothermie</li> <li>Bereitstellung einer digitalen Kartenanwendung für die oberflächennahe Geothermie-Nutzung für das Standortpotenzial von Geothermie-Anlagen als Planungsgrundlage für private und gewerbliche Interessent*innen</li> <li>Geothermieanlage im Großprojekt Rondorf Nord-West</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Digitale Karte inkl. Webanwendung zur Klärung des sinnvollen Einsatzes von Geothermie-Anlagen ist verfügbar.</li> <li>2) Fertigstellung der Geothermie-anlage im Großprojekt Rondorf Nord-West.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 2023</li> <li>2) 2024</li> </ol>	derzeit nicht quantifizierbar	derzeit nicht quantifizierbar		
<b>Arbeiten und Wirtschaften erfolgen klimaneutral</b>										
Direkter Einflussb.	1	Verankerung von Klimaschutz und Nachhaltigkeit bei Beschaffung und Vergabe	2023 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>nachhaltige Ausrichtung des städtischen Einkaufs und der Vergabe von Liefer- und Dienstleistungen im Sinne des Klimaschutzes gemäß des Beschlusses des Ausschusses für Allgemeine Verwaltung und Rechtsfragen / Vergabe / Internationales (AN/0473/2023)</li> <li>Weiterführung von GoGreen-Zertifizierung für Pakete- und Briefsendungen</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Nachhaltige Produkte sind in der Einkaufsplattform besser erkennbar</li> <li>2) Ein (1) GoGreen Zusatzvertrag Teilleistungen für Briefsendungen</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 2024</li> <li>2) ab 2025</li> </ol>	10.000 €	10.000 €		
Indirekter Einflussbereich	2	Vergabe städtischer Grundstücke in großflächigen Gewerbegebieten	2023 - 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verkauf städtischer Gewerbegrundstücke mit schlankem Auswahlverfahren und klimaschutzrelevanten Kriterien in 3 Prüfungsphasen</li> <li>Bereits in der 1. Prüfungsphase als Mindestanforderung Einhaltung Effizienzgebäude 40 EE und Photovoltaik (1 kWp je errichtetem Gebäude)</li> <li>In den Prüfungsphasen 2 und 3 Positiv-Bewertungen für weitere Flächeneffizienzen und dekarbonisierte Mobilität</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) eine (1) Beschlussvorlage ist dem Rat zur Beschlussfassung vorgelegt</li> </ol>	2024	derzeit nicht quantifizierbar	derzeit nicht quantifizierbar		

Einflussbereich	Steckbrief			Quantifizierbare Ziele und Zielzeiträume		Kosten der Verwaltung (brutto)		Kosten der städtischen Beteiligungen (netto)	
	Nr.	Titel	Umsetzungszeitraum	Kernpunkte	Quantifizierbare Ziele	Zielzeitraum	Kosten bereits im Haushalt 2023/24 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Haushalt 2023/24	Kosten bereits im Budget 2023/2024 finanziert

**Mobilität und Logistik werden klimaneutral**

Direkter Einfl. Einflussbereich	1	Ausbau Ladeinfrastruktur	2022 - 2027	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Errichtung von Ladesäulen für städtische Fahrzeuge auf nicht öffentlich zugänglichen städtischen Liegenschaften</li> <li>• Prüfung der stadteigenen Parkhäuser/ Tiefgaragen auf Tauglichkeit zur Umrüstung auf Elektro-Mobilität städtischer Fahrzeuge</li> <li>• Erprobung neuer Ladetechniken</li> </ul>	1) Ausbaustufe des der Ladeinfrastruktur mit zusätzlichen Ladepunkten im öffentlichen Raum ist erreicht	2027	derzeit nicht quantifizierbar	derzeit nicht quantifizierbar		
	2	Transformation städtischer Fuhrpark	2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umstellung des städtischen Fuhrparks auf Elektroantriebe</li> <li>• Maschinenpark bereichsübergreifend klimafreundlich ausstatten</li> <li>• Dienstfahrzeuge durch Zugang zu Car-Sharing deutlich reduzieren</li> <li>• Beschaffung von Dienstfahrrädern</li> <li>• Ausbau Ladesäulen</li> </ul>	1) eine (1) Konzeption für die Transformation des Fuhrparks und Umsetzbarkeit auf Betriebshöfen ist entwickelt 2) Meilensteine für die stufenweise Transformation des Fuhrparks im Umfang von aktuell 1553 Fahrzeugen sind definiert	1) 2024 2) ab 2024	18,5 Mio. €	18,5 Mio. €		
	3	Klimaneutraler Bauhof	2024-2035	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Bauhof der Stadtverwaltung wird bis 2035 klimaneutral</li> <li>• Entwicklung eines Aktionsplans mit Einzelmaßnahmen in den Bereichen:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Status Quo Analyse</li> <li>2. Fuhrpark- und Gerätemanagement</li> <li>3. Lade- und Tankinfrastruktur</li> <li>4. Lademanagement</li> <li>5. Digitalisierung von Betriebs- und Arbeitsabläufen</li> <li>6. Digitales Flottenmanagement</li> <li>7. Mobilitätsmanagement für Mitarbeitende</li> </ol> </li> </ul>	1) ein (1) Gutachten ist fertiggestellt	2024	238.000 €	238.000 €		

Einflussbereich	Steckbrief			Quantifizierbare Ziele und Zielzeiträume		Kosten der Verwaltung (brutto)		Kosten der städtischen Beteiligungen (netto)		
	Nr.	Titel	Umsetzungszeitraum	Kernpunkte	Quantifizierbare Ziele	Zielzeitraum	Kosten bereits im Haushalt 2023/24 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Haushalt 2023/24	Kosten bereits im Budget 2023/2024 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Budget 2023/24
Direkter Einflussbereich	4	Transformation des Fahrzeug- und Maschinenbestands des Amtes für Landschaftspflege und Grünflächen	2023 - 2035	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neuanschaffungen von handgeführten Maschinen grundsätzlich nur noch mit Elektroantrieb</li> <li>• Umbau von dieselbetriebenen Kolonnenfahrzeuge auf Elektroantrieb</li> <li>• Neuanschaffungen großer Maschinen und Fahrzeuge nur noch mit Elektromotor</li> <li>• Steigerung von handgeführten Elektromaschinen von 13% (2020) auf mehr als 40%</li> <li>• Anteil E-Fahrzeuge knapp 20% (viele Sonderfahrzeuge sind noch nicht am Markt verfügbar)</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) elektrischer Anteil der handgeführten Maschinen liegt bei 60% und Anteil der großen Maschinen und Fahrzeuge liegt bei 30 %</li> <li>2) elektrischer Anteil der handgeführten Maschinen liegt bei 90% und Anteil der großen Maschinen und Fahrzeuge liegt bei 70%</li> <li>3) elektrischer Anteil der handgeführten Maschinen liegt bei 95% und Anteil der großen Maschinen und Fahrzeuge liegt bei 85%</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 2025</li> <li>2) 2030</li> <li>3) 2035</li> </ol>	16,32 Mio. €	16,32 Mio. €		
	5	Probetrieb eines elektrischen Rettungswagens und eines elektrischen Notarzteinsatzfahrzeugs im Rettungsdienst der Feuerwehr	2023 - 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erprobung elektrischer RTW (eRTW) und NEF (eNEF)</li> <li>• Umsetzung passender Ladeinfrastruktur</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ein (1) elektrisch betriebener Rettungswagen (eRTW) ist beschafft und in Betrieb genommen</li> <li>2) zwei (2) elektrisch betriebene Notarzteinsatzfahrzeuge (eNEF) sind beschafft und in Betrieb genommen</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 2023</li> <li>2) 2024</li> </ol>	670.000 €	670.000 €		
	6	Entwicklungsprojekt für elektrisch angetriebene Löschfahrzeuge bei der Feuerwehr	2023 - 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschaffung und Erprobung von elektrisch angetriebenen Löschfahrzeugen</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) drei (3) elektrisch betriebene Löschfahrzeuge (eHLF) sind beschafft und in Betrieb genommen</li> </ol>	2025	5,4 Mio. €	5,4 Mio. €		
	7	Biogas-betriebener Bibliotheksbus	2023 - 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erster europaweiter Bibliotheksbus, der mit Biomethan betrieben wird</li> <li>• Reduktion des Benzinverbrauchs auf Null</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ein (1) Bibliotheksbus und neue Haltestellen sind in Betrieb genommen; nachhaltige Programmangebote sind gestartet</li> <li>2) Anschaffung eines (1) E-Transporters und von Lastenrädern (in Planung)</li> </ol>	2023-2024	980.000 €	980.000 €		

Einflussbereich	Steckbrief			Quantifizierbare Ziele und Zielzeiträume		Kosten der Verwaltung (brutto)		Kosten der städtischen Beteiligungen (netto)		
	Nr.	Titel	Umsetzungszeitraum	Kernpunkte	Quantifizierbare Ziele	Zielzeitraum	Kosten bereits im Haushalt 2023/24 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Haushalt 2023/24	Kosten bereits im Budget 2023/2024 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Budget 2023/24
Indirekter Einflussbereich	8	Besser durch Köln	2025 - 2027	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erarbeitung eines nachhaltigen Mobilitätsplans</li> <li>Das Ziel des Mobilitätsplans ist es, Maßnahmen und Handlungsschwerpunkte zu definieren, die es ermöglichen, das kommunale Ziel der Klimaneutralität bis 2035 auch im Mobilitätssektor zu erreichen.</li> <li>Grundlagenanalyse</li> <li>Strategieentwicklung mit konkreten Maßnahmen und Verschränkung mit bestehenden gesamtstädtischen Strategien (bspw. Kölner Perspektiven 2030+, Gutachten "Köln klimaneutral 2035"/Aktionsplan Klimaschutz)</li> <li>Erarbeitung eines Evaluierungskonzepts</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>eine (1) politische Beschlussfassung zu Stufe 1, Leitbild und Strategie des nachhaltigen Mobilitätsplans „Besser durch Köln“</li> <li>eine (1) politische Beschlussfassung zu Stufe 2 des nachhaltigen Mobilitätsplans "Besser durch Köln"</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 2025</li> <li>2) 2027</li> </ol>	1,8 Mio. €	1,9 Mio. €		
	9	Antriebstechnologien	2024 - 2026	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausbau der Ladeinfrastruktur für Elektromobilität im öffentlichen Straßenraum</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>251 Ladesäulen</li> <li>409 Ladesäule</li> <li>500 Ladesäule</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 2024</li> <li>2) 2025</li> <li>3) 2026</li> </ol>	39,5 Mio. €	39,5 Mio. €		
	10	Stadtbahnausbau	2023 - 2035	<ul style="list-style-type: none"> <li>ÖPNV-Netzentwicklung</li> <li>Ausbau Stadtbahn</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Umsetzung der Projekte die im Rahmen der ÖPNV-Netzentwicklung bis 2032 umgesetzt sein sollen</li> <li>Umsetzung der Projekte die im Rahmen der ÖPNV-Netzentwicklung nach 2032 umgesetzt sein sollen</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 2023 - 2032</li> <li>2) ab 2032</li> </ol>	derzeit nicht quantifizierbar	derzeit nicht quantifizierbar		
	11	Anpassungen im Motorisierten Individualverkehr (MIV)	2023 - 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definition eines MIV-Grundnetzes</li> <li>Einrichtung Bewohnerparkgebiete</li> <li>Parkraumbewirtschaftung</li> <li>Fertigstellung des Carsharingskonzeptes</li> <li>Vergabe von Carsharingstationen</li> <li>stärkere Gewichtung von Aspekten der Aufenthaltsqualität und der Verkehrssicherheit in der Planung</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Optimierung des Bewohnerparkgebietes Deutz I mit Ausweitung Bewohnerparkreservierung</li> <li>Fertigstellung des Carsharingskonzeptes</li> <li>Vergabe von bis zu 70 weiteren Carsharingstationen im öffentlichen Straßenland</li> <li>Anpassung der Parkgebührenordnung</li> <li>Überplanung weiterer Bewohnerparkgebiete</li> <li>Fortschreibung des Carsharingskonzeptes</li> <li>Anpassung der Gebühren für das Bewohnerparken</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 2023 - 2024</li> <li>2) ab 2024</li> </ol>	10,9236 Mio. €	10,9236 Mio. €		



Einflussbereich	Steckbrief			Quantifizierbare Ziele und Zielzeiträume		Kosten der Verwaltung (brutto)		Kosten der städtischen Beteiligungen (netto)		
	Nr.	Titel	Umsetzungszeitraum	Kernpunkte	Quantifizierbare Ziele	Zielzeitraum	Kosten bereits im Haushalt 2023/24 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Haushalt 2023/24	Kosten bereits im Budget 2023/2024 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Budget 2023/24
Indirekter Einflussbereich	12	Vernetzte Mobilität	2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erstellung von Mobilstationen in jedem Stadtbezirk und an allen Bahnhofpunkten</li> </ul>	1) Jeder Kölner Stadtbezirk soll mit mindestens einer Mobilstation ausgestattet und alle Bahnhofpunkte im Stadtgebiet zu Mobilstationen mit ergänzenden Angeboten weiterzuentwickeln sein	ab 2024	1,28 Mio. €	1,28 Mio. €		
	13	Förderung Nahmobilität: Fuß- und Radverkehrsförderung	2023 - 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>Befahrbares Rad(haupt-)routennetz</li> <li>Schaffung von neuen Fuß- und Radwegebrücken</li> <li>Ausbau von Fahrradabstellanlagen und Fahrradreparatursäulen</li> </ul>	1) 1500 Fahrradabstellplätze pro Jahr (Zielwert) 2) 20 Abschnitte Fahrradstraßen 3) 30 geöffnete Einbahnstraßen 4) Erweiterter Planungsbeschluss Neue Fuß- und Radwegebrücke südlich der Hohenzollernbrücke 5) 1500 Fahrradabstellplätze pro Jahr (Zielwert)	1) 2023 - 2024 2) ab 2025	85,87514 Mio. €	85,87514 Mio. €		
<b>Klimaneutralen Lebensstil und Bildung fördern</b>										
Indirekter Einflussbereich	1	Zero Waste Konzept	2023 - 2035	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konzept mit entwickelten Maßnahmen und Handlungsansätzen zur Vermeidung unnötiger Abfälle</li> <li>Aufbau eines Zero Waste-Teams bzw. einer Zero Waste-Fachstelle als zentrale Anlaufstelle auf Seiten der Stadt Köln und der AWB GmbH</li> <li>Einrichtung eines Zero Waste-Beirates Umsetzung des Maßnahmenkatalogs</li> </ul>	1) politische Beschlussfassung des Zero Waste Konzepts ist erfolgt 2) Siedlungsabfälle sind auf 15 % (403 kg pro Kopf und Jahr) reduziert und Restmüllmenge ist um 30 % (160 kg pro Kopf und Jahr) reduziert 3) Siedlungsabfälle sind auf weniger als 380 kg/(E*a) reduziert und Restmüllmenge ist auf weniger als 140 kg/(E*a) reduziert	1) 2023 2) 2035 3) ab 2035	200.000 €	200.000 €		
	2	Klimaschutzpreis	2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preis zur Förderung von Innovationen im Klimaschutz 10.000 € Preisgeld</li> </ul>	1) Auszeichnung von drei (3) Preisträger*innen alle zwei Jahre	2024	10.000 €	60.000 €		

Einflussbereich	Steckbrief			Quantifizierbare Ziele und Zielzeiträume		Kosten der Verwaltung (brutto)		Kosten der städtischen Beteiligungen (netto)		
	Nr.	Titel	Umsetzungszeitraum	Kernpunkte	Quantifizierbare Ziele	Zielzeitraum	Kosten bereits im Haushalt 2023/24 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Haushalt 2023/24	Kosten bereits im Budget 2023/2024 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Budget 2023/24
Indirekter Einflussbereich	3	Schulische Nachhaltigkeitsbildung zu Ernährung, Konsum und klimaschonendem Verhalten	2023 - 2035	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systematische Förderung der Bildung für Nachhaltige Entwicklung sowie Information zu Angeboten, Programmen und Projekten von regionalen und überregionalen Akteur*innen zur Bildung für Nachhaltige Entwicklung</li> <li>Vereinbarung von Nachhaltigkeitskriterien für Schulen im Sekundarstufe I mit gebundenen Ganztags zur Vergabe von Verpflegungsdienstleistung</li> <li>Verankerung von Vermeidung von Lebensmittelverschwendung und Nachhaltigkeitsbildung durch verschiedene Bildungsmaßnahmen im schulischen Handeln</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Veröffentlichung eines Verpflegungskonzeptes</li> <li>Durchführung von Workshops</li> <li>Die Quote biologisch erzeugter Lebensmittel in der schulischen Verpflegung ist von 20% auf 100% gesteigert</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2023</li> <li>2026</li> <li>2035</li> </ol>	2.500 €	2.500 €		
	4	Außerschulische Nachhaltigkeitsbildung zu Ernährung, Konsum und klimaschonendem Verhalten	2023 - 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>Qualifizierung und Aktivierung von Kinder und Jugendliche zum klimaschonenden Handeln</li> <li>Projekt „klimagerechte / klimasensible Ernährung“</li> <li>Fortbildungen für pädagogische Fachkräfte im Bereich Ökologische Bildung</li> <li>Aufnahme des Themas Klimawandelanpassung in die Spielplatz-Bedarfsplanung</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>die etablierten Nachhaltigkeitskriterien in allen Belieferungssystemen der Mittagsverpflegung zu 100% implementiert</li> <li>Qualitätskriterien und Nachhaltigkeitsaspekte sind für zukünftige Vergabeverfahren quantifiziert</li> <li>Bedarfsorientierte Erweiterung um 2 bis 4 weitere Fortbildungsangebote im Bereich Ökologische Bildung</li> <li>Erhalt und Weiterentwicklung der Außerschulischen Lernorte und der Angebotsvielfalt entlang der Bildungskette (Kinder, Jugendliche, Erwachsene, Senioren)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2024</li> <li>2), 3) 2025</li> <li>4) 2035ff</li> </ol>	11,42948 Mio. €	11,42948 Mio. €		
	5	Außerschulischer Lernort Gartenlabor Museum Schnütgen	2024 - 2026	<ul style="list-style-type: none"> <li>Garten und Gartenzimmer zu einem außerschulischen Lernort zur Nachhaltigkeits- und Umweltbildung sowohl für Schülerinnen und Schüler</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ein (1) außerschulischer Lernort ist in Betrieb genommen</li> </ol>	2024 - 2026	11.000 €	20.000 €		

Einflussbereich	Steckbrief			Quantifizierbare Ziele und Zielzeiträume		Kosten der Verwaltung (brutto)		Kosten der städtischen Beteiligungen (netto)		
	Nr.	Titel	Umsetzungszeitraum	Kernpunkte	Quantifizierbare Ziele	Zielzeitraum	Kosten bereits im Haushalt 2023/24 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Haushalt 2023/24	Kosten bereits im Budget 2023/2024 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Budget 2023/24
Direkter Einflussbereich	6	Aufstellung von Klimabilanzen und Weiterbildung zu Transformationsmanagern in der Kulturszene - Programm „Köln hoch3“	2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausbildung von Transformationsmanager*innen mit dem Ziel: <ul style="list-style-type: none"> <li>Handlungswissen vermitteln, wie Kulturstätten und Medienproduktionen den Weg zu mehr Nachhaltigkeit beschreiten können.</li> <li>Vernetzung von Akteur*innen untereinander und mit Expert*innen.</li> </ul> </li> <li>Erstellung einer Treibhausgasbilanz der teilnehmenden Einrichtungen</li> <li>Entwicklung von Umsetzungsmaßnahmen</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mitarbeiter*innen von 13 städtischen und städtisch geförderten Kulturinstitutionen haben die Weiterbildung zur Transformationsmanager*in absolviert</li> <li>Für sechs (6) städtische Kulturinstitutionen ist je eine Klimabilanz erstellt</li> </ol>	2024	170.000 €	170.000 €		
<b>Kommunale und zivilgesellschaftliche Transformation zur Klimaneutralität erreichen</b>										
Direkter Einflussbereich	1	Digitales Monitoring und Controlling	2024 - 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fortführung der Treibhausgasbilanzierung (BISKO-konform)</li> <li>Inbetriebnahme einer webbasierten Klimaschutz Monitoring/Controlling Plattform <ul style="list-style-type: none"> <li>Multiprojektmanagement und Überwachung des Ziels der Treibhausgasneutralität bis 2035</li> <li>Transparente Darstellung der Erfolgsmessung einzelner Projekte sowie übergeordneter Ebenen anhand spezifischer Indikatoren</li> <li>Organisation und Abbildung der Gesamtergebnisse einer Vielzahl an Projekten</li> <li>Datensammlung / Bereitstellung mit dem Ziel der automatisierten Datenübertragung</li> </ul> </li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>eine (1) Monitoring/Controlling-Plattform ist in Betrieb mit Anbindung von cProject und weiterer städtischer Datenquellen</li> <li>Die Plattform ist erweitert und für das Klimaschutzmonitoring relevante SWK-weite Daten sind integriert</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2024</li> <li>2025</li> </ol>	114.000 €	250.000 €		

Einflussbereich	Steckbrief			Quantifizierbare Ziele und Zielzeiträume		Kosten der Verwaltung (brutto)		Kosten der städtischen Beteiligungen (netto)		
	Nr.	Titel	Umsetzungszeitraum	Kernpunkte	Quantifizierbare Ziele	Zielzeitraum	Kosten bereits im Haushalt 2023/24 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Haushalt 2023/24	Kosten bereits im Budget 2023/2024 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Budget 2023/24
	2	Klimaschutz-wirksame Digitalisierungspotentiale nutzen	2024 - 2027	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erarbeitung nachhaltiger IT-Infrastruktur und Prozessen für digitale, leistungsfähige Lösungen für den Klimaschutz</li> <li>Ressourcenschonendes und nachhaltiges Arbeiten durch digitale Lösungen ermöglichen</li> <li>IT-Beschaffung hinsichtlich Aspekten der Suffizienz, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit umsetzen</li> <li>Energieeffizienz der Rechenzentrenerhöhen</li> </ul>	1) Einsparpotentiale sind quantifiziert	2027	derzeit nicht quantifizierbar	7,7844 Mio. €		
	3	Einrichtung dezentraler Klimaschutzmanager*innen über die Kommunalrichtlinie	2023 - 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beantragung von Klimaschutzmanager*innen zur (Weiter)Entwicklung von Entscheidungs- und Arbeitsprozessen sowie der verwaltungsinternen Vernetzung und Querschnittsarbeit im Bereich Klimaschutz</li> </ul>	2) Förderantrag für Klimaschutzmanager*innen-Stellen ist gestellt	2024	757.800 €	2,2734 Mio. €		
	4	Internes Change-Agent-Netzwerk für Klimaschutz	2023 - 2035	<ul style="list-style-type: none"> <li>Etablierung eines Change-Agent-Netzwerk für den Klimaschutz mit den Zielen</li> <li>Wünsche und Anforderungen in Bezug auf klimaschutzrelevante Themen der Verwaltung regelmäßig erfassen</li> <li>Verwaltungsinterne Kommunikation und Vernetzung fördern</li> <li>Verständnis interner Abhängigkeiten fördern</li> <li>Entscheidungsabläufe beschleunigen</li> </ul>	3) Aufbau eines (1) Netzwerks	2024	derzeit nicht quantifizierbar	derzeit nicht quantifizierbar		
	5	Klimaschutz in der Rechtsberatung	2024-2035	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rechtsberatung zu Themen des Klimaschutzes mit dem Ziel:</li> <li>ämterübergreifende Beratung</li> <li>Veränderungsprozesse anstoßen und begleiten. Chancen-Risiken-Analysen</li> <li>Unterstützen bei der Problemlösungen bei der Umsetzung verschiedener Maßnahmen</li> </ul>	1) Ziele der Rechtsberatung sind quantifiziert	2024	60.000 €	60.000 €		

Einflussbereich	Steckbrief			Quantifizierbare Ziele und Zielzeiträume		Kosten der Verwaltung (brutto)		Kosten der städtischen Beteiligungen (netto)		
	Nr.	Titel	Umsetzungszeitraum	Kernpunkte	Quantifizierbare Ziele	Zielzeitraum	Kosten bereits im Haushalt 2023/24 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Haushalt 2023/24	Kosten bereits im Budget 2023/2024 finanziert	Angenommene Gesamtkosten inkl. Budget 2023/24
Indirekter Einflussbereich	6	Kommunikationskampagne Klimaneutralität	2023 - 2035	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entwicklung und Etablierung einer Wort-Bild-Marke zur Klimaneutralität Kölns</li> <li>Kommunikationskampagne um die Kölner Stadtgesellschaft zum klimafreundlichen Handeln aktivieren und inspirieren.</li> <li>Das positive Ergebnis des Transformationsprozesses begreifbar machen, um die Akzeptanz zu erhöhen.</li> <li>Die Klimaschutzaktivitäten der Stadt Köln sichtbar machen und die Stadt als Akteurin im Bereich Klimaschutz etablieren.</li> <li>Konstruktive Stadtgespräche zum Klimaschutz erzeugen.</li> <li>Schaufenster sein für die Förderangebote, Aktivitäten und Akteur*innen im Kölner Klimaschutz.</li> <li>Themen und Inhalte mit praxisnahem Köln-Bezug vermitteln und so einen Mehrwert schaffen.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Kampagnenstart</li> <li>30 Stakeholder, die die Wort-Bild-Marke in ihre Medien aufnehmen oder Inhalte im Rahmen der Kampagne gemeinsam ausgestalten</li> <li>500.000 erzeugte Kontakte durch Owned, Earned und Paid Content (OoH, PR, Social Media, Website, Event)</li> </ol>	2023-2024	275.000 €	457.686 €		
	7	Vernetzung mit zentralen Wissensträgern	2024 - 2035	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steigerung des verwaltungsinternen Bekanntheitsgrads der Kooperationsmöglichkeiten über Koordinationsstelle Klimaschutz (VIII/2)</li> <li>Abschluss einer Kooperationsvereinbarung mit der Universität zu Köln</li> <li>Weiterentwicklung des Raumnutzungskonzepts von Koordinationsstelle Klimaschutz (VIII/2) für die temporäre oder dauerhafte Zusammenarbeit mit zentralen Wissens- und Umsetzungsakteuren</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Kooperationsvereinbarungen sind mit mindestens zwei (2) Wissensträgern (bspw. Universität zu Köln und TH-Köln) geschlossen und quantifizierbare Zielsetzungen sind vereinbart</li> </ol>	2024	derzeit nicht quantifizierbar	derzeit nicht quantifizierbar		
<b>Summe</b>							334.151.520 €	2.925.766.206 €		



6	Kommunikationskampagne Klimaneutralität	2023 - 2035	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entwicklung und Etablierung einer Wort-Bild-Marke zur Klimaneutralität Kölns</li> <li>Kommunikationskampagne um die Kölner Stadtgesellschaft zum klimafreundlichen Handeln aktivieren und inspirieren.</li> <li>Das positive Ergebnis des Transformationsprozesses begreifbar machen, um die Akzeptanz zu erhöhen.</li> <li>Die Klimaschutzaktivitäten der Stadt Köln sichtbar machen und die Stadt als Akteurin im Bereich Klimaschutz etablieren.</li> <li>Konstruktive Stadtgespräche zum Klimaschutz erzeugen.</li> <li>Schaufenster sein für die Förderangebote, Aktivitäten und Akteur*innen im Kölner Klimaschutz.</li> <li>Themen und Inhalte mit praxisnahem Köln-Bezug vermitteln und so einen Mehrwert schaffen.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Kampagnenstart</li> <li>30 Stakeholder, die die Wort-Bild-Marke in ihre Medien aufnehmen oder Inhalte im Rahmen der Kampagne gemeinsam ausgestalten</li> <li>500.000 erzeugte Kontakte durch Owned, Earned und Paid Content (OoH, PR, Social Media, Website, Event)</li> </ol>	2023-2024	275.000 €	457.686 €		
7	Vernetzung mit zentralen Wissensträgern	2024 - 2035	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steigerung des verwaltungsinternen Bekanntheitsgrads der Kooperationsmöglichkeiten über Koordinationsstelle Klimaschutz (VIII/2)</li> <li>Abschluss einer Kooperationsvereinbarung mit der Universität zu Köln</li> <li>Weiterentwicklung des Raumnutzungskonzepts von Koordinationsstelle Klimaschutz (VIII/2) für die temporäre oder dauerhafte Zusammenarbeit mit zentralen Wissens- und Umsetzungsakteuren</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Kooperationsvereinbarungen sind mit mindestens zwei (2) Wissensträgern (bspw. Universität zu Köln und TH-Köln) geschlossen und quantifizierbare Zielsetzungen sind vereinbart</li> </ol>	2024	derzeit nicht quantifizierbar	derzeit nicht quantifizierbar		
Summe						334.151.520 €	2.925.766.206 €		

Legende

- \*) aktuell quantifizierbare Kosten auf Basis der jährlichen Instandhaltungen der Gebäude im Sondervermögen
- \*\* ) plus variablen Anteil, abhängig von Bürgerbeteiligung und Beauftragungen
- \*\*\* ) Finanzierung aller Maßnahmen durch StEB Köln (Abwassergebühren)
- \*\*\*\* ) Bis 2030 ist von Kosten in Höhe von rund 50 Mio. auszugehen, die Kosten bis zur Klimaneutralität sind derzeit noch nicht valide abzuschätzen
- \*\*\*\*\* )
  - rund 640.000 €/a für den Weiterbetrieb des Treffpunkt SolarBei Erweiterung der Leistungen steigen die Kosten entsprechend der noch zu wählenden Personalkapazitäten
- \*\*\*\*\* )
  - Kosten der Gesamtstrategie zu Erreichung der Klimaneutralität der KVB bis 2035 (Scope 1 und 2)Rahmenbedingungen:
  - aktuelle Hochschätzung; tatsächliche Kosten abhängig von weiteren Preisentwicklungen, Lieferfähigkeiten der Zulieferindustrie, etwaigen Verzögerungen in Planung und Umsetzung (Fachkräftemangel) und Fördermittelstrukturreine Kosten für die Klimaneutralitätsmaßnahmen der KVB; nicht enthalten sind:  
Grundlegende strategische Maßnahmen zur Zukunftsfähigkeit des ÖPNV in der Stadt Köln (z.B. Ersatzbeschaffungen Stadtbahnen, Beschaffung Langzüge, Anpassung Betriebshöfe, Streckenneu- und Um-bau, Maßnahmen zur Erhöhung des ÖPNV-Angebotes)
- \*\*\*\*\* ) Nur Investitionen in die Ladeinfrastruktur. Die Kosten der Umstellung des Fuhrparks auf alternative Antriebe können derzeit nicht beziffert werden.
- \*\*\*\*\* ) Finanzierung bezogen ausschließlich auf das Kölner Stadtgebiet.