

Be- reich	Nr.	Maßnahme	Initiator	Zielgruppe	Ausgangslage	Zeitraum der Durchführung	Handlungsschritte	Investition Verwaltung (€)	Regionale Wertschöpfung	Einsparung - CO ₂ (t)	Fördermittel
Beratung, Bildung & Öffentlichkeitsarbeit	1	Umweltbildung für Kinder: Vorträge/ Projekte in Schulen und Kindergärten zu Energieeinsparung, Erneuerbare Energien.	Verwaltung	Schulen	Unterstützung durch Vorträge und Bereitstellung von Unterrichtsmaterialien (FESA bietet Energietag Projekt an).	2016-2018	Einladung von Referenten	1.000	mittel	0 - 5	KlimaschutzPlus BW
	2	Displays zur Demonstration der Stromerzeugung Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energien.	Verwaltung	Verwaltung	Verwaltung	2016-2018	Auswahl und Abstimmung von geeigneten öffentlichen Plätzen, Beantragung von Fördermitteln.	3.000	gering	nicht bilanzierbar	Marktanreizprogramm MAP
	3	Energiekampagne: Einrichtung einer zentralen Internetplattform für nachhaltige Energieversorgung und Klimaschutzthemen (HH) gemeinsam oder für jede Partnerkommune	Verwaltung	Verwaltung	Bisher noch nicht vorhanden.	2016	Erweiterung und Pflege der kommunalen Webseiten, ggf. mit externer IT-Unterstützung	2.000	gering - indirekte regionale Wertschöpfung durch Änderung Nutzerverhalten.	nicht bilanzierbar	zu prüfen
	4	Wettbewerb grüne Hausnummer (HH).	Verwaltung	Verwaltung	Verwaltung	2016-2018	Initiierung und Bekanntmachung des Wettbewerbs, Beauftragung Entwurf und Druck von Plaketten	8.000	gering	0 - 25	nicht förderfähig
	5	Energieberatung (Energiesparchecks) für alle Haushalte	Verwaltung	Private Haushalte (insbesondere Mieter)	Bedarf an Beratung; noch kein Beratungsangebot in Endingen vorhanden.	2016-2018	Suche nach einem geeigneten Partner: Herr Heizmann oder Energieagentur. Finanzielle Förderung durch Kommune.	10.000 - 20.000	gering - indirekte regionale Wertschöpfung möglich.	50 - 150	zu prüfen
	6	Unabhängige Informationsstelle Energie. Regelmäßige Energiesprechstunde im Rathaus einrichten.	Verwaltung	Private Haushalte	Prüfung der Zusammenarbeit mit Bahlingen.	2016-2018	Organisation einer Sprechstunde in den 3 Rathäusern, ggf. mit Externen wie Energieagentur	600	gering	50	nicht förderfähig oder Klimaschutzmanager mit 65 % der zuwendungs-fähigen Kosten.
	7	Energieeinsparwettbewerb smart metering für Bahlinger Haushalte in Kooperation mit EnBW.	Gemeinde-verwaltung	Haushalte	Bisher wurde noch kein ähnliches Projekt in der Region umgesetzt.	2014 - 2015	Gespräche mit EnBW, ob Interesse an einem gemeinsamen Projekt besteht.	0-10.000	mittel	200-400	evtl. durch EnBW
	8	Infomappe (Bauherrenmappe für Neubau und Sanierungen) Hinweis auf KfW-Förderung zu energetischere Baubegleitung und mit regionaltypischen Beispielen für Sanierungsmaßnahmen	Verwaltung	Private Haushalte	Bisher keine Bauherrenmappe vorhanden.	2016-2018	Bestellung kostenlosen Infomaterials von öffentlichen Stellen, Druck von Zusatzinformationen, Liste regionaler Handwerker	10.000	gering	nicht bilanzierbar	nicht förderfähig
	9	Pressearbeit für nachhaltige Energieversorgung/ Klimaschutz: Serie Energiespartipps in Gemeindeblatt. Beispiele von umgesetzten Energiesparmaßnahmen publik machen und für Nachahmung werben etc.	Verwaltung, BEGE, AK Energie, BUND	Private Haushalte	Bedarf an Beratung.	2016-2018	Kontaktaufnahme zur lokalen Presse und Suche nach passenden Beispielen.	-	gering - indirekte regionale Wertschöpfung möglich.	25 - 50	zu prüfen
	10	"Energiesparen im Haushalt": Organisation von Energiesparabenden ggf. in Kooperation mit lokalen Gruppen (AK-Energie Endingen, Landfrauen Forchheim, BUND Bahlingen)	Verwaltung, lokale Vereine, AK Energie.	Private Haushalte	Bedarf an Beratung.	2016-2018	Themenliste Vortragsprogramm zusammenstellen, Einladung von Referenten.	3.000	gering - indirekte regionale Wertschöpfung möglich.	25 - 50	zu prüfen
	11	Energiewendewein	AK Energie	Endinger Bürger	Noch nicht vorhanden.	2016-2018	Verwendung zur Vermarktung von Klimaschutz und nachhaltige Energieversorgung	-	gering	nicht bilanzierbar	nicht förderfähig
	12	Broschüre zu Fördermöglichkeiten von Energieeffizienzmaßnahmen GHD	Banken, Energieberater, IHK.	Unternehmen	Bedarf an Beratung.	2016-2018	Recherche und Zusammenstellung der notwendigen Informationen.	5.000	gering - indirekte regionale Wertschöpfung möglich.	0 - 5	BAFA und KfW
	13	Beratungsangebote Energieeffizienz bei Gewerbe, (Einzel)Handel, Dienstleistungsunternehmen (GHD) (insbesondere zu Innenbeleuchtung mit LED im Einzelhandel	Verwaltung, AK Energie, Energieberater, Energieagentur.	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen (GHD)	Bedarf an Beratung.	2016-2018	Kontakterfassung Gewerbe und Einzelhandel, Suche nach geeignetem Berater, Bewerbung, ggf. Organisation Veranstaltung.	5.000 - 10.000	gering - indirekte regionale Wertschöpfung möglich.	100 - 200	zu prüfen, ggf. kostenlos als Akquise für Berater
Energieeffizienz	14	Energieautonome Schule / Stadtmittel Endingen (BHKW in Schule und Stadtmittel)	Verwaltung, AK Energie.	Verwaltung, Private Haushalte.	Bisher keine Kraft-Wärme-kopplung (KWK) eingesetzt.	2016-2018	Suche nach geeigneten Partnern und Installateuren.	50.000 - 80.000	gering	1.000 - 1.500	zu prüfen
	15	Prüfung Effizienzsteigerung Abwasser-Pumpanlage Bahlingen	Gemeinde-verwaltung	Verwaltung	Es hat noch keine Überprüfung in Bahlingen stattgefunden.	2014	Erste Bewertung der bestehenden Pumpanlagen durch Fachbüro.	5.000	gering	42282	nicht förderfähig
	16	Initiierung Kommunaler Förderprogramme (z.B. Hydraulischer Abgleich, Heizungspumpeaustausch, Thermographie-Untersuchung, Oberflächennahe Geothermie).	Verwaltung	Private Haushalte	Bisher relativ geringe Nutzung von Erdwärme.	2016-2018	verwaltungsinterne Kommunikation zur Bereitstellung von Haushaltsmitteln, Festlegung der Förderlaufzeit- und Konditionen.	30.000-50.000	mittel - Beauftragung lokaler Handwerker	25 - 50	Bafa, KfW u.a.
Erneuerbare Energien	17	Solardachkataster des LUBW auf Homepage(s) einbinden und aktiv die Chancen der Solarenergie bewerben.	Verwaltung	BEGE, Unternehmen, Private Haushalte.	nur teilweise Nutzung von Dachflächen für PV und Solarthermie, keine zentrale Kenntnisse über geeignete Dachflächen.	2016-2018	Sponsorsuche für Werbemaßnahmen und Einbindung möglicher Akteure (BEG).	-	gering	20 - 50	Energieversorger, Bürgerenergiegenossenschaft, Investoren, Projektentwickler.
	18	Überdachung von Parkflächen: Schatten für Fahrzeuge und Photovoltaikfläche.	Verwaltung, BEGE.	Unternehmen, BEGE.	Noch keine überdachten Parkflächen in Endingen vorhanden.	2016-2018	Suche nach geeigneten Parkplatzzflächen, Umsetzung von PV-Projekten mit BEGE, Standortanalysen, Koordination:	30.000-50.000	mittel - regionale Wertschöpfung durch EEG-Einspeisevergütung und Beauftragung regionaler Handwerker.	50 - 100	nicht förderfähig
	19	Machbarkeit für Solare Freiflächenanlage an Bahnlinie und Direktvermarktungskonzept sowie Möglichkeiten der Eigenstromnutzung prüfen. Bau einer Solaren Freiflächenanlage.	Verwaltung, BEGE, AK Energie.	BEGE	Noch keine Anlage auf den ausgewiesenen Potenzialflächen vorhanden.	2016-2018	Beauftragung: Prüfung der wirtschaftlichen Machbarkeit (Direktvermarktung, Eigenstromverbrauch), Kontaktaufnahme zu Grundstückseigentümern und der SWEG, Auswahl Projektentwickler / Solarteur.	-	mittel - durch Beauftragung regionaler Handwerker und EEG.	800 - 900 (Bsp. 1,5 MW)	nicht förderfähig
	20	Prüfung Potenzial kleine Wasserkraft in Bahlingen.	Gemeinde-verwaltung	Energieversorger, Bürgerenergiegenossenschaft, Projektentwickler, Investoren	Mögliche Wasserkraftpotenziale werden bisher nicht vollständig genutzt.	2014 - 2015	Beauftragung eines Fachbüros zur Durchführung von Machbarkeitsstudien an geeigneten Standorten.	5000	gering	20-50	Energieversorger, Bürgerenergiegenossenschaft, Investoren, Projektentwickler.
	21	Energetische Nutzung des Rebschnittes über Maschinering Endingen, ggf. Ausweitung auf Forchheim und Bahlingen	BEGE, AK Energie.	Winzer	Rebschnitt wird noch nicht energetisch genutzt.	2016-2018	Recherche (im Markgräfler Land gibt es Beispielprojekte), Prüfung der Machbarkeit durch Gespräche mit den örtlichen Winzern.	-	hoch - durch Energieeinsparung	nicht bilanzierbar	BAFA und KfW

Be- reich	Nr.	Maßnahme	Initiator	Zielgruppe	Ausgangslage	Zeitraum der Durchführung	Handlungsschritte	Investition Verwaltung (€)	Regionale Wertschöpfung	Einsparung - CO ₂ (t)	Fördermittel
Verwaltung	22	Einführung eines "kleinen" kommunalen Energiemanagement (KEM) in den Verwaltungen (inkl. Organisation Schulung der Hausmeister, Info der Gebäudenutzer)	Verwaltung	Verwaltung	BEG, Unternehmen, Private Haushalte.	2016-2018	Bereitstellung von Haushaltsmitteln, Empfehlung Controllingssystem, Auswahl von Dienstleistern.	10.000 - 15.000	mittel - Verringerung des Kapitalabfluss durch Einsparung Energiekosten.	100 - 150	nicht förderfähig
	23	Untersuchung der kommunalen Liegenschaften für eine langfristig angelegte Entscheidungsgrundlage hinsichtlich Sanierung kommunaler Gebäude (Wärmeversorgung, Einsatz EE, Effizienzsteigerung).	Verwaltung	Verwaltung	Noch keine detaillierte energetische Analyse für die Liegenschaften vorhanden.	2016-2018	Beauftragung von Beratern zur Analyse, Beantragung von Fördermitteln und ggf. Beauftragung von Fachbüros zur Durchführung.	35.000 - 55.000	mittel - Verringerung des Kapitalabfluss durch Einsparung Energiekosten.	50 - 150	50 % der zuwendungsfähigen Kosten über Klimaschutz-Teilkonzept der KSI für eigene Liegenschaften.
	24	Ausarbeitung von Leitlinien für energiesparendes Verhalten in öffentlichen Einrichtungen.	Verwaltung, Unternehmen.	Verwaltungsmitarbeiter, Übertragbar auf andere Behörden.	Wiederkehrende Schulungen zu energiesparendem Verhalten noch nicht durchgeführt.	2016-2018	Recherche und Publikation entsprechender Leitlinien, Information der Angestellten.	2.500	mittel - durch Energieeinsparung.	0 - 15	BAFA und KfW
	25	Prüfung und ggf. Umstellung der Innenbeleuchtung (LED) in Öffentlichen Liegenschaften.	Verwaltung	Verwaltung	LED-Innenbeleuchtung noch nicht im größeren Umfang vorhanden.	2016-2018	Beauftragung von Beratern zur Analyse, Beantragung von Fördermitteln, ggf. Beauftragung von Fachbüros zur Durchführung.	20.000 - 40.000	mittel - Verringerung des Kapitalabfluss durch Einsparung Energiekosten.	25 - 50	Förderung von 20% der zuwendungsfähigen Kosten über KSI.
	26	Prüfung und ggf. Umstellung der Außen- sowie Straßenbeleuchtung (LED) (Leuchtturmprojekt LED Verkehrswegebeleuchtung) (Förderung von zwei Thementischen).	Verwaltung	Verwaltung	Die Straßenbeleuchtung bietet i. d. R. große Einsparpotenziale.	2016-2018	Beauftragung von Beratern zur Analyse, Beantragung von Fördermitteln, ggf. Beauftragung von Fachbüros zur Durchführung.	200.000	mittel - Verringerung des Kapitalabfluss durch Einsparung Energiekosten.	150 - 200	Förderung von 40% der zuwendungsfähigen Kosten über KSI.
	27	E-Bikes für Verwaltungs-Mitarbeiter.	Verwaltung, Unternehmen.	Verwaltungs-Mitarbeiter, Übertragbar auf andere Behörden.	noch keine E-Bikes vorhanden.	2016-2018	Beschaffung geeigneter E-Bikes oder Pedelecs.	5.000 - 10.000	mittel	0 - 15	BAFA und KfW
	Wirtschaft	28	Analyse zu Einsparpotenzialen im Gewerbegebiet "Wöllinger Weg und Endinger Graben" sowie "Unter Gereuth" Bahligen	Verwaltung	Unternehmen in den Gewerbegebieten Wöllinger Weg und Endinger Graben.	Noch keine Wärmekarte mit dem Wärmeangebot und dem Wärmebedarf vorhanden.	2016-2018	Abfrage Interesse für Teilnahme bei Unternehmen, Beantragung von Fördermitteln und ggf. Beauftragung eines Fachbüros zur Durchführung.	-	gering - bei Konzeptumsetzung hohe regionale Wertschöpfung möglich.	800 - 1.200
29		Netzwerk Gewerbe: Energieforum für Endinger und Bahliger Unternehmen (getrennt oder gemeinsam); Erfahrungsaustausch, Einkaufsgemeinschaften, Projektbesichtigungen	Verwaltung, AK Energie, Unternehmen.	Verwaltung	Die Unternehmen insbesondere der Einzelhandel müssen besser über Effizienzpotenziale informiert werden.	2016-2018	Kontaktaufnahme zu den Unternehmen und Organisation des ersten Treffens.	-	mittel	5 - 10	nicht förderfähig
Mobilität	30	Lückenschlüsse im Radwegnetz (s. Radwegkonzept Landkreis Emmendingen) z.B. Endingen -> Königshausen mit Querung der Bahntrasse zw. Ensisheimer u. Königshausener Straße	Verwaltung	Verwaltung	Geplante Projekte müssen Teil des Massnahmenkataloges sein, umförderfähig zu sein.	2016-2018	Koordination mit und Abstimmung finanzielle Beteiligung des Landkreises, Beantragung von Fördermitteln	800000	mittel - bei Auftragsvergabe an regionale Unternehmen.	nicht bilanzierbar	40 %, max. 250.000€ "Investive Maßnahmen" der Klimaschutzinitiative; 50 %, max. 250.000€
	31	Organisation Fahrtraining "Spritsparendes Verhalten" für Verwaltungen und ggf. Bürger.	Verwaltung	Verwaltung, Bürger.	Noch kein Eco-Drive Training durchgeführt.	2016-2018	Organisation und Bewerbung eines entsprechenden Fahrtrainings.	1.000 - 1.500	mittel	25 - 50	nicht förderfähig
	32	Aufbau Infrastruktur E-Mobilität (E-Tankstelle).	Verwaltung	private Haushalte, Touristen	Bisher ist noch keine Infrastruktur vorhanden.	2014 - 2023	Standortfindung, Bereitstellung von Haushaltsmitteln bzw. Sponsorensuche.	15.000-30.000	gering	30-40	ggf. Sponsoring durch Anbieter (Energiedienst, badenova, etc)
	33	Aufbau Car-sharing.	Verwaltung	Verwaltung	In Endingen ist ein Angebot ab September 2013 geplant	2016-2018	Standortabstimmung, Suche nach einem geeigneten Anbieter.	10.000 -20.000	gering	nicht bilanzierbar	nicht förderfähig
	34	Weiterer Ausbau und Bewerbung des Fahrradverleih-System "Movelto" insbesondere für Touristen (E-bike Touren durch den Kaiserstuhl) Mit Lademöglichkeiten an Straße und Gasthäusern ("Gutes Klima schützen, gutes Klima erleben") Emissionsfrei durch den Kaiserstuhl (mit 10% Eigenstrom der BEG).	Verwaltung, interessierte Gastronomen, Kaiserstuhl Tuniberg Tourismus e.V., Sponsoren (Badenova), Naturgarten Plenum	Touristen und Einheimische	Eine entsprechendes und umfassendes E-Bike Verleihsystem existiert bisher noch nicht.	2016-2018	Aktive Suche nach weiteren Projektpartnern (Hotels, Gasthäuser etc.) und aktive Bewerbung.	15.000 - 30.000	mittel - Attraktivitätssteigerung für Tourismus, Verringerung des Kapitalabfluss durch Einsparung Treibstoffkosten.	25 - 50	ggf. Förderung durch EnBW.