

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Stadt Schopfheim

Zeitraum: 2015-2016

Erläuterungen:

Einige Maßnahmen, z.B. das Klimaschutzkonzept, können in mehreren Maßnahmenbereichen bewertet werden. Details (Zeitraum, Zuständigkeit, Kosten) zu diesen Maßnahmen sind nur einmal aufgeführt.

Prioritäten: 1 - hohe Priorität (Beginn 2015), 2 - mittlere Priorität (2016), 3 - niedrige Priorität (2017f)

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	mögliche zusätzliche Punkte	Priorität	Aktivität		verantwortlich		einmalige Kosten in €		jährliche Kosten in €		Summe Kosten in €	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 2015
					Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung	im Haushalt 2015 eingestellt	noch nicht im Haushalt 2015	im Haushalt 2015 eingestellt	noch nicht im Haushalt 2015			
1. Entwicklungsplanung, Raumordnung															
1.1.1	Klimastrategie auf Kommunalebene, Energieperspektiven	Das Thema Klimaschutz/Energie in den allgemeinen Leitbildprozess der Stadt einbringen, evtl. mit qualitativen und quantitativen Zielen im Klimaschutz.	4,2	1	2015	2015	Kuhnert, Griebel						0	Beschluss erforderlich	noch nicht gestartet
1.1.2	Klimaschutz- und Energiekonzept	Erstellung Klimaschutzkonzept	3,9	1	2015	2016	Griebel	Energieagentur	17.000 €				17.000	Beschluss gefasst	in Umsetzung
1.1.3	Bilanz, Indikatorensysteme	Treibhausgasbilanz und Indikatorensystem werden im Klimaschutzkonzept erarbeitet (s. 1.1.2)	3												
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Umsetzung Hochwasserschutzkonzept Kleine Wiese unter Berücksichtigung des Klimawandels und erhöhter Niederschläge	0,6	1	2016 (Planung)		Woop		3.200.000 €				3.200.000	Beschluss gefasst	in Umsetzung
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Möglichkeit für Auflagen zum energetischen Standard beim Verkauf städtischer Gewerbegrundstücke prüfen	1	1	2015	2016	Benz						0	Beschluss erforderlich	noch nicht gestartet
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Ausgehend von der Leitbild-Diskussion: strategischer Ansatz für Verkehrsplanung (Masterplan Mobilität)	2	2	2016		Claßen	N.N. (Stadtplaner)		noch nicht bekannt				Beschluss erforderlich	noch nicht gestartet
1.3.1	Grundstückseigentümerverbindliche Instrumente	Grundsatzbeschluss: Bei Verkauf städtischer Grundstücke an Bauträger wird als Auflage der energetische Standard vorgegeben	2	1	2015	2016	Benz						0	Beschluss erforderlich	noch nicht gestartet
		Grundsatzbeschluss: Bei Aufstellung eines Bebauungsplans muss ein Energiekonzept erstellt werden		1	2015	2016	Benz						0	Beschluss erforderlich	noch nicht gestartet
1.3.2	Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	Grundsatzbeschluss: Bei städtebaulichen Wettbewerben und beim Verkauf eines Baugebietes an einen Bauträger muss ein Energiekonzept vorgelegt werden.	0,5	1	2015	2016	Benz						0	Beschluss erforderlich	noch nicht gestartet
1.4.2	Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren	Regelmäßige Information über Beratungsangebot, Verweis auf Beratungsstellen und auf Zuschüsse	0,4	1	2015	2016	Benz						0	Beschluss nicht erforderlich	noch nicht gestartet
		Ausgabe einer Bauherrenmappe		1	2015	2016	Benz						0	Beschluss nicht erforderlich	noch nicht gestartet
2. Kommunale Gebäude, Anlagen															
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	Beschluss zur Prüfung der Berücksichtigung erneuerbarer Energien bei Neubauten und Sanierungen über Anforderungen EEWärmeG hinaus	0,8	1	2015	2015	Ludwig						0	Beschluss erforderlich	noch nicht gestartet
		Dienstanweisung Energie für Hausmeister und Gebäude-Nutzer		2	2016	2016	Ludwig, Blum						0	Beschluss erforderlich	noch nicht gestartet
2.1.2	Bestandsaufnahme, Analyse	Abschätzung der Potenziale für Einsparungen bei allen Gebäuden (kWh, Kosten, Benchmark mit anderen Kommunen) beim Aufbau des Gebäudemanagements	0,6	2	2016	2017	Ludwig		35.000 €				35.000	Beschluss nicht erforderlich	noch nicht gestartet
2.1.3	Controlling, Betriebsoptimierung	schrittweiser Ausbau der monatlichen Verbrauchserfassung für weitere Gebäude	0,9	1	2015	2015	Blum						0	Beschluss nicht erforderlich	in Umsetzung
		Monatliche Auswertungen der Energieverbräuche für alle Gebäude		1	2015	fortlaufend	Blum						0	Beschluss nicht erforderlich	Start / Beschluss / Planung
2.1.4	Sanierungsplanung / -konzept	Beschluss zur Harmonisierung der Sanierungsplanung mit den energiepolitischen Zielen	3	2	2016	2016	Ludwig						0	Beschluss erforderlich	noch nicht gestartet
		Weitere Verfeinerung der Sanierungsplanung (Sanierungsfahrplan)		2	2016	2016	Ludwig						0	Beschluss erforderlich	noch nicht gestartet
		Energiekonzepte Max-Metzger-Schule, Stadthalle, Stadtbibliothek		1	2015	2015	Ludwig		15.000 €				15.000	Beschluss nicht erforderlich	in Umsetzung
		Energiekonzept OV Kürnberg		1	2015	2015	Ludwig		2.000 €				2.000	Beschluss nicht erforderlich	in Umsetzung

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	mögliche zusätzliche Punkte	Priorität	Aktivität		verantwortlich		einmalige Kosten in €		jährliche Kosten in €		Summe Kosten in €	Beschluss erforderlich	Umstellungsstand 2015
					Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung	im Haushalt 2015 eingestellt	noch nicht im Haushalt 2015	im Haushalt 2015 eingestellt	noch nicht im Haushalt 2015			
		Energiekonzept Rathäuser		1	2015	2015	Ludwig		10.000 €				10.000	Beschluss nicht erforderlich	noch nicht gestartet
		weitere Machbarkeitsstudien		2	2016	2016	Ludwig			30.000 €			30.000	Beschluss über Haushalt	noch nicht gestartet
2.1.5	Beispielhafter Neubau / beispielhafte Sanierung	Sukzessives Vorantreiben des Anteils der Sanierung kommunaler Gebäude mit hoher Energieverbrauchsreduktion (mind. -65% Verbrauch)	0,4	2	2016	fortlaufend	Ludwig			jeweils projektbezogen				Beschluss jeweils projektbezogen	noch nicht gestartet
		Wettbewerb Schulcampus Friedrich-Ebert-Schule		1	2015	2016	Ludwig		150.000 €				150.000	Beschluss erforderlich	in Umsetzung
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	kontinuierliche Erhöhung des Anteils an Erneuerbaren an der Wärmeversorgung	1,6	1	2015	fortlaufend	Ludwig, Blum			jeweils projektbezogen				Beschluss jeweils projektbezogen	in Umsetzung
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	<i>keine Maßnahmen, da bereits 100% der möglichen Punkte erreicht</i>													
2.2.3	Energieeffizienz Wärme	<i>Punkte ergeben sich durch Umsetzung von Maßnahmen (wird automatisch errechnet aus Energieverbräuchen)</i>													
2.2.4	Energieeffizienz Elektrizität														
2.2.5	CO2- und Treibhausgasemissionen														
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	Quartiersweise Optimierung der Straßenbeleuchtung	0,6	1	2013	fortlaufend	Woop		55.000 €				55.000	Beschluss gefasst	in Umsetzung
3. Ver- und Entsorgung															
3.1.2	Finanzierung von Energieeffizienz und erneuerbaren Energien	Einen festen Anteil der jährlichen Konzessionseinnahmen bereitstellen für das Förderprogramm für energetische Maßnahmen (vgl. 6.5.3)	3,2	2	2016	2016	Griebel					siehe 6.5.3	0	Beschluss erforderlich	noch nicht gestartet
3.3.1	Abwärme Industrie	Untersuchung des Potenzials im Rahmen des Klimaschutzkonzepts (s.1.1.2)	2,4												
3.3.2	Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Untersuchung des Potenzials im Rahmen des Klimaschutzkonzepts (s.1.1.2)	0,9												
3.3.3	Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Untersuchung des Potenzials im Rahmen des Klimaschutzkonzepts (s.1.1.2)	4												
3.3.4	Kraft-Wärme-Kopplung und Abwärme / Kälte aus Kraftwerken zur Wärme- und Stromproduktion auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Untersuchung des Potenzials für Nahwärme im Rahmen des Klimaschutzkonzepts (s.1.1.2)	2												
3.4.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Wasserversorgung	Technische Analyse der Fördereinheiten hinsichtlich Energieeffizienz	0,6	2	2016	2016	Woop		50.000 €				50.000	Beschluss erforderlich	noch nicht gestartet
3.4.2	Effizienter Wasserverbrauch	Ressourcenschonendes Handeln ins Leitbild der Stadt aufnehmen (s. 1.1.1)	0,6												
		Vorjahresverbrauchswerte auf der Wasserrechnung mit angeben		1	ist bereits umgesetzt								0		abgeschlossen
3.5.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Abwasserreinigung	Im Rahmen der Verbandsmitgliedschaft Hinwirkung auf weitere Optimierung der Verbundkläranlage, auf Basis der 2009 erfolgten Analyse und den dort festgestellten Potenzialen	0,6	2	2016		Woop						0	Beschluss nicht erforderlich	noch nicht gestartet
3.5.2	Externe Abwärmenutzung	Im Rahmen der Verbandsmitgliedschaft: Potenzial für Abwärmenutzung prüfen	0,6	2	2016	2016	Woop			noch nicht bekannt				Beschluss nicht erforderlich	noch nicht gestartet
		Falls Potenzial für Abwärmenutzung vorhanden, Machbarkeit prüfen.		3	2017	2017	Woop			noch nicht bekannt					noch nicht gestartet
3.5.3	Klärgasnutzung	Im Rahmen der Verbandsmitgliedschaft abklären: wird das Potenzial schon genutzt?	0,4	2	2016	2016	Woop			noch nicht bekannt				Beschluss nicht erforderlich	noch nicht gestartet
3.5.4	Regenwasserbewirtschaftung	Berücksichtigung des Klimawandels bei Bemessung von Hochwasserschutzanlagen bei der Errichtung		2	2016	2020	Woop		2.000.000 €				2.000.000	Beschluss gefasst	Start / Beschluss / Planung
		Berücksichtigung des Klimawandels im Rahmen der Sicherheitsüberprüfung der Anlagen im laufenden Betrieb	0,8	1	2004	fortlaufend	Woop				1.000 €		1.000	Beschluss nicht erforderlich	in Umsetzung
		Regenwasserbehandlung, Lus West		3	2017	2017	Woop		1.250.000 €				1.250.000	Beschluss gefasst	Start / Beschluss / Planung
4. Mobilität															
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Zuschuss zum ÖPNV-Ticket für Mitarbeiter		2	2016	2016	Griebel					10.000 €	10.000	Beschluss erforderlich	noch nicht gestartet

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	mögliche zusätzliche Punkte	Priorität	Aktivität		verantwortlich		einmalige Kosten in €		jährliche Kosten in €		Summe Kosten in €	Beschluss erforderlich	Umstellungsstand 2015	
					Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung	im Haushalt 2015 eingestellt	noch nicht im Haushalt 2015	im Haushalt 2015 eingestellt	noch nicht im Haushalt 2015				
		Teilnahme am E-Carsharing (s.4.1.2)	1,2										0		abgeschlossen	
		km-Vergütung für Dienstfahrten mit dem privaten Fahrrad		1	ist bereits umgesetzt											
		Fahrradabstellplätze am Rathaus für Mitarbeiter		2	2016	2016	Ludwig			4.000 €				4.000	Beschluss nicht erforderlich	noch nicht gestartet
		Jobrad: Vereinbarkeit mit dem Tarifrecht prüfen (Ergebnis: tarifrechtlich nicht möglich, daher keine Umsetzung)		1	2015	2015	Griebel	Becker-Nikolai						0		abgeschlossen
		Teilnahme an der Aktion "Mit dem Rad zur Arbeit"		1	2015	2015	Griebel	Becker-Nikolai					0	Beschluss nicht erforderlich	in Umsetzung	
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Teilnahme am E-Carsharing von my-e-car	0,6	1	2015	2016	Griebel			18.500 €		9.000 €	27.500	Beschluss erforderlich	noch nicht gestartet	
4.2.1	Parkraumbewirtschaftung	Umsetzung der Erweiterung der Parkraumbewirtschaftung	1,2	3	2018		Claßen						0	Beschluss erforderlich	Umsetzung auf 2018 verschoben	
		Umsetzung des Parkleitsystems (Beschilderung)		1	2015	2016	Claßen			181.000 €				181.000	Beschluss gefasst	in Umsetzung
4.2.3	Temporeduktion und Aufwertung öffentlicher Räume	Verengung der Hauptstraße zwischen Adlerkreisel und Viehmarktplatz	0,5	3	2017	2018	Claßen			760.000 €			760.000	Beschluss erforderlich	noch nicht gestartet	
4.2.4	Städtische Versorgungssysteme	Aufbau eines Direktvermarkter-Portals (s. 6.3.3)	0,4													
4.3.1	Fußwegenetz, Beschilderung	Umsetzung des Fußgängerleitsystems	1	1	2015	2015	Claßen			25.000 €			25.000	Beschluss gefasst	in Umsetzung	
		Beschluss zur Erarbeitung einer Schulwegsicherung		1	2015	2015	Claßen			25.000 €				25.000	Beschluss erforderlich	noch nicht gestartet
4.3.2	Radwegenetz, Beschilderung	Lückenschluss zwischen Schopfheim und Maulburg	1	2	2016	2016	Woop			245.000 €			245.000	Beschluss gefasst	Start / Beschluss / Planung	
		Optimierung des Radwegs an der Wiese (Asphaltieren)		2	2016	2016	Woop			320.000 €				320.000	Beschluss erforderlich	noch nicht gestartet
		Markierung Schutzstreifen für Radfahrer, Gündenhausen		1	2015	2015	Woop			12.000 €				12.000		abgeschlossen
4.3.3	Abstellanlagen	Erweiterung der Abstellanlagen am Bahnhof Schopfheim	1,8	1	2015	2015	Woop			30.000 €			30.000	Beschluss gefasst	Start / Beschluss / Planung	
		Errichten von B+R Abstellanlagen am Bahnhof Schopfheim West		2	2016	2016	Woop			100.000 €					Beschluss erforderlich	noch nicht gestartet
		Analyse Abstellanlagen, im Zusammenhang mit dem Masterplan Mobilität (s. 1.2.2)														
4.4.1	Qualität des ÖPNV-Angebots	S-Bahn-Halt Schlattholz	0,5	1	2015	2016	Woop			1.000.000 €			1.000.000	Beschluss gefasst	Start / Beschluss / Planung	
4.4.3	Kombinierte Mobilität	P+R am Haltepunkt Schopfheim West	0,6	2	2016	2017	Woop			270.000 €				Beschluss erforderlich	noch nicht gestartet	
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Konzept für Mobilitätsmarketing auf der Grundlage der Ergebnisse aus dem Modellversuch "mobiles Schopfheim"	3,2	1	2015		Griebel						0		noch nicht gestartet	
		Sprit-Spar-Kurs in der VHS, bei entsprechender Nachfrage als regelmäßiges Angebot		1	2015		Häußer-Ühlin							0	Beschluss nicht erforderlich	in Umsetzung
		Aktionstag Nachhaltige Mobilität		1	2015	2015	Griebel			siehe 5.3.1				0		Start / Beschluss / Planung
4.5.2	Beispielhafte Mobilitätsstandards	Erhebung von Mobilitätsstandards	1,2	2	2016	fortlaufend	Griebel						0		noch nicht gestartet	
5. Interne Organisation																
5.1.1	Personalressourcen, Organisation	keine Maßnahmen, da bereits 100% der möglichen Punkte erreicht											0			
5.1.2	Gremium	kontinuierliche Weiterführung der Arbeit im Energieteam	1,6										0			
5.2.2	Erfolgskontrolle und jährliche Planung	jährliches Audit und Maßnahmenplanung im eea Prozess	3										0			
5.2.3	Weiterbildung	künftig im Gebäudemanagement: zentrale Weiterbildung der Hausmeister, 1x jährlich	1,2	2	2016	fortlaufend	Ludwig					5.000 €	5.000	Beschluss nicht erforderlich	noch nicht gestartet	
5.2.4	Beschaffungswesen	Erstellen einer Beschaffungsrichtlinie mit ökologischen Kriterien	3,3	2	2016	2016	Krispin						0	Beschluss nicht erforderlich	noch nicht gestartet	
5.3.1	Budget für energiepolitische Arbeit	Budget für Öffentlichkeitsarbeit eea / Energie- und Klimaschutz	keine, da bereits 100% erreicht	1	2015	fortlaufend	Griebel					30.000 €	30.000	Beschluss Haushalt	in Umsetzung	
6. Kommunikation, Kooperation																
6.1.1	Konzept für Kommunikation und Kooperation	Kommunikationskonzept erstellen, im Nachgang des Leitbild-Prozesses und im Zusammenhang mit dem KSK	2,4	2	2016	2016	Krispin, Griebel						0		noch nicht gestartet	
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Klimaschutz-Aktivitäten der Stadt gezielt veröffentlichen		1	2015	2016	Krispin, Griebel			siehe 5.3.1		siehe 5.3.1	0		noch nicht gestartet	

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	mögliche zusätzliche Punkte	Priorität	Aktivität		verantwortlich		einmalige Kosten in €		jährliche Kosten in €		Summe Kosten in €	Beschluss erforderlich	Umstellungsstand 2015
					Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung	im Haushalt 2015 eingestellt	noch nicht im Haushalt 2015	im Haushalt 2015 eingestellt	noch nicht im Haushalt 2015			
		Mitgliedschaft der Stadt bei Bürgersolar Hochrhein	1,2	1	2015	2015	Griebel			5.000 €			5.000	Beschluss erforderlich	noch nicht gestartet
		Vereine motivieren, Energie und Ressourcen zu sparen (s. 6.4.4)													
6.2.2	Andere Kommunen und Regionen	Regelmäßig: Verschiedene Mitgliedschaften und Kooperationen (Bauamtsleitertreffen, DWA, Gewässernachbarschaften, Hochwassernachbarschaften, Agglo Basel, Wasserprojekte mit Dikome)	1,5	1	wird bereits umgesetzt	fortlaufend							0		in Umsetzung
		Einmalig: Fachtagung: Die Naturlandschaft des Schwarzwalds als Standort für Windenergieanlagen, und Publikation		1	2015	2015		Dr. Hirschner	Druckkostenzuschuss, siehe 5.3.1				0		in Umsetzung
6.2.3	Regionale und nationale Behörden	Verschiedene Kooperationen mit Landkreis, Regionalverband u.a.	1	1	wird bereits umgesetzt	fortlaufend							0		in Umsetzung
6.2.4	Universitäten und Forschungseinrichtungen	Fachtagung (s. 6.2.2)	0,4												
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Infomappe Energieberatung für Gewerbe	0,9	1	2015	2016	Benz						0	Beschluss nicht erforderlich	noch nicht gestartet
6.3.2	Professionelle Investoren und Hausbesitzer	Öffentlichkeitsarbeit und Information für Hausbesitzer	2	1	2015	2016	Benz						0	Beschluss nicht erforderlich	noch nicht gestartet
		Energiefachmesse mit Handwerk und Gewerbe (würde 1 Punkt machen)	0	3	2017	2017	Benz							Beschluss nicht erforderlich	noch nicht gestartet in 2016 nicht umsetzbar
6.3.3	Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung	Aufbau eines Direktvermarkter-Portals	0,4	1	2015	2016	Griebel		siehe 5.3.1				0	Beschluss nicht erforderlich	noch nicht gestartet
6.3.4	Forst- und Landwirtschaft	Erhebung des Flächenanteils, der ökologisch bewirtschaftet wird, an der gesamten Landwirtschaftsfläche	1,2	1	2015	2016	Benz						0	Beschluss nicht erforderlich	noch nicht gestartet
		Erhebung des Flächenanteils von zertifizierten Wäldern an der gesamten Waldfläche		1	2015	2016	Griebel	Spohn					0	Beschluss nicht erforderlich	noch nicht gestartet
6.4.1	Arbeitsgruppen, Partizipation	Bürgerbeteiligung im Klimaschutzkonzept: Einwohnerversammlungen (s.1.1.2)	0,6												
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Neubürger-Info: praktische Infos zu Energiesparen, Mobilität, regional Einkaufen etc. bei der Anmeldung		1	2015	2016	Griebel		siehe 5.3.1				0	Beschluss nicht erforderlich	noch nicht gestartet
		Kurse zu Energie-Themen (bspw. Sprit-Spar-Kurse, Energetische Sanierung, Energiesparen) mind. 2x jährlich im VHS-Programm		1	2015	fortlaufend	Häußer-Ühlin						0	Beschluss nicht erforderlich	in Umsetzung
		Themenschwerpunkt Energie im VHS-Programm Frühjahr-Sommer 2016, inkl. Kurse, Exkursionen, Filme, Openair-Kino	4	1	2015	2016	Häußer-Ühlin							Beschluss nicht erforderlich	Start / Beschluss / Planung
		Fachbeiträge zu Energiethemen in der Presse		1	2015	2015	Griebel						0	Beschluss nicht erforderlich	noch nicht gestartet
		Infostand der Agenda-Gruppen		1	2015	2015	Kuhnert, Löbisch						0	Beschluss nicht erforderlich	in Umsetzung
		Erweiterung des vegetarischen Angebots beim Wirtverein anregen					Kuhnert, Löbisch						0	Beschluss nicht erforderlich	noch nicht gestartet
6.4.3	Schulen (Kindergärten)	Vertiefung 50/50 mit Schulen	1,2	1	2015	fortlaufend	Blum, Griebel				3.000 €		3.000	Beschluss nicht erforderlich	in Umsetzung
		Einführung 50/50 mit Kindergärten		2	2016	fortlaufend	Blum, Griebel					3.000 €	3.000	Beschluss nicht erforderlich	noch nicht gestartet
6.4.4	Multiplikatoren (Politische Parteien, NROs, Religionsgemeinschaften, Vereine)	Vereine motivieren, Energie und Ressourcen zu sparen, z.B. bei Veranstaltungen und Festen.		1	2015	2015	Griebel		siehe 5.3.1				0	Beschluss nicht erforderlich	noch nicht gestartet
		über Gremium der Sparkasse: Vorschlag, Zuschüsse für Vereine auch an Energie-Kriterien zu knüpfen	1,4	2	2016	fortlaufend	Häußer-Ühlin						0	Beschluss nicht erforderlich	noch nicht gestartet
		Mitgliedschaft der Stadt bei Bürgersolar Hochrhein (s. 6.1.2)													
		Eventkampagne zum Dokumentarfilm "Change"		1	2015	2016	Griebel		siehe 5.3.1				0	Beschluss nicht erforderlich	noch nicht gestartet
6.5.3	Finanzielle Förderung	Förderprogramm für Bürger für energetische Maßnahmen (bspw. Heizungspumpentausch, Ersatz alter Ölheizungen, Energieberatung o.ä.), vgl. 3.1.2	8	2	2016	fortlaufend	Griebel					50.000 €	50.000	Beschluss erforderlich	noch nicht gestartet