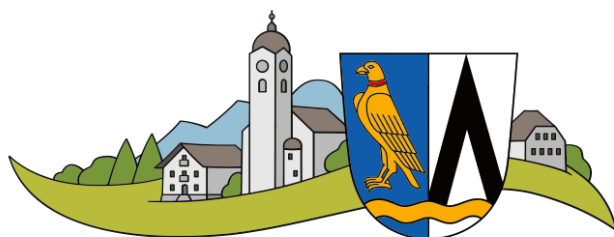


# Energiepolitisches Arbeitsprogramm

EUROPEAN ENERGY AWARD

GEMEINDE FELDKIRCHEN-WESTERHAM

EUROPEAN  
ENERGY  
AWARD



**GEMEINDE FELDKIRCHEN-WESTERHAM**

LANDKREIS ROSENHEIM

## Inhaltsverzeichnis

<b>Maßnahmenbereich 1: Entwicklungsplanung, Raumordnung</b> .....	<b>4</b>
Beschlussfassung: Klimaneutrale Kommunalverwaltung.....	5
CO <sup>2</sup> - Bilanzierung.....	6
Beschlussfassung: CO <sup>2</sup> Minderungspfad .....	7
Verkehrskonzept .....	8
Beschlussfassung: Nachverdichtung .....	9
Katastrophenprävention .....	10
Beratungsangebot Bauherren .....	11
Klimaschutzkonzept.....	12
Beschlussfassung: Energiepolitisches Leitbild.....	13
<b>Maßnahmenbereich 2: Kommunale Gebäude, Anlagen</b> .....	<b>14</b>
Beschlussfassung: Solar-Anlagen auf kommunalen Dachflächen .....	15
Energiemanagement .....	16
Zählerkonzept.....	17
Gebäudesanierungskonzept.....	18
Beschlussfassung: Neubau-Standards.....	19
PV-Anlage und Energiespeicher Klärwerk .....	20
Beschlussfassung: Nahwärmenetze für Neubaugebiete.....	21
<b>Maßnahmenbereich 3: Versorgung, Entsorgung</b> .....	<b>22</b>
Neenah-Gessner-Abwärmenutzung.....	23
Stromproduktion auf Gemeindegebiet .....	24
Wärmeversorgung Klärwerk/Bauhof .....	25
Abwasserwärmepumpe Klärwerk .....	26
Regenwasserbewirtschaftung .....	27
Windkraftanlage Flur-Nr. 1160/1 .....	28
Erweiterung Wasserrechnung.....	29
Wasserstoffstrategie .....	30
Erweiterung gemeindliches Nahwärmenetz Feldkirchen .....	31
Erweiterung Wärme-Netz Schule .....	32
Nahwärmenetz Höhenrain .....	33

<b>Maßnahmenbereich 4: Mobilität .....</b>	<b>34</b>
Fuhrpark-Management .....	35
Elektrifizierung des kommunalen Fuhrparks.....	36
Mitarbeiter-Ticket .....	37
Geschwindigkeitsbegrenzungen.....	38
Radwegausbau .....	39
Stärkung der ÖPNV-Anbindung.....	40
E-Bike/E-Scooter/E-Lastenradverleih .....	41
Fahrgemeinschaften Rathaus-Mitarbeiter .....	42
Mitfahrbankerl .....	43
Gmoabus .....	44
Nicht-öffentliche Ladeinfrastruktur .....	45
Öffentliche Ladeinfrastruktur.....	46
E-Car-Sharing .....	47
<b>Maßnahmenbereich 5: Interne Organisation .....</b>	<b>48</b>
Nutzerschulungen .....	49
Vorschlagswesen .....	50
Weiterbildung Klimaschutz .....	51
Nachhaltige Beschaffung.....	52
Freiwilligendienst .....	53
Vergaberichtlinien .....	54
Monitoring eea-Prozess .....	55
Beschlussfassung: Nachhaltige Pellets/Hackschnitzel Beschaffung.....	56
<b>Maßnahmenbereich 6: Kommunikation, Kooperation .....</b>	<b>57</b>
Förderung privater PV-Anlagen.....	58
Bürgerinput .....	59
Klimaaktionstage .....	60
Schulwettbewerbe .....	61
Energieberatung.....	62
Kontinuierliche Öffentlichkeitsarbeit .....	63
Kooperation Vereine .....	64
Kommunenfunk.....	65
Homepage Benachrichtigungen .....	66
Gewerblicher Klimaschutz.....	67



Vernetzung Energiereferenten.....	68
„Ältester Ölkessel“ - Austausch.....	69
„Best Practice“-Beispiele.....	70
Strommessgeräte .....	71
Ökostrom.....	72
Energierechtliche Beratung.....	73
Kommunikationskonzept.....	74
Stadtradeln.....	75
Kooperation Gewerbe .....	76
Strom-Sharing.....	77

## Maßnahmenbereich 1: Entwicklungsplanung, Raumordnung

Maßnahmenbereichsleiter: Hermann Weber

Maßnahmen:

- Beschlussfassung: Klimaneutrale Kommunalverwaltung
- CO<sup>2</sup>-Bilanzierung
- Beschlussfassung: CO<sup>2</sup>-Minderungspfad
- Verkehrskonzept
- Beschlussfassung: Nachverdichtung
- Katastrophenprävention
- Beratungsangebot Bauherren
- Klimaschutzkonzept
- Energiopolitisches Leitbild

<b>1.1.1</b>	<b>Beschlussfassung: Klimaneutrale Kommunalverwaltung</b>		<b>Priorität 1</b>
<p>Gemäß den Klimaschutz-Zielen der Bundesregierung setzt sich die Gemeinde Feldkirchen-Westerham das Ziel, die gesamte Kommunalverwaltung spätestens bis zum Jahr 2035 klimaneutral zu gestalten. Dieses Ziel soll in einem Gemeinderatsbeschluss festgehalten und entsprechend publiziert werden.</p>			
<b>Verknüpfte Akteure</b>		<b>Kostenabschätzung</b>	
<p>Bauabteilung (H. Weber, N. Hirsemann) Gemeinderat Umweltausschuss</p>		<p>Einmalige Kosten -</p>	<p>Jährliche Kosten -</p>
		<b>Fördermöglichkeiten</b>	
<b>Wirksamkeit</b>		<b>Zeitschiene</b>	
<p>Öffentlichkeitswirksamkeit Politische Zielsetzung</p>		<p>Beginn 2. Quartal 2022</p>	<p>Fertigstellung 2. Quartal 2022</p>

<b>1.1.3</b>	<b>CO<sup>2</sup>- Bilanzierung</b>		<b>Priorität 4</b>
<p>Bilanzierung des CO<sup>2</sup>-Ausstoßes der Gemeinde in einem 3-jährigen Turnus. Diese Bilanzierung kann mithilfe der Berechnungstools des Klimaschutzplaners durch die Verwaltung durchgeführt werden. Alternativ kann eine externe Energieberatungsagentur wie INEV für die Erstellung oder Betreuung beauftragt werden.</p>			
<b>Beteiligte Akteure</b>  Bauabteilung (N. Hirsemann)  Energieberatungsagentur		<b>Kostenabschätzung</b>	
		Einmalige Kosten  n.v.	Jährliche Kosten  n.v.
		<b>Fördermöglichkeiten</b>  KommKlimaFör	
<b>Wirksamkeit</b>  Monitoring-Funktion  Grundlage für Minderungsstrategie		<b>Zeitschiene</b>	
		Beginn  4. Quartal 2022	Fertigstellung  2. Quartal 2023

<b>1.1.3</b>	<b>Beschlussfassung: CO<sup>2</sup> Minderungspfad</b>	<b>Priorität 3</b>
<p>Die Gemeinde Feldkirchen-Westerham beschließt ein CO<sup>2</sup>-Minderungsziel mit einem festgelegten Minderungspfad. Dieser Beschluss soll eine konkrete prozentuale Minderung des CO<sup>2</sup>-Ausstoßes bis zu einem festgelegten Jahr beinhalten. Hierzu soll ein Minderungspfad mit Zwischenzielen erstellt werden.</p> <p>Das Minderungsziel, sowie der Minderungspfad, sollen auf Grundlage der IST-Analyse des eea und der Beratung durch INEV und des AK-Energie festgeschrieben werden.</p>		
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (H. Weber, N. Hirsemann)  Gemeinderat  Umweltausschuss  Energieberatungsagentur  AK-Energie	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	-
<b>Fördermöglichkeiten</b>		
-		
<b>Wirksamkeit</b>  Öffentlichkeitswirksamkeit  Politische Zielsetzung	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	2. Quartal 2023	3. Quartal 2023



<b>1.2.2</b>	<b>Verkehrskonzept</b>	<b>Priorität 2</b>
<p>Im Rahmen des ISEK soll ein gesamtheitliches Verkehrskonzept erstellt werden. Dieses soll in Anschluss an die SWOT-Analyse in Zusammenarbeit des ISEK mit beteiligten Akteuren der innerörtlichen Mobilität, der Gemeindeverwaltung, sowie externen und übergeordneten Instanzen erstellt werden.</p>		
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (H. Weber, N. Hirsemann, K. Lohwasser)  ISEK Projektleitung innerörtliche Mobilität ÖPNV	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	-
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	-	
<b>Wirksamkeit</b>  Mobilitätsoptimierung Lärmreduktion Verbesserung Luftqualität Verringerung motorisierter Individualverkehr Rad- und Fußgängerfreundlichkeit	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	4. Quartal 2021	4. Quartal 2024

<b>1.3.1</b>	<b>Beschlussfassung: Nachverdichtung</b>	<b>Priorität 1</b>
Konkrete Beschlussfassung der Nachverdichtungsförderung vor Neuausweisung.		
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (H. Weber) Gemeinderat Umweltausschuss	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	-
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	-	
<b>Wirksamkeit</b>  Öffentlichkeitswirksamkeit Politische Zielsetzung Optimierte Flächennutzung	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	2. Quartal 2022	2. Quartal 2022

<b>1.1.4</b>	<b>Katastrophenprävention</b>	<b>Priorität 5</b>
<p>Erfassen der Risikopotenziale von Klimawandelfolgen, sowie eine Erarbeitung der Schadensprävention.</p> <p>Dies soll im Anschluss an die Erstellung des Klimaschutzkonzeptes erarbeitet werden.</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (N. Hirsemann)</p> <p>Ingenieurbüro</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten n.v.	Jährliche Kosten n.v.
	<b>Fördermöglichkeiten</b>  n.v.	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Erfassung von Risikopotenziale</p> <p>Schadensprävention</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn  3. Quartal 2024	Fertigstellung  4. Quartal 2024

<b>1.4.2</b>	<b>Beratungsangebot Bauherren</b>	<b>Priorität 2</b>
<p>Bereitstellung eines Beratungsangebots zu energie-effizientem Bauen und klimafreundlicher Versorgung durch einen externen Anbieter. Dieses Angebot soll jeder Bauplanmappe hinzugefügt werden und digital bereitgestellt werden.</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (H. Weber, K. Lohwasser)</p> <p>DENA</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	-
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	-	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Nachhaltige externe Bauvorhaben</p> <p>CO<sup>2</sup>-Minderung Gemeindegebiet</p> <p>Optimierte Flächennutzung</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	3. Quartal 2022	4. Quartal 2022

<b>1.1.2</b>	<b>Klimaschutzkonzept</b>		<b>Priorität 1</b>
<p>Erstellung eines Klimaschutzkonzeptes als Aktualisierung des Energiekonzeptes inklusive einer Potenzialanalyse.</p> <p>Mögliche Inhalte:</p> <p>Vermeidung Energiebedarf, Erhöhung der Effizienz, 100 % erneuerbare Energieträger, Erfassung von Wärmequellen und -senken (Abwärme), Suffizienz, Finanzierung, Strategien und Maßnahmen zur Erzielung der Wärmewende, Neuevaluation Windvorranggebiete</p>			
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (N. Hirsemann)</p>		<b>Kostenabschätzung</b>	
		Einmalige Kosten n.v.	Jährliche Kosten -
		<b>Fördermöglichkeiten</b>	
		KommKlimaFör (70%)	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Öffentlichkeitswirksamkeit</p> <p>Definierte Zielsetzungen</p>		<b>Zeitschiene</b>	
		Beginn 4. Quartal 2022	Fertigstellung 1. Quartal 2023

<b>1.1.1</b>	<b>Beschlussfassung: Energiepolitisches Leitbild</b>		<b>Priorität 1</b>
<p>Beschluss eines energiepolitischen Leitbildes, welches qualitative und quantitative Aussagen, sowie Zielsetzungen in den Bereichen Energieeffizienz, Minderung Energiebedarf und erneuerbare Energien beinhaltet. Die Daten hierfür werden aus dem Klimaschutzkonzept als Aktualisierung des Energiekonzeptes extrahiert.</p>			
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (H. Weber, N. Hirsemann)  Gemeinderat  Umweltausschuss		<b>Kostenabschätzung</b>	
		Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
		-	-
		<b>Fördermöglichkeiten</b>	
		-	
<b>Wirksamkeit</b>  Öffentlichkeitswirksamkeit  Definierte Zielsetzungen		<b>Zeitschiene</b>	
		Beginn	Fertigstellung
		1. Quartal 2023	1. Quartal 2023

## Maßnahmenbereich 2: Kommunale Gebäude, Anlagen

Maßnahmenbereichsleiter: Andreas Hanrieder

Maßnahmen:

- Beschlussfassung: Solar-Anlagen auf kommunalen Dachflächen
- Energiemanagement
- Zählerkonzept
- Gebäudesanierungskonzept
- Beschlussfassung: Neubaustandards
- PV-Anlage und Energiespeicher Klärwerk
- Beschlussfassung: Nahwärmenetze für Neubaugebiete

<b>2.2.2</b>	<b>Beschlussfassung: Solar-Anlagen auf kommunalen Dachflächen</b>	<b>Priorität 1</b>						
<p>Fassen eines Grundsatzbeschlusses kommunale Dachflächen ausnahmslos für Sonnenenergie zu Verfügung zu stellen. Dies gilt für Bestandsgebäude, sowie für Neubauten.</p>								
<b>Verknüpfte Akteure</b>		<b>Kostenabschätzung</b>						
<p>Bauabteilung (H. Weber) Gemeinderat Umweltausschuss</p>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="785 1189 1086 1328">Einmalige Kosten</td> <td data-bbox="1086 1189 1396 1328">Jährliche Kosten</td> </tr> <tr> <td data-bbox="785 1328 1086 1346">-</td> <td data-bbox="1086 1328 1396 1346">-</td> </tr> </table>	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten	-	-		
Einmalige Kosten	Jährliche Kosten							
-	-							
<b>Wirksamkeit</b>		<b>Fördermöglichkeiten</b>						
<p>Öffentlichkeitswirksamkeit Politische Zielsetzung Optimierte Flächennutzung Nachhaltige Energieversorgung</p>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="785 1630 1086 1688"><b>Zeitschiene</b></td> <td data-bbox="1086 1630 1396 1688"><b>Zeitschiene</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="785 1688 1086 1747">Beginn</td> <td data-bbox="1086 1688 1396 1747">Fertigstellung</td> </tr> <tr> <td data-bbox="785 1747 1086 1926">2. Quartal 2022</td> <td data-bbox="1086 1747 1396 1926">2. Quartal 2022</td> </tr> </table>	<b>Zeitschiene</b>	<b>Zeitschiene</b>	Beginn	Fertigstellung	2. Quartal 2022	2. Quartal 2022
<b>Zeitschiene</b>	<b>Zeitschiene</b>							
Beginn	Fertigstellung							
2. Quartal 2022	2. Quartal 2022							



<b>2.1.3</b>	<b>Energiemanagement</b>	<b>Priorität 2</b>
<p>Ausweitung des Energiemanagements der kommunalen Liegenschaften, um alle Liegenschaften zu berücksichtigen.</p> <p>Fehlende Nicht-Wohngebäude sollen nachträglich in das Monitoring-System aufgenommen werden. Wohngebäude werden durch eine Excel-Tabelle, welche die Verbräuche anhand der Jahresabrechnungen dokumentiert, im jährlichen Energiebericht berücksichtigt. Kommunale Neubauten, sowie Gebäudeerweiterungen sollen mit Baufertigstellung in das Monitoring-System eingepflegt werden. Hierbei soll der Hochbau in Zusammenarbeit mit den zuständigen Hausmeistern die notwendigen Informationen bereitstellen. (Zählernummern, Heizungsanierungen, etc.)</p> <p>Die Monatsberichte der Gebäude sollen den zuständigen Liegenschaftsbetreuern zur Verfügung gestellt werden.</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (Hochbau, N. Hirsemann, K. Lohwasser)</p> <p>Eza!</p> <p>Hr. Hofmuth</p> <p>Hausmeister</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	n.v.	ca. 5000€
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	KommKlimaFör	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Verbrauchsreduktion</p> <p>Kosteneinsparung</p> <p>Qualitätsmanagement Gebäudezustand</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	1. Quartal 2022	Fortlaufend

<b>2.1.3</b>	<b>Zählerkonzept</b>	<b>Priorität 5</b>
<p>Erarbeiten eines einheitlichen Zählersystems für kommunale Gebäude, welches intelligente Zähler für ein effizientes Verbrauchsmonitoring von Wärme, Strom und Wasser vorsieht. Zusammenführen der Daten in einem einheitlichen System mit automatischen Ablesungen in Echtzeit.</p> <p>Wird vorerst zurückgestellt, bis intelligente Zähler für alle Verbrauchsmedien vollumfänglich nutzbar zu Verfügung stehen.</p>		
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (N. Hirsemann)  AK-Energie  Bayernwerke	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten  n.v.	Jährliche Kosten  n.v.
	<b>Fördermöglichkeiten</b>  KommKlimaFör, BEG	
<b>Wirksamkeit</b>  Verbrauchsreduktion  Qualitätsmanagement Gebäudezustand  Effizienzsteigerung Energiemonitoring  Reduktion Personalaufwand	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn  3. Quartal 2024	Fertigstellung  4. Quartal 2024

<b>2.1.4</b>	<b>Gebäudesanierungskonzept</b>	<b>Priorität 2</b>
<p>Erstellung einer Priorisierungsliste für Sanierungen kommunaler Gebäude. Ableiten einer klaren zeitlichen Abfolge von Gebäudesanierungen.</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (Hochbau)</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	-
<b>Fördermöglichkeiten</b>		
-		
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Qualitätsmanagement Gebäudezustand</p> <p>Verbrauchsreduktion</p> <p>Prozessoptimierung</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	1. Quartal 2022	4. Quartal 2022

<b>2.1.1</b>	<b>Beschlussfassung: Neubau-Standards</b>	<b>Priorität 1</b>
<p>Fassen eines Beschlusses zur Festlegung von Neubau-Standards. Für kommunale Neubauten soll mindestens der Energiehaus KfW 40 EE Standard eingehalten werden.</p> <p>Im Vorlauf der Beschlussdiskussion wird der Hochbau einen Kostenvergleich zwischen EH KfW 55 und EH KfW 40 anhand eines konkreten Beispielprojektes präsentieren.</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (H. Weber, A. Hanrieder)</p> <p>Architekturbüro</p> <p>Umweltausschuss</p> <p>Gemeinderat</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	n.v.	n.v.
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	n.v.	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Verbrauchsreduktion</p> <p>Kostenreduktion zukünftiger Sanierungsmaßnahmen</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	2. Quartal 2022	2. Quartal 2022

<b>2.2.2</b>	<b>PV-Anlage und Energiespeicher Klärwerk</b>	<b>Priorität 4</b>
<p>Beauftragen einer Machbarkeitsstudie bezüglich der Möglichkeit eines Energiespeichersystems in Verbindung mit einer PV-Anlage auf dem Klärwerk.</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (M. Pauker)</p> <p>Ingenieurbüro</p> <p>Klärwerksleitung</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	n.v.	-
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	n.v.	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Verbrauchsreduktion</p> <p>Nutzung von Synergieeffekten</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	3. Quartal 2022	4. Quartal 2022

<b>2.2.1</b>	<b>Beschlussfassung: Nahwärmenetze für Neubaugebiete</b>		<b>Priorität 2</b>
<p>Beschlussfassung einer grundsätzlichen Berücksichtigung von Nahwärmenetzen bei der Planung von Neubaugebieten; Berücksichtigung von Quartierslösungen; Bei Realisierung eines Nahwärmenetzes in einem Neubaugebiet ist die Durchsetzung eines Anschlusszwanges zu beschließen</p>			
<b>Verknüpfte Akteure</b>		<b>Kostenabschätzung</b>	
<p>Bauabteilung (H. Weber) Gemeinderat Umweltausschuss</p>		<p>Einmalige Kosten -</p>	<p>Jährliche Kosten -</p>
		<b>Fördermöglichkeiten</b>	
<b>Wirksamkeit</b>		<b>Zeitschiene</b>	
<p>Optimierung Energieeffizienz Erhöhung Wärmeversorgung aus erneuerbarer Energie</p>		<p>Beginn 2. Quartal 2022</p>	<p>Fertigstellung 2. Quartal 2022</p>

## Maßnahmenbereich 3: Versorgung, Entsorgung

Maßnahmenbereichsleiter: Martina Weber

Maßnahmen:

- Neenah-Gessner Abwärmenutzung
- Stromproduktion auf Gemeindegebiet
- Energiegesamtversorgung Klärwerk/Bauhof
- Abwasserwärmepumpe Klärwerk
- Regenwasserbewirtschaftung
- Erweiterung Wasserrechnung
- Wasserstoffzelle Klärwerk
- Wasserstoffstrategie
- Erweiterung Nahwärmenetze
- Windkraftanlage
- Erweiterung Wärmenetz Schule
- Nahwärmenetz Höhenrain

<b>3.3.1</b>	<b>Neenah-Gessner-Abwärmenutzung</b>	<b>Priorität 1</b>
<p>Vorstellung des aktuellen Planungsstandes des Ingenieurbüros im Gemeinderat und der Öffentlichkeit.</p> <p>Klärung der rechtlichen Belange, sowie ein vergleich möglicher Organisationsstrukturen.</p> <p>Anschließend die Umsetzung der Pläne bezüglich einer Abwärmenutzung von Neenah-Gessner.</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (H. Weber)</p> <p>Gemeinderat</p> <p>Neenah-Gessner</p> <p>Ingenieurbüro</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	n.v.	n.v.
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	n.v.	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Reduktion des Energieverbrauchs</p> <p>Nutzung von Synergieeffekten</p> <p>Leuchtturmprojekt</p> <p>Öffentlichkeitswirksamkeit</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	2. Quartal 2022	4. Quartal 2025



<b>3.3.3</b>	<b>Stromproduktion auf Gemeindegebiet</b>	<b>Priorität 2</b>
<p>Erhöhung des Anteils der Stromproduktion aus erneuerbaren Energien auf Gemeindegebiet. Zielsetzungspfad mit Energiemonitor der Bayernwerke als Datengrundlage.</p> <p>Möglicher Zielerreichungspfad:</p> <p>2022: 55%</p> <p>2023: 60%</p> <p>2024: 65%</p> <p>2025: 70%</p> <p>2026: 80%</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (N. Hirsemann)</p> <p>Umweltausschuss</p> <p>Bayernwerke</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten n.v.	Jährliche Kosten n.v.
	<b>Fördermöglichkeiten</b> n.v.	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>THG-Reduktion</p> <p>Erhöhung der Energieunabhängigkeit der Gemeinde</p> <p>Kostenreduktion</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn  2. Quartal 2022	Fertigstellung  1. Quartal 2035

<b>3.5.2</b>	<b>Wärmeversorgung Klärwerk/Bauhof</b>	<b>Priorität 1</b>
Planung und Umsetzung der Wärmeversorgung von Klärwerk und Bauhof.		
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (M. Pauker)  Ingenieurbüro  INEV	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten  n.v.	Jährliche Kosten  n.v.
	<b>Fördermöglichkeiten</b>  n.v.	
<b>Wirksamkeit</b>  Verbrauchsreduktion  Kostenreduktion  THG-Reduktion	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn  2. Quartal 2022	Fertigstellung  4. Quartal 2023

<b>3.5.2</b>	<b>Abwasserwärmepumpe Klärwerk</b>	<b>Priorität 2</b>
<p>Prüfen der Umsetzbarkeit einer Abwasserwärmepumpe für Klärwerk, ggf. inkl. Bauhof.</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (M. Pauker)</p> <p>Ingenieurbüro</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	n.v.	n.v.
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	KommKlimaFör	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Verbrauchsreduktion</p> <p>Kostenreduktion</p> <p>THG-Reduktion</p> <p>Nutzen von Synergieeffekten</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	2. Quartal 2022	4. Quartal 2022

<b>3.5.4</b>	<b>Regenwasserbewirtschaftung</b>	<b>Priorität 3</b>
<p>Erhöhung der Fördersätze der gemeindlichen Förderung für Regenwasserzystemen.</p> <p>Monitoring der Förderanträge mit Vergleich zu altem Fördersatz; Ggf. Auswertung/Analyse der erreichten Wassereinsparungen durch Zsystemenausbau.</p>		
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (N. Hirsemann, N. Mencke)  Finanzabteilung	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	n.v.
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	-	
<b>Wirksamkeit</b>  Optimierung Wassermanagement  Öffentlichkeitswirksamkeit	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	4. Quartal 2022	2. Quartal 2023

<b>3.3.3</b>	<b>Windkraftanlage Flur-Nr. 1160/1</b>		<b>Priorität 3</b>
<p>Planung und Umsetzung der Windkraftanlage auf Flur-Nr. 1160/1. Unterstützung Seitens der Gemeinde für das Gesamtprojekt.</p>			
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung Gemeinderat Umweltausschuss Bürgergenossenschaft		<b>Kostenabschätzung</b>	
		Einmalige Kosten  -	Jährliche Kosten  -
<b>Wirksamkeit</b>  Erhöhung Stromerzeugung Gemeindegebiet aus erneuerbarer Energie Erhöhung Energieunabhängigkeit Öffentlichkeitswirksamkeit		<b>Zeitschiene</b>	
		Beginn  2. Quartal 2022	Fertigstellung  n.v.

<b>3.4.2</b>	<b>Erweiterung Wasserrechnung</b>	<b>Priorität 4</b>
<p>Prüfung der Umsetzbarkeit einer Erweiterung der Wasserrechnungen um durchschnittliche Verbrauchsdaten des Gemeindegebiets und Vergleich mit voriger Verbrauchsperiode; ggf. begleitend durch Öffentlichkeitsarbeit bezüglich besonders sparsamen Wohnhäusern/Wohngebieten.</p> <p>Alternativ Angabe von durchschnittlichen Verbrauchswerten des Gemeindegebiets auf Homepage bereitstellen.</p>		
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (K. Lohwasser)  Finanzabteilung	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	-
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	-	
<b>Wirksamkeit</b>  Öffentlichkeitswirksamkeit  Bewusstseinschaffung  Verbrauchsreduktion	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	4. Quartal 2022	1. Quartal 2023

<b>3.5.1</b>	<b>Wasserstoffstrategie</b>	<b>Priorität 5</b>
<p>Erfassen des Nutzungspotenzials von Wasserstofftechnologien auf dem Gemeindegebiet. Entwicklung einer Zukunftsstrategie bezüglich der potenziellen Nutzung von Wasserstoff.</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (N. Hirsemann) AK-Energie</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten n.v.	Jährliche Kosten -
	<b>Fördermöglichkeiten</b> n.v.	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Nutzung von Synergieeffekten</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn 3. Quartal 2023	Fertigstellung 4. Quartal 2024

<b>3.3.2</b>	<b>Erweiterung gemeindliches Nahwärmenetz Feldkirchen</b>	<b>Priorität 2</b>
<p>Anschluss weiterer Verbraucher an das Nahwärmenetz Feldkirchen; Netzerweiterung Süd und Erweiterung Nord (Gemeindebücherei).</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (M. Schiller)</p> <p>Ingenieurbüro</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	<p>Einmalige Kosten</p> <p>20.000€</p>	<p>Jährliche Kosten</p> <p>n.v.</p>
	<p><b>Fördermöglichkeiten</b></p> <p>n.v.</p>	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Nutzung von Synergieeffekten</p> <p>Optimierung Energieeffizienz</p> <p>Erhöhung Wärmeversorgung aus erneuerbarer Energie</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	<p>Beginn</p> <p>2. Quartal 2022</p>	<p>Fertigstellung</p> <p>4. Quartal 2024</p>



<b>3.3.2</b>	<b>Erweiterung Wärme-Netz Schule</b>	<b>Priorität 5</b>
<p>Im Rahmen der Planung der Grundschulerweiterung die Erweiterung oder ggf. Erneuerung der bestehenden Hackschnitzelheizung des Schulkomplexes berücksichtigen, um die Energieeffizienz zu optimieren und eine potenzielle Erweiterung auf weitere Verbraucher zu ermöglichen.</p>		
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung Ingenieurbüro	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten  n.v.	Jährliche Kosten  -
	<b>Fördermöglichkeiten</b>  n.v.	
<b>Wirksamkeit</b>  Optimierung Energieeffizienz Erhöhung Wärmeversorgung aus erneuerbarer Energie Nutzung von Synergieeffekten	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn  4. Quartal 2024	Fertigstellung  4. Quartal 2027

<b>3.3.2</b>	<b>Nahwärmenetz Höhenrain</b>		<b>Priorität 1</b>
<p>Planung und Umsetzung eines neuen Nahwärmenetzes in Höhenrain. Auswertung der durchgeführten Wärmenutzungsabfrage. Erweiterung der Wärmenutzungsabfrage nach Süden, um potenzielle Synergieeffekte evaluieren.</p>			
<b>Verknüpfte Akteure</b>		<b>Kostenabschätzung</b>	
Bauabteilung Umweltausschuss Ingenieurbüro		Einmalige Kosten n.v.	Jährliche Kosten -
		<b>Fördermöglichkeiten</b>	
<b>Wirksamkeit</b>		<b>Zeitschiene</b>	
Optimierung Energieeffizienz Erhöhung Wärmeversorgung aus erneuerbarer Energie Nutzung von Synergieeffekten		Beginn 1. Quartal 2022	Fertigstellung 1. Quartal 2024

## Maßnahmenbereich 4: Mobilität

Maßnahmenbereichsleiter: Nico Hirsemann

Maßnahmen:

- Fuhrpark-Management
- Elektrifizierung des kommunalen Fuhrparks
- Mitarbeiter-Ticket
- Geschwindigkeitsbegrenzungen
- Radwegausbau
- ÖPNV-Anbindung stärken
- E-Bike/E-Scooter/E-Lastenradverleih
- Fahrgemeinschaften Rathaus-Mitarbeiter
- Mitfahrbankerl
- Gmoabus
- Nicht-öffentliche Ladeinfrastruktur
- Öffentliche Ladeinfrastruktur
- E-Car-Sharing

<b>4.1.2</b>	<b>Fuhrpark-Management</b>	<b>Priorität 2</b>
<p>Einführen eines Monitoring-Systems inklusive initialer Ist-Analyse und Potenzialanalyse. Festlegung von Richtlinien zu Umgang, Nutzung, Austausch und Neuanschaffung von gemeindlichen Fahrzeugen. Auflisten aller motorisierten Fahrzeuge im kommunalen Fuhrpark. Monitoring Fahrtstrecken, Verbrauch und Kosten mithilfe dafür geeigneter Software. Ermittlung von Handlungsbedarf durch regelmäßige Monitoring-Auswertung.</p> <p>In erstem Schritt der Einführung soll der Fokus auf Fahrzeuge zur Personenbeförderung gelegt werden.</p>		
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (N. Hirsemann)  AK-Energie  Softwaredienstleister	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten  1000€	Jährliche Kosten  800€
	<b>Fördermöglichkeiten</b>  n.v.	
<b>Wirksamkeit</b>  Reduktion der Unterhaltskosten  Reduktion Personalaufwand  Verringerung des CO <sup>2</sup> -Ausstoßes durch den kommunalen Fuhrpark	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn  1. Quartal 2022	Fertigstellung  4. Quartal 2022

<b>4.1.2</b>	<b>Elektrifizierung des kommunalen Fuhrparks</b>	<b>Priorität 1</b>
<p>Schrittweiser Austausch von Verbrennermotoren durch E-Fahrzeuge oder ggf. alternative Antriebe. Enge Vernetzung mit dem Fuhrparkmanagement, um ineffiziente Fahrzeuge zu erkennen und zielgerichtet zu ersetzen. Enge Abstimmung mit Nutzern im Vorfeld, um die Erfüllung des Verwendungszweckes zu gewährleisten und die notwendige Akzeptanz zu generieren.</p> <p>Im ersten Schritt sollen für das Rathaus 2 rein elektrische Fahrzeuge (1x M1; 1x M1G) angeschafft werden. Der Skoda Fabia soll abgeschafft werden, der Skoda Yeti als Ersatz erhalten bleiben.</p>		
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (N. Hirsemann)  Bauhof  Klärwerk  Wasserversorgung	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten  12.000€
	<b>Fördermöglichkeiten</b>  n.v.	
<b>Wirksamkeit</b>  Reduktion der Unterhaltskosten  Verringerung des CO <sup>2</sup> -Ausstoßes durch den kommunalen Fuhrpark	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn  1. Quartal 2022	Fertigstellung  4. Quartal 2022 (Bestellung)

<b>4.1.1</b>	<b>Mitarbeiter-Ticket</b>		<b>Priorität 5</b>
<p>Prüfung, ob ein Zuschuss für ÖPNV-Tickets für gemeindliche Mitarbeiter umsetzbar ist. Gemeindeinterne Bedarfsabfrage, ob ein Zuschuss zu ÖPNV-Tickets nachgefragt ist. Zudem eine Umfrage zu Mobilitätsverhalten der Mitarbeiter, um Relevanz des ÖPNV festzustellen. Personalrechtliche und Finanzielle Absicherung einholen.</p>			
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (N. Hirsemann)  Finanzabteilung  I. Bertozzi		<b>Kostenabschätzung</b>	
		Einmalige Kosten  n.v.	Jährliche Kosten  n.v.
		<b>Fördermöglichkeiten</b>  n.v.	
<b>Wirksamkeit</b>  Verringerung CO <sup>2</sup> -Ausstoß Fahrweg  Öffentlichkeitswirksamkeit		<b>Zeitschiene</b>	
		Beginn  3. Quartal 2022	Fertigstellung  4. Quartal 2022

<b>4.2.3</b>	<b>Geschwindigkeitsbegrenzungen</b>	<b>Priorität 2</b>
<p>Ausbau der T30 Zonen im Rahmen des ISEK. Prüfen alternativer Arten der Geschwindigkeitsreduktion (Österreichischer Model).</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (H. Weber, K. Lohwasser)</p> <p>ISEK</p> <p>Ordnungsamt</p> <p>Verkehrsrechtliche Behörden</p> <p>Polizei</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	-
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	-	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Lärmreduktion</p> <p>Verbesserung der Luftqualität</p> <p>Mobilitätsoptimierung</p> <p>Erhöhung der Rad- und Fußgängerfreundlichkeit</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	4. Quartal 2022	4. Quartal 2024

<b>4.3.2</b>	<b>Radwegausbau</b>		<b>Priorität 3</b>
<p>Ausbau der Radweganbindung innerörtlich, Fokus hierbei auf Bahnhöfe/Quartiere/Nahversorgung im Rahmen des ISEK. Radwegausbau in Zusammenarbeit mit anliegenden Gemeinden, ggf. Neuauflage des SUR Radschnellweges als Radvorrangroute.</p>			
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (H. Weber, Tiefbau, N. Hirsemann, K. Lohwasser)</p> <p>ISEK</p> <p>SUR Gemeinden</p>		<b>Kostenabschätzung</b>	
		Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
		-	-
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Reduktion des motorisierten Individualverkehrs</p> <p>Erhöhung der Radfreundlichkeit</p> <p>Mobilitätsoptimierung</p>		<b>Fördermöglichkeiten</b>	
		Radoffensive Bayern	
		<b>Zeitschiene</b>	
		Beginn	Fertigstellung
		1. Quartal 2022	4. Quartal 2024



<b>4.4.1</b>	<b>Stärkung der ÖPNV-Anbindung</b>	<b>Priorität 4</b>
<p>ÖPNV-Anbindung stärken im Rahmen des ISEK in Zusammenarbeit mit RVO, etc.; Beispielsweise Wendehammer Bahnhof Westerham</p> <p>Taktung/Betriebszeiten Bahn Feldolling evaluieren und ggf. Pro bahn involvieren, um die Attraktivität zu steigern.</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (N. Hirsemann)</p> <p>Pro Bahn</p> <p>RVO</p> <p>ISEK</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	-
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	-	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Mobilitätsoptimierung</p> <p>Lärmreduktion</p> <p>Verbesserung Luftqualität</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	1. Quartal 2023	4. Quartal 2024

<b>4.4.3</b>	<b>E-Bike/E-Scooter/E-Lastenradverleih</b>	<b>Priorität 5</b>
<p>Einrichten eines E-Bike/E-Scooter/E-Lastenradverleihs in Quartieren/Bahnhöfen/Nahversorgung mit vorangestellter Testphase. Zusammenarbeit mit externem Dienstleister für Bereitstellung der Fahrzeuge.</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (N. Hirsemann)</p> <p>AK-Energie</p> <p>Externer Dienstleister</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten n.v.	Jährliche Kosten n.v.
	<b>Fördermöglichkeiten</b> n.v.	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Mobilitätsoptimierung</p> <p>Lärmreduktion</p> <p>Verbesserung Luftqualität</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn 1. Quartal 2023	Fertigstellung 3. Quartal 2023

<b>4.1.1</b>	<b>Fahrgemeinschaften Rathaus-Mitarbeiter</b>	<b>Priorität 3</b>
<p>Infrastruktur für Fahrgemeinschaften gemeindlicher Mitarbeiter schaffen. Z.B. Plan für wöchentliche Fahrten, mit Option Mitfahrt zu "buchen". Berücksichtigung der Mobilitätsbefragung der Mitarbeiter.</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (N. Hirsemann)</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	-
<b>Fördermöglichkeiten</b>		
-		
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Mobilitätsoptimierung</p> <p>Verringerung CO<sup>2</sup>-Ausstoß Fahrweg</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	1. Quartal 2023	2. Quartal 2023

<b>4.4.3</b>	<b>Mitfahrbankerl</b>	<b>Priorität 2</b>
<p>Das Teilprojekt „Mitfahrbankerl“ fertigstellen und ggf. interkommunal etablieren. Nutzverhalten analysieren und ggf. um weitere Standorte erweitern.</p>		
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (N. Hirsemann) Projektleitung innerörtliche Mobilität Bauhof	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten 12.500€	Jährliche Kosten 1.500€
	<b>Fördermöglichkeiten</b>  -	
<b>Wirksamkeit</b>  Mobilitätsoptimierung	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn  4. Quartal 2021	Fertigstellung  3. Quartal 2022

<b>4.4.1</b>	<b>Gmoabus</b>	<b>Priorität 1</b>
<p>Das Teilprojekt „Gmoabus“ fertigstellen und betreiben. In Zusammenarbeit mit der Projektgruppe das Nutzverhalten analysieren und ggf. nach Testphase den Betrieb fortführen oder erweitern.</p>		
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (N. Hirsemann) Projektleitung innerörtliche Mobilität Projektgruppe Gmoabus ecb ISEK	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten  31.000€	Jährliche Kosten  18.000€
	<b>Fördermöglichkeiten</b>  -	
<b>Wirksamkeit</b>  Mobilitätsoptimierung	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn  2. Quartal 2021	Fertigstellung  3. Quartal 2022

<b>4.1.1</b>	<b>Nicht-öffentliche Ladeinfrastruktur</b>	<b>Priorität 1</b>
<p>Aufbau einer Ladeinfrastruktur für Mitarbeiter kommunaler Liegenschaften. Bedarfsorientierter Ausbau in Zusammenarbeit mit dem Fuhrparkmanagement. Es soll die Infrastruktur geschaffen werden, um die Elektrifizierung des kommunalen Fuhrparks zu ermöglichen und ggf. gemeindlichen Mitarbeitern das Laden am Arbeitsplatz zu ermöglichen.</p> <p>Aufbau und Betrieb der Ladepunkte ggf. in Zusammenarbeit mit einem externen Anbieter/Betreiber.</p>		
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (N. Hirsemann) Bauhof Externer Betreiber Elektriker Stromversorger/ Netzbetreiber	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten  16.000€	Jährliche Kosten  5000€
	<b>Fördermöglichkeiten</b>  KfW 439	
<b>Wirksamkeit</b>  Reduktion der Unterhaltskosten Verringerung des CO <sup>2</sup> -Ausstoßes durch den kommunalen Fuhrpark Öffentlichkeitswirksamkeit	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn  4. Quartal 2021	Fertigstellung  1. Quartal 2024

<b>4.2.1</b>	<b>Öffentliche Ladeinfrastruktur</b>	<b>Priorität 3</b>
<p>Bereitstellen öffentlich nutzbarer Ladesäuleninfrastruktur auf öffentlichen Flächen/Parkplätzen mit externem Betreiber. Abstimmung mit Gewerbe, um Gemeindegebiet sinnvoll und bedarfsorientiert abzudecken. Ladestandort Rathaus in Zusammenarbeit mit Landmobile e.V. und dem Fördergeber neu evaluieren.</p>		
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (N. Hirsemann)  Gewerbe AK-Energie Externer Betreiber Landmobile e.V. Stromversorger/Netzbetreiber	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten  n.v.	Jährliche Kosten  n.v.
	<b>Fördermöglichkeiten</b>  n.v.	
<b>Wirksamkeit</b>  Mobilitätsoptimierung Lärmreduktion Verbesserung Luftqualität Verringerung CO <sup>2</sup> -Ausstoß Verkehr	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn  4. Quartal 2021	Fertigstellung  2. Quartal 2024

<b>4.4.3</b>	<b>E-Car-Sharing</b>	<b>Priorität 5</b>
<p>Etablieren einer E-Car-Sharing Struktur für Bürger, ggf. interkommunal abstimmen und koordinieren.</p> <p>Bereitstellen/Verpachten von E-Car-Sharing Abstellplätzen mit Ladeinfrastruktur mit externem Betreiber für Ladeinfrastruktur und Software.</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (N. Hirsemann)</p> <p>Gemeinden Mangfallachse</p> <p>ecb</p> <p>Landmobile e.V.</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	5.000€	8.200€
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	-	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Mobilitätsoptimierung</p> <p>Reduktion motorisierter Individualverkehr</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	4. Quartal 2021	3. Quartal 2024



## Maßnahmenbereich 5: Interne Organisation

Maßnahmenbereichsleiter: Nico Hirsemann

Maßnahmen:

- Nutzerschulungen
- Vorschlagswesen
- Weiterbildung Klimaschutz
- Nachhaltige Beschaffung
- Freiwilligendienst
- Vergaberichtlinien
- Beschlussfassung: Nachhaltige Pellet/Hackschnitzel-Beschaffung

<b>5.2.3</b>	<b>Nutzerschulungen</b>		<b>Priorität 3</b>
<p>Jährliche/Alle zwei Jahre Schulung von Hausmeistern und Personal/Nutzern kommunaler Gebäude zu Zählerablesung (Eichfälligkeit) und energieschonendem Verhalten.</p>			
<b>Verknüpfte Akteure</b>		<b>Kostenabschätzung</b>	
<p>Bauabteilung (N. Hirsemann) Hausmeister Gemeindliche Mitarbeiter*innen</p>		<p>Einmalige Kosten -</p>	<p>Jährliche Kosten -</p>
<b>Wirksamkeit</b>		<b>Zeitschiene</b>	
<p>Verbrauchsreduktion Optimierung Energiemanagement Optimierung Personalaufwand</p>		<p>Beginn  3. Quartal 2022</p>	<p>Fertigstellung  Fortlaufend</p>
<b>Fördermöglichkeiten</b>			
-			

<b>5.2.1</b>	<b>Vorschlagswesen</b>	<b>Priorität 5</b>
<p>Struktur für interne Verbesserungsvorschläge zu Prozessen/Strukturen - "Kummerkasten" etablieren; Fokus auf energie-/klimarelevante Probleme; Erweiterung auf andere Themenbereiche möglich, aber nicht eea-relevant; mit integriertem Belohnungssystem (jährlicher bester Vorschlag o.Ä.)</p>		
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (N. Hirsemann, K. Lohwasser) IT-Abteilung Mitarbeiter Rathaus	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	-
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	-	
<b>Wirksamkeit</b>  Prozessoptimierung	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	3. Quartal 2023	1. Quartal 2024

<b>5.2.3</b>	<b>Weiterbildung Klimaschutz</b>	<b>Priorität 5</b>
<p>Interne Schulungstage/Aktionen/Angebote für Kompetenz Klimaschutz am Arbeitsplatz (Papiersparen, Arbeitsweg, Müllvermeidung etc.) mit externen Vortragenden; Alle Mitarbeiter einbinden inkl. AL;</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (N. Hirsemann, K. Lohwasser)</p> <p>Externe Vortragende</p> <p>Mitarbeiter Rathaus</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	n.v.	-
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	-	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Prozessoptimierung</p> <p>CO<sup>2</sup>-Reduktion Fahrtwege</p> <p>Verbrauchsreduktion Rathaus</p> <p>Kostenreduktion Beschaffung</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	1. Quartal 2023	Fortlaufend

<b>5.2.4</b>	<b>Nachhaltige Beschaffung</b>	<b>Priorität 4</b>
<p>Erarbeitung einer Richtlinie/Dienstanweisung für nachhaltige Beschaffung          Büroartikel/Nahrungsmittel/Putzmittel, ggf. Beschluss der Siegelberücksichtigungspflicht.          Ausweitung von Rathaus auf alle kommunale Liegenschaften möglich; Nachhaltige Schule/          „Klimaschule“</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (N. Hirsemann, N. Ruzek)</p> <p>Mitarbeiter Rathaus</p> <p>I. Bertozzi</p> <p>Umweltausschuss</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	n.v.
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	-	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Öffentlichkeitswirksamkeit</p> <p>Nachhaltigkeitsoptimierung Rathaus</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	2. Quartal 2022	3. Quartal 2024

<b>5.1.1</b>	<b>Freiwilligendienst</b>		<b>Priorität 5</b>
<p>Prüfung der Möglichkeit eines Äquivalents zu FSJ/FÖJ in der Gemeinde im Themenbereich Klimaschutz.</p> <p>Die Gemeinde müsste sich als Einsatzstelle bei einem Träger in Bayern zertifizieren lassen. Betreuung des FSJ durch eine dedizierte Stelle notwendig - daher ist die Umsetzung unrealistisch; vorerst zurückgestellt</p>			
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (N. Hirsemann)</p>		<b>Kostenabschätzung</b>	
		Einmalige Kosten -	Jährliche Kosten -
		<b>Fördermöglichkeiten</b> -	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Öffentlichkeitswirksamkeit</p>		<b>Zeitschiene</b>	
		Beginn  4. Quartal 2021	Fertigstellung  1. Quartal 2022

<b>5.2.4</b>	<b>Vergaberichtlinien</b>		<b>Priorität 3</b>
<p>Anpassung der Vergaberichtlinien, um klimafreundliche, nachhaltige Angebote zu fördern. Hierbei sollen zunächst die Einzelheiten über den Umfang der anzupassenden Vergaberichtlinien erarbeitet werden.</p>			
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (H. Weber)  Gemeinderat  Umweltausschuss		<b>Kostenabschätzung</b>	
		Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
		-	-
		<b>Fördermöglichkeiten</b>	
		-	
<b>Wirksamkeit</b>  Politische Zielsetzung  Reduktion des CO <sup>2</sup> -Fußabdrucks durch externe Dienstleistungen		<b>Zeitschiene</b>	
		Beginn	Fertigstellung
		4. Quartal 2022	2. Quartal 2023

<b>5.2.2</b>	<b>Monitoring eea-Prozess</b>		<b>Priorität 2</b>
<p>Internes Monitoring/Kommunizieren des eea-Prozesses und Fortschritts. Regelmäßiges Update bspw. Rundmail zu Fortschritt/Status des eea-Prozesses.</p>			
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (N. Hirsemann, K. Lohwasser)</p> <p>IT-Abteilung</p> <p>Mitarbeiter Rathaus</p>		<b>Kostenabschätzung</b>	
		Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
		-	-
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Prozessoptimierung</p>		<b>Fördermöglichkeiten</b>	
		-	
		<b>Zeitschiene</b>	
		Beginn	Fertigstellung
		4. Quartal 2021	4. Quartal 2024



<b>5.2.4</b>	<b>Beschlussfassung: Nachhaltige Pellets/Hackschnitzel Beschaffung</b>	<b>Priorität 1</b>
<p>Grundsatzbeschluss ausschließlich zertifizierte Pellets und Hackschnitzel aus nachhaltiger Forstwirtschaft zu beziehen. Berücksichtigung entsprechender Siegel/Zertifikate bei Beschaffung; Ggf. Anforderung von Nachweis bei bestehenden Lieferverträgen.</p>		
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (N. Hirsemann) Biomasse-Lieferanten Gemeinderat Umweltausschuss	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	n.v.
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	-	
<b>Wirksamkeit</b>  Öffentlichkeitswirksamkeit Optimierung Nachhaltigkeit Optimierung Energieeffizienz	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	3. Quartal 2022	3. Quartal 2022

## Maßnahmenbereich 6: Kommunikation, Kooperation

Maßnahmenbereichsleiter: Karolin Lohwasser

Maßnahmen:

- Förderung privater PV-Anlagen
- Bürgerinput
- Klimaaktionstage
- Schulwettbewerbe
- Energieberatung
- Kontinuierliche Öffentlichkeitsarbeit Klimaschutz
- Kooperation Vereine
- Kommunenfunk
- Homepage Benachrichtigungen
- Gewerblicher Klimaschutz
- Vernetzung Energierefernten
- „Ältester Ölkessel“ – Austausch
- „Best-Practice“- Beispiele
- Strommessgeräte
- Ökostrom
- Energierechtliche Beratung
- Kommunikationskonzept
- Stadtradeln
- Kooperation Gewerbe
- Strom-Sharing

<b>6.5.3</b>	<b>Förderung privater PV-Anlagen</b>	<b>Priorität 5</b>
<p>Prüfen einer gemeindlichen Förderung für private PV-Anlagen, um den Ausbau privater PV-Anlagen auf dem Gemeinde-Gebiet zu fördern; ggf. Vermittlung einer Verpachtung privater Flächen an Bürgersolar</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (N. Hirsemann)</p> <p>Finanzabteilung</p> <p>Umweltausschuss</p> <p>Bürgersolar</p> <p>Gemeinderat</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	n.v.
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	-	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Erhöhung der Stromerzeugung auf dem Gemeindegebiet</p> <p>Erhöhung des Anteils EE an Stromverbrauch</p> <p>Öffentlichkeitswirksamkeit</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	4. Quartal 2022	1. Quartal 2024

<b>6.4.1</b>	<b>Bürgerinput</b>		<b>Priorität 5</b>
<p>Struktur für Verbesserungsvorschläge von Bürgern - "Kummerkasten"; Anliegen betreffend Raumplanung/Energie/Klimaschutz etablieren.</p> <p>Verknüpft mit Fragebögen, Bürgerbeteiligungen, Nutzungsabfragen.</p>			
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (N. Hirsemann, K. Lohwasser) IT-Abteilung ISEK AK-Energie		<b>Kostenabschätzung</b>	
		Einmalige Kosten  -	Jährliche Kosten  -
<b>Wirksamkeit</b>  Öffentlichkeitswirksamkeit Prozessoptimierung		<b>Fördermöglichkeiten</b>  -	
		<b>Zeitschiene</b>	
		Beginn  4. Quartal 2022	Fertigstellung  2. Quartal 2023

<b>6.4.2</b>	<b>Klimaaktionstage</b>	<b>Priorität 4</b>
<p>Regelmäßige Aktionstage, z.B. Müllsammeln, um Vorbildwirkung zu stärken und Bürger zu sensibilisieren. Teilnahme der gemeindlichen Mitarbeiter erforderlich, Kooperation mit externen Aktionsbündnissen etc.</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (N. Hirsemann, K. Lohwasser)</p> <p>Mitarbeiter Rathaus</p> <p>Agenda21</p> <p>AK-Energie</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	n.v.	-
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	-	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Öffentlichkeitswirksamkeit</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	3. Quartal 2022	Fortlaufend

<b>6.4.3</b>	<b>Schulwettbewerbe</b>	<b>Priorität 4</b>
<p>Durchführen von Schulwettbewerben zum Thema Klimaschutz. Öffentlichkeitswirksame Auswertung und Ausstellung der Arbeiten, sowie Preisvergabe mit Bürgermeister, begleitet durch Presse/Öffentlichkeitsarbeit.</p>		
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (N. Hirsemann, K. Lohwasser) Bürgermeister Schulverband	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	500€
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	-	
<b>Wirksamkeit</b>  Öffentlichkeitswirksamkeit	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	4. Quartal 2021	Fortlaufend

<b>6.5.1</b>	<b>Energieberatung</b>	<b>Priorität 1</b>
<p>Wiederbelebung der Öffentlichkeitsarbeit zur gemeindlichen Förderung der Energieberatung; Monitoring der Nachfrage inkl. Stundenanzahl der Beratungen pro Woche/Monat; ggf. Anpassung der Programme in Zusammenarbeit mit EST oder einer anderen/zusätzlichen Agentur/Ingenieurbüro</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (N. Hirsemann, K. Lohwasser) Ingenieurbüro Energieberatungsagentur Finanzabteilung Umweltausschuss</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	4000€
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	-	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Öffentlichkeitswirksamkeit Sanierungsfortschritt privater Gebäude Gesteigerte Energieeffizienz Gemeindegebiet</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	4. Quartal 2021	4. Quartal 2022

<b>6.1.1</b>	<b>Kontinuierliche Öffentlichkeitsarbeit</b>	<b>Priorität 3</b>
<p>Kontinuierliche Berichterstattung zu klimarelevanten Themen und Prozessen der Gemeinde auf der Homepage. Wöchentliche Artikel in Klimaschutzrubrik, sowie fortlaufender Informationsfluss bezüglich des eea für den Bürger.</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (N. Hirsemann, K. Lohwasser)</p> <p>IT-Abteilung</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	-
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	-	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Öffentlichkeitswirksamkeit</p> <p>Transparenz gegenüber dem Bürger</p> <p>Optimierter Informationsfluss</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	1. Quartal 2022	Fortlaufend



<b>6.4.4</b>	<b>Kooperation Vereine</b>		<b>Priorität 5</b>
<p>Kooperation/Unterstützung von Vereinen im Gemeindegebiet um Nachhaltigkeit und Klimafreundlichkeit der Vereine zu verbessern. Unterstützung und Beratung auf dem Weg zur Klimaneutralität.</p>			
<b>Verknüpfte Akteure</b>		<b>Kostenabschätzung</b>	
<p>Bauabteilung (N. Hirsemann) AK-Energie Vereine</p>		<p>Einmalige Kosten -</p>	<p>Jährliche Kosten -</p>
		<b>Fördermöglichkeiten</b>	
		<b>Zeitschiene</b>	
<p><b>Wirksamkeit</b>  Öffentlichkeitswirksamkeit Gesteigerte Nachhaltigkeit auf Gemeindegebiet</p>		<p>Beginn  1. Quartal 2023</p>	<p>Fertigstellung  3. Quartal 2024</p>

<b>6.4.2</b>	<b>Kommunenfunk</b>	<b>Priorität 4</b>
<p>Bürgerinformationssystem, welches zugeschnitten auf Bedürfnisse Informationen plattformübergreifend (Homepage/WhatsApp/Facebook, etc.) bereitstellt. Betrieben von einer zentralen Stelle des gemeindeinternen Informationsflusses.</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (K. Lohwasser)</p> <p>IT-Abteilung</p> <p>Mitarbeiter Rathaus</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	-
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	-	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Öffentlichkeitswirksamkeit</p> <p>Transparenz gegenüber dem Bürger</p> <p>Optimierter Informationsfluss</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	3. Quartal 2022	1. Quartal 2023

<b>6.4.2</b>	<b>Homepage Benachrichtigungen</b>	<b>Priorität 4</b>
<p>Einrichten eines Benachrichtigungssystems für Artikel der Gemeinde-Homepage. Bspw. Newsletter-Anmeldung per Mail mit Option zur Auswahl verschiedener Rubriken (bspw. Klimaschutz)</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (K. Lohwasser)</p> <p>IT-Abteilung</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	-
<b>Fördermöglichkeiten</b>		
-		
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Öffentlichkeitswirksamkeit</p> <p>Optimierter Informationsfluss</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	4. Quartal 2022	2. Quartal 2023

<b>6.3.1</b>	<b>Gewerblicher Klimaschutz</b>	<b>Priorität 4</b>
<p>Plattform bieten auf Homepage/Gmoabrief für beispielhafte Firmenaktivitäten im Bereich Klimaschutz. Keine gesetzte Regelmäßigkeit - bedingt durch Verfügbarkeit passender Projekte. Aufruf passende Projekte vorzustellen, ggf. über den Gewerbeverband/Unternehmerstammtisch</p>		
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (K. Lohwasser) AK-Energie Gewerbeverband	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	-
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	-	
<b>Wirksamkeit</b>  Öffentlichkeitswirksamkeit Transparenz gegenüber dem Bürger	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	4. Quartal 2022	Fortlaufend

<b>6.2.2</b>	<b>Vernetzung Energiereferenten</b>	<b>Priorität 5</b>
<p>Organisation regelmäßiger Treffen der Energiereferenten der Gemeinden der Mangfallachse. Meinungs- und Erfahrungsaustausch, sowie Koordination gemeinsamer Projekte ermöglichen.</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (K. Lohwasser)</p> <p>Energiereferenten Mangfallachse</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	200€
<b>Fördermöglichkeiten</b>		
-		
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Optimierter Informationsfluss</p> <p>Optimierte Koordination/Kooperation zwischen den Gemeinden d. Mangfallachse</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	1. Quartal 2023	Fortlaufend

<b>6.5.3</b>	<b>„Ältester Ölkessel“ - Austausch</b>	<b>Priorität 4</b>
<p>PR-Aktion, bei welcher per Aufruf der älteste Ölkessel der Gemeinde gesucht wird, und der Heizungsaustausch von der Gemeinde gefördert wird. Begleitet durch Öffentlichkeitsarbeit auf Homepage und im Gmoabrief.</p>		
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (K. Lohwasser)</p> <p>Finanzabteilung</p>	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	n.v.	-
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	-	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Öffentlichkeitswirksamkeit</p>	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	3. Quartal 2022	1. Quartal 2023

<b>6.4.2</b>	<b>„Best Practice“-Beispiele</b>	<b>Priorität 4</b>
<p>Erfolgreiche Projekte der Bürger bezüglich Klimaschutz/Energieeffizienz/Nachhaltigkeit öffentlich vorstellen; Plattform für "Leuchtturmprojekte" auf Homepage/Gmoabrief. Keine Regelmäßigkeit - bedingt durch Verfügbarkeit passender Projekte. Aufruf passende Projekte vorzustellen, anschließende Veröffentlichung ggf. mit „Ehrung“ durch Bürgermeister.</p>		
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (N. Hirsemann, K. Lohwasser)  Bürger	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	-
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	-	
<b>Wirksamkeit</b>  Öffentlichkeitswirksamkeit	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	4. Quartal 2022	2. Quartal 2023

<b>6.5.1</b>	<b>Strommessgeräte</b>		<b>Priorität 5</b>
<p>Öffentlichkeitsarbeit-Arbeit zum Verleih der Strommessgeräte im Rathaus, ggf. Homepage-Eintrag zur Verfügbarkeit.</p>			
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (K. Lohwasser)</p> <p>IT-Abteilung</p>		<b>Kostenabschätzung</b>	
		Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
		-	-
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Öffentlichkeitswirksamkeit</p> <p>Optimierter Informationsfluss</p>		<b>Fördermöglichkeiten</b>	
		-	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Öffentlichkeitswirksamkeit</p> <p>Optimierter Informationsfluss</p>		<b>Zeitschiene</b>	
		Beginn	Fertigstellung
		4. Quartal 2022	1. Quartal 2023



<b>6.4.2</b>	<b>Ökostrom</b>		<b>Priorität 3</b>
<p>Informationsweitergabe und Beratung zur Umstellung der Tarifoption auf Ökostrom für Bürger.</p>			
<p><b>Verknüpfte Akteure</b></p> <p>Bauabteilung (K. Lohwasser)</p> <p>Stromversorger</p>		<b>Kostenabschätzung</b>	
		Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
		-	-
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Öffentlichkeitswirksamkeit</p> <p>Optimierter Informationsfluss</p>		<b>Fördermöglichkeiten</b>	
		-	
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Öffentlichkeitswirksamkeit</p> <p>Optimierter Informationsfluss</p>		<b>Zeitschiene</b>	
		Beginn	Fertigstellung
<p><b>Wirksamkeit</b></p> <p>Öffentlichkeitswirksamkeit</p> <p>Optimierter Informationsfluss</p>		3. Quartal 2022	4. Quartal 2022

<b>6.5.1</b>	<b>Energirechtliche Beratung</b>	<b>Priorität 4</b>
<p>Erstellen eines Informationsangebots für energierechtliche Beratungen (PV, Sanierung, Förderprogramme/Anträge, etc.) auf Homepage; ggf. Zusammenarbeit mit externem Anbieter für geförderte Beratung vergleichbar und ergänzend zu bestehender Energieberatung.</p>		
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (K. Lohwasser) IT-Abteilung Externer Anbieter	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	n.v.
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	-	
<b>Wirksamkeit</b>  Öffentlichkeitswirksamkeit Optimierter Informationsfluss	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	2. Quartal 2023	4. Quartal 2023

<b>6.1.1</b>	<b>Kommunikationskonzept</b>		<b>Priorität 2</b>
Überarbeitung/Erneuerung des vorhandenen Kommunikationskonzeptes.			
<b>Verknüpfte Akteure</b>		<b>Kostenabschätzung</b>	
Bauabteilung (N. Hirsemann, K. Lohwasser)		Einmalige Kosten -	Jährliche Kosten -
		<b>Fördermöglichkeiten</b>	
		<b>Zeitschiene</b>	
Wirksamkeit  Optimierter Informationsfluss  Prozessoptimierung		Beginn  1. Quartal 2023	Fertigstellung  3. Quartal 2023

<b>6.4.2</b>	<b>Stadtradeln</b>		<b>Priorität 2</b>
Fortsetzen der Partizipation der Gemeinde beim jährlichen Stadtradeln.			
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (K. Lohwasser)  IT-Abteilung		<b>Kostenabschätzung</b>	
		Einmalige Kosten  -	Jährliche Kosten  2.500€
		<b>Fördermöglichkeiten</b>  AGFK Bayern (100%)	
<b>Wirksamkeit</b>  Öffentlichkeitswirksamkeit  Vernetzung Mangfallachse		<b>Zeitschiene</b>	
		Beginn  2. Quartal 2022	Fertigstellung  Fortlaufend

<b>6.3.1</b>	<b>Kooperation Gewerbe</b>	<b>Priorität 2</b>
<p>Organisation eines regelmäßigen „Unternehmerstammtisch“, welcher zur Vernetzung und dem Informationsaustausch der gemeindlichen Gewerbetätigen genutzt werden kann. Fokus auf energierelevante Themen und die Ausschöpfung von potenziellen Synergieeffekten.</p>		
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (K. Lohwasser, N. Hirsemann)  Gewerbeverband	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten	Jährliche Kosten
	-	n.v.
	<b>Fördermöglichkeiten</b>	
	-	
<b>Wirksamkeit</b>  Öffentlichkeitswirksamkeit  Optimierter Informationsfluss  Nutzung von Synergieeffekten  Optimierung Energieeffizienz	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn	Fertigstellung
	4. Quartal 2022	Fortlaufend

<b>6.5.3</b>	<b>Strom-Sharing</b>	<b>Priorität 5</b>
<p>Umsetzbarkeit einer Plattform des Strom-Austausches privater Erzeuger prüfen. Bei Umsetzung würde der Betrieb durch einen externen Betreiber übernommen, beauftragt durch die Gemeinde.</p>		
<b>Verknüpfte Akteure</b>  Bauabteilung (N. Hirsemann) AK-Energie Planungsbüro Netzbetreiber	<b>Kostenabschätzung</b>	
	Einmalige Kosten  n.v.	Jährliche Kosten  n.v.
	<b>Fördermöglichkeiten</b>  n.v.	
<b>Wirksamkeit</b>  Nutzung von Synergieeffekten Optimierung Energieeffizienz	<b>Zeitschiene</b>	
	Beginn  2. Quartal 2024	Fertigstellung  4. Quartal 2024