

Prioritäten in der Umsetzung
kommunales Energiemanagement (einschließlich Fortsetzung energetischer Bestandserfassung und Bewertung und darauf aufbauend Umsetzung von Maßnahmen zur Reduzierung des Energieverbrauchs in den kommunalen Objekten)
Umstellung öffentliche Beleuchtung auf LED
Umstellung Stromtarif 100 % auf Ökostrom
Beschaffung E Dienstfahrzeug
Öffentlichkeitsarbeit (u. a. Information über Energie- und Klimaschutzleitbild sowie umgesetzte Maßnahmen der Stadt Glashütte)
Aufbau Entwicklungspartnerschaft
Beratungs- und Informationsangebote u. a. mit Verbraucherzentrale
Umsetzung weiterer PV Projekte auf kommunalen Gebäuden
Unterstützung der Betreiber beim Repowering der Windenergieanlagen in Reinholdshain und Hausdorf

1 = wichtige Bearbeitungspriorität

3 = Ideengebung für die Zukunft

Arbeitsprogramm

Alle Aktivitäten

2019-11-25, eea Management Tool

Titel	Beginn	Fertigstellung	Beschreibung	Zuständigkeit	Fortschritt	Priorität	Status	Verknüpfte Maßnahmen
1.1.1 Quantifizierung der Energieentwicklungsziele	01.02.2019	31.12.2020	Auf Basis der stadtspezifischen Energie- und CO2-Bilanz sowie eea Energieteam / ENSO Potenzialermittlung erneuerbare Energie. Quantifizierung / Qualifizierung der Energieziele. Zielsetzung bis 2050. Definition CO2 Ziele. Mehr Öffentlichkeitsarbeit. Die so erarbeiteten Entwicklungsziele werden im Leitbild der Stadt Glashütte verankert.	Hr. Dreßler, Energieteam	noch nicht gestartet	3	Beschlussfassung nicht notwendig	1.1.1 Klimastrategie auf Stadt- / Gemeindeebene, Energieperspektiven
1.1.1 Veröffentlichung Energie- und Klimaschutzpolitisches Leitbild	01.10.2019	31.07.2020	Veröffentlichung des quantifizierten und qualifizierten aus dem Jahr 2018 Leitbildes auf der Internetseite. Verfassung eines Artikels im Amtsblatt. Vorstellung und Beschluss des Leitbildes im Stadtrat.	Hr. Dreßler, Frau Braun	in Umsetzung	3	keine	1.1.1 Klimastrategie auf Stadt- / Gemeindeebene, Energieperspektiven
1.1.3 Erstellung fortschreibbarer Energie-/CO2-Bilanz	01.01.2022	31.12.2022	Einbeziehung aller relevanten Sektoren, Aufbau nach Bottom Up Prinzip mit einer großen Anzahl an lokalen Daten. Erstellung der THG Bilanz alle 4 Jahre.	Hr. Dreßler	noch nicht gestartet	3	Beschlussfassung notwendig	
1.1.4 Prüfung zur Anwendung des Klimalots bei der Stadtentwicklung	01.01.2021	31.12.2022	Zur Vorbereitung der nächsten Stadtplanung, Einarbeitung der ermittelten Ergebnisse. https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/klimafolgen-anpassung/werkzeuge-der-anpassung/klimalotse	Energieteam, Herr Dreßler	noch nicht gestartet	3	keine	
1.4.2 Beratungsangebot für Bauherren - Kooperation mit Verbraucherzentrale	01.01.2019	31.12.2020	Kooperation mit Verbraucherzentrale, Verbraucherzentrale, z.B. Raum im Rathaus oder Beratungskampagne Ebenfalls Prüfung zur Kooperation mit Verbraucherzentrale bei einer städtischen Veranstaltung	Herr Dreßler, Frau Braun, Herr Bücklein (Verbraucherzentrale)	in Umsetzung	1	Beschlussfassung nicht notwendig	1.4.2 Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren
2.1.1 Erarbeitung Dienstanweisung Energie - Teil 2: Neubau und Sanierung	01.06.2019	31.08.2020	Ausbau Internetangebot und Hinweise zu Verbraucherzentrale Teil 2: Neubau und Sanierung Einbeziehung von Aufgabenbeschreibung für Hausmeister;	Hr. Preußner	noch nicht gestartet	1	Beschlussfassung nicht notwendig	2.1.1 Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude
2.1.2 Energetische Bestandserfassung und -bewertung	01.01.2016	Daueraufgabe	Festlegung von Zuständigkeiten und Schnittstellen im Rahmen des Energiemanagements; Erfassung anhand von Checklisten; Ableitung von Einsparpotenzialen anhand Kennzahlenbewertung, dabei Nutzung der eea Rechenhilfen. Erarbeitung Maßnahmenplan (insb. nicht-/geringinvestive Maßnahmen) im Rahmen des ENW II Energiemanagement für kommunale Gebäude (und Anlagen) zur Darstellung der Entwicklung der Energieverbräuche.	Hr. Preußner	in Umsetzung	1	Beschlussfassung nicht notwendig	2.1.2 Bestandsaufnahme, Analyse
2.1.2 Erstellung und Veröffentlichung Energiebericht	01.01.2017	Daueraufgabe	Damit verbunden der Kauf einer Software zur automatisierten Erstellung von Energieberichten.	Hr. Preußner	in Umsetzung	1	Beschlussfassung nicht notwendig	2.1.2 Bestandsaufnahme, Analyse
2.1.3 Softwarebasierter Aufbau Energiecontrolling / Energiemanagementsystem Liegenschaften	01.01.2017	31.12.2020	Erstellung von Energieberichten.	Hr. Preußner	in Umsetzung	1	Beschlussfassung nicht notwendig	2.1.3 Controlling, Betriebsoptimierung
2.2.1 Kooperation Verbraucherzentrale - Eignungsscheck Solar	01.06.2019	31.12.2020	Die Stadt arbeitet mit der Verbraucherzentrale zusammen beim Eignungsscheck solar zum verstärkten Ausbau der solaren Wärmenutzung	Herr Dreßler, Frau Braun, Herr Bücklein	noch nicht gestartet	1	keine	2.2.1 Erneuerbare Energie Wärme
2.2.1 Verstärkte Nutzung von erneuerbaren Energien in kommunalen Gebäuden	01.01.2019	01.01.2021	Verstärkte Nutzung von erneuerbaren Energien zur Versorgung kommunaler Gebäude, bspw. im Rahmen von Sanierungsprojekten. Grundlage dafür bietet das kommunale Energiemanagement.	Hr. Dreßler, Herr Preußner	noch nicht gestartet	1	Beschlussfassung notwendig	2.2.1 Erneuerbare Energie Wärme
2.2.2 Umsetzung ermitteltes PV Potenzial auf kommunalen Dachflächen	01.03.2019	31.10.2020	Nutzung der Kooperation mit ENSO zur solaren Nutzung der vorhandenen Flächen.	Hr. Dreßler / Herr Preußner / eea Energieteam / ENSO	in Umsetzung	1	Beschluss im Gemeinderat gefasst	2.2.2 Erneuerbare Energie Elektrizität
2.2.5 Energie-/CO2-Bilanzierung der städtischen Gebäude	01.01.2017	Daueraufgabe	Die Bilanzierung erfolgt mittels Energiemanagementsoftware. jährliche Fortschreibung	Hr. Preußner	in Umsetzung	1	Beschlussfassung nicht notwendig	2.2.5 CO2- und Treibhausgasemissionen
2.3.1 Entwicklung und Umsetzung eines Kennzahlensystems	01.01.2017	01.01.2020	zur laufenden Effizienzbewertung der öffentlichen Beleuchtung: Strombedarf / km Straßenbeleuchtung	Hr. Grämer	in Umsetzung	1	Beschlussfassung nicht notwendig	2.3.1 Öffentliche Beleuchtung
2.3.1 Prüfung Tarifanpassung infolge LED-Umrüstung	01.01.2019	01.01.2020	bezogen auf geänderte Anschlusswerte nach Umrüstung konventioneller Leuchtmittel auf LED-Technik	Hr. Grämer	noch nicht gestartet	1	Beschlussfassung nicht notwendig	2.3.1 Öffentliche Beleuchtung
2.3.1 Umsetzung von Teillabschaltungen	01.01.2017	01.01.2020	Volständige Umstellung der Straßenbeleuchtung auf Ökostrom in Kooperation mit ENSO.	Hr. Grämer, Herr Dreßler, Frau Säuberlich	in Umsetzung	1	Beschlussfassung notwendig	2.3.1 Öffentliche Beleuchtung
2.3.1 Umstellung Straßenbeleuchtung auf Ökostrom	01.01.2020	31.12.2021	Volständige Umstellung der Straßenbeleuchtung auf Ökostrom in Kooperation mit ENSO.	Hr. Dreßler, Herr Dreßler, Frau Säuberlich	in Umsetzung	1	keine	
3.3.3 Begleitung der Investoren zur Erneuerung der Windenergieanlagen	01.06.2019	31.05.2020	Aufgaben dabei: Kostenrechnung, Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen Prüfung der Möglichkeit zur Bürgergenossenschaft Suche nach Kooperationspartnern	Herr Zimmerhäckl, Herr Dreßler	noch nicht gestartet	1	keine	3.3.3 Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet
3.5.1 Modernisierung Abwasserreinigung	01.01.2016	Daueraufgabe	stetige Umsetzung von Modernisierungen	Herr Walter	in Umsetzung	3	keine	3.5.1 Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz Abwasserreinigung
3.6.2 Grünschnitt zu Biogasanlage in Reinhardsgrimma	01.01.2020	30.06.2020	Anfrage, ob Grünschnitt aus Straßenpflege in die Biogasanlage hinzugegeben werden kann. Ggf mit Ansprechpartner Stadtwerk Zittau sprechen, dort in der Biogasanlage wird diese Praxis durchgeführt: https://stadtwerk-zittau.de/swzittau/content/ueber_uns/unternehmen/tochterunternehmen	Herr Dreßler	noch nicht gestartet	3	keine	
4.1.2 Prüfung der Beschaffung eines E-Fahrzeuges	01.01.2015	Daueraufgabe	als Ersatz oder ergänzend für Dienstfahren durch Verwaltungsmitarbeiter inklusive Bürgermeister	Hr. Dreßler	in Umsetzung	1	keine	4.1.2 Kommunale Fahrzeuge
4.1.1 Dienststreifen klimaschonend gestalten	01.01.2020	Daueraufgabe	ab dem Jahr 2020 wird für die Beschäftigten der Stadt doe Dienststreife mit dem ÖPNV oder die Nutzung des e-Fahrzeuges	Herr Dreßler	noch nicht gestartet	1	keine	4.1.1 Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung
4.4.1 Einflussnahme auf die Anpassung und den Ausbau des ÖPNV-Liniennetzes	01.01.2017	01.01.2021	Einflussnahme auf die Anpassung und den Ausbau des ÖPNV-Liniennetzes sowie Überprüfung der Bedienungsstandards.	Hr Dreßler	in Umsetzung	3	keine	4.4.1 Qualität des ÖPNV-Angebots
4.4.3 Prüfung von Carsharingprojekten	01.01.2020	31.12.2022	Es soll geprüft werden, ob in Glashütte die Möglichkeit aufgebaut werden kann Carsharingprojekte zu nutzen. www.teilauto.de Berufs-Pendler-Netz	Herr Dreßler	noch nicht gestartet	3	keine	
4.5.1 Information ÖPNV	01.01.2020	Daueraufgabe	Ziele ist die Verringerung des Individualverkehrs. Zur Unterstützung des ÖPNV werden folgende Maßnahmen: Verkehrsmeldungen von VVO auf Internetseite verlinkt Fahrpläne im Rathaus auslegen Googleverkehrsverbindung anlegen auf Internetseite Haltestellenplan im Internet veröffentlichen	Herr Dreßler, Frau Braun	noch nicht gestartet	3	keine	4.5.1 Mobilitätsmarketing in der Stadt / Gemeinde
5.1.2 Veröffentlichung zu eea-Aktivitäten	01.01.2017	Daueraufgabe	4 mal pro Jahr eine halbe Seite im Amtsblatt Vorstellung der Klimaschutzaktivitäten auf Internetseite	Hr. Dreßler	in Umsetzung	3	Beschlussfassung nicht notwendig	5.1.2 Gremium
5.2.1 Nutzersensibilisierung städtischer Mitarbeiter für umweltbewusstes Verhalten	01.09.2018	Daueraufgabe	Jährliche Vorstellung der eea Ergebnisse im Stadtrat über Info-Veranstaltung im Rahmen des ENW II. Für alle Mitarbeiter sowie für jede Einrichtung (Kita, Grundschulen) separat.	Hr Preußner	in Umsetzung	1	keine	5.2.1 Einbezug des Personals (der Verwaltungsmitarbeiter)
5.2.3 Teilnahme an Weiterbildungsangeboten in Sachsen	01.01.2017	Daueraufgabe	ins. Hausmeisterschulungen und Seminare zu Schwerpunktthemen für Verwaltungsmitarbeiter; Nutzung Weiterbildungsangebot zu buysmart!	Herr Dreßler, Amtsleiter	in Umsetzung	3	Beschlussfassung nicht notwendig	5.2.3 Weiterbildung
5.2.4 Aufnahmen von ökologischen Kriterien in die Beschaffung	01.01.2017	Daueraufgabe	bspw. daks e.V. saena kompetenzzentren Bei Neuanschaffungen wird anhand der Berliner Beschaffungsrichtlinie http://www.berlin.de/senuvk/service/gesetzestexte/de/beschaffung/ geprüft, ob eine nachhaltige Beschaffung im Rahmen der Glashütter Rahmenbedingungen möglich ist.	Herr Dreßler, Energieteam	in Umsetzung	3	keine	5.2.4 Beschaffungswesen
5.3.1 Budget für klimapolitische Arbeit	01.01.2017	01.01.2022	Erweiterung der Beschaffung auf Baustoffe Zusammenstellung des Budgets und Festlegung einer Mindestgrenze, die jährlich mind. für Klimaschutz zur Verfügung steht. Ziel ist mind. 1,50€/EW	Hr Dreßler / Frau Glöckner	in Umsetzung	3	keine	5.3.1 Budget für energiepolitische Stadt- / Gemeindearbeit
6.1.2 eea Logo auf Briefkopf	01.01.2020	Daueraufgabe		Herr Dreßler	noch nicht gestartet	3	keine	6.1.2 Vorbildwirkung, Corporate Identity
6.1.2 Vorbild Ökostrom	01.01.2020	31.12.2020	Die ENSO bietet für die mit Ökostrom versorgten Gebäude Glaschilder mit entsprechenden Hinweisen zur Nutzung Ökostrom	Herr Dreßler, Frau Säuberlich	noch nicht gestartet	3	keine	6.1.2 Vorbildwirkung, Corporate Identity
6.1.2 Nachhaltiges Stadtfest			Das jährliche Stadtfest wird nach und nach auf eine nachhaltige Betriebsweise umgestellt. Orientierung bietet die Berliner Beschaffungsrichtlinie	Frau Braun	in Umsetzung	3	keine	6.1.2 Vorbildwirkung, Corporate Identity
6.1.2 Zertifikate für Ökostrom an Gebäude anbringen	01.08.2019	30.04.2020	Vorbildrol: Die ENSO bietet für mit Ökostrom versorgte Gebäude ein Informationsschild an	Frau Säuberlich, Herr Preußner	noch nicht gestartet	1	keine	6.1.2 Vorbildwirkung, Corporate Identity

6.2.1 AG Klimaschutz in Wohnungsinstitutionen - Energieeffizienz, Erneuerbare Energien	01.12.2017	31.10.2021	Zielstellung ist die Senkung des Energieverbrauchs in den Gebäuden. Dabei zuerst Zusammenstellung der Energieverbräuche in den Liegenschaften. Verbleibenden Energieverbrauch mittels erneuerbare Energien abdecken.	Hr. Dreßler, Energieteam, Wohnungsinstitutionen	in Umsetzung	1	keine	6.2.1 Institutionen im Wohnungsbau
6.2.2 Klimapartnerschaft zur lokalen Entwicklung in Kenia	01.02.2018	Daueraufgabe		Herr Dreßler	in Umsetzung	1	keine	6.2.2 Internationale Zusammenarbeit
6.2.4 Kontinuierliche Zusammenarbeit mit TU Dresden/HTW	01.01.2017	Daueraufgabe	Werkstudenten, Praktikante, Abschlussarbeiten o.ä. Evtl. bei der Strategieentwicklung nachhaltige Mobilität	Hr. Dreßler	in Umsetzung	3	keine	6.2.4 Universitäten und Forschungseinrichtungen
6.3.4 Energieschulprojekt	01.02.2018	Daueraufgabe	Der Energieteamleiter initiiert ein Gespräch mit den SchulleiterInnen und stellt Energieprojekte vor. Im Anschluss soll ein Schulprojekt sowie Nutzersensibilisierung durchgeführt werden.	Herr Dreßler / Herr Preußner	in Umsetzung	1	keine	6.4.3 Schulen, Kindergärten
6.3.4 Klimafolgenberücksichtigung bei Waldumbau	01.01.2018	31.12.2018		Hr Dreßler	in Umsetzung	3	keine	1.1.4 Evaluation von Klimawandeleffekten
6.3.4 Ökologische Vorgaben bei Landverpachtungen	01.04.2017	31.12.2021	Die Stadt Glashütte verpachtet Land. Langfristig sollen ökologische Kriterien in die Pachtverträge aufgenommen werden. Dazu sollen die Verlängerungen der Verträge ausgesetzt werden, damit im Jahr 2021 einheitliche Kriterien aufgesetzt werden können.	Herr Dreßler	in Umsetzung	3	keine	1.3.1 Grundstückseigentümergebundene Instrumente
6.4.2 AG Bürgerkraftwerk Solar	01.01.2020	31.12.2022	Auf einem kommunalem Dach der Aufbau eines Bürgerkraftwerks PV Anlage. Ggf. in Zusammenarbeit mit ENSO	Herr Zimmerhäckl, Herr Dreßler, Frau Säuberlich	noch nicht gestartet	3	keine	
6.4.2 Kooperation mit Verbraucherzentrale - Heizungscheck	31.10.2017	Daueraufgabe	Bei Stadtfest einen Beratungsstand der Verbraucherzentrale	Herr Dreßler, Herr Bücklein	in Umsetzung	1	keine	6.4.2 Konsumenten, Mieter
6.4.3 Nutzersensibilisierung Kitas	01.08.2018	Daueraufgabe	Feste Etablierung des Heizungschecks und anderen Kampagnen Der Energiemanager der Stadt macht in Vor Ort Beratung eine Klimaschutznutzersensibilisierung und legt den Grundstein für weitere Klimaschutzprojekte.	Herr Preußner	noch nicht gestartet	1	Beschlussfassung nicht notwendig	6.4.3 Schulen, Kindergärten
6.4.3 Teilnahme am Projekt Kindermeilen	01.01.2020	Daueraufgabe	http://www.kindermeilen.de/ Zielstellung ist die Verringerung des Individualverkehrs der Eltern. Kreative Lösungen gewünscht.	Herr Dreßler, Frau Braun	noch nicht gestartet	1	keine	6.4.3 Schulen, Kindergärten