

## Jahresscheibe Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Stadt / Gemeinde / Landkreis:

für das Jahr:

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

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

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	mögliche zusätzliche Punkte (in %)*	Priorität	Aktivität		nächste Kontrolle*	verantwortlich		einmalige Kosten in €		jährliche Kosten in €		Summe Kosten in €	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 2018
					Beginn	Fertigstellung		im KB	für Umsetzung*	intern	extern	intern	extern			
1.3.1	Grundstückseigentümerverbindliche Instrumente	Grundsätzliche Festlegungen zu energetischen Festsetzungen in B-Plänen, Diskussion von aktuellen B-Plänen im Klimabeirat, Umsetzung in den B-Plänen		1	01.01.2018	laufend		Klimabeirat	Klimabeirat	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		Checkliste wird von Bauverwaltung verwendet, B-Plan Torfstich: Gebäudeausrichtung im Moment kein neuer Stand in der Bearbeitung
1.3.1	Grundstückseigentümerverbindliche Instrumente	bei Neubaugebieten: Verpflichtung zur Nutzung von Erneuerbaren Energien (Wärme), generelle Prüfung Nahwärmenetze und Energiehäuser Beispiel: Michendorfer Chausse, B-Planänderungsverfahren Nr. 3/1 Am Steineberg		1	01.01.2018			Klimabeirat	Klimabeirat	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
1.3.2	Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	Caputher Mitte (Blütenviertel): Unterstützung des Investors im Hinblick auf Klimaschutz, Gespräche mit dem Investor führen		1	01.01.2018			Prof. Dr. Huenges	Investoren	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		Gespräch soll möglichst noch im November geführt werden
2.1.2	Controlling, Betriebsoptimierung	Optimierung des Energiecontrollings Fernüberwachung Daten 2017 eintragen		1	01.01.2017	31.12.2018		Herr Dettmer	Herr Dettmer	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	nein	Daten 2017 inkl. Wasser sind eingetragen, Zink-Ehlerd wird DataHub nutzen Fernüberwachung noch nichts geplant für ein Gebäude Zählerkonzept mit Kosten entwickeln (macht Energiegruppe am Beispiel Turnhalle Caputh)
2.1.3	Controlling, Betriebsoptimierung	Fortsetzung der Umsetzung der Energieeffizienzstudie für die kommunalen Gebäude, Fortschreibung der Untersuchung		2	01.01.2018			Herr Dettmer	Herr Dettmer					0 €		zwei Gebäude Jan. 2018 begangen und analysiert: Kita und Rathaus Ferch Messtechnik wird am 27.11. im Rathaus installiert, Thermografieaufnahme
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	Individuelle Prüfung der Kopplung von Solarthermie, Fotovoltaik, Geothermie bei kommunalen Gebäuden												0 €		Schule Geltow
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Wechsel zu Ökostrom für alle kommunalen Gebäude		1	01.01.2018			Herr Dettmer	Herr Dettmer	0 €	0 €	0 €	3000 € Mehrkosten	3.000 €	ja	GV 28.02.2018, Bezug ab 01.01.2019, Stadtwerke Burg
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	Weitere Modernisierung der Straßenbeleuchtung, Umstellung auf LED				Daueraufgabe		Herr Wersing	Frau Kegler bis 30.04.2018				150.000 €	150.000 €		2018: Umstellung LED Schwielowseestraße OT Caputh 15 Stk, Am Wasserwerk GT Wildpark West 4 Stk, Am Anger GT Wildpark West 4 Stk in Planung 78 Stk.
3.3.2	Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Detaillierte Erhebung der Potenziale Erneuerbare Energien Wärme, Daten aus KSK LK PM abwarten		2	01.01.2018	31.12.2019								0 €		Ist-Daten liegen mit Steckbrief WFBB vor
3.3.2	Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Kommunale Unterstützung für kleine Heiznetze (Beispiel Anschluß Schule an BHKW Caputher Mitte)		2	01.01.2020									0 €		Investor plant Eigenversorgung des Blütenviertels, nahezu CO2 frei, eigenen Energieversorger gegründet, lt. Webseite cmb-quartier.de
3.3.2	Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Prüfung der Nutzungsmöglichkeiten von Tieferer Geothermie (200-400m) in Caputh, Geltow und am Rande von Ferch		1	01.01.2018	31.12.2019		Prof. Dr. Huenges						0 €		lohnt sich im Blütenviertel nicht
3.3.3	Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Detaillierte Erhebung der Potenziale Erneuerbare Energien Strom, Daten aus KSK LK PM abwarten		2	01.01.2018	31.12.2019								0 €		Ist-Daten liegen mit Steckbrief WFBB vor

## Jahresscheibe Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Stadt / Gemeinde / Landkreis:

für das Jahr:

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

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

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

Maßnahmennummer	Maßnahmetitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	mögliche zusätzliche Punkte (in %)*	Priorität	Aktivität		nächste Kontrolle*	verantwortlich		einmalige Kosten in €		jährliche Kosten in €		Summe Kosten in €	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 2018
					Beginn	Fertigstellung		im KB	für Umsetzung*	intern	extern	intern	extern			
4.2.1	Parkraumbewirtschaftung	Elektromobilität: Einrichtung von Stromladestationen auf öffentlichen Parkplätzen (kostenlos mit erneuerbaren Energien), Annahme 5 Stationen		1						0 €	35000 (7.000 € pro Station)	2500 (500 € pro Station)	37.500 €		bestehende Ladesäulen werden gut angenommen Für den Parkplatz Baumgartenbrück wird eine Ladestation für die Ladung von 2 Elektroautos gekauft. Mit Charge-On GmbH (die Firma steht im Verbund mit e.dis) wurden dazu Verträge zum Kauf einer Ladestation für Elektromobilität und deren Errichtung, für den Betriebsservice und für Elektromobilitätsdienstleistungen geschlossen. Eigentümer der Anlage ist die Gemeinde Schwielowsee Die Gemeinde hat keine Stromkosten, sondern Betriebsführungsentgelte von ca. 695 € ohne MWST. im Jahr. Der Nutzer, der das Auto lädt zahlt einen Betrag an die Firma „charge on“, in Abhängigkeit des Autotyps bzw. des Ladevorgangs. Die Gemeinde erhält für jeden Ladevorgang einen Rückvergütungsbetrag.	
4.2.4	Städtische Versorgungssysteme	Stärkung der Nahversorgung, Vermarktung lokaler Produkte (z.B. Obstbörse, Tauschbörse)		2				Herr Baaske	Herr Baaske	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
4.3.1	Fußwegenetz, Beschilderung	Maßnahmen zur Schulwegesicherung		2	Daueraufgabe			Frau Hoppe		0 €	0 €	0 €	2.000 €	2.000 €		Möglichkeit des Landkreises genutzt, Geschwindigkeitsmessung vor Schulen mit Auswertung
4.3.2	Radwegenetz, Beschilderung	Förderung des Radverkehrs: z.B. weitere Lückenschließungen, Durchsetzung Maßnahmen aus dem Radwegekonzept des Landkreises		1	Daueraufgabe									0 €		aktuell wird in Geltow Lückenschluss vorgenommen
4.4.1	Qualität des ÖPNV-Angebots	Verbesserung der Taktung von Bus und Bahn in Kooperation mit LK		1	Daueraufgabe					0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		neuer Fahrplan mit besserer Taktung, Fahrgastinformation in Echtzeit installiert Verbindung nach Werder in der Woche
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Attraktive Tarifgebote z.B. Verzahnung des ÖPNV mit Taxi zum Sondertarif, Jugendtarif mit Landkreis		2										0 €		nichts passiert
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Wiederbelebung von Fahrgemeinschaften, z.B. Projekt "Grüner Daumen"		3	01.01.2020			Frau Hoppe Dr. Plöchl						0 €		
5.2.1	Einbezug des Personals (der Verwaltungsmitarbeiter)	Beeinflussung des Nutzerverhaltens in den kommunalen Einrichtungen, Planung Aktionstag, Plakate		2	01.10.2018					0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		Sept. 2019, Alternative wären technische Lösungen
5.2.4	Beschaffungswesen	Berücksichtigung von Energieeffizienzkriterien, Nachhaltigkeitskriterien bei der Beschaffung z.B. Nutzung der UBA-Richtlinien		2	01.01.2019			Frau Hoppe Frau Lietz	diverse	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		papierloser Sitzungsdienst ab Nov. 18
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	kostenlose Busnutzung für Gäste der Gemeinde Schwielowsee mit der Gästekarte			erledigt									0 €		läuft
6.4.1	Arbeitsgruppen, Partizipation	Gründung einer Energiegenossenschaft (Energieforum), Prüfung einer Unterstützung der Verwaltung durch den Klimabeirat		1	läuft bereits			Herr Spehr Herr von Simson	Herr Spehr Herr von Simson					0 €		Energiegenossenschaft i.G., Projekt Windkraft ist in Arbeitung
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Informationen für Bürger, z.B. Verwendung der DENA- bzw. VBZ-Materialien, Aufsteller im Rathaus		1	01.01.2018	laufend		Frau Hoppe	Frau Junge	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		läuft, bereits Nachbestellungen durchgeführt
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Erstellung eines Energiekatasters Solar- und Geothermie (nach Ermittlung Potenziale)		2	01.01.2020									0 €		
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Information zu Energie und Klimaschutz auf die Webseite, Verlinkung, regelmäßige Aktualisierung		1	01.01.2018	laufend		Frau Hoppe	Frau Junge	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		Aktualität prüfen

**Jahresscheibe Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stadt / Gemeinde / Landkreis:

für das Jahr:

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

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

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	mögliche zusätzliche Punkte (in %)*	Priorität	Aktivität		nächste Kontrolle*	verantwortlich		einmalige Kosten in €		jährliche Kosten in €		Summe Kosten in €	Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 2018
					Beginn	Fertigstellung		im KB	für Umsetzung*	intern	extern	intern	extern			
6.4.3	Schulen (Kindergärten)	jährlich Klimaschutzprojekte in Schulen und Kitas umsetzen						Frau Hoppe	Kita- und Schulleitungen					0 €		Schule Geltow, Kita Caputh sehr aktiv GS Geltow: an der Schule gibt es zwei Arbeitsgemeinschaften, die sich mit Natur und Umwelt beschäftigen. Dabei wird dem Ökosystem Wald ein besonderer Stellenwert eingeräumt, die zweite Gruppe setzt sich mit dem Verhalten der Schüler auseinander. Eine Untersuchung dieser Schülergruppe hatte zur Folge, dass der Müll jetzt auch im Klassenraum getrennt wird.
6.5.1	Beratungsstelle Energie, Mobilität, Ökologie	intensive Bewerbung der Energieberatungsangebote der Verbraucherzentrale (VBZ) in Potsdam bzw. Teltow evtl. gemeinsam mit dem Landkreis auf der Webseite		1	01.01.2018	laufend								0 €		noch nicht