

Energiepolitisches Arbeitsprogramm (EPAP) 2022-2025

eea- Maßnahmennummer	Maßnahme	Federführung	Geschätzte Kosten für die Maßnahme ohne Personalkosten	CO ₂ -Einsparung für die Maßnahme
1. Entwicklungsplanung				
1.1 Konzepte, Strategie				
1.1.1 Klimastrategie auf Stadtebene	Ausschuss Nachhaltigkeit und Klimaschutz	60-2/Referat		
	CO ₂ -neutrale Neubaugebiete	60-2/Referat, 61		
	Prüfung der Klimarelevanz in Beschlussvorlage	60-2/Referat		
	Mitglied im Klima-Bündnis (2022-2024)	60-2/Referat	2.000 €	
	Ziel Waiblingen klimaneutral 2035	60-2/Referat		
	Erarbeitung eines Fahrplans mit Maßnahmen für eine klimaneutrale Kommunalverwaltung, Prozessbegleitung und -umsetzung, jährliche THG-Minderung von 590 t (2020-2030)	60-2/Referat	40.000 €	
1.1.2 Klimaschutz- und Energiekonzept	Erarbeitung Klimaaktionsplan zur Klimaneutralität unter Einbeziehung relevanter Akteure und Einberufung von Arbeitskreisen; Prozessbegleitung und -umsetzung	60-2/Referat	100.000 €	
	Fortschreibung STEP 2030	61		
1.1.3 Bilanz, Indikatorensysteme	THG-Bilanzen für die Stadt Waiblingen und die Stadtverwaltung	60-2/Referat	10.000 €	

	Fortführung LoKlim	60-2/Referat		
	SK:KK Förderung Anpassungsmanagement	60-2/Referat		
	Untersuchung Stadtklima Waiblingen Durchführung von Windfeldberechnungen mit MISKAM	61-1		
	Bei Neubau und Umbau wird eine Stadtplanung nach dem Prinzip „Schwammstadt“ geprüft	61-1, 66, Referat		
	Förderung Begrünung von Photovoltaikanlagen auf Dächern	60-2/Referat		
	Städtische Förderung Rückbau von Schottergärten	60-2/Referat		
1.1.5 Abfallkonzept	Prüfung einer kommunalen Verpackungssteuer	60-2/Referat		
1.2 Kommunale Entwicklungsplanung				
1.2.1 Kommunale Energieplanung	Kommunale Wärmeplanung	60-2/Referat STW		
	Aufbau von kalten Nahwärmenetzen in Neubaugebieten	STW		
	Aufbau von Insel-Fernwärmenetzen in Ortschaften	STW		
	Nachhaltige Quartierskonzepte, Sanierungsgebiete (z.B. Schofer Siedlung)	61, STW		
1.2.2 Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Fortschreibung Verkehrsentwicklungsplan 2022	61-3, 60-2/Referat		

	Ausbau Radschnellwege (RS5 Schorndorf-Stuttgart, RS8 Waiblingen-Ludwigsburg)	61-3		
	Fertigstellung Regionale Mobilitätsplattform (RMP)	61-3		
	Fertigstellung Radnetzkonzeption Waiblingen 2022	61-3		
	Fertigstellung Verkehrskonzeption Neustadt / Hohenacker 2022/2023	61-3		
	Reallabor "Automatisiertes Fahren" in Waiblingen 2022/2024	61-3		
1.3 Verpflichtung von Grundstückseigentümern				
1.3.1 Grundstücks-eigentümergebundene Instrumente	Solaraufbaupflicht	60-2/Referat, 61		
	Klimaneutrale Gebäude	60-2/Referat		
	Dachbegrünung	61		
1.3.2 Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	Baulückenkataster fortführen	61		
	Kriterienkatalog für energie- und klimarelevante Maßnahmen bei Ausschreibungen und Wettbewerben	61, 60-2/Referat		
	Wiederbelegung leerstehender Häuser und Wohnungen; Nachhaltiges Leerstandsmanagement von Gewerbeflächen	61, 65-1, WTM		
	Innerstädtische Bestandslücken und Brachflächen werden ermittelt	61		

1.4 Baugenehmigung und Kontrolle

1.4.1 Prüfung Baugenehmigung und Bauausführung	Vollzug gesetzlicher Regelungen unterstützen; Stichproben bei Baukontrollen, standardisierte Vorgaben für Baukontrolleure	60		
	Ökobilanzierung von Baustoffen, Klimaschonende Baustoffe	60-2		
1.4.2 Beratung zu Energie- und Klimaschutz im Bauverfahren	Broschüre Klimaanpassung für Bauherren	60-2/Referat		
	Bauherrenmappe	60-2/Referat		
	Kampagne zu energetischen Sanierungen von älteren Bestandsgebäuden	EA, 60-2/Referat		

2. Kommunale Gebäude und Anlagen

2.1 Energie- und Wassermanagement

2.1.1 Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	Neuaufgabe Energieleitlinie <ul style="list-style-type: none"> • Erstellung einer Bewertungsmatrix • „Waiblinger Energiestandard“ • Weitere Reduktion von CO2 Emissionen • Standard Bestandsgebäude Energieeffizienzhaus KfW 40 mit Eigenstromnutzung Photovoltaik mit Speicherung, sofern vorhanden Nutzung von Nah/Fernwärme Netzen 	65, 60-2/Referat		
	Standards und Dokumentation von Maßnahmen zur Energie- und CO ₂ -Einsparung bei Beauftragung von Planungen festlegen	65		
2.1.2 Bestandsaufnahme, Analyse	Energiebericht/ Jährliche Energiedatenübermittlung	65, 60-2/Referat		

Anlage 1 PTU 012/2022

	Ausbau kommunales Energiemanagementsystem, Monitoring	65, Referat, 60-2		
2.1.3 Controlling, Betrieboptimierung	Durchführung von regelmäßigen Begehungen stadteigener Gebäude	65		
	Sanierungsfahrplan für städtische Gebäude fortführen, Vollsanierung vor Teilsanierung; Dringlichkeitsplan Sanierung	65, 60-2/Referat		
2.1.4 Sanierungsplanung	Geplantes Sanierungsprogramm Ortsmitte Hohenacker	61		
	Geplantes Sanierungsprogramm Ortsmitte Bittenfeld	61		
	Sanierungsprogramm Neue Ortsmitte Neustadt; regenerative Heizzentrale (2022-2024)	61, STW	330.000 €	
	Waldmühleweg 74 Erneuerung Dach und Fassade (2022)	65, STW	75.000 €	
	FFW Hegnach: Umbau/Anbau Sanitärräume + Umkleide, PV-Anlage (2022)	65	300.000 €	
	Projekt Waiblingen Süd: Kita, Wohnen, Turnhalle (2022-2024)	65		
	Wolfgang-Zacher-Schule: Sanierung Dach, Fassade, Technik (2023-2024)	65	2.420.000 €	
	Sailer RS Hochbau: Modernisierung BT 4 Fachklassen (2022-2024)	65	600.000 €	
	Staufer Gymnasium Hochbau: Sanierung Klassenbau inkl. Fachklassen (2022-2024)	65	1.650.000 €	
	Sailer Gymnasium Hochbau: Sanierung Hanggebäude (2022-2024)	65	2.000.000 €	
	Friedensschule GS Neustadt: Sanierung Pavillons (2022)	65	10.000 €	
Friedensschule Realschule Neustadt Sanierung Klassenräume 2022-2024)	65	1.415.000 €		

	Kinderhaus Mitte: Umbau und Modernisierung (2023)	65	150.000 €	
	Kita Schorndorfer Straße (2022-2023)	65	3.200.000 €	
	Kindergarten Beinstein, Kiga Obsthalden: energetische Sanierung der Fassade (2022-2023)	65	625.000 €	
	Konzeption eines Fahrplans „Energetische Gebäudesanierung“	65, 60-2/Referat		
2.1.5 Beispielhafter Neubau/ beispielhafte Sanierung	Sanierung von Gebäuden: Reduzierung des Jahres-Primärenergiebedarfs um 60 % bis 2040, Beispielhafte Komplettsanierung als Leuchtturmprojekt	65		
2.2 Zielwerte für Energie, Effizienz und Klimawirkung				
2.2.1 Erneuerbare Energie Wärme	Stetige Erhöhung der Anteile an Solarthermie, Biomasse bei Heizanlagen	65		
	Austauschprogramm Gasheizungen im Rahmen der Sanierung	65		
	Nutzung von Umweltwärme und Geothermie	65, STW		
	Solare Prozesswärme für Gewerbebetriebe	STW		
	Erhöhung der Anteile an regenerativen Strom (eigenerzeugt) aktuell 100% Ökostrombezug für Stadtverwaltung und städt. Gesellschaften <ul style="list-style-type: none"> • PV auf Parkplätzen, Bsp. Wasenparkplatz • Realisierung Energiegenossenschaftsanlagen • Prüfung von Photovoltaik auf genehmigungspflichtigen Dachumbauten • Windkraftanlage auf Buoche Höhe erneut diskutieren • Verdoppelung der installierten PV Leistung entsprechend Ziele des Wattbewerbs 	65, 60-2/Referat		

	<ul style="list-style-type: none"> • Erhöhung Anteil regenerativer Strom, Eigenstrom-Erzeugung und -Nutzung • Rahmenvertrag für PV-Anlagen mit Stadtwerken 			
2.2.2 Erneuerbare Energie Elektrizität	Prüfung Installation von PV-Anlagen auf städtischen Gebäuden, fünf Beispiele	Prüfung Installation von PV-Anlagen: Staufer GTE 1	65	76.000 €
		Prüfung Installation von PV-Anlagen: Staufer Realschule Fachklassen	65	32.000 €
		Prüfung Installation von PV-Anlagen: Staufer Gymnasium Fachklassenbau	65	120.000 €
		Prüfung Installation von PV-Anlagen: Staufer Gymnasium Verwaltung	65	64.000 €
		Installation von PV-Anlagen: Staufer Grundschule	65	125.000 €
2.2.3 Energieeffizienz Wärme	Ausbau von energieeffizienten Wärmeerzeugungsanlagen (BHKW) auf Grundlage von EE		STW	
	Montage von intelligenten Thermostatventilen in öffentlichen Gebäuden		65	
	Abwärme nutzen		STW	
2.2.4 Energieeffizienz Elektrizität	Energieeffiziente Stromerzeugungsanlagen (BHKW).		65, STW	
	Montage von Zeitschaltuhren und Bewegungsmeldern		65	
	Sanierung Straßen-Beleuchtung, Lichtsignalanlagen		66	

2.2.5 CO2- und Treibhausgasemissionen	CO2-Bilanz Stadtverwaltung mit städt. Gesellschaften (2022-25)	60-2, Referat	8.000 €	
2.3 Besondere Maßnahmen				
2.3.1 Öffentliche Beleuchtung	Stadt Waiblingen strebt den Titel "Sternenstadt" an	66		
	Sanierung Straßen-Beleuchtung, Lichtsignalanlagen	66		
	Beleuchtung öffentlicher Gebäude weiter reduzieren	65-1		
2.3.2 Wassereffizienz	Montage von wassersparenden Armaturen in öffentlichen Gebäuden	65		
	Intracting	65-1	25.000 €	

3.Versorgung und Entsorgung				
3.1 Unternehmensstrategie, Versorgungsstrategie				
3.1.1 Unternehmensstrategie der Energieversorger	Ausweitung BHKW in Wohngebieten, einzelnen Wohngebäuden, Hotels etc. ;"weniger bürokratische Hürden"		STW	
	Standardisierung der Umsetzung von PV-Produkten mithilfe von standardisierten Rahmen- und Gestattungsverträgen für eine schnellere Realisierung		STW	
	Verbesserte Kommunikation / Austausch Stadtwerke und Stadt (gemeinsames Projektmanagement siehe 1.1.1)		STW, 60-2/Referat	
	Aufbau Projektmanagement Klimaschutz zwischen Stadt Waiblingen und Stadtwerken Waiblingen		STW, 60-2/Referat	
	PV-Solaroffensive auf gewerblichen Objekten, Bsp.: 3,5 MW Prototypenpark (Daimler)		STW, WTM, 4.5.160-2/Referat	
	Leitbilder der Stadtwerke identisch mit Leitbildern der Stadt: Klimaneutralität bis 2035		STW	
	Dienstleistungen im Bereich Energieeffizienz und erneuerbare Energien ausbauen, (Mini BHKW für Dritte, Solaranlagen planen und bauen für Dritte)		STW	
	Photovoltaik für privaten und gewerblichen Bereich (Voll- oder Überschusseinspeisung, Mieterstrom)		STW	
	Wärmecontracting Stadtwerke ausbauen: BHKW, Solarthermie (Schofer-Siedlung, Waiblingen Süd, Korber Höhe etc.), Contracting Modelle für WEGs		STW	

	Energieberatung, (Informationen zu Klimaschutzmaßnahmen, energieeffizientere Versorgung, Wirtschaftlichkeit)	STW, 60-2/Referat		
3.1.2 Finanzierung von Erneuerbare Energien und Energieeffizienz	Verwendung Teile Konzessionsabgabe für Klimaschutz	20		
3.2 Produkte, Tarife, Kundeninformation				
3.2.1 Produktpalette und Serviceangebot	Dienstleistungen im Bereich Energieeffizienz und erneuerbare Energien ausbauen, (Mini BHKW für Dritte, Solaranlagen planen und bauen für Dritte)	STW		
	Information Kundenzeitschrift zu Klimaschutzmaßnahmen	STW		
	Wärmecontracting Stadtwerke ausbauen: BHKW, Solarthermie (Schofer-Siedlung, Waiblingen Süd, Korber Höhe etc.), Contracting Modelle für WEGs	STW		
	Photovoltaik für privaten und gewerblichen Bereich (Voll- oder Überschusseinspeisung, Mieterstrom)	STW		
	Mieterstrommodell weiter ausbauen	STW		
	Einbinden/Verweis auf vorhandene Tools (z.B. Ökologischer Fußabdruck) auf der Homepage Stadtwerke; für Großgewerbekunden webbasiertes Energiemonitoring	60-2/Referat		
	Erhöhte Einspeisevergütung für Strom von Ü20 Anlagen	STW		

3.2.2 Verkauf von Strom aus erneuerbaren Quellen auf dem Stadtgebiet	Steigerung Ökostromabsatz: Die Stadtwerke bieten ab 2022 in allen abgeschlossenen Stromtarifen (Sondertarife) Ökostrom an (Ausnahme Grundversorgung)Hinweise für den sparvollen Verbrauch (Videos), Smart Metering	STW		
	Unterstützung Kunden zur Eigenstromnutzung, Vereinfachung Formalien	STW		
3.2.3 Beeinflussung des Kundenverhaltens und -verbrauchs	Kundenzeitschrift mit Stromspartipps, Info Förderprogramme, Klimaschutz, Tipps PV Anlagen, Info Aktivitäten Stadtwerke	STW, 60-2/Referat		
	Einbinden/Verweis auf vorhandene Tools (z.B. Ökologischer Fußabdruck) auf der Homepage Stadtwerke; für Großgewerbekunden webbasiertes Energiemonitoring	60-2/Referat		
	Entwicklung Abrechnungsmodell zur Effizienzsteigerung im Fernwärmesektor	STW		
	Bewusstseinsbildung: Beratung zur Abrechnung, ggf. Möglichkeiten Energie sparende Tarifstruktur, Allgemeine Hinweise für den sparvollen Verbrauch (Videos), Smart Metering	STW		

3.3 Lokale Energieproduktion auf dem Stadtgebiet

3.3.1 Abwärme Industrie	Potentialabschätzung Abwärmenutzung aus Gewerbe, Industrie. (Wärmeplanung, Teilkonzept)	STW		
3.3.2 Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadtgebiet	Nutzung von großen Blockheizkraftwerken und Notstromaggregaten als virtuelle Regelkraftwerke und Spitzenlastkraftwerke; Nutzung der Fernwärme u. Solarthermie zu Kühlungszwecken (Absorptionsanlage)	STW		
	Untersuchung und Förderung der noch vorhandenen KWK-Potentiale in Betrieben	STW		
	Energetische Nutzung von Biomasse aus Straßenbegleitgrün und örtlichem Baumschnitt	STW		
3.3.3 Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	regenerative Fern/Nahwärme (z.B. Biomethan, Holzhackschnitzel) Schofer Siedlung, Korber Höhe, Hohenacker Rechbergstr. Neue Mitte Neustadt	STW, 61, 66-2, 60-2/Referat		
	Verdoppelung des eigen erzeugten Anteils regenerativen Stroms (PV, Windkraftanlagen, Effizienz Flusswasserkraftwerke), siehe 2.2.2	STW		
	Weitere Bürgerenergieanlagen	STW, 65		
	PV auf Parkplätzen (Bsp. Wasen), siehe 2.2.2	STW, 30-05		
	Pachtmodelle/Contractingmodelle bei Solarenergie auf Firmendächer	STW, 65		
	Netzausbau/Neubau Fern-/Nahwärme Schofer Siedlung, Korber Höhe, Hohenacker Rechbergstr., Neue Mitte Neustadt	STW		

	Steigerung Anteile BHKW	STW		
	Kalte Nahwärme	STW		
	Nutzung Fernwärme zu Kühlungszwecken	STW		
3.4 Energieeffiziente Wasserversorgung				
3.4.1 Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Wasserversorgung	Netzanalyse und Anlagenbegutachtung, Netzverluste minimieren	STW		
	Monitoring der Energieeffizienz	STW		
3.4.2 Effizienter Wasserverbrauch	Förderung wassersparendes Verhalten, Infos über Verbrauchsentwicklung in Rechnung	STW		
	Bei Neu- und Umbauten Brauchwasserkonzepte finanziell fördern (Regenwasser, Grauwasser nutzen, Duschwasser für Toilettenspülung ...)	66/ Referat/60-2		
	Kampagne „Waiblinger Wasser“ in Kooperation mit den Stadtwerken	STW		
	Weitere öffentliche Trinkbrunnen installieren	STW, 66		
3.5 Energieeffizienz Abwasserreinigung				
3.5.1 Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz Abwassereinigung	Monitoring der Energieeffizienz	66		
	Permanente Sanierung schadhafter Kanäle	66		

3.5.2 Externe Abwärmenutzung	Prüfung Ausbau der Wärmenutzung aus Abwasser	65, 66		
3.5.3 Klärgasnutzung	Optimierte Klärgasnutzung	66, STW		
3.5.4 Regenwasserbewirtschaftung	Gesplittete Abwassergebühr weiterführen, getrennte Abführung Schmutzwasser und Regenwasser	66		
3.6 Energie aus Abfall				
3.6.1 Energetische Nutzung von Abfällen	Zuständigkeit Landkreis			
3.6.2 Energetische Nutzung von Bioabfällen	Nutzung von Begleitgrün, örtlicher Baumschnitt	66-2, STW		
4. Mobilität				
4.1 Mobilität in der Verwaltung				
4.1.1 Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Fortsetzung Dienstfahrradprogramm (2022-2025)	10	200.000 €	
	Rad Leasing anbieten	10		
	Optimierung Abstellanlagen, Duschmöglichkeiten	10		
	Carsharing weiter ausbauen, Überlegung städtische E-Fahrzeuge zum Carsharing freigeben; Einrichtung von zwei neuen stadtmobil Stellplätzen in der Fronackerstraße	STW, 60-2/Referat, 61-3		

	Förderung Fahrgemeinschaften, Installation „two go“ System	61-3, 10		
	Weiterführung Firmenticket; Bezuschussung Firmen-Abo zu 50%; Zuschuss für Auszubildende zu 100 % (2022-2025)	10	310.000 €	
	Förderung Telearbeit; neue DV zum flexiblen Arbeiten	10		
	Schritte Challenge in der Verwaltung	60-2/Referat		
4.1.2 Kommunale Fahrzeuge	Beschaffung mit Schwerpunkt E-Mobile	10-44, 66-3, Referat		
	Betriebliches Mobilitätsmanagement weiterentwickeln	61-3, Referat		
	Schulung: Spritsparkurse/ Eco-Driving für städt. Mitarbeiter	61-3, Referat		
	Standard Verbrauch weiter reduzieren - kleiner 95g CO2/km	66-3, 10		
	Wasserstoffbetriebene Fahrzeuge, wasserstoffbetriebene Kehrmaschine	STW, 66	360.000 €	
	Energiemanagement für den Fuhrpark – Monitoring der Verbrauchsdaten	66, 66-3 , 10-3,Referat		
4.2 Verkehrsberuhigung und Parkieren				
4.2.1 Parkraum-bewirtschaftung	Installation Auflademöglichkeiten für E-Fahrzeuge	STW		
	Schaffung Carsharing in Teilorten	STW		
4.2.2 Hauptachsen	Prüfung Rückbau von oberirdischen öffentlichen Stellplätzen in der Innenstadt, zugunsten des Fuß- und Radverkehrs bzw. der Elektromobilität 2022/2023	61-3		

	Änderung der Gebührensatzung zum Anwohnerparken in Waiblingen zum 01.07.2022	30		
	Sicherstellung flüssigen Verkehrs - Verkehrskonzeption Neustadt/Hohenacker: Geschwindigkeitsreduktion mithilfe von neuen Buskaps (anstelle von Busbuchten), sowie durch neue Kreisverkehrsplätze	61-3		
	Umsetzung der Regionalen Mobilitätsplattform (RMP) 2022: Vernetzung von Lichtsignalanlagen (Verkehrsmanagement) zum Zweck der Verflüssigung und Zuflusssteuerung des Verkehrs in Waiblingen	61-3, 66, Referat		
4.2.3 Temporeduktion und Aufwertung öffentlicher Räume	Prüfung Rückbau der 4-spurigen alten B14	61-3		
	Aufwertung des Bahnhofareals: Teilnahme an der Internationalen Bauausstellung 2027. Barrierefreier Bahnhof, Mobility Hub	61-3		
4.2.4 Städtische Versorgungssysteme	Stadt der kurzen Wege fördern: Multifunktionale und durchmischte Quartiere, Förderung lokaler Einkaufsmöglichkeiten und Freizeitangeboten	61-3, WTM, 66,41, Referat		

4.3 Nicht motorisierte Mobilität

4.3.1 Fußwegenetz, Beschilderung	Einrichtung sicherer Querungshilfen für Radfahrer und Fußgänger, Barrierefreiheit	61-3, 66		
	Verkürzung der Wartezeiten für Fußgänger an Querungsstellen	61-3		
	Maßnahmen Schulwegsicherung und Ausleuchtung von Fußgängerüberwegen, Bsp.: Rinnäcker-Str. und sichere Querung am Danziger Platz	61-3		
	Realisierung der Maßnahmen aus dem Fußverkehrs-Check (2022)	61-3, Referat		
4.3.2 Radwegenetz, Beschilderung	Neubau Radschnellwege Bsp. Ludwigsburg-Waiblingen, Fellbach-Schorndorf 2024/25	61-3		
	Öffnen von Drängelgattern auf Waiblinger Gemarkung	61-3		
	Radler-Plakataktionen – 1,5m Abstand halten (2022)	61-3, Referat	1.000 €	
	Erarbeitung einer Radkonzeption für die Stuttgarter Straße (2022)	61-3, Referat		
4.3.3 Abstellanlagen	Fahrradabstellanlagen, auch für Lastenräder, im Bereich der Kurze Straße und Marktgasse sowie in der Fronackerstraße (2022)	61-3	7.000 €	
	Aufbau eines Lastenrad-Verleihsystems, auch innerhalb der Ortschaften	61-3, Referat	30.000 €	

4.4 Öffentlicher Verkehr				
4.4.1 Qualität des ÖPNV-Angebots	Einrichtung von 20 neuen dynamischen Fahrgastinformationsanzeiger (DFI light) in Waiblingen (2022)	61-3	80.000 €	
	Einweihung des neuen Informationsterminals am Bahnhof Waiblingen (Frühjahr 2022)	61-3	10.000 €	
	Sukzessiver behindertengerechter Umbau an den Buswartehallen	61-3		
	Förderung ÖPNV, Bezuschussung 4 er Karte, 14 Uhr Junior Ticket. Zuzahlung Buslinien, City Bus (2022)	61-3	290.000 €	
	Stadt Waiblingen wirbt für einen 15-Minuten-Takt auf allen S-Bahn-Linien, sowie auf allen verkehrsstarken ÖPNV-Linien im Stadtgebiet Waiblingen	61-3		
4.4.2 Vortritt ÖPNV	Bevorrechtigung Bus. Integration neuer Buslinien in das Busbeschleunigungssystem, sowie Berücksichtigung dieses Systems an neuen Lichtsignalanlagen 2022 ff.	61-3		
4.4.3 Kombinierte Mobilität	Mobilitätssäulen in Waiblingen (2022)	61-3	8.000 €	
	Ermittlung Modal Split im Zuge der Fortschreibung des VEP (2022)	61-3		
	Car-Sharing Projekte der Stadtwerke mit 2 E-Autos ausbauen	STW		
	Umsetzung Wasserstofftankstelle auf dem Areal des Fachmarktzentrums	STW		
	Elektroroller-Verleih in Waiblingen	61-3, 60-2/Referat		

4.5 Mobilitätsmarketing				
4.5.1 Mobilitätsmarketing in der Stadt	Gutschrift ÖPNV Fahrten durch Einzelhandel, Gastronomie	WTM, 30		
	Projekt Nachhaltige Mobilität, Weiterführung Themen: z.B. E-Mobilität bei Firmen; Mobilitätskonzepte für Gewerbebetriebe	Referat		
	Weiterführung Stadtradeln, Tour de Ländle, RadSTERNFAHRT Baden-Württemberg (2022-2025)	60-2, Referat	4.000 €	
	Kinospot zur Förderung des Radfahrens	60-2/Referat		
	Radcodierungsaktion	60-2/Referat		
	Stadtradeln 2022, Lastenradtreffen, Aktion nachhaltige Mobilität Ostermarkt,....	60-2		
5. Interne Organisation				
5.1 Interne Strukturen				
5.1.1. Personalressourcen und Organisation	Aufstockung Personalressourcen im Bereich Nachhaltigkeit, Klimaschutz und Mobilität	10		
5.1.2 Gremium	Gründung Ausschuss Nachhaltigkeit und Klimaschutz sowie Arbeitskreise	01/Referat		
	Gründung einer Energiegenossenschaft	STW, 60-2/Referat		

5.2 Interne Prozesse				
5.2.1 Einbezug des Personals (der Verwaltungsmitarbeiter)	Vorschlagswesen, Kampagnen	10-2, 60-2, Referat		
	Aufklärungsarbeit Nachhaltigkeit und Klimaschutz über <ul style="list-style-type: none"> • Newsletter • Intranet • Interne Aktionen • Fortbildung 	60-2/Referat, 10		
5.2.2 Erfolgskontrolle und jährliche Planung	Monitoring durch Beauftragte Klimaneutrale Kommunalverwaltung, Evaluation von 5.2.1	60-2/Referat		
5.2.3 Weiterbildung	Schulungen für Hausmeister und fachorientierte Weiterbildungen für Mitarbeiter/innen ausweiten	65-2,60-2/Referat		
	Aufstellen eines Schulungsplans	Referat, 65-2		
5.2.4 Beschaffungswesen	DA Beschaffung mit Kriterien zu Nachhaltigkeit und Klimaschutz ergänzen Bsp.: Erhöhung Anteil Recycling Papier, Verwendung Öko-Siegel etc.	10-4, 60-2/Referat		
	Teilnahme an der LUBW-Veranstaltungsreihe Nachhaltige Beschaffung	10-4, 60-2/Referat		
	Reduzierung Anzahl Drucke und Kopien	10-4, 60-2/Referat		
	In städtischen Dienststellen, Schulen und Eigenbetrieben werden Einweggeschirr und Einwegbecher vermieden.	10-4/ 60-2/Referat		

	Veranstaltungen werden grundsätzlich plastik- und verpackungsfrei und mit Einsatz von Mehrweggeschirr ausgerichtet	WTM, 10-3,10-4/ 60-2/Referat		
	Beschaffungsstelle kauft vorzugsweise cradle-to-cradle-zertifizierte Produkte Bei kommunaler Auftragsvergabe werden vorzugsweise cradle-to-cradle-Produkte eingesetzt.	10-4, 10-42		
5.3 Finanzen				
5.3.1 Budget für energiepolitische Stadtarbeit	Gutachten, Studien, Förderprogramme, Öffentlichkeitsarbeit (bspw. Förderprogramm Klimaschutz, PV Checks)	Alle FB	1.700.000 €	
	Budget für Konzepte, Beratungen, Schulungsprogramme und Öffentlichkeitsarbeit	60-2/Referat		
6. Kommunikation und Kooperation				
6.1 Kommunikation				
6.1.1 Konzept für Kommunikation und Kooperation	Lokale Dachmarke/Klimaleitbild und Slogan für die Stadt entwickeln	60-2/Referat, 01	30.000 €	
	Kommunikationskonzept aktualisieren – Jahresplanung	60-2/Referat		
	Teilnahme an externen Veranstaltungen z.B. Energie-Messe,	60-2/Referat		
	Newsletter für Mitarbeiter/innen, Infokasten im Stauferkurier, Energiewoche/ Nachhaltigkeitstage in der Verwaltung	60-2/Referat		
	Projekte mit Initiative Waiblingen Klimaneutral, Schulen, VHS, Stadtbücherei	60-2/Referat		

	Auftaktveranstaltung Klimaneutrale Kommunalverwaltung Anfang 2022	60-2/Referat		
	Umweltberichte und jährliche Energieberichte , jährlicher Klimaschutzbericht	60-2/Referat		
	BNE (Bildung für Nachhaltige Entwicklung)-Aktionen, AGENDA 2030	60-2/Referat/40		
	Flyer eea Gold Stadt WN	60-2, Referat, 10-2, 15-1		
6.1.2 Vorbildwirkung, Corporate Identity	Stadtmarketing als Energiemusterkommune	15-1, Referat	10.000 €	
	Aufbau einer Klimaschutzplattform im Internet – Trialog zwischen Bürgerschaft, Verwaltung und Gemeinderat	60-2/Referat		
	Klimaschutzideenpreis	60-2/Referat	10.000 €	
6.2 Kommunikation und Kooperation mit Behörden				
6.2.1 Institutionen im Wohnungsbau	Zusammenarbeit mit kommunaler Wohnungsgesellschaft zwecks Standards Energieeffizienz und Einsatz regenerativer Energien, Bsp. Korber Höhe I, Hoher Rain	65-05		
6.2.2 Andere Städte / Gemeinden und Regionen	Klimatag mit RMK; Einführung eines Runden Tisches mit Kommunen im RMK	Landkreis, 60-2/Referat		
	Planungsverband Unteres Remstal (Klimafolgenabschätzung, Landschaftsplan, Biotopverbundplanung, ...)	60-2/Referat, 61		
	Energieagentur-Beirat	60-2, EA		

6.2.3 Regionale und nationale Behörden	Solarkataster der LUBW bewerben	60-2/Referat		
	Bewerbung Klimaaktive Kommune 2022	60-2/Referat		
	Dialog zur Klimaschutzpolitik der Stadt mit anderen Institutionen, Stellungnahmen zu Planungen	60-2/Referat		
	Impulsberatung und Information für kommunale Mandatsträger und Multiplikatoren durch EA	60-2, EA		
	Kooperation mit Verbraucherzentrale: Verbraucherberatung, Energiecheck, Solarcheck	EA		
	Förderprogramme für Reallabore (Ministerium für Forschung BW)	60-2/Referat		
	Unbefristete Weiterführung der Energieagentur Rems-Murr gGmbH (2022-2025)	Energieagentur	80.000 €	
	Energiedatenerhebung Land Baden-Württemberg	60-2/ 65-2		
	Gemeinsame Bewerbung für ein Förderprogramm/ Forschungsprojekt/Reallabor z.B. Wasserstofftechnologie	61-3, Referat		
	Zusammenarbeit in zukünftigen Arbeitskreisen z.B. Universität Stuttgart, ZSW, IFaS	60-2/Referat		

6.3 Kooperation und Kommunikation mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie

6.3.1 Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	PV-Programm mit Stadtwerke	60-2/Referat, STW, 65		
	Einbindung Betriebe in Wärmeplanung	WTM, STW, 60-2/Referat		
	Beteiligungsformate und Aktionen, um Motivation für Investoren, Hausbesitzer zu erhöhen	60-2/Referat		
6.3.2 Professionelle Investoren und Hausbesitzer	Mieterstrom fördern und durch Aktionen bewerben	STW, 60-2/Referat; EA		
	Passivhaustag, Aktionswoche Klimaneutrales Bauen und Wohnen	60-2/Referat		
	Auszeichnung Energieeffiziente Gebäude	60-2, Referat		
6.3.3 Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung	Gezieltes Standortmarketing für nachhaltige Wirtschaftsentwicklung, nachhaltiger Tourismus	WTM, 60-2/Referat		
	Wasserstoffelektrolyseur und Wasserstofftankstelle	STW		
	Eindämmung Lebensmittelverschwendung, Stärkung regionaler Produkte	60-2/Referat		
	Solar-Kampagne für Gewerbe	60-2/Referat, WTM, STW; EA		
	Fairtrade-Stadt	60-2/Referat, 15-1		
	Förderung Pfandsysteme (z.B. Recup / Rebowl) in Handel und Gastronomie.	WTM; 60-2/Referat		
6.3.4 Forst- und Landwirtschaft	Plant for the planet	60-2/Referat		

	Baumpflanzaktion mit Initiative Waiblingen klimaneutral 2035	60-2/Referat		
	Regionale und nachhaltige Landwirtschaft fördern	60-2/Referat		
	Kostenlose Pacht für städt. landw. Grundstücke bei Einhaltung der EU-Bio-Richtlinie, Nachhaltigkeits-Vorgaben Verpachtung	Grundstücksverkehr, 60-2		
	Kooperationen mit dem Ernährungsrat der Region Stuttgart	60-2/Referat		
6.4 Kommunikation und Kooperation mit Einwohner/innen und lokalen Multiplikatoren				
6.4.1 Arbeitsgruppen, Partizipation	Kooperation mit Initiative Waiblingen klimaneutral	60-2/Referat		
	Etablierung von Arbeitskreisen/Lenkungsgruppe Waiblingen klimaneutral	60-2/Referat		
	Bürgerbeteiligung weiterausbauen – Ideeneinreichung Internetplattform in Form von Anträgen, welche in den AKs bearbeitet werden	60-2/Referat		
	Klimaschutzplattform, Internetforum	60-2/Referat		
	Aktionstage Klimaschutz	60-2/Referat		
	Earthhour 26.03.2022	60-2/Referat		
	Warentauschtag 07.05.2022	60-2/Referat		
	Bürgerbeteiligung zu STEP Fortschreibung, zu versch. Planungen in der Stadt,	61, 60-2, Referat		
6.4.2 Konsumenten, Mieter	Mieterstrom fördern und durch Aktionen bewerben	STW; 60-2/Referat		
	Beratung zu Themen: Solar, Wärmedämmung, Heizkosten, KWK	EA		

	Kampagnen Bsp. Schalt mal ab oder klimafreundlich einkaufen, ernähren	60-2, Referat		
	Wattbewerb: Aktion zu Balkon-PV-Modulen	60-2/Referat		
6.4.3 Schulen, Kindergärten	BNE-Projekte	60-2/Referat/40		
	Energiesparprojekte in Schulen, fifty/fifty, Stand bye	EA, 60-2/Referat, 65		
6.4.4 Multiplikatoren	Netzwerk optimieren, Sensibilisierung NGOs ('Energieeffizienznetzwerk') Projekte mit Energieagentur, Umweltverbände, weiteren externen Kooperationspartnern wie Handwerker, GIH, Architekten, Kirchengemeinde, Vereine (Bsp. Modell Energiekostenzuschuss) Infoveranstaltungen EA zu Klimathemen, Förderung Vereine, Beratung Vereine durch Energieagentur	60-2/Referat, EA		
6.5 Unterstützung privater Aktivitäten				
6.5.1 Beratungsstelle Energie, Mobilität, Ökologie	Energieberatung durch die Energieagentur Energieberatung Haushalte weiter ausbauen: Wärme (Bsp. Solarthermie, PV, Mini BHKW,...), Strom, Mobilität	EA		
	Energiesparseminar für Hausbesitzer, Energieforum Wirtschaft	EA, WTM		
	Veranstaltungen, Videokonferenzen	EA		
6.5.2 Leuchtturmprojekt	Weitere klimaneutrale Baugebiete	60-2/Referat		
	Ausbau Wasserstofftechnologie: Elektrolyseur, Wasserstofftankstelle in Kombination mit PV-Anlagen	STW		

6.5.3 Finanzielle Förderung	Erweiterung Förderprogramm Klimaschutz (2022-2025)	60-2/Referat	400.000 €	
	Förderprogramm energetische Sanierung, Förderung Blower Door test (2022-2025)	60-2/Referat	400.000 €	
	Weitere Förderprogramme der Stadtwerke	STW		
	Zuschuss an Vereine – Modernisierung von Heizungsanlagen (2023-2025)	60-2/Referat, 65	150.000 €	
	Einrichten eines Klimaschutzfonds, Mikrokreditfinanzierung	60-2/Referat	20.000 €	
	Förderung in Sanierungsgebieten (2022-2025)	61		
	Mieterstromprojekte fördern (2023)	STW	20.000 €	
	Saatgut für die Artenvielfalt (2022-2025)	60-2/Referat	16.000 €	
	Naturschutzfonds (2022-2025)	Referat	8.000 €	
	Dachbegrünung (2022-2025)	61-2, Referat	40.000 €	
	Rückbau Schottergärten (2022-2025)	61-2, Referat	40.000 €	
			Summe der dargestellten Kosten:	
			15.898.000 €	