

**Anlage zur Vorlage 143/14
Energiepolitisches Arbeitsprogramm (EPAP)**

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis: Stadt Ludwigsburg
Zeitraum: 2014-2017

Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Priorität	Aktivität		nächste Kontrolle*	verantwortlich		einmalige Kosten in €		jährliche Kosten in €		Summe Kosten	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 2014*
				Beginn	Fertigstellung		im ET	für Umsetzung*	intern	extern	intern	extern			
1. Entwicklungsplanung, Raumordnung															
1.1.1	Klimastrategie auf Kommunalebene, Energieperspektiven	Aktualisierung strategische und operative Ziele Themenfeld/Masterplan Energie	1	2014	2015	2015	Verantwortliche Masterplan Energie	Verantwortliche Masterplan Energie	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	ja	
1.1.2	Klimaschutz- und Energiekonzept	Fortschreibung/Aktualisierung Integriertes Energie- und Klimaschutz-/ Gesamtenergiekonzept	1	2014	2016	2015	Verantwortliche Masterplan Energie	Verantwortliche Masterplan Energie	0 €	noch nicht bezifferbar	0 €	0 €	0 €	ja	Sachstandsbericht
1.1.3	Bilanz, Indikatorensysteme	Fortschreibung Energie-Bilanz im Rahmen des Indikatorenberichts; Aktualisierung CO2-Bilanz	1	2014	2017	2015	Verantwortliche Masterplan Energie	Verantwortliche Masterplan Energie	0 €	noch nicht bezifferbar	0 €	0 €	0 €	nein	Workshop zu Datenerhebung und Datenaustausch im Februar 2014
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Umsetzung Pilot-Maßnahme "Grünes Zimmer" (im Rahmen des Projekts TURAS)	2	2014	2017	2015	61, 67	61, 67	0 €	45.000 €	0 €	0 €	45.000 €	bereits beschlossen	Herstellung, Umsetzung und erste Evaluation; Einweihung "Grünes Zimmer" 30.04.2014
1.1.5	Abfallkonzept														
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Kontinuierliche Fortschreibung mit SWLB	2	2014	2017	2015	Verantwortliche Masterplan Energie	Verantwortliche Masterplan Energie, SWLB	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	nein	
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Gesamtverkehrskonzept, Fortschreibung Roadmap Nachhaltige Mobilität	1	2014	2017	2015	61, R05	61, R05/Team Europa und Energie	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	ja	
1.3.1	Grundstückseigentümerverbindliche Instrumente														
1.3.2	Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	Erarbeitung nachhaltiges, energetische Quartierskonzept für die barocke Innenstadt, gebäudespezifische Betrachtung und Übertragbarkeit;	2	2014	2014	2014	R 05/ Team Europa und Energie;	R 05/ Team Europa und Energie;	0 €	51.780 €	0 €	0 €	51.780 €	nein	Quartierskonzept: Analyse Gebäudebestand, Eigentümeransprache und Infoveranstaltung für 2014 in Planung
1.3.2	Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	Entwicklungsbereich Oststadt (50ha): Quartiersentwicklung unter energetischen und zukunfts-fähigen Gesichtspunkten	2	2012	2018	2014	R05/ Team ISE u. 61	R05/ Team ISE u. 61	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	0 €	noch nicht bezifferbar	0 €	ja	Wettbewerbsverfahren läuft, Beschluss Rahmenplan, vertiefende Planung
1.4.1	Prüfung Baugenehmigung und Bauausführung	Ausweitung Stichproben durch die Bauaufsicht	1	2014	2017	2015	BBB	Baurechtsamt	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	0 €	nein	
1.4.2	Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren	Erarbeitung Online-Checkliste für Bauherren	1	2014	2015	2014	BBB	Baurechtsamt	0 €	noch nicht bezifferbar	0 €	0 €	0 €	nein	
2. Kommunale Gebäude, Anlagen															
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	Entwicklung von Energieleitlinien (Gebäudehülle und Anlagentechnik) für Planungen von Neubauten und Sanierungen; Umsetzung einer energieoptimierten Betriebsführung	2	2014	2015	2016	FB65/TEN	FB65	0 €	0 €	projektabhängig, noch nicht bezifferbar	0 €	0 €	nein	Netzwerktausch mit kommunalen Energiebeauftragten/Erfahrungssammlung + Analyse Fachunterlagen
2.1.2	Bestandsaufnahme, Analyse	Aufbau Energiekataster: Erstellung "Energie-Steckbrief" für jedes Gebäude mit Dokumentation Energieverbräuche, EEA-Vergleichswerte, durchgeführte und geplante Maßnahmen Gebäudehülle+ Anlagentechnik; Arbeitsplanung mit Priorisierung	1	2014	2014	2015	FB65/TEN	FB65/TEN	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	nein	Energiekataster-Tool erstellt; Eintragung Maßnahmen erfolgt von März bis Ende 2014
2.1.3	Controlling, Betriebsoptimierung	Entwicklung Energiecontrolling-Tool auf Excelbasis, um gezielt spezifische Analysen durchführen zu können auf Monats- und Jahresbasis; Verknüpfung mit Zielwerten EEA	1	2014	2015	2015	FB65/TEN	FB65/TEN	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	nein	Datenübertragung auf Verbrauchserfassungssoftware in Excel, Aufbau der systematischen Analyse
2.1.4	Sanierungsplanung / -konzept	Sanierungsplanung bereits sehr umfangreich vorhanden; Kopplung mit Energiekataster und energetischer Arbeitsplanung	1	2014	2014	2015	FB65/TEN	FB65/TEN	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	nein	Sanierungsplanung aus TK Liegenschaften bereits in Sanierungsplanung 2013 und 2014 eingeflossen
2.1.5	Beispielhafter Neubau / beispielhafte Sanierung	- EU-Niedrigstenergiegebäude/Passivhaus Gartenstr. 14 (Mensa mit Bewegungsraum) - beispielhafte Sanierungen unter Beachtung von Umweltschutz und erhaltenswerter Gebäudesubstanz: Sanierung Goethe-Gymnasium, Gemeinschaftsschule Innenstadt - Neubau Kindergarten Reichertshalde, Kinder- und Familienzentrum Poppenweiler	1	2014	2017	2015	FB65/TEN	FB65/TEN	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	ja	aktuelle Planung und Umsetzung
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	Anschluss öff. Gebäude an Fernwärme; Neubau Nahwärmenetz Neckarweihingen (Anschluss Kiga Violetta); Einsatz von BHKWs zur Einhaltung EEWärmeG	1	2014	2030 (laufend)	2015	FB65/SWLB	FB65/SWLB	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	nein	Planung Nahwärmenetz Neckarweihingen; Anschlussprüfung öff. Gebäude Innenstadt

Energiepolitisches Arbeitsprogramm (EPAP)
Stadt/ Gemeinde/ Landkreis: Stadt Ludwigsburg
Zeitraum: 2014-2017

Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Priorität	Aktivität		nächste Kontrolle*	verantwortlich		einmalige Kosten in €		jährliche Kosten in €		Summe Kosten	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 2014*
				Beginn	Fertigstellung		im ET	für Umsetzung*	intern	extern	intern	extern			
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Verlängerung Laufzeit Ökostrom in allen öff. Gebäuden, um 100% Versorgung durch Ökostrom weiterhin zu garantieren	1	2014	2015	2014	FB65/TEN	FB65/TEN	4.029 €	noch nicht bezifferbar	4.029 €	8.058 €	16.116 €	ja	
2.2.3	Energieeffizienz Wärme	siehe oben (Sanierungsplanung; Energiecontrolling etc.)													
2.2.4	Energieeffizienz Elektrizität	siehe oben (Sanierungsplanung; Energiecontrolling etc.)													
2.2.5	CO2- und Treibhausgasemissionen	siehe oben (Sanierungsplanung; Energiecontrolling etc.)													
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	Ausbau Einsatz von LED (z.B. Sporthalle Pflugfelden, Sporthalle Neckarweihingen)	1	2014	2015	2015	FB65/TEN	FB65/TEN	0 €	noch nicht bezifferbar	0 €	0 €	0 €	nein	eingepplant bei Sanierungen, Beantragung Fördermittel BMU
2.3.2	Wassereffizienz	Einsatz von wassersparenden Armaturen (z.B. in allen Kindergärten) ; Dachbegrünung (Gartenstraße)	2	2014	2017	2015	FB65/TEN	FB65/TEN	0 €	noch nicht bezifferbar	0 €	0 €	0 €	nein	
3. Ver- und Entsorgung															
3.1.1	Unternehmensstrategie der Energieversorger														
3.1.2	Finanzierung von Energieeffizienz und erneuerbaren Energien														
3.2.1	Produktpalette und Serviceangebot	Contractingprogramm zum Austausch von Heizungsumwälzpumpen	2	2015	2017	2016	SWLB	SWLB	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	0 €	nein	Gespräche für ein mögliches Contractingprogramm geplant (2015)
3.2.1	Produktpalette und Serviceangebot	Privatkundencontracting	1	2014	laufend	2015	SWLB	SWLB	0 €	noch nicht bezifferbar (je nach Auftragslage)	0 €	noch nicht bezifferbar (je nach Auftragslage)	0 €	nein	Vorstellung erfolgt auf der Umweltmesse März 2013
3.2.2	Verkauf von Strom aus erneuerbaren Quellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet														
3.2.3	Beeinflussung des Kundenverhaltens und -verbrauchs														
3.3.1	Abwärme Industrie														
3.3.2	Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Inbetriebnahme der Holzpelletanlage zur Versorgung des Neubaugebiets Neckarterrasse (Leistung ca. 2.500 MWh)	1	2013	2014	2014	SWLB	SWLB	ca. 2,5 Mio.€ (SWLB)	0 €	0 €	0 €	ca. 2,5 Mio.€ (SWLB)	nein	Im Bau, geht Ende 2014 in Betrieb
3.3.2	Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Ausbau des Fernwärmenetzes z.B. in der Innenstadt	1	2014	laufende Aufgabe	2015	SWLB	SWLB	noch nicht bezifferbar		noch nicht bezifferbar		0 €	nein	laufend
3.3.2 / 3.3.4	Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Ausbau des Fernwärmenetzes im Bereich Oststadt in Kombination mit weiterer Heizzentrale	1	2014	2017	2015	SWLB	SWLB	noch nicht bezifferbar		noch nicht bezifferbar		0 €	nein	Planung für Entwicklungsbereich Oststadt läuft, in diesem Zusammenhang auch Energiekonzept
3.3.3	Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Solardachkampagne auf Basis des GIS-gestützten Solardachkatasters, Einrichtung eines AK Solar beim Energetikom	2	2015	2017	2015	R05	R05, 61	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	nein	
3.3.3	Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Bau eines stromgeführten Biomethan-BHKW in Neckarweihingen (Leistung 1.200 KW el, 1.300 KW th), Einspeisung in ein Nahwärmenetz zur Versorgung von Bestandsgebäuden	1	2014	2014	2014	SWLB	SWLB	2,5 Mio. € (SWLB)	0 €	0 €	0 €	2,5Mio. € (SWLB)	nein	Baugenehmigung läuft, soll bis Juli 2014 ans Netz
3.3.3	Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Ausbau des Fernwärmenetzes z.B. in Eglosheim, Anschluss weiterer Nutzer an die bestehende Heizzentrale in der PH	1	2014	laufende Aufgabe	2015	SWLB	SWLB	2,5-3 Mio.€ (ohne Netz, SWLB)	0 €	noch nicht bezifferbar	0 €	2,5-3 Mio.€ (ohne Netz, SWLB)	nein	Heizzentrale wurde Ende 2013/Anfang 2014 modernisiert und umgerüstet, so dass weiteres Potential besteht
3.3.4	Kraft-Wärme-Kopplung und Abwärme / Kälte aus Kraftwerken zur Wärme- und Stromproduktion auf dem Stadt- / Gemeindegebiet														
3.4.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Wasserversorgung														
3.4.2	Effizienter Wasserverbrauch														

Energiepolitisches Arbeitsprogramm (EPAP)
Stadt/ Gemeinde/ Landkreis: Stadt Ludwigsburg
Zeitraum: 2014-2017

Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Priorität	Aktivität		nächste Kontrolle*	verantwortlich		einmalige Kosten in €		jährliche Kosten in €		Summe Kosten	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 2014*
				Beginn	Fertigstellung		im ET	für Umsetzung*	intern	extern	intern	extern			
3.5.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Abwasserreinigung	Feinanalyse für Kläranlage Poppenweiler		2014	2014	2014	67	67	0 €	noch nicht bezifferbar	0 €	0 €	0 €	nein	Angebote angefragt
3.5.2	Externe Abwärmenutzung														
3.5.3	Klärgasnutzung														
3.5.4	Regenwasserbewirtschaftung														
3.6.1	Energetische Nutzung von Abfällen														
3.6.2	Energetische Nutzung von Bioabfällen														
3.6.3	Energetische Nutzung von Deponiegas														
4. Mobilität															
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Mitarbeiterbefragung zu Mobilitätsverhalten und daraus Ableitung von bewusstseinsfördernden Maßnahmen und Handlungsstrategie, Evaluierung	1	2014	2015	2014	61	61	0 €	8.000 €	0 €	0 €	8.000 €	nein	Angebote liegen vor, Fragebogen wird derzeit erarbeitet
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Effizienter Umbau städtischer Fuhrpark	2	2014	2016	2015	R05	R05; TDL	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	ja	Förderantrag multimodales Flottenmanagement
4.2.1	Parkraumbewirtschaftung	Evaluation Parkraumbewirtschaftung Ost	1	2014	2014	2014	DIII	61, PAG, 67, 32	noch nicht bezifferbar	20.000 €	0 €	0 €	20.000 €	bereits beschlossen (Ende 2013)	
4.2.2	Hauptachsen / Kreisstraßen	Temporeduktion Hauptachsen im Rahmen Lärmaktionsplan	1	2014	2017	2015	61	61, 67, 32	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	ja	Konzeptentwicklung
4.2.2	Hauptachsen / Kreisstraßen	gesamstädtische Verkehrserhebung (Fließender Verkehr; IV, Rad, Bus)	1	2014	2014	2014	61	61	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	ja	für einzelne Bereiche bereits erfolgt
4.2.3	Temporeduktion und Aufwertung öffentlicher Räume	Umgestaltung Bunzstraße von Tempo 30 zu verkehrsberuhigtem Bereich; Gehwegverbreiterung Carl-Diem-Straße (in Verbindung mit Aufwertung des öffentlichen Raums)	1	2014	2014	2014	61	61, 67	Bunzstraße ca. 250.000 €				Bunzstraße ca. 250.000 €	ja	
4.2.4	Städtische Versorgungssysteme	Ordnungsrechtliche Maßnahmen zur Förderung elektrischer Lieferverkehr (aufbauend auf Projektergebnissen "Urbane logistische Wirtschaftsverkehr")	2	2015	2017	2015	R05	R05, 61, 32	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	ja	
4.3.1	Fußwegenet, Beschilderung	Fortschreibung Fußwegweisung, z.B. Erweiterung Beschilderung Seestraße (Besondere Beschilderung, Verbindungswege Passagen)	1	2014	2015	2014	61	61, R05, 23,67	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	nein	Angebot für Beschilderung Seestraße angefragt
4.3.2	Radwegenet Beschilderung	Radwegekonzept 2025	1	2014	2017	2015	61	61, 67	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	ja	Bürgerbeteiligung-Veranstaltung für 05.04.2014 geplant, Beschluss für 2014 geplant
4.3.3	Abstellanlagen	Ausbau Standorte Radbügel (insb. in den einzelnen Stadtteilen); Abstellanlage+Lademöglichkeit für Pedelec u E-Roller über Schließfächer an der Bärenwiese	2	2014	2016	2015	R05/61	R05,61,ÖPNV,67	noch nicht bezifferbar	0 €	noch nicht bezifferbar	0 €	0 €	nein	Radbügel: Erarbeitung Förderantrag
4.4.1	Qualität des ÖPNV-Angebots	Dynamische Fahrgastinformation an Bushaltestellen am BHF und Innenstadt	1	2014	2014	2014	DIII	DIII, 67	325.000€ (für Innenstadt 2014); Stellplatzablöse-Rücklagen (noch nicht bezifferbar)	noch nicht bezifferbar	0 €	noch nicht bezifferbar	0 €	nein	Prüfung von Fördermöglichkeiten
4.4.2	Vortritt ÖPNV														
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Ausbau BHF zur intermodalen Drehscheibe (LUI) (u.a. CarSharin, BikeSharing)	1	2014	2016	2015	R05/BHF-Manager	R05/BHF-Manager		270.000 € (gesamte Projektmittel extern u intern)			0 €	ja (erledigt)	Projektsteuerung läuft seit 2013
4.5.1	Mobilitätsmarketing	MobilitätsApp (LUI)	1	2014	2016	2014	R05/BHF-Manager	R05/BHF-Manager	0 €	s. 4.4.3	0 €	s. 4.4.3	0 €	nein	Projektsteuerung läuft seit 2013
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Veranstaltungen und Aktionen im Rahmen "Modellstadt Radkultur"	1	2014	2015	2014	61	61	0 €	0 €	65.000 € (in 2015)	0 €	0 €	bereits beschlossen (Ende 2013)	Eröffnungsveranstaltung zur Radkultur für April 2014, Planung weiterer Aktionen und Veranstaltungen läuft
4.5.2	Beispielhafte Mobilitätsstandards	Pedelec Verleih-Stationen in Wohnquartieren (LUI)	1	2014	2015	2014	R05	R05	0 €	s. 4.4.3	0 €	s. 4.4.3	0 €	nein	Ermittlung Standort

Energiepolitisches Arbeitsprogramm (EPAP)

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis: Stadt Ludwigsburg
 Zeitraum: 2014-2017

Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Priorität	Aktivität		nächste Kontrolle*	verantwortlich		einmalige Kosten in €		jährliche Kosten in €		Summe Kosten	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 2014*
				Beginn	Fertigstellung		im ET	für Umsetzung*	intern	extern	intern	extern			
5. Interne Organisation															
5.1.1	Personalressourcen, Organisation														
5.1.2	Gremium	Stärkere Vernetzung der Gremien (AK Energie, AG Umwelt zu LG Energie) und regelmäßige Erstellung von Protokollen	1	2014	2017	2014			0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	nein	Workshop zur künftigen Struktur beider AK/AG mit allen Mitgliedern (darunter Energieteam) Anfang 2014
5.2.1	Einbezug des Personals (der Verwaltungsmitarbeiter)														
5.2.2	Erfolgskontrolle und jährliche Planung														
5.2.3	Weiterbildung														
5.2.4	Beschaffungswesen	Erarbeitung von Beschaffungsrichtlinien	3	2014	2017	2015	R05 (Steuerung)	Vertreter 65, TDL, 10, IT, 48	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	ja	Erste Gespräche für 2. Halbjahr 2014 geplant
5.3.1	Budget für energiepolitische Arbeit														
6. Kommunikation, Kooperation															
6.1.1	Konzept für Kommunikation und Kooperation	Erarbeitung Kommunikationskonzept zu den Themen Energie und Klimaschutz	1	2014	2015	2014	R05	R05, Büro OBM	0 €	noch nicht bezifferbar	0 €	noch nicht bezifferbar	0 €	nein	
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Im Rahmen des Kommunikationskonzepts verstärkte Berücksichtigung des Themas bei städtischen Auftritten (CD/CI; städtische Homepage, Werbematerial etc.)	1	2014	2017	2014	R05	R05, Büro OBM	0 €	noch nicht bezifferbar	0 €	noch nicht bezifferbar	0 €	nein	
6.2.1	Institutionen im Wohnungsbau														
6.2.2	Andere Kommunen und Regionen	Aufbau einer Klimapartnerschaft mit der Partnerstadt Kongoussi (Burkina Faso)	2	2014	2015	2014	FB 10	FB 10	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	nein	Auftakttreffen am 24.03.2014 in Kapstadt, Erarbeitung von Handlungsfeldern und Projekten; insg. 3 Treffen geplant; Laufzeit 1,5 Jahre
6.2.3	Regionale und nationale Behörden														
6.2.4	Universitäten und Forschungseinrichtungen														
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Umsetzung des Maßnahmenkonzepts aus Modellprojekt Effiziente Mobilität für Ludwigsburg, Maßnahmen sind bspw. Mobilitätsportal, Weiterentwicklung Förderung Fahrgemeinschaften	1	2015	2017	2015	61	61	0 €	noch nicht bezifferbar	0 €	noch nicht bezifferbar	0 €	nein	
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Ecofit	2	2015	2017	2015	R05	R05	0 €	noch nicht bezifferbar	0 €	noch nicht bezifferbar	0 €	nein	Prüfung Fördermöglichkeiten
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	"Runder Tisch nachhaltig Bauen und Sanieren" (Handwerker)	2				R05	R05	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	nein	erstes Treffen/ Runder Tisch am 18.03.2014 zum Thema Eisspeichertechnologie, nächstes Treffen für Mai geplant
6.3.2	Professionelle Investoren und Hausbesitzer														
6.3.3	Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung	Weiterentwicklung Gewerbegebiet Weststadt zum nachhaltigen Gewerbegebiet der Zukunft im Bestand	2	2014	2020		R05, 61	R05, 61	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	0 €	nein	
6.3.4	Forst- und Landwirtschaft														
6.4.1	Arbeitsgruppen, Partizipation														
6.4.2	Konsumenten, Mieter														
6.4.3	Schulen (Kindergärten)														
6.4.4	Multiplikatoren (Politische Parteien, NROs, Religionsgemeinschaften, Vereine)	Umsetzung der erarbeiteten Projekte im Rahmen des EU-Projekts MUSIC und der Arbeitsgruppe "Energiewende vor Ort"	2	2014	2015	2014	R05	R05	im Detail noch nicht bezifferbar, Finanzierung über Projektmitteln bereits abgedeckt	0 €	0 €	0 €	0 €	nein	Projektideen wurden im Rahmen des EU-Projekts MUSIC mit der Arbeitsgruppe "Energiewende vor Ort" bereits erarbeitet
6.5.1	Beratungsstelle Energie, Mobilität, Ökologie														
6.5.2	Leuchtturmprojekt														
6.5.3	Finanzielle Förderung														