

## Umsetzung 33 Maßnahmen Klimaschutzkonzept - Haushaltsplan 2021 (Kernhaushalt/Eigenbetriebe)

Nummer der Maßnahme	Maßnahmenbezeichnung	Amt/EB	Projektnummer/Produkt	Projektbezeichnung/Produktbezeichnung	Ansatz 2021	Planung 2022	Planung 2023	Planung 2024	Konsumtiv	Investiv	Erläuterungen/ Gründe/ Weitere Planungen
1	Fortschreibung Klimaschutzkonzept										
		01	5543	Klimaschutz	140.000	150.000	150.000	150.000	X		Das Klimaschutzkonzept wurde unter Federführung der Abteilung Klimaschutz im Büro des Oberbürgermeister in Zusammenarbeit mit den anderen Ämtern aktualisiert und fortgeschrieben. Für die Durchführung der Öffentlichkeitsarbeit und des beschlossenen 500-Dächer-Programms werden entsprechend zusätzliche Mittel in den Haushalt eingestellt. Sachkosten (Öffentlichkeitsarbeit): je 50.000 Euro von 2021 bis 2024, Zuschüsse an Dritte: 90.000 Euro in 2021 sowie 100.000 Euro in den Jahren 2022 bis 2024.
2	Starkes Klimaschutzmanagement										
		FB IV	Teilhaushalt 10	Produkt des Baudezernats					X		Das Klimamanagement wird im Baudezernat eingerichtet. Der Bedarf an zusätzlichen Stellen ist abhängig von der Anzahl sowie der zeitlichen Umsetzungsdringlichkeit der zu realisierenden klimarelevanten Maßnahmen.
3	Klimaschutz bei Beschlüssen										Es wurde ein Pflichtfeld in Beschlussvorlagen betreffend Maßnahmen für den Klimaschutz und die Klimaanpassung eingerichtet.
4	Klimakommission										
		01	5543	Klimaschutz					X		Der Stadtrat hat in seiner Sitzung vom 7. Mai 2020 über die Bildung und Zusammensetzung der Klimaschutzkommission beschlossen. Die Betreuung der Klimaschutzkommission durch die Abteilung Klimaschutz im Büro des Oberbürgermeisters erfolgt im Rahmen der bestehenden Haushaltsressourcen.

### Umsetzung 33 Maßnahmen Klimaschutzkonzept - Haushaltsplanung 2021 (Kernhaushalt/Eigenbetriebe)

Nummer der Maßnahme	Maßnahmenbezeichnung	Amt/EB	Projektnummer/Produkt	Projektbezeichnung/Produktbezeichnung	Ansatz 2021	Planung 2022	Planung 2023	Planung 2024	Konsumtiv	Investiv	Erläuterungen/ Gründe/ Weitere Planungen
5	Stärkung ÖPNV										
		61	5471	ÖPNV					X		Im Haushaltsplan 2020 sind Planungsmittel für die vorbereitenden Maßnahmen des Stadtbuslinienbündels Koblenz, Betriebsstart 13.12.2020, enthalten. Die Maßnahmen resultieren aus dem am 21.02.2019 beschlossenen Nahverkehrsplan. Die Umsetzung erfolgt über die Koblenzer Verkehrsbetriebe GmbH. Im Nahverkehrsplan wurden Prüfaufträge definiert, die abgearbeitet werden müssen. Zur Bearbeitung der Prüfaufträge sind weitere Mittel im Haushaltsplan 2021 etatisiert.
		61	P611050 *	Raumentaler Moselbogen Peter-Klöckner-Str.	148.800	-	1.000.000	820.000		X	Auszahlung Sachanlagen: Gesamtansatz zum Ausbau der Peter-Klöckner-Straße; Zielsetzung u. a. eine neue ÖPNV-Führung zur Anbindung des Hallenbades (Neubau) sowie neuer Wohngebiete im Bereich Peter-Klöckner-Straße/Moselufer/eheml. Nutzviehhof; Investitionszuwendung: 2021: 90.000 Euro; 2023: 300.000 Euro; 2024: 348.000 Euro; Gesamtzufwendung: 810.000 Euro (2019 -2023); Beiträge in 2023: 1.236.000 Euro.
		61	P611054 *	Ausbau Pastor-Klein-Str.	1.400.000	1.000.000	870.000			X	Auszahlung Sachanlagen: Gesamtansatz zum Ausbau der Pastor-Klein-Straße; Zielsetzung ist u. a. eine neue ÖPNV-Führung zur Anbindung des Hallenbades (Neubau) sowie neuer Wohngebiete im Bereich Peter-Klöckner-Straße/Moselufer/eheml. Nutzviehhof; Investitionszuwendung: 2021: 200.000 Euro; 2022: 425.000 Euro; 2023: 90.500 Euro; Gesamtzufwendung: 900.000 Euro (2019 -2023); Beiträge in 2021: 1.750.000 Euro.
		61	P611064 *	Raumentaler Moselbogen Ludwig-Erhard-Str.	50.000	400.000				X	Auszahlung Sachanlagen: Gesamtansatz zum Ausbau der Ludwig-Erhard-Str. im Bereich zw. Karl-Tesche-Str. und Schlachthofstr. für neue ÖPNV-Führung zur Anbindung des Hallenbades (Neubau) sowie für neue Wohngebiete im Bereich Peter-Klöckner-Straße/Moselufer/eheml. Nutzviehhof; Investitionszuwendung: 2021: 45.000 Euro; 2022: 360.000 Euro; Gesamtzufwendung: 450.000 Euro (2020 -2022).

### Umsetzung 33 Maßnahmen Klimaschutzkonzept - Haushaltsplanung 2021 (Kernhaushalt/Eigenbetriebe)

Nummer der Maßnahme	Maßnahmenbezeichnung	Amt/EB	Projektnummer/Produkt	Projektbezeichnung/Produktbezeichnung	Ansatz 2021	Planung 2022	Planung 2023	Planung 2024	Konsumtiv	Investiv	Erläuterungen/ Gründe/ Weitere Planungen
6	Ausbau Radverkehr										
		61	P611045 *	Ausbau Wallersheimer Weg	2.097.000	500.000				X	Auszahlung Sachanlagen: Gesamtansatz zum Ausbau des Wallersheimer Weges; Zielsetzung u. a. <b>Ausbau Entlastungsroute linksrheinischer Rheinradweg</b> ; Investitionszuwendung: 2021: 647.000 Euro; Gesamtzuwendung: 1.030.000 Euro (2016 -2021); Beiträge in 2021: 1.240.000 Euro.
		61	P611051 *	Neugestaltung Südallee 1. BA	1.900.000	700.000				X	Auszahlung Sachanlagen: Gesamtansatz zur Neugestaltung der Südallee zw. Friedrich-Ebert-Ring und Roonstr.; Zielsetzung u. a. <b>Ausbau Fahrradachse Südstadt - Stadtmitte</b> Investitionszuwendung: 2022: 441.300 Euro; Gesamtzuwendung: 721.300 Euro (2019 -2022); Beiträge in 2021: 2.120.000 Euro.
		61	P611056 *	Neugestaltung Südallee 2. BA	200.000	900.000	2.150.000	500.000		X	Auszahlung Sachanlagen: Gesamtansatz zur Neugestaltung der Südallee zw. Roonstr. und Johannes-Müller-Str.; Zielsetzung u. a. <b>Ausbau Fahrradachse Südstadt - Stadtmitte</b> Investitionszuwendung: 2021: 180.000 Euro; 2022: 522.000 Euro; 2024: 83.000 Euro; Gesamtzuwendung: 830.000 Euro (2020 ff.); Beiträge in 2023: 2.454.000 Euro.
		61	P611074 *	Fußgänger und Radwegebrücke Goldgrube/Raental	385.000	2.480.000	337.000	4.168.000		X	Planungsmittel in 2020. Die neue Fußgänger-/Radwegebrücke soll die dringend notwendige Verbindung zwischen Goldgrube und dem Raental schaffen. Geplante Investitionszuwendung: 2021: 174.000 Euro; 2022: 46.000 Euro; 2023: 144.000 Euro; 2024: 3.427.000 Euro, 2025 ff.: 1.913.000 Euro; Gesamtzuwendung: 5.704.000 Euro (2021 ff.)
		66	P631000 *	Geh- und Radwegeanlage Horchheimer Eisenbahnbrücke	1.000.000	2.000.000	970.000			X	Die Maßnahme ist förderfähig. Einzahlungen aus Investitionszuwendungen: 2021 = 600.000 Euro; 2022 = 1.100.000 Euro; 2023 = 800.000 Euro.
		66	P631002 *	Pfaffendorfer Brücke	10.000.000	30.000.000	30.000.000	20.000.000		X	Im Zuge der Neubauplanung ist auf <b>beiden Seiten ein getrennter Geh- und Radweg</b> vorgesehen. Der jetzt vorliegende, überarbeitete Querschnitt wurde einvernehmlich mit dem Landesrechnungshof und dem Landesbetrieb Mobilität abgestimmt und ist somit ebenfalls zuwendungsfähig. Einzahlungen aus Investitionszuwendungen: 2022 = 26.200.000 Euro; 2023 = 17.468.000 Euro; 2024 = 13.100.000 Euro; weitere Jahre = 8.732.000 Euro.
		66	P631009 *	Brückenbauwerk über Neustadt B49						X	Bei der Sanierung des Brückenbauwerks werden <b>Kappen für Geh- und Radwege</b> verbreitert. Die Maßnahme soll in 2024 umgesetzt werden. Förderfähigkeit wird geprüft.
		66	P631011	Neubau Fahrradrampe Balduinbrücke	250.000					X	Maßnahme geplant zur Verhinderung von Falschfahrten. Förderfähigkeit wird zurzeit geprüft.

### Umsetzung 33 Maßnahmen Klimaschutzkonzept - Haushaltsplanung 2021 (Kernhaushalt/Eigenbetriebe)

Nummer der Maßnahme	Maßnahmenbezeichnung	Amt/EB	Projektnummer/Produkt	Projektbezeichnung/Produktbezeichnung	Ansatz 2021	Planung 2022	Planung 2023	Planung 2024	Konsumtiv	Investiv	Erläuterungen/ Gründe/ Weitere Planungen
		66	P661037 *	Ausbau August-Horch-Straße 2. BA	1.000.000	1.200.000	704.000			X	Im Zug der Straßenbaumaßnahme werden <b>beidseitig Geh- und Radwege</b> hergestellt. Förderantrag läuft. Es muss ein interministerielles Abstimmungsverfahren nach § 18 LFAG durchgeführt werden. Einzahlungen aus Investitionszuwendungen: 2020: 500.000 Euro; 2021: 500.000 Euro; Einzahlungen aus Beiträgen: 2022: 200.000 Euro.
		66	P661043 *	Ausbau August-Horch-Straße 3. BA	50.000	100.000	1.500.000	2.000.000		X	Bei der anstehenden Straßenplanung sind/ werden <b>beidseitig Radwege</b> zu berücksichtigen/ berücksichtigt. Einzahlungen aus Investitionszuwendungen: 2023: 330.000 Euro; 2024: 1.200.000 Euro.
		66	P661150	Ausbau Rad-/Gehweg Beatusstraße	600.000	1.000.000	1.407.000			X	Auszahlung Sachanlagen: Ausbau Radweg. Die Maßnahme ist aufgrund einer Fördervoranfrage förderfähig. Antragsstellung voraussichtlich in 2021. Einzahlungen aus Investitionszuwendungen: 2022: 1.000.000 Euro und 2023: 850.000 Euro; Beiträge in 2023: 300.000 Euro.
		66	P661153	Radweg B49 Moselweiß-Lay		310.000				X	Gemeinsame Maßnahme mit LBM. LBM plant und baut. Baurecht wurde in 2019 geschaffen.
		66	P661166	Radwegeplanung Ortseingang Moselweiß	320.000					X	Anschluss an Radweg B49 zum Anschluss an K.-Schumacher-Brücke und Richtung Deutsches Eck. Vorplanung bis zum Peter-Altmeier Ufer läuft. Für den Abschnitt Peter-Altmeier-Ufer bis Deutsches Eck soll als Planungsgrundlage eine Verkehrsuntersuchung beauftragt werden.
		66	P661167 *	Ausbau St. Sebastianer Straße	100.000	500.000	1.100.000			X	Bei der anstehenden Straßenplanung ist <b>auch ein Radweg</b> zu berücksichtigen.
		66	5411	Gemeindestraßen	5.000				X		Umbau Bushaltestelle vor BWZK: Engstelle im Radweg soll wegen Ausweisung Maifeldroute beseitigt werden.
		66	5411	Gemeindestraßen	10.000				X		Umbau Koblenzer Straße/ Moselweißer Straße: Variantenuntersuchung erforderlich. Nach Variantenfestlegung erfolgt Grobkostenschätzung und Anmeldung als Investition im Haushalt.
		66	5411	Gemeindestraßen	10.000				X		Verbessernde Maßnahmen für Radwegeführung in der Lindenstraße: Variantenuntersuchung erforderlich. Nach Variantenfestlegung erfolgt Grobkostenschätzung und Anmeldung als Investition im Haushalt.
		66	5411	Gemeindestraßen	5.000				X		Umgestaltung Einmündung L 127/ Helfensteinstraße: Variantenuntersuchung erforderlich. Nach Variantenfestlegung erfolgt Grobkostenschätzung und Anmeldung als Investition im Haushalt.
		66	P661199*	Trierer Straße, Verbesserung Rad- und Gehweg	400.000					X	Fahrradfreundliche Umgestaltung Trierer Straße/ Mayener Straße: Neurodnung der Verkehrsflächen und Umbau LSA

### Umsetzung 33 Maßnahmen Klimaschutzkonzept - Haushaltsplanung 2021 (Kernhaushalt/Eigenbetriebe)

Nummer der Maßnahme	Maßnahmenbezeichnung	Amt/EB	Projektnummer/Produkt	Projektbezeichnung/Produktbezeichnung	Ansatz 2021	Planung 2022	Planung 2023	Planung 2024	Konsumtiv	Investiv	Erläuterungen/ Gründe/ Weitere Planungen
		66	5411	Gemeindestraßen	5.000				X		Linksabbieger Burgstraße: Variantenuntersuchung erforderlich. Nach Variantenfestlegung erfolgt Grobkostenschätzung und Anmeldung ggfs. als Investition im Haushalt.
		66	P661200*	Mainzer Str., Verbesserung Geh- und Radweg zwischen Hohenzollernstr. und Schenkendorfstr.	200.000					X	Umbau der Knoten Mainzer Str. /Anschützstraße und Mainzer Str. Schenkendorfstr. Der Umbau ist bedingt durch die Trennung Rad- und Fußweg und hierdurch Flächenveränderungen.
		66	5421	Kreisstraßen	30.000				X		Bauliche Verbesserung Radweg Simmerner Str., hier Trennung Fuß- und Radweg unter Wegfall von Parkständen und Bordsteinveränderung. In 2021 erfolgt zunächst die Variantenuntersuchung.
		66	P661197*	Radweg Hauptbahnhof West	50.000					X	Verbreiterung des Radweges Richtung Karthause. Umlegung von Bushaltestelle an Beatusstraße.
<b>7</b>	<b>Verkehrsmanagementsystem</b>										
		66	5411	Gemeindestraßen	50.000				X		hier: Umweltorientiertes Verkehrsmanagement Förderantrag Bund "Digitalisierung kommunaler Verkehrssysteme" 2019 gestellt. Förderantrag wurde abgelehnt. Antragsstellung eines zweiten Förderantrages in 2020, Aufgrund von Änderungen des Förderprogrammes. Hiernach soll eine Machbarkeitsstudie erstellt werden. Mögliche Zuwendung: 40.000 Euro.
<b>8</b>	<b>Änderung Signalsteuerung von Lichtsignalanlagen</b>										
		66	5411	Gemeindestraßen	10.000				X		hier: Lichtsignalanlagen Knoten Pfulgasse/ Görgenstr./ Clemensstr. Umprogrammierung der bestehenden Lichtsignalanlagen zur Bevorzugung des ÖPNV.
<b>9</b>	<b>Digitalisierung Lichtsignalanlagen</b>										
		66	Q660003	Neu- und Ersatzbeschaffung Lichtsignalanlagen	325.000	130.000	130.000	130.000		X	hier: Lichtsignalanlagen Koblenzer Str., Rübenacher Str. sowie Erneuerung verschiedener Anlagen im Stadtgebiet aufgrund des Förderprogrammes. Förderantrag Bund "Digitalisierung kommunaler Verkehrssysteme" in 2019 gestellt, Bewilligungsbescheid liegt vor. Einzahlung aus Investitionszuwendungen: 2021: 390.000 Euro; 2022: 123.700 Euro; 2023 : 100.000 Euro; 2024: 30.000 Euro.
		66	P661147	Lichtsignalanlage Hohenzollernstr. /Bahnhofstr.			750.000	750.000		X	Förderantrag Bund "Digitalisierung kommunaler Verkehrssysteme" in 2019 gestellt. Förderhöhe 50 %. Gesamtzuwendung: 750.000 Euro.

### Umsetzung 33 Maßnahmen Klimaschutzkonzept - Haushaltsplanung 2021 (Kernhaushalt/Eigenbetriebe)

Nummer der Maßnahme	Maßnahmenbezeichnung	Amt/EB	Projektnummer/Produkt	Projektbezeichnung/Produktbezeichnung	Ansatz 2021	Planung 2022	Planung 2023	Planung 2024	Konsumtiv	Investiv	Erläuterungen/ Gründe/ Weitere Planungen
10	Umrüstung Lichtsignalanlagen auf LED-Technik										
		66	Q660003	Neu- und Ersatzbeschaffung Lichtsignalanlagen						X	hier: 2 LSA Koblenzer Str.; LSA Andernacher Str. zw. Brenderweg/ Wallersheimer Weg; LSA Rübenacher Str. zw. Winniger Str./ Am Metternicher Bahnhof. Förderbescheid Bund "KSI Klimaschutzinitiative" liegt in Höhe von 20 % vor (rd. 7.000 Euro) Mittelabruf erfolgt mit Schlussverwendungsnachweis in 2020; Auszahlung der Zuwendung lt. Förderbescheid erst 2021.
11	Modernisierung Straßenbeleuchtung mit LED-Technik										Im Folgenden sind neben der Modernisierung der Straßenbeleuchtung auch weitere Umstellungsmaßnahmen auf LED-Technik dargestellt.
		46	Q460000 Global Stadttheater	Ersatzbeschaffung Leuchtmittel LED (Großes Haus)	24.000	24.000	24.000			X	Informativ in dieser Liste aufgeführt als unabhängig vom genannten Stadtratsbeschluss geplante Maßnahme mit gleichem inhaltlichen Ziel.
		52	4241	Sportstätten und Bäder	135.000					X	Im Jahr 2020 wurden die Flutlichtanlagen auf den Sportplätzen in Immendorf, Metternich, Rübenach und Horchheim auf LED-Technik umgestellt. Im Jahr 2021 sollen die Flutlichtanlagen auf den Sportplätzen in Lay, Niederberg, Karthause und Kesselheim mittels LED-Technik erneuert werden. Hierfür soll noch in 2020 ein Förderantrag beim Projektträger Jülich gestellt werden. (Etatisierte Fördermittel 2021: 22.500 Euro, 2022: 36.000 Euro)
		52	P521031	LED-Beleuchtung CGM-Arena						X	Die bestehende Hallenbeleuchtung wurde im Sommer 2020 ausgetauscht und durch LED-Technik ersetzt. Gesamtkosten 306.000 Euro, Gesamtförderung: 141.700 Euro (etatisierte Fördermittel 2020: 113.400 Euro, 2021: 28.300 Euro, Förderbescheid vom 28.03.2019 vom Projektträger Jülich).
		EB 70	0070500	Energetische Sanierung der Straßenbeleuchtung	400.000					X	Bisher zur Verfügung stehender Ansatz 1.225.000 Euro (Hier: Mittelübertragung Ansatz 800.000 Euro und Wirtschaftsplan 2019 Ansatz 425.000 Euro). In 2021 wurden zusätzlich 400.000 Euro eingeplant.
12	Parkkonzept E-Mobilität										
		66									Das Tiefbauamt wird hierzu bis Ende des Jahres im Ausschuss für Stadtentwicklung und Mobilität unterrichten.

### Umsetzung 33 Maßnahmen Klimaschutzkonzept - Haushaltsplanung 2021 (Kernhaushalt/Eigenbetriebe)

Nummer der Maßnahme	Maßnahmenbezeichnung	Amt/EB	Projektnummer/Produkt	Projektbezeichnung/Produktbezeichnung	Ansatz 2021	Planung 2022	Planung 2023	Planung 2024	Konsumtiv	Investiv	Erläuterungen/ Gründe/ Weitere Planungen
13	Ladeinfrastruktur E-Mobilität										
		36	5611	Umweltschutzmaßnahmen					X		<p>Auf Grundlage der Bedarfsberechnung der evm für Koblenz und die Region wurde durch das Umweltamt ein Ladeinfrastrukturkonzept für die Stadt Koblenz erstellt. Coronabedingt erfolgte erst im August 2020 die Auftaktveranstaltung der AG EMob. Dabei wurden aber sehr viele Bedenken und Hemmnisse für eine schnelle Umsetzung von den Teilnehmern geäußert, insbesondere zur Bewirtschaftung der Ladesäulen, der Zuständigkeiten und rechtlicher, noch nicht endgültig geklärt Fragen zur öffentlichen LSI. Der aktuelle Sachstand ist noch unverändert. Hinsichtlich der Umsetzung des Konzepts liegt die weitere Zuständigkeit außerhalb des Umweltamtes aufgrund fehlendem fachlichen Knowhow bzgl. der Besitzverhältnisse im öffentlichen Raum, der straßenverkehrsrechtlichen Regelungen bei Parkplätzen, den Tiefbauarbeiten für die Installation der Säulen, des wirtschaftlichen Betriebes der Ladesäulen usw.. Evtl. Anpassungen/Überarbeitungen des Konzeptes (nach abschließender Klärung der Zuständigkeiten und Finanzierung) können im Rahmen der personellen Ressourcen des Umweltamtes erfolgen.</p>
14	Maßnahmen des Verkehrsentwicklungsplanes und Nahverkehrsplanes										
		66	P661051	Ortskernentlastung Bubenheim	1.500.000	1.500.000	241.000			X	In Richtung Mülheim-Kärlich ist auch ein gemeinsamer Geh- und Radweg eingeplant. Einzahlungen aus Investitionszuwendungen: spätere Jahre: 1.400.000 Euro.
		66	P661115	L 52 Nordentlastung Metternich	275.000					X	Fertigstellung in 2020. Im Zuge der Maßnahme wird auch eine Linksabbiegespur am Kinopolis eingerichtet.
		66	P661145	Bahnquerung Heiligenweg	480.000	400.000	1.137.000			X	Bau erfolgt durch Deutsche Bahn AG. Einzahlungen aus Investitionszuwendungen: 2024 ff.: 225.000 Euro. Sonst. Investitionseinzahlungen: 2022: 350.000 Euro; 2023: 1.200.000 Euro.
		66	P661157	Geschwindigkeitsdämpfende Maßnahmen Stolzenfels	125.000					X	Umsetzung von 3 Teilmaßnahmen (zum Teil im Zuständigkeitsbereich des LBM).
		66	P661159	Einmündung Heiligenweg/ Beatusstraße	240.000	633.000				X	Ziel ist die Verbesserung der Verkehrssituation an der genannten Einmündung.
		66	P661160	Umbau Knoten Kurt-Schumacher-Brücke	1.100.000	1.310.000				X	Maßnahme dient zur besseren Ausnutzung des Querschnittes auf der K-S-Brücke durch direkten Abschlag in Verwaltungszentrum und zur Entlastung der Schlachthofstraße. Förderantrag in 2020 gestellt. Einzahlungen aus Investitionszuwendungen: spätere Jahre 950.000 Euro.

## Umsetzung 33 Maßnahmen Klimaschutzkonzept - Haushaltsplanung 2021 (Kernhaushalt/Eigenbetriebe)

Nummer der Maßnahme	Maßnahmenbezeichnung	Amt/EB	Projektnummer/Produkt	Projektbezeichnung/Produktbezeichnung	Ansatz 2021	Planung 2022	Planung 2023	Planung 2024	Konsumtiv	Investiv	Erläuterungen/ Gründe/ Weitere Planungen
		66	P661165	Straßenausbau Carl-Später-Straße / Otto-Schönhagen-Straße	50.000	70.000	970.000			X	Der heutige Wirtschaftsweg hat bereits heute eine wichtige Verkehrsfunktion (über 7000 Kfz/24h) und dient als wichtige Alternativroute im Verkehrsnetz. Ein richtiger Straßenausbau ist daher erforderlich.
		66	P661178	Ausbau Mini-KVP Andernacher Straße	300.000	600.000				X	Erforderlich durch den Bebauungsplan Rosenquartier.
		66	P661185	Kilianstraße/ K12 Neubau Teilstück	300.000	100.000	2.000.000	1.000.000		X	Die Maßnahme ist aufgrund des zu engen Straßenquerschnittes in der Kilianstraße und den daraus resultierenden Sicherheitsdefiziten für Fußgänger vorgesehen. Einzahlungen aus Investitionszuwendungen: 2023: 1.000.000 Euro; 2024 ff.: 850.000 Euro.
<b>15</b>	<b>Klimaschutz städtische Liegenschaften</b>										
		46	2611	Sanierung Lüftung Theater	1.031.380				X		I-Stock geförderte Sanierung der Lüftung im Altbestand Theatergebäude, dadurch nachhaltige Verbesserung der Energiebilanz des Theatergebäudes. Fertigstellung des ersten BA bereits in 2020. Im Jahr 2021 folgt der 2. BA.
		52	P521028 *	Sanierung Fechthalle	400.000	1.170.000	830.000			X	Das Projekt enthält Maßnahmen zur energetischen Sanierung sowie sonstige Sanierungsmaßnahmen. Gesamtkosten 2,6 Mio. Euro, davon energetische Sanierung 1,3 Mio. Euro, Der Stadtrat hat in seiner Sitzung am 30.09.2020 entschieden, die Maßnahme auf Platz 2 der Prioritätenliste für die Sportanlagenförderung durch das Land RLP für das Jahr 2021 zu setzen. Der Förderantrag wurde mit Schreiben vom 20.10.2020 an die ADD gestellt. (Etatisierte Fördermittel 2022: 628.000 Euro, 2023: 332.000 Euro)
		65	1144	Zentrales Gebäudemanagement					X		Die Erstellung des Klimaschutzkonzepts wurde in 2019 abgeschlossen. Die daraus resultierenden Maßnahmen werden für die Folgejahre etatisiert.
<b>16</b>	<b>Photovoltaik städtische Dachflächen</b>										
		65	1144	Zentrales Gebäudemanagement	50.950	88.950	88.950	88.950	X		Mietaufwand: Leasinggebühren für Anlagen. Sukzessiver Anstieg durch zeitlich versetzte Inbetriebnahme nach Abschluss der Baumaßnahmen. Die jährlichen Einsparungen (Eigenverbrauch) übersteigen die jährlichen Kosten.
<b>17</b>	<b>Strom aus erneuerbaren Energien</b>										
		65	1144	Zentrales Gebäudemanagement	1.880.910	1.937.290	1.995.380	2.055.120	X		Sachaufwendungen: Stromkosten für alle städtischen Gebäude. Anteil von 100 % Ökostrom (Wasserkraft).
<b>18</b>	<b>Dachbegrünung</b>										



### Umsetzung 33 Maßnahmen Klimaschutzkonzept - Haushaltsplanung 2021 (Kernhaushalt/Eigenbetriebe)

Nummer der Maßnahme	Maßnahmenbezeichnung	Amt/ EB	Projektnummer/ Produkt	Projektbezeichnung/ Produktbezeichnung	Ansatz 2021	Planung 2022	Planung 2023	Planung 2024	Konsumtiv	Investiv	Erläuterungen/ Gründe/ Weitere Planungen
		65	diverse Investitionsprojekte							X	Kein zusätzlicher Mittelbedarf, da keine Mehrkosten gegenüber "normaler" Dachbedeckung.
19	Neue Flächennutzungsplanung										
		61	5111	Räumliche Planungs- und Entwicklungsmaßnahmen					X		Der Flächennutzungsplan ist ein Planungsinstrument der öffentlichen Verwaltung im System der Raumordnung der Bundesrepublik Deutschland, mit dem die städtebauliche Entwicklung in der Stadt Koblenz gesteuert werden soll. In diesem Zusammenhang werden keine finanzwirksamen Projekte hinsichtlich des Klimaschutzes umgesetzt.
20	Alternative Wärmeerzeugung bei Neubauprojekten										
		61	5111	Räumliche Planungs- und Entwicklungsmaßnahmen							Es erfolgten bisher keine konkreten Festsetzungen bezüglich alternativer Wärmeerzeugung bei Neubauprojekten im Rahmen der hiesigen Bebauungsplanverfahren. Die Thematik "Klimaschutz" ist tief im Baugesetzbuch verankert - gemäß § 1 Abs. 6 Nr. 7a handelt es sich beim Klima um ein Schutzgut. Bei der Aufstellung von Bauleitplänen sind standardmäßig die Belange des Umweltschutzes und hierbei auch die Auswirkungen der Planung auf das Klima und die Luft sowie das Wirkungsgefüge zwischen ihnen und den anderen Schutzgütern zu berücksichtigen. Die hier in Rede stehenden Festsetzungen sind allenfalls auch nur bei größeren Gebietsplanungen sinnvoll und können regelmäßig nur hier dem Grundsatz der Verhältnismäßigkeit entsprechen (u. U. Gelände der Fritschkaserne); die meisten B-Planverfahren sind regelmäßig begrenzter, daher sollen diesbezügliche Überlegungen zukünftig bei flächenhaften Gebietsentwicklungen in Erwägung gezogen werden.
21	Klimaschutz und klimaangepasstes Bauen in der Bauleitplanung										
		61	5111	Räumliche Planungs- und Entwicklungsmaßnahmen					X		Es werden keine konkreten Klimaschutzmaßnahmen/-projekte im Rahmen der HH-Planung eingestellt, sondern der rechtliche Rahmen wird nur festgesetzt.
22	Umetzung klimaneutrale Energiegewinnung in städtebaulichen Verträgen										

### Umsetzung 33 Maßnahmen Klimaschutzkonzept - Haushaltsplanung 2021 (Kernhaushalt/Eigenbetriebe)

Nummer der Maßnahme	Maßnahmenbezeichnung	Amt/ EB	Projektnummer/ Produkt	Projektbezeichnung/ Produktbezeichnung	Ansatz 2021	Planung 2022	Planung 2023	Planung 2024	Konsumtiv	Investiv	Erläuterungen/ Gründe/ Weitere Planungen
		61	5111	Räumliche Planungs- und Entwicklungsmaßnahmen					X		Es werden keine konkreten Klimaschutzmaßnahmen/ -projekte im Rahmen der HH-Planung eingestellt. Die städtebaulichen Verträge enthalten ggf. Regelungen über eine klimaneutrale Energiegewinnung. Diese spiegelt sich aber nicht über Ansätze in der HH-Planung nieder, sondern ist von den Investoren zu leisten/ umzusetzen.
<b>23</b>	<b>Wiederaufforstung Stadtwald</b>										
		62	5551	Kommunaler Forstbetrieb	190.000	190.000	190.000	190.000	X		Sachaufwendungen: Aufforstung und Pflege Stadtwald In den nächsten 5 Jahren werden insgesamt rund 1 Mio. Euro in die Aufforstung investiert. Damit sollen ca. 40 ha Wald mit ca. 200.000 Bäumen aufgeforstet werden. Im Frühjahr 2020 wurden 1,5 ha Kalamitätsfläche (ehemals Fichtenwald) mit Laubmischbaumarten aufgeforstet. Hierfür konnten Fördermittel von rd. 7.600 Euro (De-Minimis-Beihilfe) generiert werden. Im kommenden Herbst/Winter 2020 - Frühjahr 2021 sollen weitere 5-6 ha Kalamitätsflächen aufgeforstet werden. Je nach Baumartenzusammensetzung wird der Hektar zwischen 5.000 Euro bis 10.000 Euro gefördert.
<b>24</b>	<b>300 neue Bäume</b>										
		66	Q660034	Straßenbegleitgrün	300.000	300.000	300.000			X	Es ist beabsichtigt, in den nächsten Jahren bis zu 300 neue/ zusätzliche Bäume zu pflanzen. Die Mittel dienen der Planung und der erforderlichen Bautätigkeit (Herstellung Pflanzbeetflächen).
		66	5411	Gemeindestraßen	15.000	45.000	45.000	45.000	X		Pflanzarbeiten, Bäume, Pflege.
<b>25</b>	<b>Schutz von Insekten und Artenvielfalt</b>										
		67	5511	Öffentliches Grün	10.000	10.000	10.000	10.000	X		Sachaufwendung Bautätigkeit.
		66	5411	Gemeindestraßen	10.000	10.000	10.000	10.000	X		Sachaufwendung Bautätigkeit.
<b>26</b>	<b>Umwandlung Überhangflächen Friedhöfe</b>										
		67	5511	Öffentliches Grün	10.000	10.000	10.000	10.000	X		Sachaufwendung Bautätigkeit.
<b>27</b>	<b>Verbesserung klimafreundliche Grünstruktur</b>										
		65	Z401114 *	Schulhofsanierung Grundschule Pfaffendorfer Höhe	500.000					X	Auszahlungen für Sachanlagen: Kostenanteil für die Entsiegelung und Neuherstellung (u. a. Schaffung von Grünflächen) von Schulhofflächen in 2020: 252.000 Euro.
		65	Z401115 *	Schulhofsanierung Grundschule Schenkendorf			50.000			X	Entsiegelungsmaßnahmen sind vorgesehen. Aufgrund des frühen Planungsstandes sind jedoch keine validen Kosten zu beziffern.

### Umsetzung 33 Maßnahmen Klimaschutzkonzept - Haushaltsplanung 2021 (Kernhaushalt/Eigenbetriebe)

Nummer der Maßnahme	Maßnahmenbezeichnung	Amt/EB	Projektnummer/Produkt	Projektbezeichnung/Produktbezeichnung	Ansatz 2021	Planung 2022	Planung 2023	Planung 2024	Konsumtiv	Investiv	Erläuterungen/ Gründe/ Weitere Planungen
		65	Z401117 *	Schulhofsanierung Grundschule Neuendorf	845.000					X	Auszahlungen für Sachanlagen: Kostenanteil für die Entsiegelung und Neuherstellung (u. a. Schaffung von Grünflächen) von Schulhofflächen in 2020: 365.000 Euro.
		65	Z401219 *	Umbau Schulhof Eichendorff-Gymnasium	40.000	390.000				X	Auszahlungen für Sachanlagen: Kostenanteil für die Entsiegelung und Neuherstellung (u. a. Schaffung von Grünflächen) von Schulhofflächen in 2020: 86.000 Euro.
<b>28</b>	<b>Modernisierung Kanalnetz</b>										
		EB 85	301000	Generalentwässerungsplan	250.000				X		Aufstellung Generalentwässerungsplan in Bearbeitung. Geplante Fertigstellung Ende 2021.
		66	5521	Gewässerunterhaltung	75.000				X		Aufstellung Hochwasservorsorgekonzept in Bearbeitung. Geplante Fertigstellung Ende 2021.
<b>29</b>	<b>Modernisierung Fuhrpark</b>										
		31	Q310003	Global Fahrzeuge	65.000					X	Die beiden E-Fahrzeuge wurden in 2020 bestellt und werden noch in 2020 ausgeliefert. Für das Jahr 2021 ist ein weiteres Fahrzeug für den Kommunalen Vollzugsdienst i. H. v. 65.000 Euro geplant. Die Abstimmung über Art und Beschaffung erfolgt noch.
		37	Q370003	Beschaffung Kleinfahrzeuge						X	In 2020 wurde ein Elektrofahrzeuges (VW e-Up) beschafft. Das Fahrzeug wird noch in 2020 geliefert und voraussichtlich auch noch in diesem Jahr bezahlt.
		10	1145	Zentrale Dienste	12.300	12.300	12.300	12.300	X		Leasingvertrag Dienstwagen: Erweiterung des Fuhrparks durch alternative Antriebsmöglichkeiten (Sachkosten).
<b>30</b>	<b>Umweltschonende Nutzfahrzeuge</b>										
		EB 70	0073118	Fahrzeuge	2.160.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000		X	Bei der Beschaffung von Fahrzeugen wird eine möglichst umweltschonende Fahrzeugtechnik berücksichtigt. Im Wirtschaftsplan steht für das Jahr 2021 diesbezüglich ein Ansatz in Höhe von 2,16 Mio. Euro zur Verfügung.
<b>31</b>	<b>Nachhaltige Veranstaltungen</b>										
		01									Unter Federführung der Klimaschutzbeauftragten wurde in Zusammenarbeit mit anderen städtischen Ämtern, der Koblenz-Touristik sowie dem Regionalpromotor öko-soziale Beschaffung des BUND ein Leitfaden für nachhaltige Veranstaltungen erarbeitet, der den Gremien vorgestellt wird. Aus den praktischen Erfahrungen mit dem Leitfaden soll dann eine Leitlinie für städtische Veranstaltungen abgeleitet werden.

**Umsetzung 33 Maßnahmen Klimaschutzkonzept - Haushaltsplanung 2021 (Kernhaushalt/Eigenbetriebe)**

Nummer der Maßnahme	Maßnahmenbezeichnung	Amt/EB	Projektnummer/Produkt	Projektbezeichnung/Produktbezeichnung	Ansatz 2021	Planung 2022	Planung 2023	Planung 2024	Konsumtiv	Investiv	Erläuterungen/ Gründe/ Weitere Planungen
32	Mehrweg Coffee-to-go-Becher										
		EB 70	Konto 0461108	Öffentlichkeitsarbeit	5.000	5.000	5.000	5.000	X		Für Werbemaßnahmen zur Einführung der Coffee-to-go-Becher.
33	Ökologische und soziale Standards bei öffentlichen Ausschreibungen										
		09									Ab 2020 fester Bestandteil (auch für Folgejahre) im städtischen Fortbildungsprogramm: Mind. ein (kostenfreies) Seminar in Kooperation mit dem BUND zur öko-sozialen Beschaffung. Schwerpunkte: Vermittlung rechtliche Grundlagen, geeignete Produkte, Siegel.

\* Projekt enthält sowohl Maßnahmen aus dem Klimaschutzkonzept als auch andere Maßnahmen.