



Altensteig



Arbeitsprogramm

Alle Aktivitäten schließen Meilensteine schliessen

1.1.2 Klimaschutz- und Energiekonzept

Fortschreibung des Integrierten Klimaschutzkonzeptes

Zuständigkeit Bräuning

Fortschritt Start / Beschluss / Planung

Priorität 1

Evaluierung des Umsetzungsstands des bestehenden Klimaschutzkonzeptes aus 2013; Ermittlung von Potenzialen für Maßnahmen zum Klimaschutz und Klimawandelanpassung; Entwicklung von Szenaren und Maßnahmen; Akteurs- und Bürgerbeteiligung

Zuständigkeit Bräuning

Kosten (EUR)

Beginn 01.03.2022

Fertigstellung 01.03.2023

Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

	Intern		Extern		Summe
	Jährlich	Einmalig	Jährlich	Einmalig	
2022	0	0	0	40.000	40.000

Verknüpfte Maßnahmen

Prozess-Meilensteine

Keine Meilensteine vorhanden.

1.2.1 Kommunale Energieplanung

Ausweisung von Freiflächen-PV

Zuständigkeit Garbe

Fortschritt Start / Beschluss / Planung

Priorität 1

Prüfung geeigneter Standorte

Spezifische Infos

- Prüfung Aufnahme der PV-Flächen in Flächennutzungsplan; anschließend Empfehlung über Bau- und Umweltausschuss

Zuständigkeit Garbe

Beginn 01.01.2020

Fertigstellung 31.12.2024

Status Beschlussfassung notwendig

Verknüpfte 1.2.1 Kommunale Energieplanung (primär)

Maßnahmen Internes (Re-)Audit 2020 (aktuell)
Internes (Re-)Audit 2021 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Titel	Beschreibung	Beginn	Fertigstellung	Zuständigkeit	Fortschritt
Planung	Erweiterung PV Turmfeld	01.07.2022	31.12.2023	Kurz/Garbe	Start / Beschluss / Planung
Planung	Spielberg und Garrweiler: PV im Bereich des Regenrückhaltebeckens	01.01.2020	31.12.2023	Kurz/Garbe	Start / Beschluss / Planung
Planung	Freiflächen-PV-Anlagen Berneck	01.01.2022	31.12.2023	Kurz/Garbe	Start / Beschluss / Planung
Planung	PV Erddeponie Turmfeld	01.01.2024	31.12.2024	Kurz/Garbe	Start / Beschluss / Planung
Planung	Freiflächen-PV-Anlage Wart	01.01.2023	31.12.2024	Kurz/Garbe	Start / Beschluss / Planung

2.1.3 Controlling, Betriebsoptimierung

Energiebericht **Zuständigkeit** Hämmerle **Fortschritt** Start / Beschluss / Planung **Priorität** 1

Jährlicher Energiebericht zu den Ergebnissen des Energiemanagements: Auswertung der Verbräuche der Liegenschaften, Entwicklung der Kosten etc. Vorstellung der Ergebnisse im Gemeinderat, Veröffentlichung der Ergebnisse (Amtsblatt, Website)

Zuständigkeit Hämmerle

Beginn 01.01.2018

Fertigstellung Daueraufgabe

Status keine

Verknüpfte Maßnahmen 2.1.3 Controlling, Betriebsoptimierung (primär)
eea 2018

Internes (Re-)Audit 2018

Internes (Re-)Audit 2019

Internes (Re-)Audit 2020 (aktuell)

Internes (Re-)Audit 2021 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Titel	Beschreibung	Beginn	Fertigstellung	Zuständigkeit	Fortschritt
Erstellung Energiebericht	Sammlung der Energieberichte 2016-2020 und Präsentation im Gemeinderat (2021)	01.02.2021	31.05.2021	Hämmerle	in Umsetzung
Erstellung Energiebericht 2021	Erstellung Energiebericht für 2021 und Präsentation im Gemeinderat	01.01.2022	31.12.2022	Hämmerle	Start / Beschluss / Planung

2.2.2 Erneuerbare Energie Elektrizität

PV auf kommunalen Gebäuden **Zuständigkeit** Garbe **Fortschritt** Start / Beschluss / Planung **Priorität** 1

Installation von PV-Anlagen auf geeigneten Dächern kommunaler Gebäude

Zuständigkeit Garbe
Beginn 01.01.2019
Fertigstellung 31.12.2022
Status keine
Verknüpfte Maßnahmen 2.2.2 Erneuerbare Energie Elektrizität (primär)
 Internes (Re-)Audit 2019
 Internes (Re-)Audit 2020 (aktuell)
 Internes (Re-)Audit 2021 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Titel	Beschreibung	Beginn	Fertigstellung	Zuständigkeit	Fortschritt
Heizzentrale Wart	20 Module (27kW-Anlage)	01.01.2020	31.12.2021	Garbe	in Umsetzung
Eichwaldhalle	Folientechnik	01.01.2022	31.12.2022	Garbe	Start / Beschluss / Planung
Hohenbergschule	Erweiterung Anlage mit Anbau	01.01.2021	31.12.2022	Garbe	Start / Beschluss / Planung
Realschule	Neubau Schulerweiterung	01.01.2021	31.12.2022	Garbe	abgeschlossen
Parkhaus	Prüfung im Zuge der Parkhaussanierung	01.01.2023	31.12.2023	Garbe	noch nicht gestartet
Justus-Perels Halle	Aufgeständert auf der Nordseite des Daches	01.01.2021	31.12.2023	Garbe	Start / Beschluss / Planung

2.2.4 Energieeffizienz Elektrizität

Effiziente Innenbeleuchtung kommunaler Gebäude **Zuständigkeit** Bayer **Fortschritt** Start / Beschluss / Planung **Priorität** 2

Angesichts der schlechten Strom-Effizienzwerte sollen die kommunalen Gebäude - in der Priorität gemäß ihrer Bewertung - auf effizientere Leuchtmittel umgestellt werden.

Zuständigkeit Bayer
Beginn 01.01.2015
Fertigstellung 31.12.2022
Status keine
Verknüpfte Maßnahmen 2.2.4 Energieeffizienz Elektrizität (primär)
 Internes (Re-)Audit 2015

Kosten (EUR)

	Intern		Extern		Summe
	Jährlich	Einmalig	Jährlich	Einmalig	
2019	0	0	30.000	0	30.000
2020	0	0	30.000	0	30.000

Internes (Re-)Audit 2016
 Internes (Re-)Audit 2017
 eea 2018
 Internes (Re-)Audit 2018
 Internes (Re-)Audit 2019
 Internes (Re-)Audit 2020 (aktuell)
 Internes (Re-)Audit 2021 (aktuell)

	Intern		Extern		Summe
	Jährlich	Einmalig	Jährlich	Einmalig	
2021	0	0	30.000	0	30.000

Prozess-Meilensteine

Titel	Beschreibung	Beginn	Fertigstellung	Zuständigkeit	Fortschritt
Umstellung Innenebeleuchtung auf LED	Sporthalle Gymnasium Sporthalle Hohenbergschule Werkrealschule	01.01.2016	31.12.2016	Bayer	abgeschlossen
Umstellung Innenbeleuchtung auf LED	Gymnastikhalle	01.01.2020	31.12.2020	Bayer	abgeschlossen
Umstellung Innenbeleuchtung auf LED	Hohenbergbad	01.01.2020	31.12.2020	Bayer	abgeschlossen
Umstellung Innenbeleuchtung auf LED	Anbau Realschule	01.01.2021	31.12.2021	Bayer	abgeschlossen
Steuerungstechnik für Innenbeleuchtung	Prüfung und Umsetzung wo sinnvoll: automatische Dämmung der Innenbeleuchtung über Sensoren je nach Tageslicht statt "An" oder "Aus" (z.B. in Schulen, Verwaltung), ins. in Sporthallen	01.10.2016	31.12.2022	Bayer	noch nicht gestartet
Bewegungsmelder in Liegenschaften	Prüfung und Umsetzung wo sinnvoll: Es brennt nur Licht, wo jemand geht, dahinter gehen die Leuchten automatisch wieder aus (z.B. Nebenräume, WCs, Abstellräume)	01.10.2016	31.12.2022	Bayer	in Umsetzung
Umstellung Innenbeleuchtung auf LED	Markgrafenschule	01.01.2021	31.12.2022	Bayer	Start / Beschluss / Planung
Umstellung Innenbeleuchtung auf LED	Markgrafenhalle	01.01.2021	31.12.2022	Bayer	Start / Beschluss / Planung
Umstellung Innenbeleuchtung auf LED	Neubau Realschule	01.01.2022	31.12.2022	Bayer	Start / Beschluss / Planung

3.2.1 Produktpalette und Serviceangebot

Leitbild Stadtwerke erweitern

Zuständigkeit Garbe

Fortschritt noch nicht gestartet

Priorität 2

Quantitative Ziele festlegen, z.B. Anteil EE bei Strom und Wärme, Zahl Contracting, Anteil KWK o.ä.

Spezifische Infos

- mit Überarbeitung der Homepage der Stadtwerke

Zuständigkeit	Garbe
Beginn	01.01.2019
Fertigstellung	31.12.2022
Status	keine
Verknüpfte Maßnahmen	3.2.1 Produktpalette und Serviceangebot (primär) Internes (Re-)Audit 2019 Internes (Re-)Audit 2020 (aktuell) Internes (Re-)Audit 2021 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Keine Meilensteine vorhanden.

3.3.2 Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet

EE für Wärmeversorgung im Stadtgebiet

Zuständigkeit Garbe

Fortschritt Start / Beschluss / Planung

Priorität 1

Erhöhung des Anteils erneuerbarer Energie im Nahwärmenetz

Zuständigkeit	Garbe
Beginn	01.09.2014
Fertigstellung	31.10.2022
Status	keine
Verknüpfte Maßnahmen	3.3.2 Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet (primär) eea 2014 Internes (Re-)Audit 2015 Internes (Re-)Audit 2016 Internes (Re-)Audit 2017 eea 2018 Internes (Re-)Audit 2018 Internes (Re-)Audit 2019 Internes (Re-)Audit 2020 (aktuell) Internes (Re-)Audit 2021 (aktuell)

Kosten (EUR)

	Intern		Extern		Summe
	Jährlich	Einmalig	Jährlich	Einmalig	
2016	0	0	0	450.000	450.000
2020	0	0	0	60.000	60.000
2021	0	0	100.000	0	100.000
2022	0	0	100.000	0	100.000

Prozess-Meilensteine

Titel	Beschreibung	Beginn	Fertigstellung	Zuständigkeit	Fortschritt
-------	--------------	--------	----------------	---------------	-------------

Titel	Beschreibung	Beginn	Fertigstellung	Zuständigkeit	Fortschritt
Installation Solarabsorber	Installation Solarabsorber auf den Dachflächen der Hohenberghalle. Zukünftig liegt somit der Anteil der erneuerbaren Energie bei der Nahwärmeversorgung bei 14 %.	01.01.2014	30.11.2016	Garbe	abgeschlossen
PV auf Parkdeck Rathaus	PV auf Parkdeck (keine Solarthermie, da Überschuss im Sommer)	01.10.2016	31.12.2022	Garbe	Start / Beschluss / Planung
Ausbau Wärmenetz mit Anbindung Schule Wart	Energie aus Hackschnitzel aus bestehender Anlage durch Abwärme; Förderung über "Klimaschutz mit System"	01.01.2022	31.12.2022	Garbe	Start / Beschluss / Planung
Nutzung Abwasserwärme Kläranlage in Berneck	Nahwärme durch Wasser-/Wärmepumpen und BHKW	01.01.2022	31.12.2023	Garbe	Start / Beschluss / Planung
Prüfung Luft/Wasserwärmepumpe u. Power to heat	Hohenbergschule	01.01.2022	31.12.2023	Garbe	Start / Beschluss / Planung

3.3.3 Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet

EE für Stromversorgung		Zuständigkeit	Fortschritt		Priorität		
Erhöhung des Anteils an EE bei der Stromversorgung im Stadtgebiet		Garbe	Start / Beschluss / Planung		1		
Zuständigkeit	Garbe	Kosten (EUR)					
Beginn	01.09.2014	Intern		Extern	Summe		
Fertigstellung	31.12.2022	Jährlich	Einmalig	Jährlich	Einmalig		
Status	keine	2016	0	0	0	90.000	90.000
Verknüpfte Maßnahmen	3.3.3 Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet (primär) eea 2014	2020	0	0	560.000	0	560.000
	Internes (Re-)Audit 2015	2021	0	0	850.000	0	850.000
	Internes (Re-)Audit 2016						
	Internes (Re-)Audit 2017						
	eea 2018						
	Internes (Re-)Audit 2018						
	Internes (Re-)Audit 2019						
	Internes (Re-)Audit 2020 (aktuell)						
	Internes (Re-)Audit 2021 (aktuell)						

Prozess-Meilensteine

Titel	Beschreibung	Beginn	Fertigstellung	Zuständigkeit	Fortschritt
-------	--------------	--------	----------------	---------------	-------------

Titel	Beschreibung	Beginn	Fertigstellung	Zuständigkeit	Fortschritt
PV-Anlagen in Ost-West-Ausrichtung	Versuche mit Ost-West ausgerichteten PV-Anlagen auf geeigneten Dächern, z.B. Schule Spielberg, Gymnasium, ggf. Ausweitung auf andere Dächer	01.01.2017	31.12.2019	Garbe	abgeschlossen
Freiflächen-PV Industriepark (IPAE)	Umsetzung der Freiflächen-PV-Anlage an der Böschung der Umgehungsstraße am Turmfeld (Interkommunales Projekt mit Egenhausen)	01.01.2019	31.12.2020	Garbe	abgeschlossen
Ausbau Wasserkraft	Bau einer neuen Wasserkraftanlage an der Monhardter Wasserstube; (evtl. Sanierung nach 2023)	01.01.2016	31.12.2022	Garbe	zurückgestellt
Bürgerwindpark	Prüfung der Machbarkeit eines Bürgerwindparks; juristische Beratung zur Erstellung planerischer Grundlagen notwendig	31.12.2021	31.12.2023	Garbe	Start / Beschluss / Planung

3.3.4 Kraft-Wärme-Kopplung und Abwärme / Kälte aus Kraftwerken zur Wärme- und Stromproduktion auf dem Gemeindegebiet

Ausbau des Nahwärmenetzes		Zuständigkeit	Fortschritt		Priorität
laufende Prüfung und Realisierung geeigneter Erweiterungsmöglichkeiten		Garbe	Start / Beschluss / Planung		2
Zuständigkeit	Garbe	Kosten (EUR)			
Beginn	01.01.2014	Intern		Extern	Summe
Fertigstellung	31.12.2022	Jährlich	Einmalig	Jährlich	Einmalig
Status	keine	2020	0	0	450.000
Verknüpfte Maßnahmen	3.3.4 Kraft-Wärme-Kopplung und Abwärme / Kälte aus Kraftwerken zur Wärme- und Stromproduktion auf dem Gemeindegebiet (primär) eea 2014 Internes (Re-)Audit 2015 Internes (Re-)Audit 2016 Internes (Re-)Audit 2017 eea 2018 Internes (Re-)Audit 2018 Internes (Re-)Audit 2019 Internes (Re-)Audit 2020 (aktuell) Internes (Re-)Audit 2021 (aktuell)				

Prozess-Meilensteine

Titel	Beschreibung	Beginn	Fertigstellung	Zuständigkeit	Fortschritt
BHKW Walddorf	Bau eines BHKW in Walddorf zur Versorgung von Grundschule, Kindergarten und Rathaus	01.10.2016	31.12.2017	Garbe	abgeschlossen
Ausbau im Oberen Tal	Anschluss des Industrieareals	01.10.2016	31.12.2017	Garbe	abgeschlossen

Titel	Beschreibung	Beginn	Fertigstellung	Zuständigkeit	Fortschritt
Sanierungsmanagement für Bewerbung Nahwärme	Einsatz eines Sanierungsmanagers vom 01.09.2018-30.08.2021 zur Umsetzung der Quartierskonzeptes Untere Stadt und Wart, insb. für Wärmeversorgung	01.01.2018	31.12.2020	Garbe	abgeschlossen
Ausbau in der Innenstadt	Bau von 2 weiteren Strängen (in jede Richtung der Poststraße) im Zusammenhang mit der Stadtsanierung	01.01.2017	31.12.2020	Garbe	abgeschlossen
Kläranlage / Berneck	Abwasserpotenzial in Kombination mit KWK: Abwärme von Kläranlage in Nahwärmenetz Berneck (Aufbau) einspeisen	01.01.2021	31.12.2021	Garbe	Start / Beschluss / Planung
Bahnhofstraße	Nahwärmenetz	01.01.2021	31.12.2021	Garbe	in Umsetzung
Wart (Erweiterung)	Hubweg/Neubulacherstraße: Anschluss Schule und Oberer Steigweg	01.01.2021	31.12.2022	Garbe	Start / Beschluss / Planung
Am Brunnenhäusle	Anbindung der Straße "Am Brunnenhäusle" an das Nahwärmenetz	01.01.2017	31.12.2022	Garbe	Start / Beschluss / Planung
Gymnasium	BHKW	01.01.2022	31.12.2022	Garbe	Start / Beschluss / Planung
Heizzentrale Wart (Erweiterung)	Abwärmennutzung über Wärmepumpe und Rauchgaskondensation (Förderantrag Klimaschutz mit System bewilligt)	01.01.2022	31.12.2022	Garbe	Start / Beschluss / Planung
Karlstraße	Mikronetz	01.01.2021	31.12.2022	Garbe	Start / Beschluss / Planung

4.2.1 Parkraumbewirtschaftung

Installation von Auflademöglichkeiten für Elektrofahrzeuge		Zuständigkeit	Garbe	Fortschritt	Start / Beschluss / Planung	Priorität	2
Planung weiterer E-Ladesäulen							
Zuständigkeit	Garbe						
Beginn	01.01.2021						
Fertigstellung	31.12.2023						
Status	Beschlussfassung notwendig						
Verknüpfte Maßnahmen	4.2.1 Parkraumbewirtschaftung (primär) Internes (Re-)Audit 2021 (aktuell)						

Prozess-Meilensteine

Titel	Beschreibung	Beginn	Fertigstellung	Zuständigkeit	Fortschritt
Integration der Ladesäulen in interaktiven Stadtplan	Plan mit E-Ladesäulen in interaktiven Stadtplan aufnehmen	01.01.2021	31.12.2021	Wittich	abgeschlossen
Installation Ladesäule	Parkdeck Wilhelmstraße, 4 Ladeplätze (mit 6 Ladesäulen)	01.01.2021	31.12.2021	Garbe	in Umsetzung

Titel	Beschreibung	Beginn	Fertigstellung	Zuständigkeit	Fortschritt
Installation Ladesäule	Teilort Berneck, 2 Ladeplätze	01.01.2022	31.12.2022	Garbe	Start / Beschluss / Planung
Installation Ladesäule	Im Zuge der Parkhausüberdachung am Rathaus, 4 Ladeplätze	01.01.2021	31.12.2022	Garbe	Start / Beschluss / Planung
Installation Ladesäule	Am Rosenplatz, 2 Ladepätze	01.01.2023	31.12.2023	Garbe	Start / Beschluss / Planung
Prüfung Installation Ladesäule	Wart Heizzentrale; Prüfung mit Wohnungsverwaltung	01.01.2021	31.12.2023	Garbe	Start / Beschluss / Planung

4.2.3 Temporeduktion und Aufwertung öffentlicher Räume

Temporeduktion und Aufwertung		Zuständigkeit	Bräuning	Fortschritt	Start / Beschluss / Planung	Priorität	2
Prüfung Temporeduktionen und Verbesserung der Aufenthaltsqualität							
Zuständigkeit	Bräuning						
Beginn	01.01.2020						
Fertigstellung	31.12.2022						
Status	Beschlussfassung notwendig						
Verknüpfte Maßnahmen	4.2.3 Temporeduktion und Aufwertung öffentlicher Räume (primär) Internes (Re-)Audit 2020 (aktuell) Internes (Re-)Audit 2021 (aktuell)						

Prozess-Meilensteine

Titel	Beschreibung	Beginn	Fertigstellung	Zuständigkeit	Fortschritt
Temporeduktionen Innenstadt	Tempo 30 Rosenstraße, Poststraße und Tempo 40 Dorferstraße	01.01.2020	31.12.2020	Bräuning	abgeschlossen
Temporeduktion und Aufwertung Kernstadt	Einrichtung einer Ampelanlage am Rathaus (bei Musikschule)	01.01.2022	31.12.2022	Bräuning	Start / Beschluss / Planung
Barrierefreiheit	Digitale Erfassung und Dokumentation aller Bushaltestellen mit dem Ziel der Barrierefreiheit	01.10.2022	31.12.2022	Bräuning	Start / Beschluss / Planung

4.3.1 Fußwegenetz, Beschilderung

Optimierung Fußwegenetz		Zuständigkeit	Bräuning	Fortschritt	Start / Beschluss / Planung	Priorität	3
Zuständigkeit	Bräuning						
Beginn	01.09.2014						
Fertigstellung	31.12.2021						

Status	Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen	4.3.1 Fußwegenetz, Beschilderung (primär) eea 2014
	Internes (Re-)Audit 2015
	Internes (Re-)Audit 2016
	Internes (Re-)Audit 2017
	eea 2018
	Internes (Re-)Audit 2018
	Internes (Re-)Audit 2019
	Internes (Re-)Audit 2020 (aktuell)
	Internes (Re-)Audit 2021 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Titel	Beschreibung	Beginn	Fertigstellung	Zuständigkeit	Fortschritt
Beschilderung optimieren	neue Fußwegebeschilderung in der Innenstadt anbringen	01.01.2016	31.12.2016	Bräuning	abgeschlossen
Beschilderung Stadtteile	neue Beschilderung in Walddorf und ggf. Spielberg anbringen	01.10.2016	31.12.2017	Bräuning	abgeschlossen
Beschilderung Berneck	neue Fußwegebeschilderung im Ortsteil Berneck	01.01.2018	31.12.2021	Bräuning	Start / Beschluss / Planung
Situations-Analyse	Erstellung einer Situations- und Potenzialanalyse (Fußwegebestand, Gefahrenstellenanalyse, Barrierefreiheit, Ermittlung von Lücken, Baulicher Zustand etc.) und eines Gesamtkonzeptes zur Verbesserung des Fußwegnetzes (inkl. Signalisationskonzept, Schulwegsicherung). Situationsanalyse ggf. durch Praktikant in Kombination mit Situationsanalyse Radwegenetz.	01.01.2015	31.12.2021	Bräuning	noch nicht gestartet

4.3.2 Radwegenetz, Beschilderung

Sensibilisierung der Bürgerschaft zum Radverkehr	Zuständigkeit Wittich/Bräuning	Fortschritt Start / Beschluss / Planung	Priorität 2
Radverkehrsbefragung, Bürgerwerkstatt, Einrichten einer Mail-Adresse für die Bürgerschaft			
Zuständigkeit	Wittich/Bräuning		
Beginn	01.01.2021		
Fertigstellung	31.12.2021		
Status	Beschlussfassung nicht notwendig		
Verknüpfte Maßnahmen	4.3.2 Radwegenetz, Beschilderung (primär) Internes (Re-)Audit 2021 (aktuell)		

6.4.1 Arbeitsgruppen, Partizipation
Internes (Re-)Audit 2021 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Titel	Beschreibung	Beginn	Fertigstellung	Zuständigkeit	Fortschritt
Durchführung Bürgerwerkstatt	Workshop mit Bürgerinnen und Bürgern zur Ergänzung, Diskussion, Ausarbeitung von Maßnahmen zum Thema Radverkehr	01.01.2021	31.12.2021	Bräuning	abgeschlossen
Radverkehrsbefragung	Befragung der Bürgerschaft zum Thema Radverkehr: Analyse des Nutzerverhaltens und Abfrage zu Ziel-/Quellorten	01.01.2021	31.12.2021	Bräuning	abgeschlossen
Information der Bürgerschaft	Erstellung eines Info-Flyers zur Umsetzung der Radverkehrsmaßnahmen (z.B. zur Fahrradstraße)	01.01.2022	31.12.2022	Bräuning	Start / Beschluss / Planung

Optimierung Radwegenetz

Zuständigkeit Bräuning

Fortschritt Start / Beschluss / Planung

Priorität 2

Situationsanalyse (Radwegebestand, Gefahrenstellenanalyse, Baulicher Zustand, Netzlücken etc.) - Beschilderung/Markierung - Sichere Radwege (Ortsdurchfahrt) - Radwege in Innenstadt ausweisen - Prüfung, ob Radverkehr in Einbahnstraßen in beide Richtung zugelassen wird. - Verknüpfung zwischen Unterer und Oberer Stadt mit Rad

Zuständigkeit Bräuning
Beginn 01.07.2019
Fertigstellung 31.12.2022
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen 4.3.2 Radwegenetz, Beschilderung (primär)
Internes (Re-)Audit 2019
Internes (Re-)Audit 2020 (aktuell)
Internes (Re-)Audit 2021 (aktuell)

Kosten (EUR)

	Intern		Extern		Summe
	Jährlich	Einmalig	Jährlich	Einmalig	
	2022	0	0	20.000	

Prozess-Meilensteine

Titel	Beschreibung	Beginn	Fertigstellung	Zuständigkeit	Fortschritt
Erstellung Radverkehrskonzept	Radverkehrskonzept mit Fokus auf Kernstadt (touristischer u. innerstädtischer Radverkehr)	01.06.2021	31.03.2022	Bräuning	in Umsetzung
Umsetzung Maßnahmen zur Verbesserung des Radverkehrs	Mögliche Maßnahmen zur Umsetzung: Einrichtung Fahrradstraße, Beschilderung/Markierung, Austausch/Ergänzen Radabstellanlagen, Einrichten Rad-Servicestation	01.01.2022	31.12.2022	Bräuning	Start / Beschluss / Planung

4.5.1 Mobilitätsmarketing in der Stadt / Gemeinde

Mobilitätsmarketing

Zuständigkeit Bräuning

Fortschritt noch nicht gestartet

Priorität 1

Motivation der Bürger für nachhaltige Mobilität

Zuständigkeit	Bräuning
Beginn	01.01.2016
Fertigstellung	31.12.2022
Status	keine
Verknüpfte Maßnahmen	4.5.1 Mobilitätsmarketing in der Stadt / Gemeinde (primär) Internes (Re-)Audit 2016 Internes (Re-)Audit 2017 eea 2018 Internes (Re-)Audit 2018 Internes (Re-)Audit 2019 Internes (Re-)Audit 2020 (aktuell) Internes (Re-)Audit 2021 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Titel	Beschreibung	Beginn	Fertigstellung	Zuständigkeit	Fortschritt
Begrüßungspaket für Neubürger	Mobilitäts-Begrüßungspaket für Neubürger mit: - Image-Flyer für kostenlosen ÖPNV-Verkehr für 1 Jahr an Wochenenden; dazu auch Banner aufstellen - Flyer ÖPNV bzw. Bus-Fahrpläne - Anschreiben mit Link zu online-Fahrplänen (- Gutscheine für E-Bike-Fahrt)	01.10.2016	31.12.2022	Bräuning	Start / Beschluss / Planung
StadtRADELN	Weitere Teilnahme am Stadtradeln; Bundesweiter Wettbewerb: Radkilometer für die Stadt sammeln; 1. Teilnahme 2021 abgeschlossen	01.01.2022	31.12.2022	Bräuning	Start / Beschluss / Planung

5.2.3 Weiterbildung

Schulungen der Mitarbeiter zu Klima- und Energiethemen **Zuständigkeit** Garbe/Bräuning **Fortschritt** noch nicht gestartet **Priorität** 3

Material von externen Unternehmen nutzen, um Beratungsworkshops mit Stadtwerken und Verwaltung durchzuführen (zertifizierte Schulungen)

Zuständigkeit	Garbe/Bräuning
Beginn	01.01.2022
Fertigstellung	31.12.2023
Status	keine
Verknüpfte Maßnahmen	

Prozess-Meilensteine

Keine Meilensteine vorhanden.

6.2.2 Andere Städte / Gemeinden und Regionen

Erfahrungsaustausch mit anderen Kommunen

Zuständigkeit Bräuning

Fortschritt Start / Beschluss / Planung

Priorität 3

Werbung für nachhaltige Energieversorgung durch Vorträge auf Veranstaltungen, Einladung von Vertretern anderer Kommunen, Exkursionen zu anderen Kommunen. Kommunikation in Richtung Partnerstädte. Zwecks Evaluation: Jährliche Liste der Vorträge und Adressaten führen.

Spezifische Infos

gilt für Stadt und Stadtwerke

Zuständigkeit	Bräuning
Beginn	01.09.2014
Fertigstellung	31.12.2022
Status	Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen	6.2.2 Andere Städte / Gemeinden und Regionen (primär) eea 2014
	Internes (Re-)Audit 2015
	Internes (Re-)Audit 2016
	Internes (Re-)Audit 2017
	eea 2018
	Internes (Re-)Audit 2018
	Internes (Re-)Audit 2019
	Internes (Re-)Audit 2020 (aktuell)
	Internes (Re-)Audit 2021 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Keine Meilensteine vorhanden.

6.3.1 Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung

Präsenz bei BauEN

Zuständigkeit Kulturamt

Fortschritt Start / Beschluss / Planung

Priorität 2

Vertretung des Themas Energie und Klimaschutz bei der BauEN-Messe

Zuständigkeit	Kulturamt
Beginn	01.01.2019
Fertigstellung	31.12.2022
Status	Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte	6.3.1 Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft,

Maßnahmen Gewerbe, Industrie, Dienstleistung (primär)
Internes (Re-)Audit 2019

Internes (Re-)Audit 2020 (aktuell)

Internes (Re-)Audit 2021 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Keine Meilensteine vorhanden.

Vortragsreihe für Werbering organisieren

Zuständigkeit Briegel

Fortschritt Start / Beschluss / Planung

Priorität 2

Vortrag mit Energiebezug für lokales Gewerbe organisieren, ggf. über Vertreter der KEFF

Spezifische Infos

ggf. Umsetzung mit einem Vertreter des Werberings als Energiemitglied

Zuständigkeit Briegel

Beginn 01.10.2018

Fertigstellung 31.12.2022

Status keine

Verknüpfte Maßnahmen 6.3.1 Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung (primär) eea 2018

Internes (Re-)Audit 2018

Internes (Re-)Audit 2019

Internes (Re-)Audit 2020 (aktuell)

Internes (Re-)Audit 2021 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Keine Meilensteine vorhanden.

6.4.2 Konsumenten, Mieter

Aktivitäten für die ganze Stadt (Veranstaltungen / Kampagnen)

Zuständigkeit Bräuning

Fortschritt Start / Beschluss / Planung

Priorität 2

Aktionen zu verschiedenen energie- und klimapolitischen Themen

Zuständigkeit Bräuning

Beginn 01.01.2021

Fertigstellung 31.12.2022

Status	keine
Verknüpfte Maßnahmen	6.4.2 Konsumenten, Mieter (primär) Internes (Re-)Audit 2021 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Titel	Beschreibung	Beginn	Fertigstellung	Zuständigkeit	Fortschritt
Aktion 1.000 Städte 1.000 Bäume	Klimaschutzprojekt Baden-Württemberg: Aktion „1000 Bäume in 1000 Kommunen“; Ziel: 1 Million neue Bäume in BW pflanzen	01.01.2021	31.12.2021	Bräuning	abgeschlossen
Bürgerbeteiligung im Rahmen des Klimaschutzkonzeptes	Beteiligung der Bürgerinnen und Bürger zu verschiedenen klima- und energierelevanten Themen	01.03.2022	01.03.2023	Wittich/Bräuning	Start / Beschluss / Planung

Pool für Anregungen aus der Bürgerschaft

Zuständigkeit Wittich

Fortschritt Start / Beschluss / Planung

Priorität 2

Etablierung einer städtischen e-mail-Adresse, an die Bürger ihre Ideen und Anregungen schicken können

Zuständigkeit	Wittich
Beginn	01.01.2018
Fertigstellung	31.12.2021
Status	Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen	6.4.2 Konsumenten, Mieter (primär) eea 2018 Internes (Re-)Audit 2018 Internes (Re-)Audit 2019 Internes (Re-)Audit 2020 (aktuell) Internes (Re-)Audit 2021 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Keine Meilensteine vorhanden.

6.4.3 Schulen, Kindergärten

Energieprojekte und Energiesparwochen in Schulen und Kindergärten

Zuständigkeit Bräuning /Garbe

Fortschritt Start / Beschluss / Planung

Priorität 2

Projekte zur reinen Bewusstseinsbildung / Wissensvermittlung sowie umfassende, institutionalisierte Aktionen

Zuständigkeit	Bräuning /Garbe Daueraufgabe
Status	Beschlussfassung nicht notwendig

Verknüpfte Maßnahmen	6.4.3 Schulen, Kindergärten (primär) Internes (Re-)Audit 2020 (aktuell) Internes (Re-)Audit 2021 (aktuell)
-----------------------------	--

Prozess-Meilensteine

Titel	Beschreibung	Beginn	Fertigstellung	Zuständigkeit	Fortschritt
Projekte/Vorträge Stadtwerke in Schulen	Termin mit Gymnasium	01.01.2022	31.12.2022	Garbe	Start / Beschluss / Planung

6.4.4 Multiplikatoren (NROs, Religionsgemeinschaften, Vereine)

Kooperation mit lokalen Multiplikatoren		Zuständigkeit	Fortschritt	Priorität
		Garbe	Start / Beschluss / Planung	2
projektbezogene Kooperation mit Religionsgemeinschaften, Parteien, Vereinen, etc. bei der Umsetzung von energie-/klimabezogenen Projekten				
Zuständigkeit	Garbe			
Beginn	01.09.2014			
Fertigstellung	31.12.2022			
Status	Beschlussfassung nicht notwendig			
Verknüpfte Maßnahmen	6.4.4 Multiplikatoren (NROs, Religionsgemeinschaften, Vereine) (primär) eea 2014 Internes (Re-)Audit 2015 Internes (Re-)Audit 2016 Internes (Re-)Audit 2017 eea 2018 Internes (Re-)Audit 2018 Internes (Re-)Audit 2019 Internes (Re-)Audit 2020 (aktuell) Internes (Re-)Audit 2021 (aktuell)			

Prozess-Meilensteine

Titel	Beschreibung	Beginn	Fertigstellung	Zuständigkeit	Fortschritt
Kooperation mit Fair Trade Gruppe	gemeinsame Planung von Aktionen und Maßnahmen, z.B Aktion mit Sportvereinen: Verzicht auf Plastik bei Sportveranstaltungen	01.01.2019	31.12.2021	Garbe	abgeschlossen

Titel	Beschreibung	Beginn	Fertigstellung	Zuständigkeit	Fortschritt
Imagevideo Klimaschutz	Fair-Trade-Gruppe: Video zum Thema Trinkwasser und Wassereffizienz in Altensteig zur Sensibilisierung lokaler Akteure	01.01.2021	31.12.2021	Briegel	abgeschlossen
Imagevideo Klimaschutz	Fair-Trade-Gruppe: Video zum Thema "Klimaschutz in Altensteig" zur Sensibilisierung lokaler Akteure (z.B. in Verbindung mit der Erstellung des Klimaschutzkonzeptes)	01.01.2022	31.12.2022	Briegel	noch nicht gestartet

6.5.2 Leuchtturmprojekt

Bioenergieort Wart

Zuständigkeit Garbe

Fortschritt Start / Beschluss / Planung

Priorität 1

Im Ortsteil Wart soll ein Nahwärmenetz mit einem möglichst hohen Anteil erneuerbarer Wärmequellen gebaut werden. Wärmeversorgung durch Holzhackschnitzel, Rauchgaskondensation, Wärmepumpe (strompreisbezogen gefahren), PV-Freiflächenanlage versorgt WP mit Strom. -> 88% CO₂-Einsparung.

Spezifische Infos

- Machbarkeitsstudie erstellt, verfügbare Biomasse geprüft - Quartierskonzept erstellt - Bürgerinformation hat stattgefunden - DEKRA hat Anschlussinteresse - reges Interesse bei Privaten - Baubeginn in 2019, 2020 Betriebsaufnahme - Förderanträge "Klimaschutz mit System" gestellt - Schule und Feuerwehrhaus werden mit angeschlossen - Systeme: Wärmepumpe, BHKW, PV-Anlage mit Batteriespeicher

Zuständigkeit

Garbe

Kosten (EUR)

Beginn

01.01.2016

Intern

Extern

Summe

Fertigstellung

31.12.2022

Jährlich

Einmalig

Jährlich

Einmalig

Status

keine

2020	0	0	1.900.000	0	1.900.000
2021	0	0	500.000	0	500.000
2022	0	0	2.000.000	0	2.000.000

Verknüpfte Maßnahmen

6.5.2 Leuchtturmprojekt (primär)
Internes (Re-)Audit 2016

Internes (Re-)Audit 2017

eea 2018

Internes (Re-)Audit 2018

Internes (Re-)Audit 2019

Internes (Re-)Audit 2020 (aktuell)

Internes (Re-)Audit 2021 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Titel	Beschreibung	Beginn	Fertigstellung	Zuständigkeit	Fortschritt
Bauabschnitt 1		01.01.2020	31.12.2020	Garbe	in Umsetzung
Bauabschnitt 2 und 3		01.01.2021	31.12.2022	Garbe	in Umsetzung
Bauabschnitt 4	Wurde beantragt; Installation Wärmepumpe	01.01.2022	31.12.2023	Garbe	Start / Beschluss / Planung
Bau von 2 PV-Freiflächenanlagen	Ziel: Stromautakie	01.01.2021	31.12.2023	Garbe	Start / Beschluss / Planung

Städtische Kindertagesstädte Walddorf**Zuständigkeit** Bayer**Fortschritt** Start / Beschluss / Planung**Priorität** 1

Energetisches Bauen mit reinem Holzbau

Spezifische Infos

EU-weiter Planungswettbewerb für Entwurf des Kindergartens und Ausschreibungsverfahren startet 2022; Baustart 2023; Abschluss vsl. Ende 2024

Zuständigkeit Bayer**Beginn** 01.01.2022**Fertigstellung** 31.12.2024**Status** Beschluss im Gemeinderat gefasst**Verknüpfte
Maßnahmen****Prozess-Meilensteine**

Keine Meilensteine vorhanden.

Alle Aktivitäten schließen

Meilensteine schliessen

