

# Bericht zum Umsetzungsstand Klimaschutzkonzept

Umweltausschusssitzung  
am 21.01.2024

Amt für Umwelt- und  
Klimaschutz /  
Klimaschutzmanagement



# Inhalt

1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen der Zusammenarbeit mit anderen Ämtern
2. Treibhausgasemissionen: Beurteilung des Reduktionspfades laut Zielen und tatsächliche Einsparungen
3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern mit Beleuchtung einiger ausgewählter Maßnahmen des letzten Jahres
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen



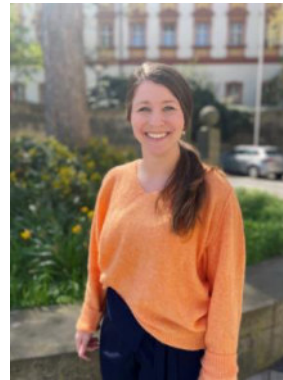
# 1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen der Zusammenarbeit mit anderen Ämtern

# 1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen der Zusammenarbeit mit anderen Ämtern



## Gesa Thomas

- Erneuerbare Energien
- LED-Straßenbeleuchtung
- European Energy Award, Controlling, THG-Berechnungen
- Klimaanpassung
- Nachhaltigkeit in Kultur, Sport, Kirche und Initiativen
- Emissionsausgleich an anderer Stelle
- Umweltbildung, Öffentlichkeitsarbeit, Infoveranstaltungen, Netzwerken



## Kirstin Köhler

- Energieberatung privat und WEG
- Verminderung von Lebensmittelabfällen
- Klimaanpassung und städtebauliche Planung
- Nachhaltige Tourismus-Destination
- AK Mobilität/ Mobilitätskonzept
- Umweltbildung, Öffentlichkeitsarbeit, Infoveranstaltungen, Netzwerken
- Fördermittelverwaltung

## 1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen

1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen



## Miriam Steinmüller

- Energieberatung Vereine
- Mitarbeitermobilität
- Kampagnenarbeit Mobilität
- AK Mobilität
- Fairtrade
- Nachhaltige Beschaffung
- Öffentlichkeitsarbeit, Infoveranstaltungen, Netzwerken



## Felix Freitag

- Energiedatenmanagement
- Kommunale Wärmeplanung
- Schnittstelle zum Hochbauamt für energetische Sanierung
- *Immissionsschutz*



# 1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen der Zusammenarbeit mit anderen Ämtern

Handlungsfeld		Amt
1	Kommunales Bauen und Sanieren	UA
2	Erneuerbare Energien	UA / PL (FFPV, Agri-PV, Wind)
3	Städtebauliche Planung	PL
4	Klimafreundliche Mobilität	PL
5	Ernährung, Landwirtschaft, CO <sub>2</sub> -Senken und Kompensation	UA
6	Abfall, Ressourcenschonung und Abwasser	UA
7	Städtische Beteiligungen, Privatwirtschaft und Dienstleistung	UA / PL
8	Bürgerschaftliches Engagement & Vereine	UA
9	Verwaltungsinterne Organisation	UA
10	Bewusstsein, Bildung und Netzwerkarbeit	UA / PL
11	Klimaanpassung	PL

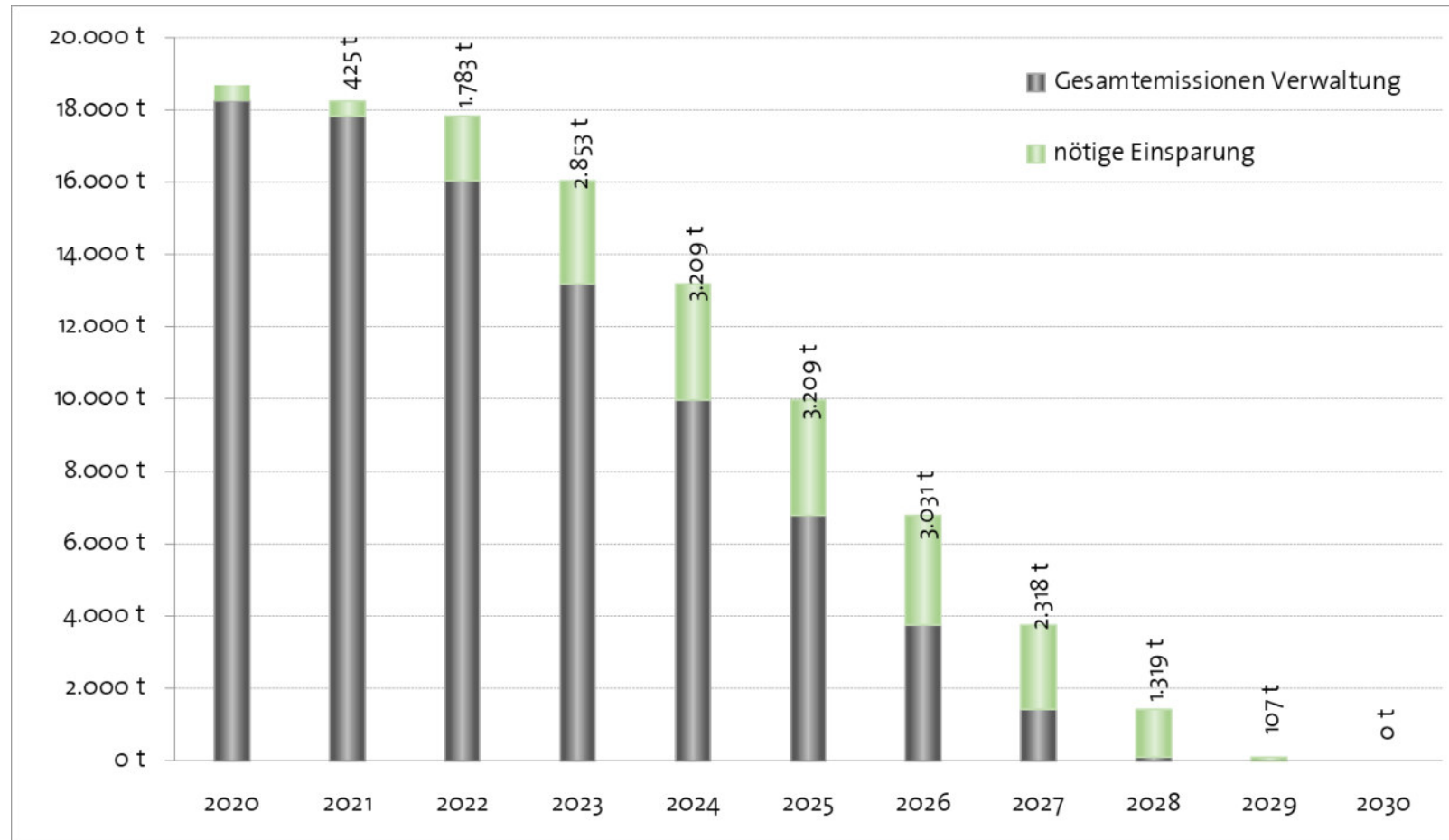
## 1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen

2. Treibhausgasemissionen
3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen



## 2. Treibhausgasemissionen: Ziel für Budgeteinhaltung der Verwaltung

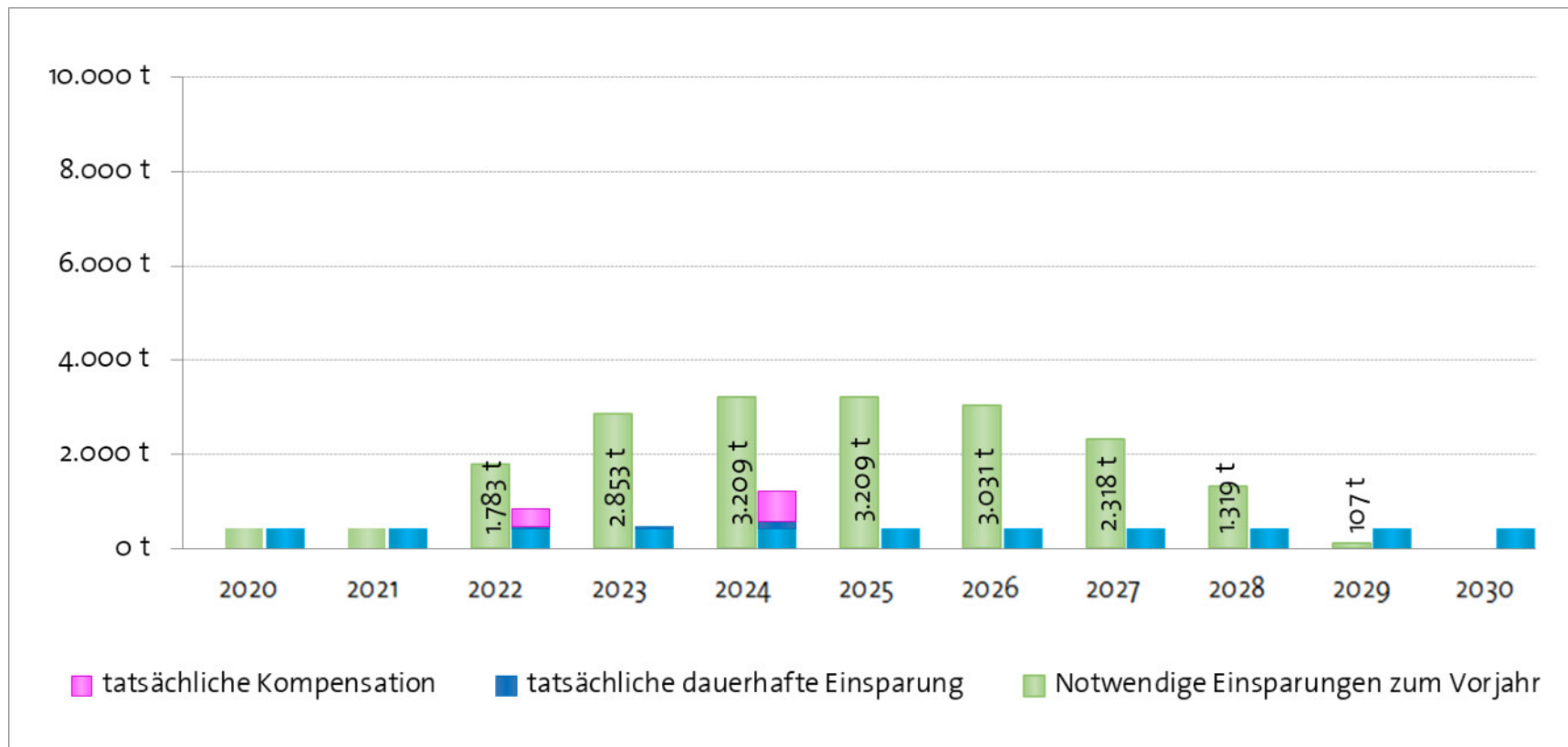
## 2. Treibhausgasemissionen: Ziel für Budgeteinhaltung der Verwaltung



1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
- 2. Treibhausgasemissionen**
3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen



## 2. Treibhausgasemissionen: Tatsächliche Entwicklung in der Verwaltung



1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen

### 2. Treibhausgasemissionen

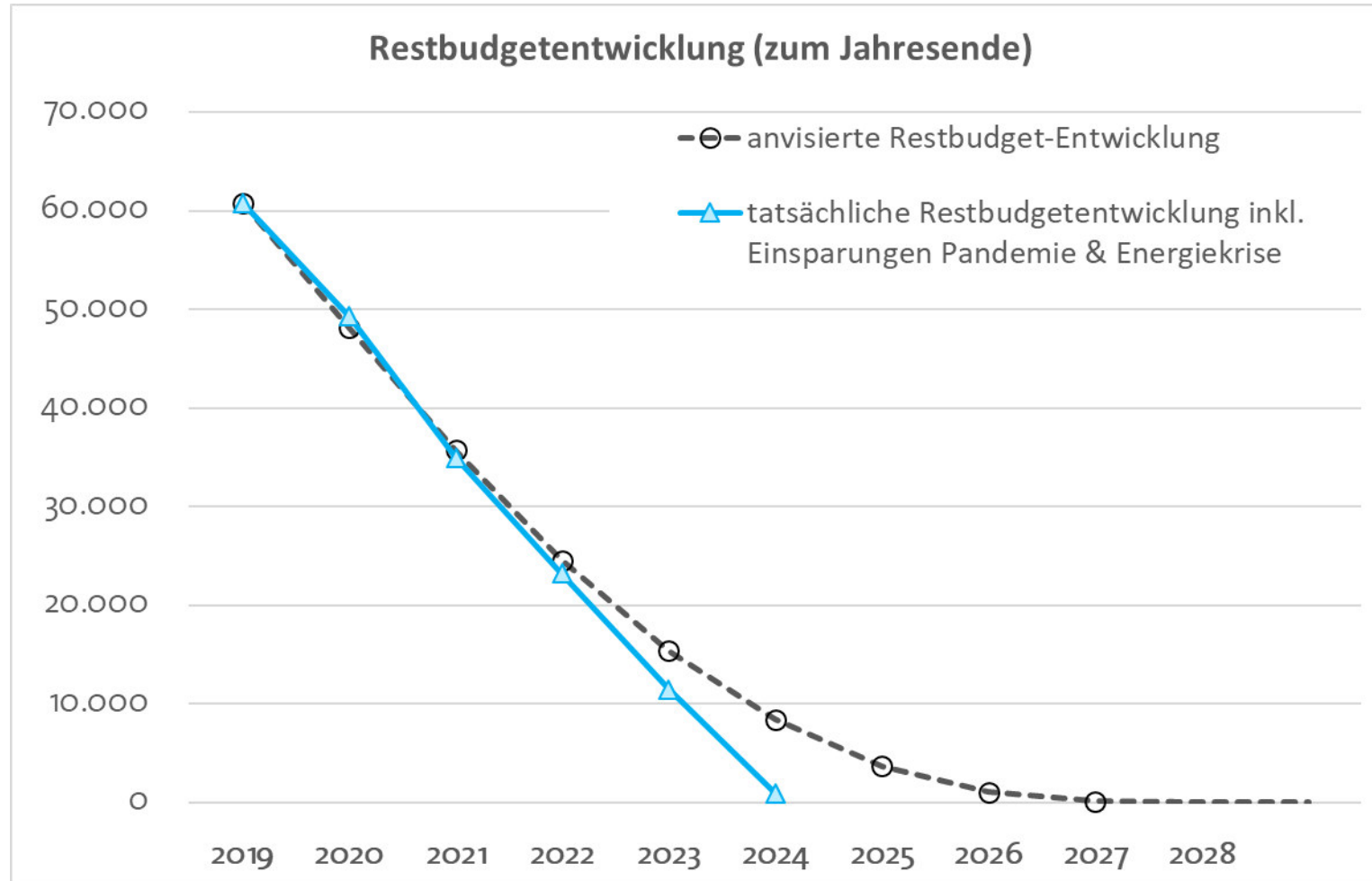
3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern

4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen





## 2. Treibhausgasemissionen: Tatsächliche Entwicklung in der Verwaltung **Restbudget ist Anfang 2025 gerissen**



1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
- 2. Treibhausgasemissionen**
3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen



### 3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern

Die 11 Handlungsfelder des Klimaschutzkonzeptes



1 Kommunales Bauen und Sanieren



2 Erneuerbare Energien



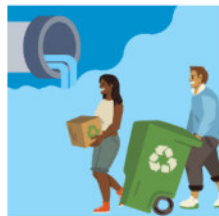
3 Städtebauliche Planung



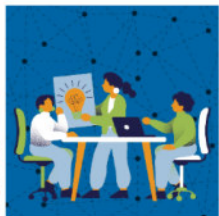
4 Klimafreundliche Mobilität



5 Ernährung, Landwirtschaft, CO2-Senken



6 Abfall, Ressourcen und Abwasser



7 Städtische Beteiligungen, Privatwirtschaft



8 Bürgerschaftliches Engagement und Vereine



9 Verwaltungsinterne Organisation



10 Bewusstsein, Bildung, Netzwerkarbeit



11 Anpassung an den Klimawandel



# Umsetzungsstand Handlungsfeld 1



**HF1**  
Kommunales  
Bauen und  
Sanieren

Maßnahme	Titel	Federführ. Amt	Stand 10-2024
M 1.1	Ausweitung des kommunalen Energiemanagements	UA	vollständig umgesetzt
M 1.2	Energetische Sanierungspriorisierungen	H	nicht umsetzbar oder verschoben
M 1.3	Sukzessive energetische Sanierung	H	nicht umsetzbar oder verschoben
M 1.4	Erprobung des Hinzuziehens eines unabhängigen zertifizierten Energieberaters in erster Planungsphase	H	noch nicht begonnen
M 1.5	Nutzung von Recyclingbaumaterial	UA	Vorarbeiten begonnen
M 1.6	Klimawirksamkeitsprüfung (Neu: "Checkliste") im Hochbau	H	Vorarbeiten begonnen
M 1.7	Mindestkriterien in Neubauprojekten	UA	Vorarbeiten begonnen
M 1.8	Machbarkeitsstudien Austausch von Ölheizungen	UA	noch nicht begonnen
M 1.9	Heizungsoptimierung	H	noch nicht begonnen
M 1.10	Umrüstung der Straßenbeleuchtung	UA, T	in Umsetzung, einzelne Teilaufgaben umgesetzt

1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
- 3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen



# Umsetzungsstand Handlungsfeld 1



**HF1**  
Kommunales  
Bauen und  
Sanieren

Maßnahme	Titel	Federführ. Amt	Stand 10-2024
M 1.11	Umrüstung der Innenbeleuchtung auf LED	UA	in Umsetzung, einzelne Teilaufgaben umgesetzt
M 1.12	Energieeffizientes Flutlicht Hans-Walter-Wild-Stadion	H	vollständig umgesetzt
M 1.13	Umsetzung Maßnahmen Schlossgalerie	H	nicht umsetzbar oder verschoben
M 1.14	Wärmekonzept RW21	H	Vorarbeiten begonnen
M 1.15	Umsetzung sonstiger Maßnahmen RW 21	H	in Umsetzung
M 1.16	Heizkonzept Bauhof	BF	in Umsetzung
M 1.17	Umsetzung von Maßnahmen aus der Potenzialstudie: UIZ Lindenhof	H	noch nicht begonnen
M 1.18	Energiekonzept für GCE, HWW und Dreifachturnhalle	H	nicht umsetzbar oder verschoben
M 1.19	Kleinschwimmhalle Graf-Münster-Gymnasium	H	noch nicht begonnen

1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
- 3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen



## M1.10: Umrüstung der Straßenbeleuchtung

- Bis Ende des Jahres LED-Umrüstung von etwa 2460 Leuchten abgeschlossen
- Jährliche Treibhausgaseinsparung: etwa 300 t CO<sub>2e</sub> / Jahr
- Plan für 2025: Umrüstung energieintensiver Leuchten ohne Förderung, 500.000€ in den Haushalt eingestellt
- Abstimmung von T und UA bezüglich weiterer Fördermittelbeantragungen für weitere Leuchten ab 2026



1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
3. **Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen



## Umsetzungsstand Handlungsfeld 2



**HF2**  
Erneuerbare  
Energien

Maßnahme	Titel	Federführ. Amt	Stand 10-2024
M 2.1	Solarkampagne (FÖRLa) – Teil 1: Informationsveranstaltungen	UA	fortlaufende Maßnahme, umgesetzt
M 2.2	Solarkampagne (FÖRLa) - Teil 2: Machbarkeitsstudie Dach-PV	UA	weitestgehend umgesetzt
M 2.3	Erweiterung Dach-PV Umweltinfozentrum Lindenhof	Pächter	in Umsetzung
M 2.4	Dach-PV-Anlage RW 21	H	Vorarbeiten begonnen
M 2.5	Agri-PV Modellprojekt	PL	Vorarbeiten begonnen
M 2.6	Grundsatzbeschluss Agri-PV	PL	vollständig umgesetzt
M 2.7	Freiflächen-PV unter dem Doppelnutzungsansatz	PL	weitestgehend umgesetzt
M 2.8	Weiterverfolgung Freiflächen PV auf Deponie Heinersgrund	BF	nicht umsetzbar oder verschoben
M 2.9	Förderung Balkonsolaranlagen	UA	in Umsetzung, einzelne Teilaufgaben umgesetzt

1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
- 3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen



## Umsetzungsstand Handlungsfeld 2



**HF2**  
Erneuerbare  
Energien

Maßnahme	Titel	Federführ. Amt	Stand 10-2024
M 2. 10	Unterstützung für Energiegenossenschaft	UA	vollständig umgesetzt
M 2. 11	Kampagne „Wattbewerb“	UA	vollständig umgesetzt
M 2. 12	Solarwerbespot Kino	UA	vollständig umgesetzt
M 2. 13	Kampagnenarbeit zu Sanierung und erneuerbarer Wärme	UA	in Umsetzung
Zusatz M2.14	Kommunale Wärmeplanung	UA	in Umsetzung, einzelne Teilaufgaben umgesetzt
Zusatz M2.15	Photovoltaik im Denkmalschutz	PL, OBK, UA	vollständig umgesetzt

1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
- 3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen



# M2.13: Kampagnenarbeit zu Sanierung und erneuerbarer Wärme

## FöRLa-Vortragsreihe mit KSM Landkreis und VHS

### Zukunft Heizung – Solarenergie und Umweltwärme auch im Bestandsgebäude nutzen

Datum/ Zeit Di 22.10.2024, 18:30 Uhr, VHS Bayreuth (Kurs-Nr. 1301)

Referent **Dr. Stefan Holzheu**, BayCEER, Universität Bayreuth

### Klimafreundliche Heizungen – Alternativen zu Öl und Gas

Datum/ Zeit Mi 13.11.2024, 18:30 Uhr, VHS Bayreuth (Kurs-Nr. 1302)

Referent **Dipl.-Ing. (FH) Werner Braun**, zertifizierter Energieberater

### Heizen mit Holz

Datum/ Zeit Di 19.11.2024, 18:30 Uhr, VHS Bayreuth (Kurs-Nr. 1303)

Referent **Martin Richter**, geprüfter Energieberater (HWK)

### Wärmenetze, Contracting und Kommunale Wärmeplanung– Wie Stadt und Stadtwerke Bayreuth an einer nachhaltigen Wärmeversorgung arbeiten

Datum/ Zeit Di 10.12.2024, 18:30 Uhr, VHS Bayreuth (Kurs-Nr. 1304)

Referenten **Dipl. Ing. Andreas Waibel**, Bereichsleiter CWE, Stadtwerke Bayreuth; **Felix Freitag**, Umweltingenieur, Stadt Bayreuth, Kommunale Wärmeplanung

**Infoabend Heizen mit Holz**, Do, 24. Oktober 2024, 17:30 Uhr Landratsamt Bayreuth

**Infoabend Klimafreundliche Heizungen**, Do, 28.11.2024, 19:30 Uhr Bürgerzentrum Pegnitz

**Infoabend Klimafreundliche Heizungen**, Di, 03.12.2024, 18:30 Uhr Rathaus Glashütten

**Infoabend Klimafreundliche Heizungen**, Mo, 10.02.2025 18:30 Uhr Aufseß Hochstahl



1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
3. **Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstärkung der Klimaschutzmaßnahmen

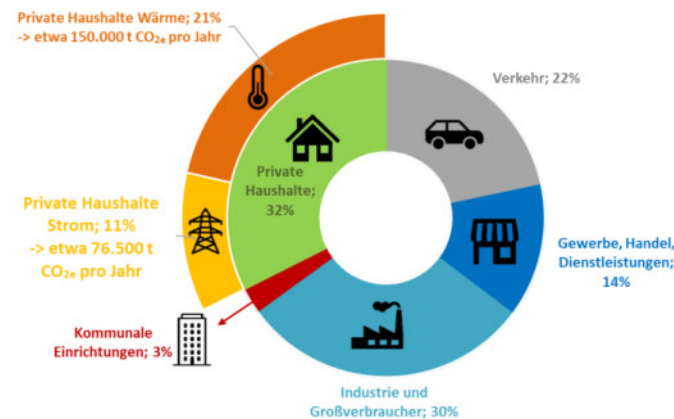
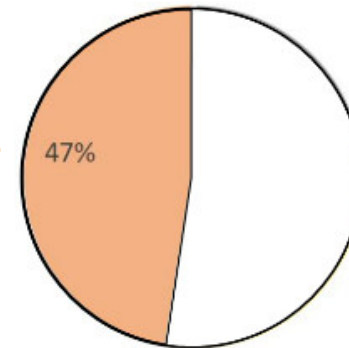




## Zusatz M2.14 : Kommunale Wärmeplanung

- November 2023: 100%-ige Förderung für kommunale Wärmeplanung beantragt beim Klima- und Transformationsfond der Nationalen Klimaschutzinitiative
- Zuwendungsbescheid vom 10.09.2024: Fördersumme 444.765€
- Nächste Schritte:
  - Ausschreibung
  - Auftragsvergabe
  - Bildung eines Kernteams innerhalb der Stadtverwaltung

### THG-Emissionen in Bayreuth aus Wärme-sektor 2019



1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
3. **Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen



# Umsetzungsstand Handlungsfeld 3



## HF3 Städtebauliche Planung

Maßnahme	Titel	Federführ. Amt	Stand 10-2024
M 3.1	Grundsatzbeschluss: Teil-ENP und KfW-Förderung 432 energetische Stadtsanierung	UA	Vorarbeiten begonnen
M 3.2	Studie zur qualifizierten Innenentwicklung	PL	Vorarbeiten begonnen
M 3.3	Entsiegelung und Begrünung innerstädtischer Bereiche	PL, STG	in Umsetzung, einzelne Teilaufgaben umgesetzt
M 3.4	Quartierssanierung mit Machbarkeitsstudien Sektorkopplung	PL, SBF	Vorarbeiten begonnen
M 3.5	Wettbewerbsauslobung nach Nachhaltigkeitsstandards	UA	Vorarbeiten begonnen
M 3.6	Prüfung: Baulandstrategie als Steuerungsinstrument	UA	noch nicht begonnen
M 3.7	KfW-Förderung 432 für energetische Quartierssanierung in bestehenden Sanierungsgebieten	UA	nicht umsetzbar oder verschoben
M 3.8	100% erneuerbare Nahwärme – Zentrale Wärmeenergieversorgung für Neubauquartier	PL	Vorarbeiten begonnen

1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
- 3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen



# Umsetzungsstand Handlungsfeld 4



**HF4**  
Klima-  
freundliche  
Mobilität

Maßnahme	Titel	Federführ. Amt	Stand 10-2024
M 4. 1	Erstellung eines gesamtstädtischen Mobilitätskonzepts	PL	weitestgehend umgesetzt
M 4. 2	Nahverkehrsplan	PL	weitestgehend umgesetzt
M 4. 3	Neufassung der kommunalen Stellplatzsatzung	BOA	vollständig umgesetzt
M 4. 4	Curbside-Management (Straßenrandparken)	PL	noch nicht begonnen
M 4. 5	Verkehrsrechtliche Maßnahmen zur Geschwindigkeitsreduzierung	PL	in Umsetzung
M 4. 6	Umsetzung des Radverkehrskonzepts	PL	weitestgehend umgesetzt
M 4. 7	Umsetzung des Radverkehrskonzepts für Pendlerstrecken im Stadt-Land-Verflechtungsbereich	PL	in Umsetzung, einzelne Teilaufgaben umgesetzt
M 4. 8	Schaffung weiterer Fahrradabstellanlagen am Hauptbahnhof	T, PL	vollständig umgesetzt
M 4. 9	Erweiterung der Fahrradabstellanlagen an Dienstgebäuden und Schulen	PL	in Umsetzung, einzelne Teilaufgaben umgesetzt
M 4. 10	Radfahrkampagnen verstetigen	PL	weitestgehend umgesetzt

1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
- 3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen



# Umsetzungsstand Handlungsfeld 4



**HF4**  
Klima-  
freundliche  
Mobilität

Maßnahme	Titel	Federführ. Amt	Stand 10-2024
M 4. 11	Mobilitätsstationen aufbauen	STE	in Umsetzung
M 4. 12	Verbesserung der Bahnanbindung	STE	in Umsetzung, einzelne Teilaufgaben umgesetzt
M 4. 13	Umstellung auf alternative Antriebe (übergeordnete Maßnahme)	STE	in Umsetzung, einzelne Teilaufgaben umgesetzt
M 4. 14	Umstellung kommunaler Fuhrpark	HT	in Umsetzung, einzelne Teilaufgaben umgesetzt
M 4. 15	Ausbau der städtischen Ladeinfrastruktur für E-Fahrzeuge	STE	in Umsetzung
M 4. 16	Alternative Antriebe und Attraktivitätssteigerung im ÖPNV	Stadtwerke	in Umsetzung, einzelne Teilaufgaben umgesetzt
M 4. 17	(E-) Carsharing-Bürgerprojekt	UA	in Umsetzung, einzelne Teilaufgaben umgesetzt
Zusatz M 4.18	Mitarbeitermobilität	UA	in Umsetzung

1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
- 3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen



# M4.1: Erstellung eines gesamtstädtischen Mobilitätskonzeptes



- Verwaltungstreffen, Haushaltsbefragung, Verkehrszählungen und Parkraumerhebung, Bürgerbeteiligung 2023
- Konzeptvertiefung, Entwicklung der Ziele und Leitbilder und Vorstellung in den Gremien 2024
- Intensive Bürgerbeteiligung im Rahmen der Europäischen Mobilitätswoche:
  - Ideenfindung (19.09.-21.09.2024)
  - geführte Begehungen für unterschiedliche Interessensgruppen (Familien, Quartier Neuer Weg, allgemein, 19.09.2024)
  - Podiumsdiskussion (19.09.2024)
  - Abfrage von Schülermeinung am Wandertag und Information über kommunale Verkehrsplanung (20.09.2024)
  - Fahrrad-Cityring-Tour (20.09.2024, zweimal)



1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
- 3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstärkung der Klimaschutzmaßnahmen



## M4.10: Radfahr-Kampagnen verstetigen

- 2022: Schwerpunkt Motivation
- 2024: Schwerpunkt Rücksichtnahme:
  - KSM unterstützt bei der Fotomodel-Akquise, Foto-Shooting, Sloganerstellung und Umsetzung



1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
3. **Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen



# Umsetzungsstand Handlungsfeld 5



**HF5**  
Ernährung,  
Landwirtschaft,  
CO<sub>2</sub>-Senken

Maßnahme	Titel	Federführ. Amt	Stand 10-2024
M 5.1	Initiative zur Verminderung von Lebensmittelabfällen	UA	vollständig umgesetzt
M 5.2	Zusammenarbeit mit dem Ernährungsrat Oberfranken	UA	in Umsetzung, einzelne Teilaufgaben umgesetzt
M 5.3	Kampagne Leitungswasser	UA	noch nicht begonnen
M 5.4	Anteil an regionalen Lebensmitteln in der Schulverpflegung erhöhen	UA	in Umsetzung
M 5.5	CO <sub>2</sub> -Zertifikate, Humusaufbau im Boden	UA	in Umsetzung, einzelne Teilaufgaben umgesetzt
M 5.6	Aufforstung und klimaangepasster Waldumbau	Hospitalstiftung	in Umsetzung
M 5.7	Kompensation mit Gold-Standard-Zertifikaten ggf. in Verbindung mit Klimapartnerschaft	UA	in Umsetzung, einzelne Teilaufgaben umgesetzt
M 5.8	Teilfinanzierung von Kompensationsleistungen über Grundstückspreise	GR	noch nicht begonnen

1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
- 3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen



## M5.1: Initiative zur Verminderung von Lebensmittelabfällen

- Vortrag und Multiplikator-Workshop zum Vermeiden von Lebensmittelabfällen am Markgräfin-Wilhelmine-Gymnasium
- Bayreuth als Foodsharing-Stadt (Dezember 2022)
- Mitwirkung bei der Satzung für den Bayreuther Weihnachtsmarkt "Feste ohne Reste"
- Klimaschutz-Gewinnspiel mit Fragen rund um das Thema „Lebensmittelabfälle vermeiden“
- Kooperationsprojekt "Kitas retten Lebensmittel“
- Coaching und Multiplikatorworkshop zu Lebensmittelabfälle vermeiden in Seniorenheimen
- Resteküche-Kochkurs zusammen mit der vhs (01.10.2024)
- Enge Zusammenarbeit mit Akteuren im Themenbereich Foodwaste



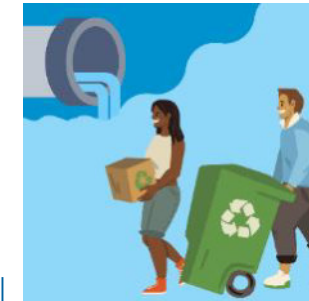
1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
- 3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen





## Umsetzungsstand Handlungsfeld 6

Maßnahme	Titel	Federführ. Amt	Stand 10-2024
M 6. 1	Papierverbrauch der Verwaltung reduzieren durch Digitalisierung	ISD	in Umsetzung
M 6. 2	Kampagnenarbeit zur Abfallvermeidung und -trennung weiterführen	BF	fortlaufende Maßnahme, umgesetzt
M 6. 3	„Vom Wertstoffhof zum Mehrweghof“	UA	in Umsetzung, einzelne Teilaufgaben umgesetzt
M 6. 4	Ausbau und energetische Optimierung des Klärwerks	BF	in Umsetzung
M 6. 5	Abwärmennutzung von Abwasser	Stadtwerke, Verwaltung, BF	Vorarbeiten begonnen
M 6. 6	Initiative „Grün-Blau-Infrastruktur“	UA	vollständig umgesetzt

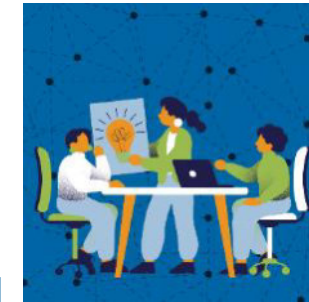


**HF6**  
Abfall,  
Ressourcen  
und Abwasser

1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
- 3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstärkung der Klimaschutzmaßnahmen



# Umsetzungsstand Handlungsfeld 7



**HF7**  
Städtische  
Beteiligungen,  
Privatwirtschaft

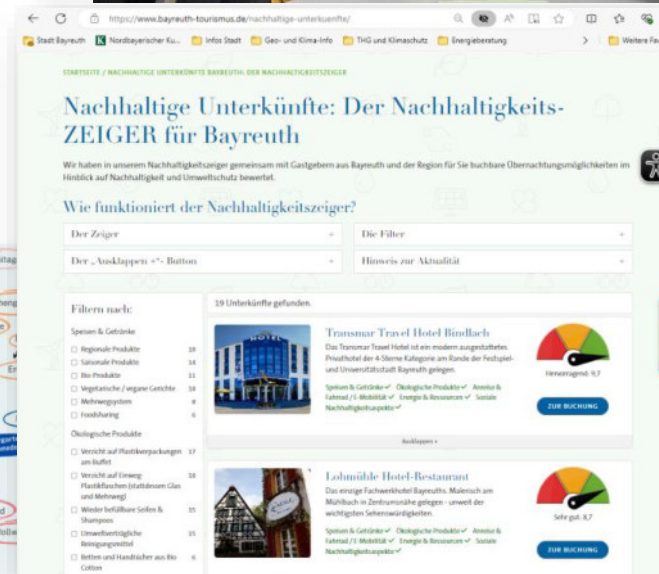
Maßnahme	Titel	Federführ. Amt	Stand 10-2024
M 7.1	extern moderierte Klimaschutzklausurtagung Stadtrat, Beteiligungen und Stiftungen	UA	fortlaufende Maßnahme, umgesetzt
M 7.2	Vorbereitungen: Unterstützung der BMTG zur Nachhaltigkeitszertifizierung der Destination Bayreuth	BMTG	in Umsetzung
M 7.3	Aufbau eines Netzwerkes Klimaschutz, Klimaanpassung und Tourismus	BMTG	in Umsetzung
M 7.4	Innenstadtprozess Zukunft Innenstadt Bayreuth	Wifö	vollständig umgesetzt
M 7.5	Runder Tisch Wirtschaft Klima	Wifö	noch nicht begonnen

1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
- 3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen

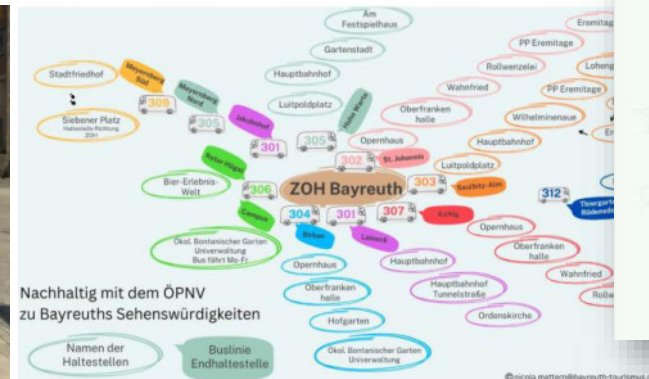


# M7.2: Vorbereitungen: Unterstützung der BMTG zur Nachhaltigkeitszertifizierung der Destination Bayreuth

- Workshop von BMTG und KSM mit Unterstützung der Bayern Tourismus Marketing GmbH Oktober 2023
- Nachhaltigkeitszeiger nominiert für Stadtmarketingpreis des StMWi
- BMTG entwickelt Stadtbusplan für Touristen mit Stadtwerken



1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
3. **Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstärkung der Klimaschutzmaßnahmen



# Umsetzungsstand Handlungsfeld 8



**HF8**  
Bürgerschaftliches  
Engagement  
und Vereine

Maßnahme	Titel	Federführ. Amt	Stand 10-2024
M 8. 1	Energieberatung für Vereine	UA	in Umsetzung, einzelne Teilaufgaben umgesetzt
M 8. 2	Fonds für Klimaschutz und nachhaltige Entwicklung der EMN als Finanzierungsoption für Maßnahmen aus der Bürgerschaft	UA	fortlaufende Maßnahme, umgesetzt
Zusatz M 8.2 a	Informationsweitergabe zu Förderprogrammen und Unterstützungsfonds von Privatunternehmen an lokale Einrichtungen, Vereine und Initiativen	UA	fortlaufende Maßnahme, umgesetzt
M 8. 3	Verstetigung der Bürgerbeteiligung zum Klimaschutz	UA	in Umsetzung, einzelne Teilaufgaben umgesetzt
M 8. 4	Suffizienzkampagne Wohnen	WIFÖ, SEN	Vorarbeiten begonnen
M 8. 5	"Hamsterecke" - Unverpacktbereiche in Supermärkten	UA	noch nicht begonnen
Zusatz M8.6	Transformationskonferenz mit dem Kulturreferat	R5, K	vollständig umgesetzt
Zusatz M8.7	Fairtrade-Town	OB, Stadtrat	fortlaufende Maßnahme, umgesetzt
Zusatz M8.8	Zusammenarbeit mit Kirchen: "Schöpfung bewahren"	UA	weitestgehend umgesetzt

1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
- 3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen



# M8.1: Energieberatung für Vereine und M10.2a: Energieberatung für WEGs

www.bayreuth.de

GEMEINSAM FÜR MEHR KLIMASCHUTZ

## ENERGETISCH SANIEREN als Wohnungseigentümer-Gemeinschaft

Heizen, Dämmen, Fenstertausch und Finanzierung

### INITIALBERATUNG

von professionellen Energie-EffizienzberaterInnen

Dienstag, den 05.12.2023  
Mittwoch, den 17.01.2024  
Mittwoch, den 21.02.2024  
Mittwoch, den 13.03.2024

www.bayreuth.de/umwelt-klima

GEMEINSAM FÜR MEHR KLIMASCHUTZ

## ENERGIEBERATUNG FÜR VEREINE

**FÖRDERUNG**

**Hinweis:** Bitte prüfen Sie vor der Anfrage, ob eine kostenlose Energieberatung durch den BLSV (Sportvereine) oder Bayern Innovativ (Kulturvereine) für Sie möglich ist.

- 1 Kontaktaufnahme mit dem Klimaschutzmanagement der Stadt Bayreuth  
E-Mail: klimaschutz@stadt.bayreuth.de  
Telefon: Fr. Schneider, 0921 25-1074
- 2 Auswahl einer Energieberaterin oder eines Energieberaters aus den bereitgestellten Listen  
Beratung durch die Energieagentur Oberfranken e.V.  
Telefon: 09221-8239 18  
www.energieagentur-oberfranken.de/  
Liste der dena-Energieeffizienzexperten:  
www.energie-effizienz-experten.de
- 3 Einreichung der Rechnung beim Klimaschutzmanagement der Stadt Bayreuth nach Inanspruchnahme der Energieberatung
- 4 Erhalt der Förderung

Foto: Pöbke Stock



1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
3. **Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstärkung der Klimaschutzmaßnahmen

# Zusatz M8.6: Transformationskonferenz mit dem Kulturreferat

Konferenz zu Nachhaltigkeit bei Kulturschaffenden

- Impulse: Bedeutung der Klimakrise im Kulturbereich & Praxisbeispiel Energiesparen
- Thementische:
  - Energie
  - Catering
  - Mobilität
  - Nachhaltigkeitsassessment
  - Demografische Anpassung



1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
3. **Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen



## Zusatz M8.7: Fairtrade Town

- Prozess zur Zertifizierung (ab März 2023)
- Zertifizierung der Stadt Bayreuth als „Fairtrade Town“ am 13.04.2024
- Aktive Steuerungsgruppe
- vhs-Kochkurs zum Thema „Fair aufgetischt – Indisch-Nepalesisch Kochen mit fairen und regionalen Zutaten“
- Stand am Weihnachtsmarkt



1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
3. **Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen



## Umsetzungsstand Handlungsfeld 9

Maßnahme	Titel	Federführ. Amt	Stand 10-2024
M 9. 1	Klimawirksamkeitsprüfung	UA	fortlaufende Maßnahme, umgesetzt
M 9. 2	Controlling-Instrument und Organisationsstruktur	UA	in Umsetzung
M 9. 3	Personalstelle Klimaschutzmanager*innen fortführen und zusätzliche Stelle schaffen	UA	vollständig umgesetzt
M 9. 4	IT-Infrastruktur energetisch optimieren unter Berücksichtigung der Potenzialstudie	IT	in Umsetzung
M 9. 5	Nachhaltige Beschaffung fördern durch Fortbildung	UA	in Umsetzung, einzelne Teilaufgaben umgesetzt
M 9. 6	Prüfung der Nutzbarkeit unterschiedlicher Förderprogramme	UA	fortlaufende Maßnahme, umgesetzt



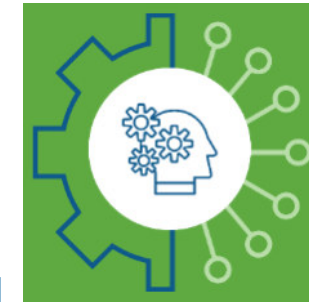
**HF9**  
Verwaltungs-  
interne  
Organisation

1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
- 3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen





# Umsetzungsstand Handlungsfeld 10



**HF10**  
Bewusstsein,  
Bildung,  
Netzwerkarbeit

Maßnahme	Titel	Federführ. Amt	Stand 10-2024
M 10. 1	Begleitende Öffentlichkeitsarbeit	UA	fortlaufende Maßnahme, umgesetzt
M 10. 2	Energieberatung	UA	vollständig umgesetzt
Zusatz M10.2a	Energieberatung für WEGs	UA	vollständig umgesetzt
M 10. 3	Imagefilm Nachhaltiges Bayreuth	UA	in Umsetzung
M 10. 4	Bildungsarbeit für alle Altersklassen und enge Zusammenarbeit mit Schulen	UA	fortlaufende Maßnahme, umgesetzt
M 10. 5	regionale und überregionale Aktionstagen /-wochen	UA	fortlaufende Maßnahme, umgesetzt
M 10. 6	Klimaschutzsymposium Landkreis & Stadt Bayreuth	UA	fortlaufende Maßnahme, umgesetzt
M 10. 7	Projekte des Initiativkreises der Klimaschutzmanager der Europäischen Metropolregion Nürnberg (EMN)	UA	fortlaufende Maßnahme, umgesetzt
M 10. 8	Mitwirkung bei Veranstaltungen des Forum1.5 der Universität Bayreuth	UA	fortlaufende Maßnahme, umgesetzt
M 10. 9	Teilnahme an Arbeitskreisen, Beiräten, Netzwerktreffen und Konferenzen	UA	fortlaufende Maßnahme, umgesetzt
Zusatz M10.10	online-Nachhaltigkeitsmagazin Bayreuth für Neubürger	UA	weitestgehend umgesetzt

1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
- 3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen



## M10.4: Bildungsarbeit für alle Altersklassen und enge Zusammenarbeit mit Schulen

- Wunschfüße der Kleinen Klimaschützer dieses Jahr als Ausstellung im RW21
- Klasse 8c des GMG gewinnt die CO<sub>2</sub>-Schul-Challenge der Metropolregion
- Wandertagsangebot für sieben Schulklassen bei der Europäischen Mobilitätswoche: Blindenführung, Rollstuhlparcours, Mobilitätsplanung, Cityring-Tour, Faire Stadtführung...



1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
3. **Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen





# Umsetzungsstand Handlungsfeld 11



**HF11**  
Anpassung an  
den  
Klimawandel

Maßnahme	Titel	Federführ. Amt	Stand 10-2024
M 11. 1	Hydrologisch-geologische Bodengutachten Versickerung	PL	vollständig umgesetzt
M 11. 2	Umsetzung des Projekts „Bayreuths lebendiger Süden“	STG	in Umsetzung, einzelne Teilaufgaben umgesetzt
M 11. 3	Klimaanpassung in sozialen Einrichtungen	UA	Vorarbeiten begonnen
M 11. 4	Forschungskooperation mit Universität und Klinikum im Bereich Klimawandel und Gesundheit	PL	in Umsetzung
M 11. 5	Kurzfristige Maßnahmen bzgl. Sommerlicher Hitzeperioden initiieren (im Rahmen des Innenstadtprozesses)	PL	Vorarbeiten begonnen
Zusatz M 11. 6	Demografiefeste Kommune: Teilprojekt Quartierscharfe Klimaanpassungsstrategie mit Fokus auf Hitze für St. Georgen und Burg	SIWI, PL	in Umsetzung, einzelne Teilaufgaben umgesetzt

1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
- 3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen



# Zusatz M11.6: Demografiefeste Kommune: Teilprojekt Quartierscharfe Klimaanpassungsstrategie mit Fokus auf Hitze für St. Georgen und Burg

- Planungsbüro beauftragt und Ortsbefahrung vorgenommen
- Forschung mit der Uni Bayreuth im Quartier
- Quartiers-Bürgerrat gebildet
- Erste Sitzung des Rates am 24.09.2024
- Online-Ideenkarte für alle Bürgerinnen und Bürger
- Auswertung der Ideen im Gange



1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
- 3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern**
4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen



## 4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen

Fortführung der Aufgabenbereiche, Umsetzung der längerfristigen Maßnahmen (z.B.):

- Förderung der Erneuerbaren Energien
- Fördermittelbeantragung für Straßenbeleuchtung
- Mobilitätsplanungen
- Energieberatung
- Klimaanpassungsprojekte
- Verminderung von Lebensmittelabfällen
- Energy Award
- Nachhaltige Kulturentwicklung

1. Aktuelle Stellenbesetzung und neue Strukturen
2. Treibhausgasemissionen
3. Umsetzungsstand in den Handlungsfeldern
- 4. Verstetigung der Klimaschutzmaßnahmen**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

