

## Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Gemeinde: **Ebersbach-Musbach**

Zeitraum: **2012-2020**

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

Maßnahmen, die hellblau markiert sind, treffen nicht für Landkreise zu (bitte Zeilen ausblenden)

\*) Die einzelnen Kosten sind im Haushaltsplan und in der mittelfristigen Finanzplanung in den Gruppierungen enthalten (Beschluss GR .....

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	mögliche zusätzliche Punkte (in %)*	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			
<b>1. Entwicklungsplanung, Raumordnung</b>																
1.1.1	Klimastrategie auf Kommunalebene, Energieperspektiven	Leitbild mit qualifizierten und quantifizierten Zielsetzungen		1	2012	2012	Ende 2014	BM	BM					0 €	GR	erledigt
1.1.3	Bilanz, Indikatorensysteme	Energie- und CO <sub>2</sub> -Bilanz auf Gesamtgemeinde		1	2013	2013	Ende 2014	BM	EA	400				400 €		erledigt
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Erstellung eines Hochwasserkonzeptes für Ebersbach Musbach		1	2014	2015	Ende 2015	BM	BM					0 €		
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Sukzessiver Ausbau der Nahwärme (Seebachareal/Umstellung auf erneuerbare Wärme)		2	2013	2020	Ende eines Jahres	BM	BM					0 €	GR	
1.3.1	Grundstückseigentümerverbindliche Instrumente	Anreizsystem für Energieeffizienzhäuser bzw. Passivhäuser; Energieeffizienzkaution		2	2016	2020	Ende des Jahres	BM/EA	BM					0 €	GR	
<b>2. Kommunale Gebäude, Anlagen</b>																
2.1.2	Bestandsaufnahme, Analyse	Gebäudeaufnahme mit Energieverbräuchen, BGF und Kennwerten sowie Ausweisung von Potenzialen		1	2014	2014	Ende 2014	BM/EA	BM					0 €		erledigt
2.1.4	Sanierungsplanung / -konzept	Erstellung eines Sanierungskonzeptes für die öffentlichen Liegenschaften mit Amortisation		2	2014	2014	Ende 2014	BM/EA	BM					0 €	GR	
2.1.5	Beispielhafter Neubau / beispielhafte Sanierung	Neubau KIGA in Passivhausbauweise		1	2014	2015	Ende 2015	BM	BM					0 €		
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	Ausbau erneuerbarer Wärme in öffentlichen Liegenschaften - Ziel > 50% bis 2020, in Leitbild integrieren		1	2012	bis 2020	Ende eines Jahres	BM	BM					0 €		
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	>30%iger Ökostrombezug (okpower). ab 2015: 100%		1	2012	2015	Ende des Jahres 2016	BM	BM					0 €	GR	erledigt
2.2.3	Energieeffizienz Wärme	Energieeffizienz Wärme ermitteln, BGF erfassen, jährl. Controlling		1	2012	lfd.	Ende des Jahres	Hr. Blaser	Bauhof / Verwaltung					0 €		erledigt
2.2.4	Energieeffizienz Elektrizität	Energieeffizienz Elektrizität ermitteln, BGF erfassen, jährl. Controlling		1	2012	lfd.	Ende des Jahres	Hr. Blaser	Bauhof / Verwaltung					0 €		erledigt
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	Sukzessive Sanierung der Straßenbeleuchtung auf LED		2	2012	2020	Ende eines Jahres	BM	BM					0 €	GR	
2.3.2	Wassereffizienz	Energieeffizienz Wasser ermitteln, BGF erfassen, jährl. Controlling		1	2012	lfd.	Ende eines Jahres	Hr. Blaser	Bauhof / Verwaltung					0 €		
<b>3. Ver- und Entsorgung</b>																
3.3.2	Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Abwärmenutzung der Biogasanlage in Boos prüfen		2	2015	2020	Ende 2015	BM/EA	BM/EA					0 €		
3.4.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Wasserversorgung	Energieeffizienz Trinkwasserversorgung ermitteln. PV-Eigenstromnutzung prüfen.		2	2015	2016	Ende eines Jahres	Hr. Blaser	Wassermeister / Verwaltung					0 €		
3.4.2	Effizienter Wasserverbrauch	Wassereinsparungstipps und Angaben zu Verbrauchswerten im Mitteilungsblatt und auf der Homepage		2	2014	2014	Ende 2015	BM/EA	BM					0 €		erledigt

Gemeinde: **Ebersbach-Musbach**

Zeitraum: **2012-2020**

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

Maßnahmen, die hellblau markiert sind, treffen nicht für Landkreise zu (bitte Zeilen ausblenden)

\*) Die einzelnen Kosten sind im Haushaltsplan und in der mittelfristigen Finanzplanung in den Gruppierungen enthalten (Beschluss GR .....)

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	mögliche zusätzliche Punkte (in %)*	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	Energieeffizienz Abwasserreinigungsanlage. Effizienzbeurteilung evtl. weiterer PV-Anlagen		1	2015	2015	Ende 2016	Hr. Blaser/EA	Hr. Blaser					0 €	GR	
<b>4. Mobilität</b>																
4.3.3	Abstellanlagen	Überdachte Fahrradabstellanlage, Ortszentrum mit E-Ladestation		3	2016	bis 2020	Ende eines Jahres		BM					0 €	GR	
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Ausleihen von E-Bikes s. 4.3.3		2	2016	2018	Ende eines Jahres	BM	BM					0 €		
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Info-Nachmittag zum Thema E-Bike mit Testparcour bzw. Mobilitätveranstaltungen mit benachbarten Kommunen.		2	2014	2020	Ende eines Jahres	BM	BM					0 €		
<b>5. Interne Organisation</b>																
5.2.2	Erfolgskontrolle und jährliche Planung	Jährliches internes Audit mit Veröffentlichungen		1	2011	lfd.	jährlich	BM	BM					0 €		
5.2.2	Erfolgskontrolle und jährliche Planung	Jährliche Fortschreibung der Maßnahmenplanung (EPAP)		1	2011	lfd.	jährlich	BM/EA	BM					0 €		
5.2.3	Weiterbildung	Laufende Mitarbeiterschulungen; HM-Schulungen		2	2014	lfd.	jährlich	BM/EA	BM			350		350 €		
5.2.4	Beschaffungswesen	Leitfaden "Energieeffizientes Bauen und Sanieren"		2	2016	2016	Ende 2016	BM/EA	BM					0 €		
<b>6. Kommunikation, Kooperation</b>																
6.1.1	Konzept für Kommunikation und Kooperation	Energietipps und Verlinkung zur Homepage der Energieagentur Ravensburg und eea. Regelmäßige Infos mit eea-Logo im Mitteilungsblatt. Eea-Schilder an Ortseingängen.		1	ab 2014	lfd.	Ende eines Jahres	BM/EA	BM					0 €		erledigt
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Auftritt als Energie- und Klimakommune in der Homepage bzw. an den Ortseingängen		1	2015	2015	Ende 2015	BM	BM	1000				1.000 €		
6.2.2	Andere Kommunen und Regionen	Energie- und Klimaschutz im GVV-Altshausen. Ausbau des eea auf Verwaltungsebene		2	2015	2015	Ende 2015	BM/EA	BM					0 €		
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Kooperation mit der Wirtschaft, wie z. B. Energieberatung in der Landwirtschaft oder Heizkreispumpen-Tauschaktion (Verlosung)		1	ab 2015	lfd.	Ende eines Jahres	EA/BM	BM			500		500 €		
6.4.2	Konsumenten, Mieter	jährl. E-Forum bzw. gemeinsame Veranstaltungen/Aktivitäten mit benachbarten Kommunen		1	2015	lfd.	Ende des Jahres	BM/EA	BM			500		500 €		
6.4.3	Schulen (Kindergärten)	Energieprojekte im Kindergarten und in der Grundschule. Kinderferienprogramm. Projekt "Standby für Schulen"		2	ab 2013	lfd.	Ende des Jahres	BM/EA	BM/Schule					0 €		
6.4.4	Multiplikatoren (Politische Parteien, NROs, Religionsgemeinschaften, Vereine)	Einbindung / Kooperation mit Vereinen, Kirche, usw.		2	ab 2015	lfd.	Ende eines Jahres	BM/EA	BM			1000		1.000 €		