

## European Energy Award® (eea®); Anlage 2: Neufassung Maßnahmenplan 2023

Nr. gemäß eea-Katalog	Maßnahme geplant/laufend	Beschluss Stadtrat / Ausschuss	Aufwand [MM] geplant 1MM =20 Arbeitstage im Monat	Investitions- kosten geplant	Beschreibung/Bemerkungen	Zuständig	Umsetzungsstand	Anmerkungen zur Umsetzung
1. Entwicklungsplanung/Raumordnung								
1.1.1 Klimastrategie auf Stadt- / Gemeindeebene, Energieperspektiven Bestandsaufnahme, Ziele, Bilanzen, Energie-, Verkehrsplanung	Umsetzung Wärmekonzept für Stadtgebiet	ja			Grundlage Wärmekonzept 2022	Amt für Planung, Natur und Umwelt Agenda Vertreter*) Herzo Werke GmbH	läuft	
1.1.2 Klimaschutz- und Energiekonzept	Überprüfung Stand Energiewende/ Update Energiewendekonzept	ja	1		Veröffentlichung Stand Energiewende Internet/Presse	Amt für Planung, Natur und Umwelt Gebäudewirtschaft Herzo Werke	läuft	aktualisiertes Klimaschutzleitbild Nov 2018, aktueller Stand im Stadtrat Nov geplant, Leitbild "klimaneutrale Verwaltung" erarbeiten
1.1.3 Bilanz, Indikatoren	Nachhaltigkeitsbericht	nein	1		Prüfen der Berichterstattung gemäß Berichtsrahmen Nachhaltige Kommune (BNK), um Vergleichbarkeit zu gewährleisten, Auswahl Kernindikatoren	Amt für Planung, Natur und Umwelt Agenda Vertreter	NEU	Erfassung Daten läuft weiter
1.1.3 Bilanz, Indikatoren	Aktualisierung CO2-Bilanz	nein	0,05	800 €	Fortführung der 2013 mit Programm ECO Region begonnenen CO2-Bilanzierung	Amt für Planung, Natur und Umwelt Herzo Werke GmbH	läuft	jährlich Dateneingabe
1.3.2 Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	Gesamtstädtisches Grünflächenkonzept	ja			Umsetzung der Maßnahmen gemäß Priorisierung	Baubetriebshof	läuft	2023: Anlage von insektenfreundlichen Blühflächen und extensiven Staudenflächen in Verkehrsinseln und entlang von Straßen, Geophyten für Blühaspekt im Frühling bspw. in den Weiherbachanlagen, Aufwertung der Aurachwiesen am ehem. Bolzplatz und Vergrümpfung der Kanadagänse (Hundeauslauffläche), magere Wiesenflächen nahe Mittelschule erweitern
1.3.2 Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	PV-Freiflächenanlagen	ja			Standortprüfungen von Anfragen zur Errichtung von PV-Freiflächenanlagen:	Amt für Planung, Natur und Umwelt Herzo Werke GmbH	Neu	Prüfungen der Einzelanfragen gemäß des im Stadtrat beschlossenen Kriterienkatalogs; nicht öffentliche Behandlungen im politischen Gremium
1.3.2 Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	Belange des Klimaschutzes und der Klimaanpassung in der Bauleitplanung	nein			Konkretisierung der zu betrachtenden Kriterien bei städtebaulichen Planungen v.a. bei der Bauleitplanung zu den Themen Klimaschutz und Klimaanpassung	Amt für Planung, Natur und Umwelt	Neu	Erstellung eines erweiterten Prüfkatalogs
1.3.2 Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	BP Nr. 47 Reihenzach	ja			Städtebauliche Planung mit der Ansiedlungsmöglichkeit einer Stadthalle; Berücksichtigung bzw. Verlegung von Fernwärmeleitungen, durchgängige Fuß- und Radwegeanbindung, Ladestationen für E-Mobilität, ÖPNV-Anbindung, P+R Angebot	Amt für Planung, Natur und Umwelt Herzo Werke GmbH	läuft	Bauleitplanverfahren abgeschlossen, Umlegungsverfahren und ausführende Erschließungsplanungen folgen noch, Normenkontrollverfahren: B-Plan für unwirksam erklärt ergänzendes Verfahren in Vorbereitung
1.3.2 Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	BP Nr. 66 In der Reuth	ja			Neues Wohngebiet mit sozialem Wohnungsbau; Verlegung von Fernwärmeleitungen, durchgängige Fuß- und Radwegeanbindung, Ladestationen für E-Mobilität mit Stellplätzen für Carsharing, ÖPNV-Anbindung	Amt für Planung, Natur und Umwelt Herzo Werke GmbH	läuft	Bauleitplanverfahren abgeschlossen, rechtswirksam seit 5. Mai 2022, Umlegungsverfahren und Entwurfs-/Ausführungsplanung der Erschließung bzw. Freianlagen in Bearbeitung, bauliche Ausführung der Erschließung folgen noch
1.3.2 Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	Energieeffizienz-Wohngebiet HerzoBase BA3	ja	0,50		Maßnahme 49 (WE) aus EWK: Reihenhäuser, Doppelhäuser KfW40, MFH KfW55 über Bewerberverfahren und städtebaul. Verträge, Förderung über CO2-Minderungsprogramm	Amt für Planung, Natur und Umwelt Hauptamt	läuft	Bewerberverfahren abgeschlossen, Vermarktung und Gebäudeausführungen laufen

## European Energy Award® (eea®); Anlage 2: Neufassung Maßnahmenplan 2023

Nr. gemäß eea-Katalog	Maßnahme geplant/laufend	Beschluss Stadtrat / Ausschuss	Aufwand [MM] geplant 1MM =20 Arbeitstage im Monat	Investitions- kosten geplant	Beschreibung/Bemerkungen	Zuständig	Umsetzungsstand	Anmerkungen zur Umsetzung
1.3.2 Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	BP 68 Sondergebiet Beethovenstraße	ja			Städtebauliche Planung mit der Ansiedlungsmöglichkeit einer Sporthalle und einer Einrichtung für stationäres Wohnen der Lebenshilfe, Einzelhandelsnahversorgung und Kindertagesstätte; Planung einer Nahwärmestation durch die HerzoWerke GmbH ,mit einem BHKW, ggf. Ladestationen für E-Mobilität,	Amt für Planung, Natur und Umwelt Bauamt Herzo Werke GmbH	läuft	Bauleitplanung abgeschlossen, Erschließung und Bauausführungen stehen noch aus
1.3.2 Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	BP 69 – Hammerbach Nord - Wohngebiet	ja			Optimale Gebäudeausrichtungen, PV- und Solarthermieanlagen möglich und empfohlen, Pflanzgebote/Ortsrandeingrünung, Prüfung von Wärmeversorgung mit Agrothermie,	Amt für Planung, Natur und Umwelt Bauamt Herzo Werke Agenda Vertreter	läuft	Bauleitplanverfahren abgeschlossen, Erschließungsplanung in Vorbereitung; Agrothermie geprüft-->nicht wirtschaftlich, PV-Verpflichtung und Energiestandards werden für städt. Liegenschaften über Kaufverträge geregelt
1.3.2 Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	BP 72 – Gleiwitzer Straße Wohngebiet	ja			Berücksichtigung bzw. Verlegung von Fernwärmeleitungen, Optimale Gebäudeausrichtungen, PV- und Solarthermieanlagen möglich und empfohlen, Pflanzgebote/Ortsrandeingrünung, durchgängige Fuß- und Radwegeanbindung	Amt für Planung, Natur und Umwelt Bauamt Herzo Werke GmbH	läuft	Bauleitplanverfahren abgeschlossen - Erschließung in Vorbereitung, Vermarktung der Grundstücke; PV-Verpflichtung und Energiestandards werden über Kaufverträge geregelt
1.3.2 Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	BP 73 - Herzoterrassen	ja			Verlegung Bushaltestelle HerzoBus - Überdachung durch geplantes Gebäude Pflanzgebote/Begrünung Dachbegrünung extensiv und intensiv PV-Anlagen Regenrückhaltung bei Außenanlagen	Amt für Planung, Natur und Umwelt Bauamt Herzo Werke GmbH	Neu	Bauleitplanung läuft Absicherung der Maßnahmen über Durchführungsvertrag
2. Kommunale Gebäude, Anlagen								
2.1.1 Sanierung / Neubau	Standards für Bau und Bewirtschaftung	ja			Maßnahme 44 (E) aus EWK: Prüfen PV-Installation, Einbau WRG-Lüftungsanlagen, Gebäudestandard etc. gemäß Gebäuderichtlinie	Gebäudewirtschaft	läuft	NEU: Haundorfer Str. 11 in Turnhalle Einbau dezentrales Lüftungsgerät mit WRG
2.1.2 Bestandsaufnahme	Nutzung der Solarenergie-Potenziale auf kommunalen Dächern				Vorschlag 18 aus WK: Prüfung der vorhandenen Dachflächen zur Photovoltaik-Eigenversorgung unter Einbezug einer möglichen Umstellung der Wärmeversorgung mit Blick auf verschieden ausgeführte Wärmepumpenaggregate (Luft-, Sole-, Wasser- als Quellen für nutzbare Umweltwärme). In Liegenschaften mit entsprechendem sommerlichen Wärmebedarf oder in Kombination mit richtig dimensionierten Speicherlösungen ist ggf. auch das Potenzial einer solarthermischen Anlage in Betracht zu ziehen. Bei großflächigen Anlagen können diese ggf. auch als dezentrale Einspeisepunkte in den Fernwärmeverbund der Stadtwerke integriert werden. Eine erste Einschätzung ist auch hier im Rahmen des auf Landkreisebene bereits vorliegenden Solarkatasters möglich.		NEU	

European Energy Award® (eea®); Anlage 2: Neufassung Maßnahmenplan 2023

Nr. gemäß eea-Katalog	Maßnahme geplant/laufend	Beschluss Stadtrat / Ausschuss	Aufwand [MM] geplant 1MM =20 Arbeitstage im Monat	Investitions- kosten geplant	Beschreibung/Bemerkungen	Zuständig	Umsetzungsstand	Anmerkungen zur Umsetzung
2.1.2 Bestandsaufnahme	Ausbau der solaren Strom- und Wärmeerzeugung auf kommunalen Gebäuden				Vorschlag 18 aus WK: Die verfügbaren Dachflächen in der Stadt Herzogenaurach werden bereits zu einem Teil zur solaren Strom- und Wärmeproduktion genutzt. Jedoch ergibt sich ein nicht von der Hand zu weisendes Potenzial, welches noch nicht ausgeschöpft wurde. Anhand des Solarpotenzialkatasters konnte so noch immer ein erhebliches Potenzial insbesondere im Bereich der Wohngebäude identifiziert werden. Mit dem Solarpotenzialkataster wird den Bürger*innen ein erstes Instrument zur Ermittlung der individuellen Möglichkeiten einer solaren Energienutzung direkt vor Ort zur Verfügung gestellt. Der Ausbau könnte durch weitere Initiativen bspw. wiederkehrende Informationsveranstaltungen, einmalige Zuschüsse zur Erhöhung der wirtschaftlichen Attraktivität o. ä. forciert werden.		NEU	
2.1.2 Bestandsaufnahme	Generationen.Zentrum				Vorschlag 29 aus WK: Prüfung zum Austausch des vorhandenen Gasheizkessels und Aufbau einer Wärmeversorgung auf Basis regenerativer Energien (ggf. mit Spitzenlastaggregat). Alternativ: Zusammenschluss mit weiteren Liegenschaften im Gebietsumgriff z. B. Liebfrauenhaus Herzogenaurach, Grund- und Mittelschule in der Eichendorffstraße sowie größerer Wohnbebauung in direkter Nachbarschaft.		NEU	
2.1.4 Sanierungskonzept	Integrales Sanierungskonzept für städt. Liegenschaften zur Erlangung eines energieeffizienten Gebäudestandards				Vorschlag 9 aus WK: Es wird die Ausarbeitung eines ganzheitlichen Sanierungskonzepts für öffentliche Liegenschaften mit Ableitung integrierter Handlungsempfehlungen empfohlen. Ziel soll es sein, alle städtischen Liegenschaften bis zum Zieljahr 2030 auf den energetischen Standard eines äußerst effizienten und damit energiesparenden Niveaus zu bringen. Zudem können auf Basis eines umfangreichen Sanierungskonzeptes verschiedene investive Fördermittel für die Umsetzung der Maßnahmen beantragt werden. Eine Betrachtung der Gebäudehülle sollte in jedem Fall auch vor Austausch des Wärmeerzeugers hinsichtlich möglicher energetischer Einsparungen erfolgen. Dies ist für eine richtige Dimensionierung der angedachten, regenerativen Energieversorgungsanlagen unerlässlich und daher grundsätzlich als Vorgehen zur Gebäuderevision zu empfehlen.	Gebäudewirtschaft	läuft	in Überarbeitung

## European Energy Award® (eea®); Anlage 2: Neufassung Maßnahmenplan 2023

Nr. gemäß eea-Katalog	Maßnahme geplant/laufend	Beschluss Stadtrat / Ausschuss	Aufwand [MM] geplant 1MM =20 Arbeitstage im Monat	Investitions-kosten geplant	Beschreibung/Bemerkungen	Zuständig	Umsetzungsstand	Anmerkungen zur Umsetzung
2.1.4 Sanierung / Neubau	Neubau Rathaus und Sanierung Schlossgebäude	ja	2+		Passivhauskomponenten nach Gebäudeleitlinie KfW55, BHKW, PV-Anlage, Extensive Dachbegrünung, Lüftungsanlage mit WRG, LED-Beleuchtung	Gebäudewirtschaft	läuft	2017/2018: Planungsvorbereitung 2019: Gebäudeabbruch & Teilentkernung Schloss 2020: Erstellung Baugrube, Beginn Rohbauarbeiten; Schloss: Beginn Sanierung Holzbalken 2021: Neubau: Fertigstellung Rohbau, Beginn Ausbaugewerke; Schloss: Beginn Innenausbau 2022:- Tiefbauarbeiten der Außenanlagen - Dachsanierung Schloss: Zimmerer und Dachdeckerarbeiten - Innenausbau Schloss und Neubau - Haustechnik Schloss und Neubau 2023: geplante Fertigstellung mit Rückzug der Verwaltung
2.1.4 Sanierung	Sanierung von einigen Spielplatzanlagen im Stadtgebiet				Verschattungsmöglichkeiten durch zahlreiche Baumpflanzungen schaffen, anstelle von Sonnenschirmen und Sonnensegel	Gebäudewirtschaft Amt für Planung, Natur und Umwelt	läuft	Kinderhort CPS Im laufenden Jahr können ggf. weitere Baumpflanzungen hinzukommen.
2.1.4 Sanierung	Sanierung Gebäudekonstruktion KiGa Hammerbach	ja	1+	ca. 450.000 €	östl. Bau WDVS Mineralwolle, Entfernung Glasbausteine, Fenstertausch, Turnhalle Lüftung mit WRG, Dachboden mit Holzwolle gedämmt 2450mm; Mittelbau: Dachdämmung erneuert Steinwolle, Wände gedämmt Steinwolle	Gebäudewirtschaft	Neu	Schulgebäude und Mittelbau fertig, Wohngebäude und Heizung nach 2023 verschoben, Aufträge für Ing. Büros sind vergeben, derzeit Brandschutzertüchtigung im Kindergartenbereich inkl. Beleuchtungsaustausch. Beleuchtungsaustausch auf LED ist erfolgt.
2.1.4 Sanierung	Kindergarten/ Feuerwehr Hammerbach		1+		Vorschlag 32 aus WK: Austausch Heizung	Gebäudewirtschaft	Neu	Die Heizung im KiGa Hammerbach muss erneuert werden. Die Ölheizung wird ersetzt. Eine Anbindung der FFW Hammerbach an den Kindergarten wird geprüft.
2.1.4 Sanierung	Bauhof I				Austausch der Außenstrahler gegen LED-Strahler	Gebäudewirtschaft	läuft	
2.1.4 Sanierung	Bauhof II		1+		Erweiterung der PV-Anlagen der Stadt		Neu	Erwerb des Gebäudes erfolgte in 2021 Je nachdem wie lange das Gebäude im städtischen Eigentum bleiben soll, kann geprüft werden, ob das Flachdach für eine PV-Anlage genutzt werden kann. Wird im Rahmen der Machbarkeitsstudie mitgeprüft.
2.1.4 Sanierung	Kläranlage mit Außenanlagen, Pumpwerke	ja			Vorschlag 19 aus WK: Erweiterung der PV-Anlagen auf Gebäuden bei Pumpwerken Prüfung des Einsatzes von PV-Anlagen auf Gebäuden bei Pumpwerken zum Eigenverbrauch vor Ort	Bauamt	läuft	Prüfung des Einsatzes von PV-Anlagen auf Gebäuden bei Pumpwerken zum Eigenverbrauch vor Ort. Büro wurde beauftragt. Ausschreibungsunterlagen in Vorbereitung
2.1.4 Sanierung	Sing und Musikschule				Anbringen von Außendämmung	Gebäudewirtschaft	läuft	Im Zuge der Brandschutzertüchtigungen werden die Toiletten und der Hintereingang mit einem Wärmedämmverbundsystem gedämmt.
2.1.4 Sanierung	FFW Herzogenaurach	nein			Einbau eines Durchlauferhitzers in den Duschen bei der Atemschutzstrecke: Reduzierung der Zirkulationsstrecke und somit Einsparung von Heizkosten	Gebäudewirtschaft	NEU	

## European Energy Award® (eea®); Anlage 2: Neufassung Maßnahmenplan 2023

Nr. gemäß eea-Katalog	Maßnahme geplant/laufend	Beschluss Stadtrat / Ausschuss	Aufwand [MM] geplant 1MM =20 Arbeitstage im Monat	Investitions-kosten geplant	Beschreibung/Bemerkungen	Zuständig	Umsetzungsstand	Anmerkungen zur Umsetzung
2.1.5 Neubau	Messkonzept zur automatischen Betriebsdatenerfassung in geeigneten Gebäuden				Vorschlag 10 aus WK: Smart Home System zur Auswertung von Verbräuchen; , benötigt wird Neubau mit einer regelmäßigen und einigermaßen gleichmäßigen Nutzung. Dies wird beim Rathaus und der KiTa „Reihenzach“ realisiert	Gebäudewirtschaft	läuft	Bei Rathaus und KiTa Reihenzach eingeplant; Umsetzung erfolgt im Rahmen des Baufortschritts Sammlung erster Erfahrungswerte bei KiTa Reihenzach. Kita Reihenzach abgeschlossen. Erfahrungswerte werden in 2023 gesammelt.
2.1.5 Neubau	Messkonzept zur automatischen Betriebsdatenerfassung in geeigneten Gebäuden				Vorschlag 10 aus WK: Smart Home System zur Auswertung von Verbräuchen; , benötigt wird Neubau mit einer regelmäßigen und einigermaßen gleichmäßigen Nutzung. Dies wird beim Rathaus und der KiTa „Reihenzach“ realisiert	Gebäudewirtschaft	begonnen	Kita Reihenzach abgeschlossen. Erfahrungswerte werden in 2023 gesammelt.
2.1.5 Neubau	Schulkomplex Burgstaller Weg 16 - Anbau	ja			Planungsvorbereitung 2021	Gebäudewirtschaft	läuft	Fördermittelbeantragung Umsetzung
2.1.5 Neubau	Prüfen Bau oberird. Teil Dreifachsporthalle Beethovenstr. in Holzbauweise				Agendabeiratsantrag 14.10.2019	Gebäudewirtschaft Agenda Vertreter	Neu	Bearbeitung steht noch aus, aufgrund von Corona musste diese Prüfung verschoben werden.
2.2.4 Energieeffizienz Elektrizität	Prüfen des Stromverbrauchs ausgewählter verbrauchintensiver städtischer Gebäude und Entwicklung von Einsparmaßnahmen				Umstellung auf LED-Beleuchtung in der Langenzenner Straße	Gebäudewirtschaft Agenda Vertreter	Neu	
2.2.4 Energieeffizienz Elektrizität	Prüfen des Stromverbrauchs ausgewählter verbrauchintensiver städtischer Gebäude und Entwicklung von Einsparmaßnahmen				Umstellung auf LED-Beleuchtung in der VHS	Gebäudewirtschaft Agenda Vertreter	Neu	
2.2.4 Energieeffizienz Elektrizität	Prüfen des Stromverbrauchs ausgewählter verbrauchintensiver städtischer Gebäude und Entwicklung von Einsparmaßnahmen				Umstellung auf LED-Beleuchtung alte Turnhalle Realschule	Gebäudewirtschaft Agenda Vertreter	Neu	
2.2.4 Energieeffizienz Elektrizität	Prüfen des Stromverbrauchs ausgewählter verbrauchintensiver städtischer Gebäude und Entwicklung von Einsparmaßnahmen				Umstellung auf LED-Beleuchtung alte Turnhalle CPS	Gebäudewirtschaft Agenda Vertreter	Neu	
3. Versorgung, Entsorgung								
3.2.1. Produktpalette und Serviceangebot	sukzessive Heizungsumstellung von Öl auf Erdgas (Erdgas-Anschlussverdichtung)				Umsetzung läuft	Herzo Werke GmbH	läuft	CO2-Reduktion, keine Gasanschlüsse bei Neubauten
3.3.2 Lokale Energieproduktion	Prüfen Bedarf alternativer Wärmeversorgung z.B. mittels Agrothermie bei Baugebieten ohne geplante/mögliche Leitungsverorgung (z.B. Hammerbach).				Maßnahme 43 & 53 (W) aus EWK: Projektgruppe Energie erarbeitet Konzept zur Vorstellung und prüft Realisierung	Agenda Vertreter Amt für Planung, Natur und Umwelt	läuft	z.B. neu Beethovenstr., derzeit keine weiteren Baugebiete für alternative Wärmeversorgung identifiziert.
3.3.2 Lokale Energieproduktion	Potenzialanalyse Energieeffizienz Freizeitbad					Herzo Werke GmbH	Neu	
3.3.2 Lokale Energieproduktion	(Power-to-heat und) Wärmespeicher im HKW				Vorschlag 12 aus WK: Nutzung von überschüssiger regenerativer elektr. Energie (z.B. aus Windkraft, PV) zur Erzeugung von Heizenergie, Speicherung der Wärme z.B. am HKW für die Wärme z.B. am HKW für die Wärmeversorgung der Herzo Base	Herzo Werke GmbH	läuft	zusätzliche 600 kW BHKW im HKW am Standort zum Flughafen 103, Energieträger Erdgas/Biomethan.  Wirtschaftlichkeitsprüfung/Planung Biomasseanlage(Hackschnitzel) 6 MW.  Planung und Bau einer Freiflächen PV-Anlage als Agri-PV mit 8-11 MWp.

## European Energy Award® (eea®); Anlage 2: Neufassung Maßnahmenplan 2023

Nr. gemäß eea-Katalog	Maßnahme geplant/laufend	Beschluss Stadtrat / Ausschuss	Aufwand [MM] geplant 1MM =20 Arbeitstage im Monat	Investitions-kosten geplant	Beschreibung/Bemerkungen	Zuständig	Umsetzungsstand	Anmerkungen zur Umsetzung
3.3.4 KWK Gemeindegebiet	Weiterer Ausbau des Fernwärmenetzes, sowie Schaffung von kleineren Nahwärmenetzen, wo keine Fernwärme möglich ist bzw. kein Gasanschluss vorhanden ist	nein	extern		Vorschlag 14 aus WK: Wird weiter sukzessive ausgebaut. Weitere Netzanschlüsse im GG Nord, 2. BA Herzo Base Erschließung 3. BA Herzo Base, Verdichtung der Netzanschlüsse Wärme im Stadtgebiet	Herzo Werke GmbH Städtische Entwässerungsbetriebe	läuft	BA3 weiter ausgebaut, BG westl. der Gleiwitzer Str. wird in 2023 erschlossen, Prüfung FW-Anschluss Fa. Schaeffler mit 9 MW
3.3.5 KWKK bei Industrie und Gewerbetunden	Aufbau von Kraftwärmekältekopplungsanlagen im Stadtgebiet				Maßnahme 4 und 42 (WE) aus EWK: Kunden ein wirtschaftliches Konzept zur KWKK erarbeiten und vorlegen	Herzo Werke GmbH	läuft	Anschluss adidas Sportschwimmbecken an KWKK mit 800 kW Wärme angeschlossen!
3.3.6 Brennstoffzelle bei Privatkunden	Einen wirtschaftlichen Betrieb einer Brennstoffzelle für erdgasversorgte Privatkunden nachweisen.	nein	0,75	22.000 €	Maßnahme 45 (W) aus EWK: Um in Herzogenaurach den Anteil der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) in erdgasversorgten Neubaugebieten zu steigern, führen die Herzo Werke eine betriebswirtschaftliche Berechnung einer Brennstoffzelle im Baugebiet Behälterberg für Privatkunden durch.	Herzo Werke GmbH	läuft	wird derzeit bebaut. Weitere Verdichtung im Stadtgebiet , Anschluss adidas Sportschwimmbecken an KWKK angeschlossen, BG westl. der Gleiwitzer Str.wird derzeit erschlossen.
4. Mobilität								
4.1.2 Mobilität in der Verwaltung	Umstellung des städt. Fuhrparks auf E-Fahrzeuge			vorr. Leasing	Fahrzeuge, die ersetzt werden müssen, werden auf Möglichkeit E-Kfz geprüft	Kämmerei	läuft	11 E-Autos/Hybride, 4 E-Bike, 1 E-Lastenfahrzeug, 1 E-Scooter
4.1.2 Mobilität in der Verwaltung	Bei Neuanschaffung von Fahrzeugen im Montagebereich bei Herzo Werke und Herzo Media werden E-Fahrzeuge angeschafft soweit die Nutzung es zulässt.				Maßnahme 51 (M) aus EWK	Herzo Werke GmbH	läuft	2021 2022 zusätzlich 5 Fahrzeuge gegen E-Fahrzeuge ersetzt
4.2.1 Parkraumbewirtschaftung	Einrichtung Ladeinfrastruktur für E-Fahrzeuge an ausgewählten Parkplätzen in der Innenstadt				auf dem Parkdeck werden 14 Anschlüsse vorbereitet und 2 installiert, 2 weitere Ladesäulen in der Innenstadt (Schütt) und Herzo Base 3. BA	Herzo Werke GmbH	läuft	Ab 2023 zusätzliche geplant: Burgstallerweg, Parkplatz Aurachwiese (Realschule)
4.2.1 Parkraumbewirtschaftung	Ausbau der Ladesysteme bei Gewerbetunden und Hotels				Ausbau von privaten oder gewerblichen Ladeeinrichtungen	Herzo Werk GmbH in Verbindung mit Ladeverbund	läuft	Der Verkauf von Ladestationen an Privatkunden kam auf Grund fehlender Förderung ins Stocken.
4.3.1. Fußwegenetz	Aktualisierung Fußgängerleitsystem				Aktualisierung des bestehenden Fußgängerleitsystems in der Innenstadt sowie in den Außenbereichen	Amt für Stadtmarketing und Kultur	Neu	Abwicklung bis Sept. 23
4.3.1. Fußwegenetz	Agenda 2030-Projekt: Parkbänke					Amt für Planung, Natur und Umwelt	Neu	
4.3.2. Radwegenetz	Erstellung eines Radverkehrskonzeptes (RVK)	ja		60.000 €	Erarbeitung eines Radverkehrskonzeptes durch ein externes Büro; Bildung einer AG Rad, Bürgerbeteiligung 2023 Berücksichtigung der Verbesserungsvorschläge aus dem Modal Split	Amt für Planung, Natur und Umwelt	läuft	Auftrag erteilt AG Rad, Bürgerbeteiligung Fertigstellung Radverkehrskonzept Ende 2023 geplant
4.3.2 Radwegenetz, Beschilderung	sukzessive Fortsetzung der Radwegebeschilderung		1+	10.000 €		Amt für Planung, Natur und Umwelt	läuft	wird fortgesetzt (in Verbindung mit RVK) (v.a. Ersatz nicht mehr FGSV-konformer Schilder)
4.3.2. Radwegenetz	Radschnellwege Erlangen/Fürth/Nürnberg	ja	0,25	10.000 €	Machbarkeitsstudie abgeschlossen, Abstimmung Umsetzungsmöglichkeiten Einstieg in gemeinsame Planungen mit der Stadt Erlangen; Planungsvereinbarung mit ER abgeschlossen; Förderantrag bewilligt		läuft	Vorbereitung Ausschreibung für konkretere Planung federführend durch Stadt Erlangen
4.3.2. Radwegenetz	Maßnahmen aus AGFK-Rezertifizierung	ja			AGFK-Rezertifizierung am 27.09.2021: Umsetzung der Forderungen Berücksichtigung beim Radverkehrskonzept (RVK)	Amt für Planung, Natur und Umwelt	läuft	nach der Bestätigung als fahrradfreundliche Kommune: sukzessive Umsetzung der angesprochenen Verbesserungsvorschläge (in Verbindung mit RVK)

## European Energy Award® (eea®); Anlage 2: Neufassung Maßnahmenplan 2023

Nr. gemäß eea-Katalog	Maßnahme geplant/laufend	Beschluss Stadtrat / Ausschuss	Aufwand [MM] geplant 1MM =20 Arbeitstage im Monat	Investitions-kosten geplant	Beschreibung/Bemerkungen	Zuständig	Umsetzungsstand	Anmerkungen zur Umsetzung
4.3.2. Radwegenetz, Bau	Planung, Anknüpfungen Radwegenetz im Rahmen der Bauleitplanung Reihenzach (Stadthalle)	ja			B-Plan-Verfahren Nr. 47	Amt für Planung, Natur und Umwelt Bauamt	läuft	Normenkontrollverfahren -> B-Plan unwirksam ergänzendes Verfahren in Vorbereitung
4.3.2. Radwegenetz, Bau	Planung, Anknüpfungen Radwegenetz im Rahmen der Bauleitplanung In der Reuth	ja			B-Plan-Verfahren Nr. 66	Amt für Planung, Natur und Umwelt Bauamt	läuft	Bpl-Verfahren abgeschlossen Umlegungsverfahren, Erschließungsplanung steht noch aus
4.3.2. Radwegnetz, Bau	Radwegverbindung Hammerbach - Beutelsdorf	ja		insg. ca. 900.000 €	Planungsfertigung einschl. Wasserrecht; laufende Grunderwerbsverhandlungen	LRA Bauamt	läuft	Grunderwerb zu ca. 80% erledigt
4.3.2. Radwegenetz, Ausstattung	Prüfung; weitere Abstellanlagen an Bushaltestellen möglich?				Innenstadt, Bushaltestellen	Herzo BuV Amt für Planung, Natur und Umwelt Bauamt	läuft	z.B. Bushaltestelle Hauptendorf: Abstellanlagen verbessern
4.3.2. Radwegenetz, Ausstattung	Prüfung weitere E-Bike Ladestationen				Maßnahme 29 (M) aus EWK: An der Schütt, Freibad OK, weitere Stellen werden geprüft (Bushaltestellen, Neubaugebiete, INA-Ring)	Amt für Planung, Natur und Umwelt Bauamt Herzo Werke GmbH	läuft	2023 Bau einer Fahrradladestation im Atlantis, Prüfung im Radverkehrskonzept
4.3.2. Radwegenetz, Ausstattung	Freiflächengestaltung Wiwaweiher	ja			Errichtung von Fahrradabstellanlagen	Bauamt	Neu	
4.4.1 Qualität des ÖPNV- Angebotes	Einrichtung neue Buslinie nach Fürth				Abstimmung LRA, Stadt Fürth, Nahverkehrsplan	HerzoBuV	läuft	in Planung
4.4.1 Qualität des ÖPNV- Angebotes	Betrieb Herzobus-System				Betrieb landkreisunabhängiges Bussystem auf dem Stadtgebiet	HerzoBuV	läuft	6 Busse
4.4.1 Qualität des ÖPNV- Angebotes	Auslotung Umstellung HerzoBus auf E-Busse				Maßnahme 34 (M) aus EWK: Absprache mit zukünftigem Betreiber einen Bus probehalber als E-Bus zu betreiben		läuft	
4.4.1 Qualität des ÖPNV- Angebotes	Erstellung eines Umbaukonzeptes von Bushaltestellen auf Barrierefreiheit einschließlich Umrüstung von 10 Haltestellen jährlich. (insgesamt 40 Haltestellen)	ja		300.000 €/Jahr auf 4 Jahre verteilt	Erstellung eines Umbaukonzeptes von Bushaltestellen auf Barrierefreiheit einschließlich Umrüstung von 10 Haltestellen jährlich. (insgesamt 40 Haltestellen)	Bauamt Herzo Bäder und Verkehr	läuft	Umbau ca. 10 Haltestellen in 2023: Austausch best. Buswartehäuschen gegen barrierefreie Buswartehäuschen, Errichtung Fahrradständer Angebotseinholung, Umfang noch unklar, z.B. Gymnasium, Realschule, Münchener Str.
4.4.1 Qualität des ÖPNV- Angebotes	Mitarbeit an der weiteren Planung zur Realisierung der StUB	ja		ca. 17. - 18.000.000 €	Übernahme der Aufgabenträgerschaft vom Landkreis; Planung, Bau und Betrieb der StUB	Kämmerei	läuft	
4.5.1. Beispielhafte Mobilitätsstandards	Car Sharing in Herzogenaurach etablieren. Dabei insbesondere umweltfreundliche Fahrzeuge (E-Mobile) anbieten.		0,025		Maßnahme 28 (M) aus dem Energiewendekonzept Prüfung durch Projektgruppe Energie in Verbindung mit einem Car-Sharing- Verein	Herzo Werke GmbH Carsharing Verein Erlangen	läuft	2022-E-Carsharing wurde vom CarsharingVerein Erlangen übernommen, Aufbau eines zweiten Fahrzeug in der Herzo Base BA 1
4.5.1. Beispielhafte Mobilitätsstandards	Festlegen eines E-Mobilitätsstandards in Herzogenaurach um den Bedarf von öffentlichen E-Ladesäulen zu analysieren und auszubauen				Maßnahme 52 (ME) aus EWK	Amt für Planung, Natur und Umwelt Bauamt Herzo Werke GmbH	läuft	Bestand und Ausbauplan bis 2020 erstellt. Planungsbüro GBI erstellt derzeit Standards für Ladesäulen zu Parkplätzen, Netzberechnung läuft der zeit mit dem Planungsbüro Powerconsult
<b>5. Interne Organisation</b>								
5.2.2 Erfolgskontrolle, Audit	Jährlicher Bericht, interne Auditierung und Begleitung des eea-Prozesses	nein	0,50	20.000 €		Amt für Planung, Natur und Umwelt - Klimaschutzbeauftragte Energieberater Energieteam	läuft	ab 8/2020-8/23 70% Förderung bewilligt 2021: eea Gold Re-Audit durchgeführt
5.2.3 Jahresplanung, Aktivitätenprogramm	Jahresplanung, Aktivitätenprogramm	nein	0,50			Amt für Planung, Natur und Umwelt - Klimaschutzbeauftragte Energieberater Energieteam	läuft	
5.2.3. Weiterbildung	Schulung Hausmeister		1		Schulung Hausmeister hinsichtlich Energieeffizienz	Gebäudewirtschaft	läuft	

## European Energy Award® (eea®); Anlage 2: Neufassung Maßnahmenplan 2023

Nr. gemäß eea-Katalog	Maßnahme geplant/laufend	Beschluss Stadtrat / Ausschuss	Aufwand [MM] geplant 1MM =20 Arbeitstage im Monat	Investitions-kosten geplant	Beschreibung/Bemerkungen	Zuständig	Umsetzungsstand	Anmerkungen zur Umsetzung
5.2.4 Beschaffungswesen	Trinkwasserspender in weiteren Kitas				weitere Spender in KITas und Horten	Herzo Werke GmbH	läuft	Berufsschule und Förderschule ja, Kita Sankt Martin nein Gewährleistung, keine neuen Spender verbaut
6. Kommunikation, Kooperation								
6.1 Veranstaltungen/Aktionen	Herzogenauracher Earth Day	nein	0,5	1.500 €	Durchführung zusammen mit Herzogenauracher Firmen * Wiederkehrende Veranstaltung	Amt für Planung, Natur und Umwelt	läuft	2020: Absage wg. Corona 2021: 10 Jahre Herzog. Earth Day, Hybridveranstaltung "Natur Pur" 2022: Motto "Freundschaft schlägt Wurzeln" Baumpflanzungen in Herzogenaurach und in Schulhöfen von Kaya/Burkina Faso anlässlich 50 Jahre Städtepartnerschaft 2023: Thema Müll - Plastik vermeiden geplant
6.1 Veranstaltungen/Aktionen	STADTRADELN	nein	0,2	1.000 €	Gemeinsame Teilnahme mit der AGFK Bayern e.V. an der bundesweiten Aktion des Klima Bündnis * Wiederkehrende Veranstaltung	Amt für Planung, Natur und Umwelt	läuft	2021: 8. - 28. Mai, zum 10ten Mal, mit digitaler Fahrradrallye, 277 aktive Radler, 68.108 km, 10 Tonnen CO <sub>2</sub> Einsparung gegenüber Autofahrten 2022: 7. bis 27. Mai; gemeinsam mit 18 weiteren Gemeinden, landkreisweiter Auftakt auf der Herzogenauracher Fahrradmesse mit Sternfahrt, 528 aktive Radler, 118.272 km 18 Tonnen CO <sub>2</sub> Einsparung 2023: erneut Kooperation mit Landkreis geplant
6.1 Veranstaltungen/Aktionen	Umwelt- und Energiespartipp des Monats im Amtsblatt	nein	0,05		monatlicher Umwelttipp im Amtsblatt	Amt für Planung, Natur und Umwelt	läuft	jetzt: "17 Ziele - 1.000 Möglichkeiten aktiv zu werden", basiert auf den 17 Zielen für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen
6.1 Veranstaltungen Aktionen	Fahrradmesse				jährliche Veranstaltung	Amt für Stadtmarketing und Kultur	läuft	2022 Ausweitung umgesetzt; räumliche Vergrößerung der Fahrradmesse; Verknüpfung mit "Fernweh ganz nah" der Europäischen Metropolregion Nürnberg und Infostand der Stadt- Umlandbahn; neue Aussteller // zur europäischen Mobilitätswoche keine Verknüpfung, 2023 findet statt; geplant im Zusammenschluss mit "Fernweh ganz nah" der Europäischen Metropolregion Nürnberg sowie Akquise weiterer Fahrradanbieter
6.1 Veranstaltungen Aktionen	Messe "Bauen - Wohnen - Renovieren"	*	1	3.500 €	Kosten sind über Standgebühren und Sponsoring gedeckt * Wiederkehrende Veranstaltung	Amt für Stadtmarketing und Kultur	läuft	2020, 2021: Absage wg. Corona, 2022: Durchführung, Online-Vortrag Dachbegrünung
6.1 Veranstaltungen Aktionen	Prüfung Durchführung (E-)-Mobilitätstag	nein			Maßnahme 46 (M) aus EWK	Amt für Planung, Natur und Umwelt Agenda Vertreter Herzo Werke	läuft	in 2023 findet ein Mobilitätstag am Technikstandort Zum Flughafen 103-105 statt
6.1.2. Vorbildwirkung, Corporate Identity	Klimaausgleichsbudget für Veranstaltungen, reduzieren von Umwelteinflüssen (Plakate usw.)		1	30.000 €	Maßnahme 55 (E) aus EWK: auch Prüfen einer Ausgleichszahlung zur Unterstützung CO2 reduzierender Projekte, Klimaschutzprojekte	Amt für Planung, Natur und Umwelt Amt für Stadtmarketing und Kultur	läuft	Klimaausgleich vom Stadtrat beschlossen 30.000€/Jahr 2021/22: diverse Schulprojekte umgesetzt, Stromfressersuche, Müllstation 2022 umgesetzt: Kauf Mobiler Fahrradständer für div. Veranstaltungen
6.2.2 Andere Kommunen	eea-Erfahrungsaustausch	nein	0,05		Mindestens je ein Treffen auf überregionaler und regionaler Ebene	Amt für Planung, Natur und Umwelt	läuft	2021/2022: Austausch digital

## European Energy Award® (eea®); Anlage 2: Neufassung Maßnahmenplan 2023

Nr. gemäß eea-Katalog	Maßnahme geplant/laufend	Beschluss Stadtrat / Ausschuss	Aufwand [MM] geplant 1MM =20 Arbeitstage im Monat	Investitions-kosten geplant	Beschreibung/Bemerkungen	Zuständig	Umsetzungsstand	Anmerkungen zur Umsetzung
6.2.2 Andere Kommunen	Netzwerktreffen Metropolregion Nbg, Klimaschutz und Energiewende ER(H)	nein	0,20		Verschiedene Netzwerke, Erfahrungsaustausche	Amt für Planung, Natur und Umwelt	läuft	2020: Austausch digital, 2 Treffen vor Ort 2021: 3 Kommunalzirkel Klimaanpassung, 1 klimaneutrale Verwaltung, 2 Nachhaltige Beschaffung
6.2.2 Andere Kommunen	Arbeitsgemeinschaft Fahrradfreundliche Kommunen (AGFK) in Bayern	ja	0,5	2.000 €*	Gemeinsame Öffentlichkeitsarbeit * Mitgliedsbeitrag	Amt für Planung, Natur und Umwelt	läuft	27.9.2021: Rezertifizierung / Bereisung Auszeichnungsfeier 27. Jan 2022 sukzessive Umsetzung der Verbesserungsvorschläge
6.2.2 Andere Kommunen	Monatlicher Energieberatungsnachmittag im Rathaus	nein	0		Vorschlag 46 aus WK: Energieberatung Verbraucherservice Bayern: Projekt im Rahmen des Integrierten Klimaschutzkonzeptes LKR Erlangen-Höchstadt	Amt für Planung, Natur und Umwelt Landratsamt ERH	läuft	
6.3.1 Wirtschaft	Erfahrungsaustausch der Umweltbeauftragten Herzogenauracher Betriebe, Stadt, LRA, Agenda	nein	0,1		Austausche und Informationsveranstaltungen zu diversen Themen Energie und Klimaschutz	Amt für Planung, Natur und Umwelt	läuft	2020: 3 Treffen Umweltbeauftragte große Firmen, Herzowerke, Stadt wg. Gemeinsamer Imagekampagne 2021: diverse Treffen
6.3.1 Wirtschaft	Recup Herzogenaurach	nein			Geschäfte/Outlets mit Einwegbechern beteiligen sich am Recup Pfandbecher System	Amt für Planung, Natur und Umwelt	läuft	2021: 5 Teilnehmer; neuer Aufruf gestartet. 2022: erste Gastronomen führen auch andere Mehrweg-To-Go Lösungen an (z.B. Herzwerk, Heimkantine)
6.3.1 Wirtschaft	Refill Herzogenaurach	nein		60 €	Geschäfte und Einrichtungen mit dem Refill Herzogenaurach - Aufkleber füllen kostenfrei Leitungswasser in mitgebrachte Trinkgefäße	Amt für Planung, Natur und Umwelt	läuft	im September 2019 begonnen 2021: 13 Refill-Stationen
6.4 Kommunikation und Kooperation mit Einwohnern und lokalen Multiplikatoren	Prüfen einer Nachhaltigkeitskampagne/ Nachhaltigkeitsbeirat	nein			Hervorheben bestehender Veranstaltungen durch "Nachhaltigkeitslogo", evtl. zusätzlich Vorträge	Amt für Planung, Natur und Umwelt Herzo Werke	läuft	2021: Konzeption und Umsetzung mit Firmen, Transformation Nachhaltigkeitsbeirat
6.4.1 Arbeitsgruppen, Partizipation	Aktion "1000 Bäume für Herzogenaurach"				Aktion wird weiterhin beworben	Amt für Planung, Natur und Umwelt Agenda Vertreter	läuft	2020: 41 Bäume Unterstützung der Plant-for-the-Planet-Akademie der Montessorischule und Cunz-Reyther-Schule 2021: 10 Bäume; bis dato insgesamt 77
6.4.1 Arbeitsgruppen, Partizipation	HerzoGarten	ja			Urban gardening - öffentlich zugänglicher Gemeinschaftsgarten An der Schütt	Amt für Planung, Natur und Umwelt vhs Herzogenaurach	läuft	im Frühjahr 2019 begonnen 2020: Auszeichnung UN-Dekade Biologische Vielfalt 2021: weitere Aktivitäten, z.B. Kurse über die vhs
6.4.1 Arbeitsgruppen, Partizipation	Baumpatenschaften	ja			Eigenverantwortliche Gestaltung und Pflege nach ökologischen Gesichtspunkten durch Baumpaten	Amt für Planung, Natur und Umwelt Baubetriebshof	läuft	im Sommer 2019 begonnen 6 Baumpatenschaften
6.4.1 Arbeitsgruppen, Partizipation	Gelbes Band: Herzo Obst - Pflück mich!	nein			Bürger dürfen an städtischen Obstbäumen, die mit gelben Band markiert sind, kostenlos ernten	Amt für Planung, Natur und Umwelt	läuft	Beginn Herbst 2021 Weiterführung geplant
6.4.2 Konsumenten, Mieter	Solarkampagne HerzoSolar	nein			Beratungen, Vorträge, Gewinnspiel zur Ankurbelung Installation PV und Solarthermie: Jährliche Infoveranstaltung, Bereitstellen eines PV-Anlagenberaters inkl. der Lieferung der Anlagen durch die Herzo Werke	Amt für Planung, Natur und Umwelt Agenda Vertreter Herzo Werke	läuft	2019: Vorträge, Verlosung Solarberatung, Vertrieb Solaranlagen über Herzwowerke 2020: 2 Webinare 2021: 2 Webinare, Kellertour 2022: 1 Webinar, 1 Vortrag, Kellertour 2023: Vorträge, Solarberatung; 1 Webinare, Kellertour
6.4.2. Konsumenten, Mieter	"Tag der offenen Kellertür"				Vorschlag 24 aus WK: Möglichkeit zur Besichtigung energieeffizienter, regenerativer Heizsysteme	Amt für Planung, Natur und Umwelt	läuft	Kellertour im Rahmen der HerzoSolar-Kampagne

## European Energy Award® (eea®); Anlage 2: Neufassung Maßnahmenplan 2023

Nr. gemäß eea-Katalog	Maßnahme geplant/laufend	Beschluss Stadttrat / Ausschuss	Aufwand [MM] geplant 1MM =20 Arbeitstage im Monat	Investitions- kosten geplant	Beschreibung/Bemerkungen	Zuständig	Umsetzungsstand	Anmerkungen zur Umsetzung
6.4.2. Konsumenten, Mieter	Aktion Wärmebild Herzo Werke	nein	0,05		E³: Die Herzo Werke bieten die Erstellung eines Objekt- <b>Wärmebild-Berichts zu 29,- € an. Die Aktion ist limitiert auf 50 Stück.</b> Es wird keine Beratung dazu angeboten! Es erfolgt eine einmalige Aufnahme durch ein qualifiziertes Unternehmen, welches durch die Herzo Werke beauftragt wird.	Herzo Werke GmbH (Finanz)	läuft	bezüglich der Energiekrise zusätzlich ab 2.Halbjahr 2023 neu.
6.4.2. Konsumenten, Mieter	Aktion Wärmewende (Werbekampagne für Wärmedämmung)				Vorschlag 3 aus WK: Informationen zu Wärmewende, Möglichkeiten für Bürger* für Sanierungsmaßnahmen, Nutzung regen. Energiesysteme.	Amt für Planung, Natur und Umwelt	NEU	Veröffentlichung Sanierungsleitfaden auf Homepage der Stadt, Informationsveranstaltungen unter Einbeziehung dessen (z.B. Vorträge)
6.4.2. Konsumenten, Mieter	zusätzliche telefonische kostenlose Erstberatung durch Energieberater aufbauen				Vorschlag 2 und 46 aus WK: kostenlose Energieberatungen und Infoveranstaltungen für Bürger* aufbauen	Amt für Planung, Natur und Umwelt	NEU	
6.4.3. Schulen, Kindergärten	Information "Mein sicherer Weg zur Schule", - Information über umweltschonende Fortbewegung (wie viel CO2 stößt der PKW meiner Eltern aus?) - Sensibilisierung Umweltverhalten - Verkehrsentszerrung durch intelligente Verkehrsführung vor Schulen, Biobrotbox	nein	0,2	500 €	Maßnahme 25 (M) aus dem Energiewendekonzept	Amt für Planung, Natur und Umwelt	läuft	Kindermeilenkampagne, 30er Tempo vor Schulen eingeführt, Überlegungen zu Sammelplätzen etc. durchgeführt, GS Niederndorf: Test Kiss & Ride-Zone, jährl. Biobrotbox 2020 aufgrund Corona keine Kindermeilen-Aktion 2021: Aktion gestartet
6.4.3. Schulen, Kindergärten	Waldpflege- und aufforstungsaktion mit Realschule und Montessorischule	nein	0,025		seit 2012 alljährliche Aktion im städtischen Wald oder im Wald der Waldkooperation	Amt für Planung, Natur und Umwelt, AELF Fürth Forstrevier Erlangen	läuft	Nov 2020: Wiederaufforstungsaktion mit Realschule auf Okokontofläche Höfen 2021: Corona-bedingt keine Pflanzaktion 2022 Wiederaufforstungsaktion mit Realschule in Höfen
6.5.3 Finanzielle Förderung	Fortführung Förderungen E³				Maßnahme 35 (WE) aus EWK: Durchlauferhitzer (elektronisch gegen hydraulisch), hydraulischer Heizungsabgleich, private E-Ladestationen etc.	Herzo Werke GmbH (Finanz.)	läuft	Förderung Wallbox ABL aufgenommen (6)
6.5.3 Finanzielle Förderung	Förderprogramm zur Bezuschussung von energieeffizienten Haushaltsgeräten durch die Herzo Werke	nein	0,05	Förderträger Herzo Werke	E³: Die Herzo Werke fördern den Kauf von hocheffiziente <b>Haushaltsgeräte mit 100,- € bei Vorlage Kaufbeleg und Effizienzklasse</b>	Herzo Werke GmbH (Finanz.)	läuft	
6.5.3 Finanzielle Förderung	CO <sub>2</sub> -Minderungsprogramm der Stadt	ja	1+	300.000 €	Vorschlag 6 aus WK: Fortführung des CO <sub>2</sub> -Minderungsprogrammes und Prüfen neuer Förderbausteine	Amt für Planung, Natur und Umwelt	läuft	<b>Erhöhung Fördertopf 350.000 €, Überarbeitung Bausteine geplant</b>
								*) Agenda-Vertreter - bezeichnet allgemein noch nicht definierte, neu zu bildende Projektgruppen, die aus den bisherigen Arbeitskreisen hervorgehen oder sich neu zusammensetzen
								Vorschlag aus WK: entspricht Umsetzungsvorschlag aus Wärmekonzept 2022
								Maßnahme aus EWK: entspricht Maßnahme aus Energiewendekonzept 2014