

## Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Gemeinde:   
 Zeitraum:

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

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 2015
					Beginn	Fertigstellung		im ET	für Umsetzung*	intern	extern	intern	extern			
<b>1. Entwicklungsplanung, Raumordnung</b>																
1.1.1	Klimastrategie auf Kommunalebene, Energieperspektiven	Qualifizierung und Quantifizierung einer Klimastrategie mit Energieperspektiven		1	2012	Dez 15		Herr Brehmer	Herr Brehmer				1.500 €	1.500 €	ja	in Bearbeitung
1.1.2	Klimaschutz- und Energiekonzept	Fortschreibung des Klimaschutzkonzeptes		2	2014	Dez 15		Herr Brehmer	Herr Brehmer		12.800 €			12.800 €	ja	Auftrag erteilt
1.1.3	Bilanz, Indikatorensysteme															
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten															
1.1.5	Abfallkonzept															
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Fortschreibung der kommunalen Energieplanung		1	2012	Dez 16		Herr Brehmer	Herr Brehmer			1.500 €		1.500 €	ja	in Umsetzung
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Verkehrssicherheitsplanung mit den Schwerpunkten Schulwegesicherung, Fuß- und Radwege sowie Querungen		3	2012	fortlaufend		Herr Brehmer	Herr Brehmer			500 €		500 €	ja	in Bearbeitung
1.3.1	Grundstückseigentümerverbindliche Instrumente															
1.3.2	Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	Erweiterung der Richtlinie zur Beachtung energie- und klimaschutzrelevanter Aspekte		1	2012	Dez 16		Herr Brehmer	Herr Brehmer		600 €			600 €	ja	in Bearbeitung
1.3.2	Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	Energetische Stadtbauanierung - Erstellung eines integrierten Quartierkonzeptes mit Einsatz eines Sanierungsmanagers: Beantragung von Fördermitteln 2015, Erarbeitung des Konzeptes 2016, Beschäftigung eines Sanierungsmanagers 2017-2018		2	2015	Dez 18		Herr Brehmer	Frau Thielsch		30.400 €			30.400 €	ja	Antrag auf Fördermittel wurde gestellt
1.4.1	Prüfung Baugenehmigung und Bauausführung															
1.4.2	Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren	Erweiterung der Anteilsfinanzierungen für Energieberatungen auf alle Ortsteile.		1	2009	fortlaufend		Herr Brehmer	Herr Brehmer					0 €	ja	in Bearbeitung
<b>2. Kommunale Gebäude, Anlagen</b>																
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude															
2.1.2	Bestandsaufnahme, Analyse	Komplettierung der Bestandsaufnahme der öffentlichen Gebäude und Anlagen		2	2012	Dez 16		Frau Wenzel	Herr Brehmer	3.000 €				3.000 €	nein	in Bearbeitung
2.1.2	Bestandsaufnahme, Analyse	Energieausweise in allen öffentlichen Gebäuden aushängen, Nutzfläche größer 250 m <sup>2</sup>		1	2012	Dez 15		Frau Wenzel	Frau Wenzel	1.000 €				1.000 €	nein	kurz vor Abschluss
2.1.3	Controlling, Betriebsoptimierung	Optimierung der Erfassung und turnusmäßigen Auswertung durch Gebäudeverwaltung, Bauhof und TA		2	2012	fortlaufend		Frau Wenzel	Frau Wenzel					0 €	nein	in Bearbeitung
2.1.4	Sanierungsplanung / -konzept	Erarbeitung eines Sanierungskonzeptes mit Festsetzung der Prioritäten.		2	2012	Dez 15		Herr Brehmer	Herr Brehmer	4.000 €	1.000 €			5.000 €	ja	in Bearbeitung
2.1.4	Sanierungsplanung / -konzept	In den Jahren 2015-2020 werden die folgenden Gebäude und Anlagen saniert: - 2015 - Feuerwehrgebäude Hammerstadt, - 2015 - Nebengebäude Hort, - 2015 - Gebäudeteil Begegnungszentrum - 2016 - Beleuchtung Sporthalle - 2017 - - 2018 - Gemeindeamt - 2019 - Gemeindeamt - 2020 -		1		Dez 20		Herr Brehmer	Herr Brehmer					0 €	ja	
2.1.4	Sanierungsplanung / -konzept	Sanierung des Kulturhauses Fema im Gebäudeteil Begegnungszentrum		1	2012	Dez 15		Frau Thielsch	Frau Thielsch					0 €	ja	im Bau
2.1.4	Sanierungsplanung / -konzept	Erweiterung des Feuerwehrgebäudes Hammerstadt (Sanierung Altbau + Neubau)		1	2014	Dez 15		Frau Thielsch	Frau Thielsch					0 €	ja	Bauvorbereitungen laufen
2.1.4	Sanierungsplanung / -konzept	Energetische Sanierung des Nebengebäudes der Grundschule Daubitz (für den Hort)		1	2014	Dez 15		Frau Thielsch	Frau Thielsch		110.000 €			110.000 €	ja	Bauvorbereitungen laufen
2.1.5	Beispielhafter Neubau / beispielhafte Sanierung	Erarbeitung einer Dokumentation zur hochwertigen energetischen Sanierung des 27 WE.		3	2012	Dez 16		Herr Brehmer	Herr Brehmer	560 €				560 €	nein	in Bearbeitung

## Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Gemeinde:   
 Zeitraum:

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

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 2015
					Beginn	Fertigstellung		im ET	für Umsetzung*	intern	extern	intern	extern			
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	Erhöhung des Anteils erneuerbarer Energie Wärme am Gesamtwärmebedarf.		2	2012	fortlaufend		Frau Wenzel	Frau Wenzel	100 €				100 €	ja	in Bearbeitung
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Erhöhung des Anteils erneuerbarer Energien an der Stromerzeugung.		2		fortlaufend		Frau Wenzel	Frau Wenzel					0 €	ja	in Bearbeitung
2.2.3	Energieeffizienz Wärme															
2.2.4	Energieeffizienz Elektrizität															
2.2.5	CO2- und Treibhausgasemissionen															
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	Umrüstung auf LED - Straßenbeleuchtung Koseler Weg in Neuliebel und Hammerstadt (1 x Neubau)		2	2014	Dez 15		Frau Thielsch	Frau Thielsch		10.100 €			10.100 €	ja	im Bau
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	Umrüstung auf LED - Beleuchtung Sporthalle Rietschen		3	2013	Dez 16		Frau Thielsch	Frau Thielsch		50.000 €			50.000 €	ja	Fördermittelantrag in Vorbereitung
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	Bewertung der Kennwerte mit Hilfe der Rechenhilfe (LED - Straßenbeleuchtung)		1	2012	Dez 16		Herr Tielsch	Herr Tielsch					0 €	nein	in Bearbeitung
2.3.2	Wassereffizienz															
<b>3. Ver- und Entsorgung</b>																
3.1.1	Unternehmensstrategie der Energieversorger															
3.1.2	Finanzierung von Energieeffizienz und erneuerbaren Energien	Beschluss zur Verwendung der Mittel für Energieeffizienz und erneuerbare Energien.		1		fortlaufend		Herr Brehmer	Frau Hilke					0 €	ja	in Bearbeitung
3.2.1	Produktpalette und Serviceangebot															
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	Gesamtwärmebedarf und Deckungsgrad ermitteln		1	2012	Dez 15		Herr Tielsch	Herr Brehmer					0 €	nein	in Umsetzung
3.3.3	Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Untersuchung des wirtschaftlichen und theoretischen Potenzials		2	2012	Dez 15		Herr Brehmer	Herr Brehmer	1.500 €				1.500 €	ja	in Umsetzung
3.3.3	Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Bildung einer Arbeitsgruppe für die vorbereitenden Arbeiten zur Übernahme des Stromnetzes mit Auslaufen des Konzessionsvertrages		2		Dez 30		Herr Brehmer	Herr Wenzel					0 €	ja	
3.3.4	Kraft-Wärme-Kopplung und Abwärme / Kälte aus Kraftwerken zur Wärme- und Stromproduktion auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Aufstellung aller KWK-Anlagen		1	2012	fortlaufend		Herr Tielsch	Herr Tielsch			1.000 €		1.000 €	nein	in Bearbeitung
3.3.4	Kraft-Wärme-Kopplung und Abwärme / Kälte aus Kraftwerken zur Wärme- und Stromproduktion auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Ermittlung des Potenzials für KWK und prozentuale Einordnung, u.a. Dortheizung Werda		1	2014	fortlaufend		Herr Brehmer	Herr Brehmer					0 €	ja	in Bearbeitung
3.4.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Wasserversorgung	Einbau von zwei Distriktzählern		1	2014	Dez 15		Herr Brehmer	Frau Kappler		20.000 €			20.000 €	ja	in Bearbeitung
3.4.2	Effizienter Wasserverbrauch															
3.5.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Abwasserreinigung															
3.5.2	Externe Abwärmenutzung															
3.5.3	Klärgasnutzung															
3.5.4	Regenwasserbewirtschaftung	Optimierung der Regenentwässerung im Bereich Festplatz		2	2014	Dez 15		Frau Thielsch	Frau Thielsch		39.000 €			39.000 €	ja	in Planung
3.6.1	Energetische Nutzung von Abfällen															

## Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Gemeinde:   
 Zeitraum:

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

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 2015
					Beginn	Fertigstellung		im ET	für Umsetzung*	intern	extern	intern	extern			
3.6.2	Energetische Nutzung von Bioabfällen															
3.6.3	Energetische Nutzung von Deponiegas															
<b>4. Mobilität</b>																
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Erarbeitung eines Mobilitätsleitfadens.		3	2014	Dez 15		Herr Perk, Herr Wittig	Herr Perk, Herr Wittig					0 €	ja	in Bearbeitung
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Schaffung von Teil-Telearbeitsplätzen		3		Dez 20		Herr Brehmer	Herr Brehmer					0 €	ja	
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Erfassung der Verbrauchskennwerte aller Fahrzeuge der Gemeinde. Untersuchung der Fahrzeugauslastung und der Einsparmöglichkeiten. DA zur Neuanschaffung effizienter Fahrzeugen. Schulung der Mitarbeiter in Eco-Drive. Nachweis der Verbrauchsreduktionen.		1	2012	fortlaufend		Frau Thielsch	Frau Thielsch			650 €		650 €	nein	in Bearbeitung
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Ersatzbeschaffung eines Multicars		1	2014	Dez 15		Herr Brehmer	Frau Kappler		100.000 €			100.000 €	ja	in Planung
4.2.1	Parkraumbewirtschaftung															
4.2.2	Hauptachsen / Kreisstraßen															
4.2.3	Temporeduktion und Aufwertung öffentlicher Räume	Aufstellen eines Verkehrskonzeptes zur Ermittlung einzelnen Verkehrsbelastungen, Wiedereinrichtung der Verbindungsstraße Gartenstraße - Teicha		1	2014	Dez 15		Herr Perk, Herr Wittig	Herr Perk, Herr Wittig	500 €				500 €	ja	kurz vor Abschluss
4.2.4	Städtische Versorgungssysteme															
4.3.1	Fußwegenetz, Beschilderung	Erarbeiten einer Gefährdungsanalyse. Analyse der Barrierefreiheit. Prüfung von Schulwegesicherung und erweiterter Einsatz von Schülerlotsen.		1	2014	Dez 15		Herr Perk, Herr Wittig	Herr Perk, Herr Wittig	500 €				500 €	ja	kurz vor Abschluss
4.3.1	Fußwegenetz, Beschilderung	Bau eines Gehweges im Zuge der Sanierung der K8413 in Werda		2	2014	Dez 17		Herr Perk, Herr Wittig	Frau Kappler			mit Landkreis realisieren		0 €	ja	in Planung
4.3.1	Fußwegenetz, Beschilderung	Bau eines Gehweges im Zuge der Sanierung der K8413 in Neuhammer im Bereich der Brücke		2	2014	Dez 16		Herr Perk, Herr Wittig	Frau Kappler			60.000 €		60.000 €	ja	im Bau
4.3.2	Radwegenetz, Beschilderung	Lückenschließung des Radweges im Bereich Neuhammer-Rietschen, Die Trassenführung erfolgt über neue HWS		2	2014	Dez 18		Herr Perk, Herr Wittig	Herr Perk, Herr Wittig			mit Landkreis realisieren		0 €	ja	in Planung
4.3.2	Radwegenetz, Beschilderung	Lückenschließung des Radweges Ortsausgang Rietschen Richtung Weißwasser im Zuge der Sanierung der B115		1	2014	Dez 16		Herr Perk, Herr Wittig	Herr Perk, Herr Wittig					0 €	ja	im Bau
4.3.3	Abstellanlagen															
4.4.1	Qualität des ÖPNV-Angebots	Errichtung eines Buswartehäuschen in Neuhammer im Zuge der Sanierung der K8413		3	2014	Dez 16		Herr Perk, Herr Wittig	Frau Kappler					0 €	ja	im Bau
4.4.1	Qualität des ÖPNV-Angebots	Errichtung eines Buswartehäuschen in Neuliebel		3	2014	Dez 15		Herr Perk, Herr Wittig	Frau Kappler					0 €	ja	Bauvorbereitungen laufen
4.4.2	Vortritt ÖPNV															
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Einflussnahme auf den Erhalt des Bahnhalt punktes.		1	2012	fortlaufend		Herr Brehmer	Herr Brehmer					0 €	ja	in Bearbeitung
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Informationsveranstaltung zum Kosten-Nutzenverhältnis Privat PKW. Aktionstag zur e-Mobilität. Aktion Bürgerbus ins Mittelzentrum. Einsatz von Shuttlebussen bei Großveranstaltungen. Fahrsimulatoren Angebote von Eco-Drive-Kursen und Fahrrad-Check-Aktionen, Bürgeranschriften zur Nutzung Bahn statt PKW		1	2012	fortlaufend		Herr Perk, Herr Wittig	Herr Perk, Herr Wittig			1.000 €		1.000 €	nein	in Bearbeitung
4.5.2	Beispielhafte Mobilitätsstandards	Fortschreibung der Radwegelänge und der Anzahl der PKWs je 1000 Einwohner. Erhebung der Fahrten mit ÖPNV je 1000 Einwohner im Jahr (in Verbindung mit der Bürgerbefragung).		2	2012	fortlaufend		Herr Perk, Herr Wittig	Frau Thielsch			300 €		300 €	nein	in Bearbeitung

## Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Gemeinde:   
 Zeitraum:

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

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 2015
					Beginn	Fertigstellung		im ET	für Umsetzung*	intern	extern	intern	extern			
<b>5. Interne Organisation</b>																
5.1.1	Personalressourcen, Organisation															
5.1.2	Gremium	Weiterführung des EEA's		1		fortlaufend		Herr Brehmer	Frau Hoffmann							
5.2.1	Einbezug des Personals (der Verwaltungsmitarbeiter)															
5.2.2	Erfolgskontrolle und jährliche Planung	Erstellung der Jahrespläne basierend auf dem Jahresbudget, Erstellung der mittelfristigen Planung, Analyse der tatsächlich im Vorjahr umgesetzten Maßnahmen im 1. Quartal des Jahres, Bekanntgabe der Zielerreichung des Vorjahres sowie der Jahresplan für per MA-Schreiben bekanntgeben, ebenso Veröffentlichung der Ergebnisse min. auf der Internetseite der Gemeinde, Vorstellung des jährlichen eea-Bericht in Gemeinderatssitzung, Herausgabe einer Pressemitteilung bei besonderen Aktionen		1	2012	fortlaufend		Frau Hoffmann	Frau Hoffmann			800 €		800 €	ja	in Bearbeitung
5.2.3	Weiterbildung	Jährliche Mitarbeiterschulung zu energierelevanten Themen		2	2013	fortlaufend		Frau Hoffmann	Frau Hoffmann			1.800 €		1.800 €	nein	in Bearbeitung
5.2.4	Beschaffungswesen															
5.3.1	Budget für energiepolitische Arbeit	Aufstellung eines jährlich wiederkehrenden Budgets		2	2012	fortlaufend		Frau Hoffmann	Frau Hilke			3.000 €		3.000 €	ja	in Bearbeitung
<b>6. Kommunikation, Kooperation</b>																
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Verlinkung mit anderen eea-Projekten		2	2012	fortlaufend		Frau Thielsch	Frau Hoffmann			100 €		100 €	nein	in Bearbeitung
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Feste Informationspunkte von Energie und Klimaschutz bei Einwohnerversammlungen.		2	2012	fortlaufend		Frau Thielsch	Frau Thielsch					0 €	ja	in Bearbeitung
6.2.1	Institutionen im Wohnungsbau	Festlegung von höheren Baustandards. Planung konkreter Projekte. Vereinbarung eines prinzipiellen Vorgehens.		2	2015	Dez 17		Frau Thielsch	Frau Thielsch					0 €	ja	in Bearbeitung
6.2.2	Andere Kommunen und Regionen															
6.2.3	Regionale und nationale Behörden	Stellungnahmen zu energie- und klimaschutzpolitischen Themen.		2		fortlaufend		Herr Brehmer	Herr Brehmer					0 €	ja	in Bearbeitung
6.2.4	Universitäten und Forschungseinrichtungen	Fortführung der Zusammenarbeit mit den Hochschulen.		2	2009	fortlaufend		Herr Brehmer	Herr Brehmer			500 €		500 €	ja	in Bearbeitung
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Regelmäßige Durchführung von Veranstaltungen wie im Konzept festgelegt. Wanderausstellung der SAENA		2	2012	fortlaufend		Frau Thielsch	Frau Thielsch			150 €	1.150 €	1.300 €	ja	in Bearbeitung
6.3.2	Professionelle Investoren und Hausbesitzer															
6.3.3	Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung	Erweiterung des ökologischen Tourismusangebotes Erlichthof.		2	1992	fortlaufend		Frau Thielsch	Frau Thielsch					0 €	ja	in Bearbeitung
6.3.4	Forst- und Landwirtschaft	Nutzung des Anfluges auf dem Gewerbegebiet zur Produktion von Holzhackschnitzeln. Nutzung weiterer Gewerbeflächen für das Anlegen von Kurzumtriebsplantagen.		2	2012	fortlaufend		Herr Brehmer, Herr Perk	Herr Brehmer, Herr Perk					0 €	ja	in Bearbeitung
6.3.4	Forst- und Landwirtschaft	Zertifizierung des kommunalen Waldes		2		Dez 19		Frau Wenzel	Frau Wenzel					0 €	ja	
6.4.1	Arbeitsgruppen, Partizipation	Bürgerbefragung zu energie-, klimaschutz- und verkehrsbezogenen Fragen.		1		Dez 18		Herr Brehmer, Frau Thielsch	Herr Brehmer, Frau Thielsch	1.500 €				1.500 €	ja	
6.4.2	Konsumenten, Mieter															
6.4.3	Schulen (Kindergärten)	Durchführung des Wissenwettbewerbs Energie (ENSO) in der Grundschule Daubitz und der Freien Oberschule Rietschen.		3	2012	fortlaufend		Frau Thielsch	Frau Thielsch					0 €	ja	in Umsetzung

## Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Gemeinde:   
 Zeitraum:

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

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 2015
					Beginn	Fertigstellung		im ET	für Umsetzung*	intern	extern	intern	extern			
6.4.4	Multiplikatoren (Politische Parteien, NROs, Religionsgemeinschaften, Vereine)															
6.5.1	Beratungsstelle Energie, Mobilität, Ökologie	Erweiterung des Beratungsangebotes auf das gesamte Gemeindegebiet.		2	2009	fortlaufend		Herr Perk, Herr Wittig	Vattenfall, Grontmij, Bergbaukoordinatoren			2.000 €		2.000 €	ja	in Bearbeitung
6.5.2	Leuchtturmprojekt	Dokumentation der Daubitzer Dorfheizung und der Fischkreislaufanlage.		1	2014	Dez 15		Herr Perk, Herr Wittig	Herr Perk	1.000 €				1.000 €	nein	in Bearbeitung
6.5.3	Finanzielle Förderung	Erweiterung des Energieprojektes auf das gesamte Gemeindegebiet.		2	2009	fortlaufend		Herr Perk, Herr Wittig	Vattenfall, Grontmij, Bergbaukoordinatoren			Realisierung mit Vattenfall		0 €	ja	in Bearbeitung