

Hessen aktiv: Die Klima-Kommunen

Aktionsplan

Gemeinde 35236 Breidenbach



Impressum

Gemeinde Breidenbach, Bachstraße 4 -14, 35236 Breidenbach

Gebietskörperschaft des öffentlichen Rechts

E-Mail: info@breidenbach.de

Telefon: 06465 68-0

Aufgestellt

Fachbereich Bauen

Breidenbach, im September 2024

Ansprechpartner: Norbert Schmidt

Telefon: 06465 68-31

E-Mail: n.schmidt@breidenbach.de

Inhalt

Vorbemerkung / bisherige Aktivitäten	4
Beschlüsse in den kommunalen Gremien	5
Kommunale Treibhausgasbilanz (THG-Bilanz)	6
Übersicht der geplanten Maßnahmen und Projekte	8
Maßnahmenblätter zur Beschreibung der Maßnahmen und Projekte	10
Umsetzung des Aktionsplanes	27
Evaluierung und Fortschreibung	28

Vorbemerkung / bisherige Aktivitäten

Die Gemeinde Breidenbach ist bemüht die Aspekte des Klimaschutzes in kommunale Projekte einzubeziehen und hat bereits vor der Entscheidung, den „Klima-Kommunen-Hessen“ beizutreten, etliche Anstrengungen im Bereich Klimaschutz und Klimawandelanpassung unternommen.

Nachfolgend eine kurze Übersicht einer Maßnahmenauswahl:

- ✓ Interkommunaler Betrieb eines Windparks mit insgesamt 9 Anlagen – Anlage mit 2,4 MW Nennleistung; Bereitstellung von kommunalen Flächen für den Betrieb eines privatgeführten Windparks mit insgesamt 3 Anlagen
- ✓ Ab 2023 Beitritt zum „Klimaangepassten Waldmanagement“
- ✓ Ab 2023 Kooperationsvereinbarung Energiewendepartnerschaft mit EAM Energiewendekonzept zur Verbesserung der CO₂-Bilanz; Maßnahmenbegleitung
- ✓ Ab 2022 Kooperationsvereinbarung Landkreis Marburg-Biedenkopf / Konzeptentwicklung Klimawandelanpassung
- ✓ Bewirtschaftungsstilllegung Kommunalwald; Schaffung naturbelassene Waldstruktur
- ✓ Gewässerrenaturierungen und Hochwasserschutz
- ✓ Förderung von s.g. Mini-Solaranlagen für Privat; Fördervolumen einmalig = 10.000 €
- ✓ Verpflichtende Festsetzung zum Bau von Zisternen zum Sammeln und Verwerten von Niederschlagswasser bei der kommunalen Bauleitplanung
- ✓ Umstellung der Straßenbeleuchtung auf energieeffiziente LED Technik
- ✓ Installation von PV-Anlagen auf öffentlichen Gebäuden
- ✓ Blockheizkraftwerk für Wärmebereitung und Stromversorgung in kommunalen Liegenschaften
- ✓ Anschlussbeteiligung Nahwärmenetz zur Mitversorgung kommunaler Liegenschaften
- ✓ Fortführende energetische Maßnahmen der kommunalen Liegenschaften
- ✓ Unterstützung E-Mobilität; Bauliche Voraussetzung zum Setzen einer E-Ladesäule im öffentlichen Bereich, Betrieb durch externen Kooperationspartner

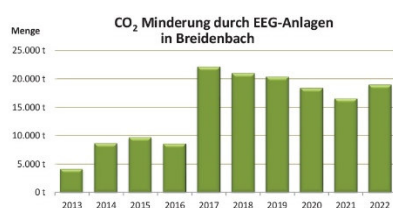
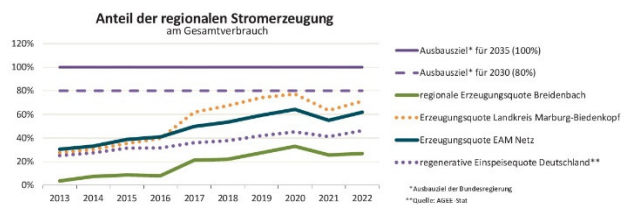
Beschlüsse in den kommunalen Gremien

Fügen Sie bitte die Beschlüsse zum Beitritt zu den Klima-Kommunen hier ein. Falls es weitere Beschlüsse zu Klimaschutz oder Klimawandelanpassung in Ihrer Kommune gibt, fügen Sie diese bitte auch hier ein. Wer hat wann, welchen Beschluss gefasst und mit welcher Zielsetzung.

Energienbilanzierung
zur Erstellung einer CO₂-Bilanz

EAM Netz
Ein Unternehmen der E.ON Gruppe

Stromnetz								
Gemeinde Breidenbach								
Erzeugung	2020			2021			2022	
Erzeugungsart	Anzahl	Inst. Leistung	Menge	Anzahl	Inst. Leistung	Menge	Anzahl	Inst. Leistung
Wasserkraft								
Deponie-, Klär-, Grubengas								
Geothermie								
Windenergie	8 Anlage(n)	18.700 kW	46.944.954 kWh	8 Anlage(n)	18.700 kW	37.783.037 kWh	8 Anlage(n)	18.700 kW
Photovoltaik	203 Anlage(n)	3.223 kW	2.796.325 kWh	226 Anlage(n)	3.458 kW	2.629.295 kWh	256 Anlage(n)	3.833 kW
Biomasse								
Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)	8 Anlage(n)	58 kW	146.184 kWh	7 Anlage(n)	53 kW	75.299 kWh	8 Anlage(n)	253 kW
Erzeugung Gesamt	219 Anlage(n)	21.981 kW	49.887.463 kWh	241 Anlage(n)	22.211 kW	40.487.631 kWh	272 Anlage(n)	22.786 kW
Absatz	2020			2021			2022	
	Anzahl	Menge		Anzahl	Menge		Anzahl	Menge
Haushalte	2.694 Anlage(n)	7.748.134 kWh		2.700 Anlage(n)	7.884.974 kWh		2.717 Anlage(n)	7.534.746 kWh
Heizstrom	110 Anlage(n)	710.608 kWh		104 Anlage(n)	745.364 kWh		102 Anlage(n)	628.535 kWh
Wärmepumpen	59 Anlage(n)	259.315 kWh		60 Anlage(n)	318.621 kWh		60 Anlage(n)	340.137 kWh
Landwirtschaft	23 Anlage(n)	166.739 kWh		23 Anlage(n)	96.513 kWh		23 Anlage(n)	100.785 kWh
Industrie	40 Anlage(n)	140.133.890 kWh		40 Anlage(n)	146.446.223 kWh		40 Anlage(n)	151.730.954 kWh
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen	395 Anlage(n)	2.125.148 kWh		392 Anlage(n)	2.241.871 kWh		399 Anlage(n)	2.248.444 kWh
Straßenbeleuchtung	21 Anlage(n)	61.110 kWh		21 Anlage(n)	62.403 kWh		21 Anlage(n)	61.464 kWh
kommunale Anlagen	67 Anlage(n)	303.915 kWh		67 Anlage(n)	296.820 kWh		67 Anlage(n)	325.006 kWh
Absatz Gesamt	3.409 Anlage(n)	151.508.859 kWh		3.407 Anlage(n)	158.092.789 kWh		3.429 Anlage(n)	162.970.071 kWh

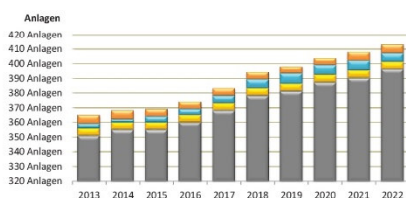


Informationen:
Erzeugung: Es werden nur von EAM Netz abgerechnete und festierte Werte zur Erzeugung dargestellt.
Absatz: Aufgrund des umlaufenden Abrechnungsverfahrens liegen im Standardprofilbereich (> Industrie) für das letzte Kalenderjahr bisher nur Prognosewerte vor, tatsächliche Werte können abweichen und werden im Folgejahr angepasst.

Energienbilanzierung
zur Erstellung einer CO₂-Bilanz

EAM Netz
Ein Unternehmen der E.ON Gruppe

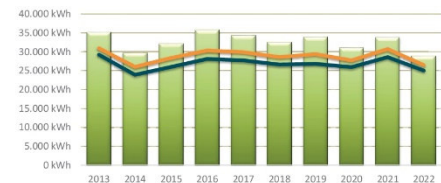
Erdgasnetz						
Gemeinde Breidenbach						
Erzeugung/Einspeisung	2020		2021		2022	
	Anzahl	Menge	Anzahl	Menge	Anzahl	Menge
Bioerdgas						
Absatz	2020		2021		2022	
	Anzahl	Menge	Anzahl	Menge	Anzahl	Menge
Haushalte	387 Anlage(n)	12.034.445 kWh	390 Anlage(n)	13.193.804 kWh	396 Anlage(n)	11.448.981 kWh
Landwirtschaft						
Industrie	5 Anlage(n)	36.993.430 kWh	5 Anlage(n)	41.435.861 kWh	5 Anlage(n)	36.402.606 kWh
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen	7 Anlage(n)	280.932 kWh	7 Anlage(n)	268.410 kWh	6 Anlage(n)	256.452 kWh
kommunale Anlagen	5 Anlage(n)	424.141 kWh	6 Anlage(n)	546.614 kWh	6 Anlage(n)	413.271 kWh
Absatz Gesamt	404 Anlage(n)	49.732.948 kWh	408 Anlage(n)	55.444.689 kWh	413 Anlage(n)	48.521.310 kWh
Erdgas-Anschlussquote	12%		12%		12%	



Erdgasverbrauch


Anteil der regionalen Bioerdgaseinspeisung
am Gesamtverbrauch in Breidenbach


Gasverbrauch pro Haushalt



Information:

Absatz: Aufgrund des umlaufenden Ableseverfahrens liegen im Standardlastprofil-Bereich (< Industrie) für das letzte Kalenderjahr bisher nur Prognosewerte vor, tatsächliche Werte können abweichen und werden im Folgejahr angepasst.
Anschlussquote: Erdgas Anschlussquote gemessen an der Anzahl der Stromanlagen im Netz der EAM Netz.

Übersicht der geplanten Maßnahmen und Projekte

Zeitplan – Start/Enddatum der Maßnahme

Start und Umsetzung innerhalb:

0-18 Monate kurz

18-36 Monate Mittel

36-60 Monate Lang

		Zeitplan	
A.	Energieeffizienz und Wärme-/Energiemanagement		
A.1	Fortsetzung Energiewendepartnerschaft – EAM Energiewende Partner GmbH Kommunale Liegenschaften Ist-Analyse Strom + Wärme Maßnahmenempfehlung – Energetische Sanierung / Wärmebereitung Maßnahmenumsetzung – Projektsteuerung Energiedatenmanagement	Kurz	ab 2024
B.	Bautechnik und energetische Sanierung		
B.1	Umstellung Wärmebereitung Betriebsgebäude Dienstleistungsbetrieb der Gemeinde Breidenbach Energetische Modernisierung + Wärmebereitung	Kurz	2025
B.2	Rathaus	Mittel	2027
B.3	Umstellung Wärmebereitung und anteilige energetische Sanierung des Gebäudebestandes Kindertagesstätte / Kleinsporthalle Oberdieten; Optionale Prüfung mit Einbeziehen der angrenzenden Grundschule (Grundstückseigentümer und Träger = Landkreis Marburg – Biedenkopf)	Kurz	2026
B.4	Energetische Modernisierung Kindertagesstätte „maia“ Breidenbach	Lang	ab 2028
B.5	Abschluss Kooperationspartnerschaft mit LEA Landes Energie Agentur Hessen zur Durchführung einer Kampagne „Aufsuchende Energieberatung“ für private Haushalte	Kurz	ab 2024
C.	Erneuerbare Energien		
	Prüfung im Zuge der Energiewendepartnerschaft – Eignung weiterer		
C.1	kommunaler Dachflächen für PV-Anlagen; Mitwirken Projektierung – Belegung von Wasserflächen mit PV-Anlagen („Perfstausee“)	Kurz	2025
D.	E-Mobilität und alternative Antriebsformen		
D.1	Umstellung kommunaler Fuhrpark auf E-Mobilität entsprechend dem Zyklus einer Ersatzbeschaffung	Mittel	ab 2026

E. Rad- und Fußverkehr			
E.1	Ertüchtigung Radwegenetz in kommunaler Zuständigkeit; Verbesserung von Oberflächen, Ausbaubreiten	Mittel	ab 2026
F. Stadtgrün			
F.1	Optimierung und Ergänzung öffentlicher und privater Liegenschaften; Begrünungsmaßnahmen durch das Pflanzen von klimaresilienten Baumarten, Anlegen neuer Grünanlagen, wie bspw. „Tiny Forests“ bzw. strukturverbessernde Maßnahmen von Bestandsflächen, wie bspw. Beschattung Bushaltestellen	Mittel	2026
F.2	Förderprogramm „Stadtgrün“	Mittel	2026
G. Verkehrsinfrastruktur			
G.1	Rückbau Ortsdurchfahrt B 253 Breidenbach nach baulicher Umsetzung Ortsumfahrung der B 253; Verkehrsberuhigung, Lenkungsoptimierung Fuß- und Radverkehr	Lang	ab 2030
H. Hochwasserschutz			
H.1	Fortsetzung Gewässerrenaturierung – Fließgewässer „Perf“ Abschnitt Gemarkungsgrenze Wolzhausen bis Ortschaft Breidenbach; Umsetzung als Förderprojekt gem. Wasserrahmenrichtlinie	Mittel	ab 2027
H.2	Grunderwerb (nach Verfügbarkeit) unbebauter Grundstücke innerhalb der Ortlagen angrenzend an Fließgewässer zur Sicherung der Funktion als Retentionsraum	Kurz	ab 2025
I. Starkregen			
I.1	Beschluss zur Entwicklung einer Starkregen-Gefahrenkarte für den Gemeindebereich als Planungsvoraussetzung zur Entwicklung von technischen Schutzmaßnahmen	Kurz	ab 2025
I.2	Straßen- und Tiefbau Allgemein – Prüfung und Umsetzung von Rückhaltungsmöglichkeiten von Niederschlagswasser im Straßenraum	Kurz	ab 2025
J. Naturschutz			
J.1	Kommunales Grünland; Umstellen Pachtverhältnisse mit Bewirtschafter Vorgabe zum Anlegen von „Blühstreifen“ (Anteil prozentual zur Grundstücksfläche)	Kurz	ab 2026

Maßnahmenblätter zur Beschreibung der Maßnahmen und Projekte

Projektname:

A.1 Fortsetzung Energiewendepartnerschaft – EAM Energiewende Partner GmbH

Handlungsfeld Klimaschutz:	Energieeffizienz und Wärme-/Energiemanagement
Klimaanpassung:	Allgemeines
Instrumententyp:	Kommunale Beteiligung / EAM EnergiewendePartner GmbH
Zeitplan:	kurz (0-18 Monate)
Maßnahmen-Status:	Maßnahme ist in Bearbeitung

Vorhabensbeschreibung:

Fortsetzung Energiewendepartnerschaft mit der EAM Energiewende Partner GmbH
= Kommunale Liegenschaften
Ist-Analyse Strom + Wärme
Maßnahmenempfehlung – Energetische Sanierung / Wärmebereitung
Maßnahmenumsetzung – Projektsteuerung
Energiedatenmanagement

Ort der Maßnahme: Kommunale Liegenschaften

Projektträger: Gemeindevorstand Breidenbach

Projektverantwortlich: Fachbereich Bauen

Bearbeiter*in: Norbert Schmidt, Judith Weber

Beratung/Partner (sofern zutreffend): EAM EnergiewendePartner GmbH

Finanzierung: Gemeinde Breidenbach

Priorität: hoch

Beginn: 01/2024

Dauer: 3 Jahre

Fertigstellung: 12/2026

Maßnahmenblätter zur Beschreibung der Maßnahmen und Projekte

Projektname:

B.1 Umstellung Wärmebereitung Betriebsgebäude Dienstleistungsbetrieb der Gemeinde Breidenbach

Handlungsfeld Klimaschutz: Bautechnik und energetische Sanierung

Klimaanpassung: Allgemeines

Instrumententyp: Investition

Zeitplan: kurz (0-18 Monate)

Maßnahmen-Status: Maßnahme ist in Bearbeitung

Vorhabensbeschreibung:

Umstellung und Sanierung Wärmebereitung Bestandsgebäude Dienstleistungsbetrieb; Aufgabe Wärmebezug über Erdgas/Neu Wärmebezug über Holzpelletanlage; Wärmeverteilung mittels dezentraler Lufterhitzer

Ort der Maßnahme: Maurerstraße 3 Breidenbach

Förderprogramm (falls zutreffend): Antrag Förderung Bund/Land vor Maßnahmenumsetzung

Kosten (Schätzung, sofern bezifferbar): 100.000 €

Projektträger: Gemeindevorstand Breidenbach

Projektverantwortlich: Fachbereich Bauen

Bearbeiter*in: Norbert Schmidt, Judith Weber

Beratung/Partner: EAM EnergiewendePartner GmbH

Arbeitsschritte:

- Geplante Verabschiedung Sanierungsprojekt Gemeindevertretung 11 2024
- Umsetzung ab 6 2025

Finanzierung: Gemeinde Breidenbach

Priorität: hoch

Beginn: 6 2025

Dauer: ca. 3 Monate

Fertigstellung: Voraussichtlich August 2025

Maßnahmenblätter zur Beschreibung der Maßnahmen und Projekte

Projektname:

B.2 Energetische Modernisierung + Wärmebereitung Rathaus

Handlungsfeld Klimaschutz: Bautechnik und energetische Sanierung

Klimaanpassung: Allgemeines

Instrumententyp: Investition

Zeitplan: mittel (18-36 Monate)

Maßnahmen-Status: Maßnahme ist geplant

Vorhabensbeschreibung:

Aufstellen eines Sanierungskonzeptes mit dem Ziel einen Gebäudestandart gem. EG 55 zu erreichen.
Umsetzung als aufbauende Einzelmaßnahmen.

Modernisierung Wärmebereitung; Im Bestand Kraft-Wärme-Kopplung mit Gastherme, Betrieb Erdgas

Ort der Maßnahme: Bachstraße 4-14 Breidenbach

Kosten (Schätzung sofern bezifferbar): 850.000 €

Förderprogramm (falls zutreffend): Antrag Förderung Bund/Land vor Maßnahmenumsetzung

Projektträger: Gemeindevorstand Breidenbach

Projektverantwortlich: Fachbereich Bauen

Bearbeiter*in: Norbert Schmidt, Judith Weber

Beratung/Partner: Energieeffizienz Partner / Planungsbüro

Finanzierung: Gemeinde Breidenbach

Priorität: mittel

Fertigstellung: 2030

Maßnahmenblätter zur Beschreibung der Maßnahmen und Projekte

Projektname:

B.3 Umstellung Wärmebereitung und anteilige energetische Sanierung des Gebäudebestandes Kindertagesstätte / Kleinsporthalle Oberdieten; Optionale Prüfung mit Einbeziehen der angrenzenden Grundschule (Grundstückseigentümer und Träger = Landkreis Marburg-Biedenkopf)

Handlungsfeld Klimaschutz: Bautechnik und energetische Sanierung

Klimaanpassung: Allgemeines

Instrumententyp: Investition

Zeitplan: kurz (0-18 Monate)

Maßnahmen-Status: Maßnahme ist geplant

Vorhabensbeschreibung:

Umstellung Wärmebereitung; Im Bestand Kraft-Wärme-Kopplung mit Gastherme, Betrieb Flüssiggas. Energetische Sanierung Kleinsporthalle (u.a. Wechsel Hallenverglasung, Sanierung Wärmeverteilung) Prüfung Aufbau Nahversorgungsnetz unter Einbeziehung Liegenschaft Grundschule

Ort der Maßnahme: Blumenstraße 10 Breidenbach

Kosten (Schätzung, sofern bezifferbar): 200.000 €

Förderprogramm (falls zutreffend): Antrag Fördermittel Bund/Land vor Maßnahmenbeginn

Projektträger: Gemeindevorstand Breidenbach

Projektverantwortlich: Fachbereich Bauen

Bearbeiter*in: Norbert Schmidt, Judith Weber

Beratung/Partner: EAM EnergiewendePartner GmbH

Finanzierung: Gemeinde Breidenbach

Priorität: hoch

Fertigstellung: 2026

Maßnahmenblätter zur Beschreibung der Maßnahmen und Projekte

Projektname:

B.4 Energetische Modernisierung Kindertagesstätte „maia“ Breidenbach

Handlungsfeld Klimaschutz: Bautechnik und energetische Sanierung

Klimaanpassung: Allgemeines

Instrumententyp: Investition

Zeitplan: lang (36-60 Monate)

Maßnahmen-Status: Maßnahme ist geplant

Vorhabensbeschreibung:

Aufstellen eines Sanierungskonzeptes mit dem Ziel einen Gebäudestandart gem. EG 55 zu erreichen.
Umsetzung als aufbauende Einzelmaßnahmen.

Ort der Maßnahme: Marburger Straße 26-28

Kosten (Schätzung, sofern bezifferbar): 650.000 €

Förderprogramm (falls zutreffend): Antrag Fördermittel Bund/Land vor Maßnahmenbeginn

Projektträger: Gemeindevorstand Breidenbach

Projektverantwortlich: Fachbereich Bauen

Bearbeiter*in: Norbert Schmidt, Judith Weber

Beratung/Partner: Energieeffizienz Partner / Planungsbüro

Finanzierung: Gemeinde Breidenbach

Priorität: mittel

Fertigstellung: 2030

Maßnahmenblätter zur Beschreibung der Maßnahmen und Projekte

Projektname:

B.5 Abschluss Kooperationspartnerschaft mit LEA LandesEnergieAgentur Hessen zur Durchführung einer Kampagne „Aufsuchende Energieberatung“ für private Haushalte

Handlungsfeld Klimaschutz: Energieeffizienz und Wärme-/Energiemanagement

Klimaanpassung: Allgemeines

Instrumententyp: Öffentlichkeitsarbeit, Kampagnen und (Initial-)Beratung für Privatperson

Zeitplan: kurz (0-18 Monate)

Maßnahmen-Status: Maßnahme ist in Bearbeitung

Vorhabensbeschreibung:

Kampagne „Aufsuchende Energieberatung; Freiwillige Energieberatung Ein- und Zweifamilienhäuser/ Gebäudebestand Privat;

Kernzielgruppe Baualtersklasse 50er – 80er Jahre.

Ältere Gebäude (ggfs. Denkmalschutz) sowie Gebäude bis in die 90er Jahre möglich

Ort der Maßnahme: Breidenbach, Ortsteile

Kosten (Schätzung, sofern bezifferbar): 10.000 €

Förderprogramm: Landesförderung

Projektträger: Gemeindevorstand Breidenbach

Projektverantwortlich: Fachbereich Bauen

Bearbeiter*in: Norbert Schmidt

Beratung/Partner (sofern zutreffend): LandesEnergieAgentur / Energieeffizienz Partner

Arbeitsschritte:

- Auftrag an Energieberater 11 2024
- Geplante Energieberatung Dezember 2024 – März 2025

Finanzierung: Landesförderung / Eigenmittel Gemeinde Breidenbach

Priorität: hoch

Beginn: 11 2024

Dauer: ca. 3 Monate

Fertigstellung: Voraussichtlich März 2025

Maßnahmenblätter zur Beschreibung der Maßnahmen und Projekte

Projektname:

C.1 Prüfung im Zuge der Energiewendepartnerschaft – Eignung weiterer kommunaler Dachflächen für PV-Anlagen; Mitwirken Projektierung – Belegung von Wasserflächen mit PV-Anlagen (Perfstausee)

Handlungsfeld Klimaschutz: Erneuerbare Energien

Klimaanpassung: Allgemeines

Instrumententyp: Kommunale Beteiligung

Zeitplan: kurz (0-18 Monate)

Maßnahmen-Status: Maßnahme ist geplant

Vorhabensbeschreibung:

Ausbau Erneuerbare Energien unter Einbeziehung kommunaler Liegenschaften

Ort der Maßnahme: Breidenbach, Ortsteile

Förderprogramm (falls zutreffend): Antrag auf Förderung Bund/Land vor Maßnahmenbeginn

Projektträger: Gemeindevorstand Breidenbach + Andere

Projektverantwortlich: Fachbereich Bauen

Bearbeiter*in: Norbert Schmidt, Judith Weber

Beratung/Partner: EAM Energiewendepartner GmbH

Arbeitsschritte:

- Bestandsanalyse kommunaler Liegenschaften in Bearbeitung
- Grundsatzentscheidung Umsetzungsmodelle

Priorität: hoch

Beginn: 2026

Maßnahmenblätter zur Beschreibung der Maßnahmen und Projekte

Projektname:

D.1 Umstellung kommunaler Fuhrpark auf E-Mobilität entsprechend dem Zyklus einer Ersatzbeschaffung

Handlungsfeld Klimaschutz: Energieeffizienz und Wärme-/Energiemanagement

Klimaanpassung: Allgemeines

Instrumententyp: Investition

Zeitplan: mittel (18-36 Monate)

Maßnahmen-Status: Maßnahme ist geplant

Vorhabensbeschreibung:

Umstellen kommunaler Fuhrpark auf E-Mobilität

Ort der Maßnahme: Bachstraße 4-14, Maurerstraße 3 Breidenbach

Förderprogramm (falls zutreffend): Prüfung Förderkulisse vor Maßnahmenumsetzung

Projektträger: Gemeindevorstand Breidenbach

Projektverantwortlich: Fachbereich Sicherheit + Ordnung

Bearbeiter*in: Michael Völker

Finanzierung: Gemeinde Breidenbach

Priorität: mittel

Beginn: 2026

Maßnahmenblätter zur Beschreibung der Maßnahmen und Projekte

Projektname:

**E.1 Ertüchtigung Radwegenetz in kommunaler Zuständigkeit;
Verbesserung von Oberflächen, Ausbaubreiten**

Handlungsfeld Klimaschutz: E-Mobilität und alternative Antriebsformen

Klimaanpassung: Verkehrsinfrastruktur

Instrumententyp: Investition

Zeitplan: mittel (18-36 Monate)

Maßnahmen-Status: Maßnahme ist geplant

Vorhabensbeschreibung:

Optimierungsmaßnahmen kommunales Radwegenetz; u.a. Verbesserung Beläge, Breiten, Übergänge, Querungen

Förderprogramm: Antrag auf Förderung Bund/Land vor Maßnahmenbeginn

Projektträger: Gemeindevorstand Breidenbach

Projektverantwortlich: Fachbereich Bauen

Bearbeiter*in: Michael Schmidt

Finanzierung: Gemeinde Breidenbach

Priorität: mittel

Beginn: 2026

Maßnahmenblätter zur Beschreibung der Maßnahmen und Projekte

Projektname:

**F.1 Optimierung und Ergänzung öffentlicher Liegenschaften;
Begrünungsmaßnahmen durch das Pflanzen von klimaresilienten Baumarten,
Anlegen neuer Grünanlagen bzw. strukturverbessernde Maßnahmen von Bestandsflächen**

Handlungsfeld Klimaschutz: Allgemeines
Klimaanpassung: Stadtgrün
Instrumententyp: Investition / Einstellung von Mitarbeiter
Zeitplan: mittel (18-36 Monate)
Maßnahmen-Status: Maßnahme ist geplant

Vorhabensbeschreibung:

Optimierung und Ergänzung öffentlicher Liegenschaften;
Begrünungsmaßnahmen durch das Pflanzen von klimaresilienten Baumarten,
Anlegen neuer Grünanlagen, Flächenbereitstellung für s.g. „Tiny Forests“ bzw.
strukturverbessernde Maßnahmen von Bestandsflächen

Ort der Maßnahme: Breidenbach, Ortsteile (Innenlage; Ortsrandlage)

Projektträger: Gemeindevorstand Breidenbach

Projektverantwortlich: Fachbereich Bauen

Bearbeiter*in: Melanie Fehlauser

Finanzierung: Gemeinde Breidenbach

Priorität: mittel

Beginn: 2026

Maßnahmenblätter zur Beschreibung der Maßnahmen und Projekte

Projektname:

F.2 Förderprogramm Stadtgrün

Handlungsfeld Klimaschutz: Allgemeines
Klimaanpassung: Stadtgrün
Instrumententyp: Kommunales Förderprogramm
Zeitplan: mittel (18-36 Monate)
Maßnahmen-Status: Maßnahme ist geplant

Vorhabensbeschreibung:

Auflegen kommunales Förderprogramm zur Pflanzung von klimaresilienten Baumarten auf privaten Liegenschaften; Vorzugsweise im Bereich von „Vorgärten“ zur Unterstützung von Beschattungsräumen innerhalb der Verkehrsanlagen; Verbesserung der innerörtlichen Durchgrünung.

Ort der Maßnahme: Breidenbach, Ortsteile

Förderprogramm (falls zutreffend): Prüfen Förderkulisse vor Maßnahmenbeginn

Kosten (Schätzung, sofern bezifferbar): 25.000 €

Projektträger: Gemeindevorstand Breidenbach

Projektverantwortlich: Fachbereich Bauen

Bearbeiter*in: Melanie Fehlauer

Finanzierung: Gemeinde Breidenbach

Priorität: mittel

Beginn: 2026

Maßnahmenblätter zur Beschreibung der Maßnahmen und Projekte

Projektname:

G.1 Rückbau Ortsdurchfahrt B 253 Breidenbach nach baulicher Umsetzung Ortsumfahrung der B 253; Verkehrsberuhigung, Lenkungsoptimierung Fuß- und Radwegeverkehr

Handlungsfeld Klimaschutz: Auto-, Rad- und Fußverkehr

Klimaanpassung: Verkehrsinfrastruktur/Stadgrün

Instrumententyp: Investition

Zeitplan: lang (36-60 Monate)

Maßnahmen-Status: Maßnahme ist geplant

Vorhabensbeschreibung:

Rückbau Ortsdurchfahrt B 253 Breidenbach nach baulicher Umsetzung Ortsumfahrung der B 253; Verkehrsberuhigung, Lenkungsoptimierung Fuß- und Radwegeverkehr, Stadtgrün

Ort der Maßnahme: Hauptstraße Breidenbach

Förderprogramm : Antrag auf Förderung Bund/Land vor Maßnahmenbeginn

Projektträger: Gemeindevorstand Breidenbach

Projektverantwortlich: Fachbereich Bauen

Bearbeiter*in: Michael Schmidt

Beratung/Partner: Planungsbüro

Finanzierung: Gemeinde Breidenbach / Landesmittel

Priorität: mittel

Beginn: ab 2030

Maßnahmenblätter zur Beschreibung der Maßnahmen und Projekte

Projektname:

**H.1 Fortsetzung Gewässerrenaturierung Fließgewässer „Perf“ -
Abschnitt Gemarkungsgrenze Wolzhausen bis Ortslage Breidenbach
Umsetzung als Förderprojekt gem. Wasserrahmenrichtlinie**

Handlungsfeld Klimaschutz: Allgemeines
Klimaanpassung: Hochwasserschutz/Naturschutz
Instrumententyp: Investition
Zeitplan: mittel (18-36 Monate)
Maßnahmen-Status: Maßnahme ist geplant

Vorhabensbeschreibung:

Gewässerrenaturierung und Hochwasserschutz; Flächensicherung Uferrand durch Flurbereinigungsverfahren

Ort der Maßnahme: Breidenbach, Wolzhausen

Förderprogramm: Antrag auf Förderung Land vor Maßnahmenbeginn

Projektträger: Gemeindevorstand Breidenbach

Projektverantwortlich: Fachbereich Bauen

Bearbeiter*in: Michael Schmidt

Beratung/Partner (sofern zutreffend): Planungsbüro, Wasserbehörde

Finanzierung: Landesförderung/Eigenmittel

Priorität: mittel

Beginn: 2027

Maßnahmenblätter zur Beschreibung der Maßnahmen und Projekte

Projektname:

H.2 Grunderwerb (nach Verfügbarkeit) unbebauter Grundstücke innerhalb der Ortslagen angrenzend an Fließgewässer zur Sicherung der Funktion als Retentionsraum; Grundlage Vorkaufsrecht nach § 99 a Wasserhaushaltsgesetz

Handlungsfeld Klimaschutz: Allgemeines
Klimaanpassung: Hochwasserschutz
Instrumententyp: Investition
Zeitplan: kurz (0-18 Monate)
Maßnahmen-Status: Maßnahme ist geplant

Vorhabensbeschreibung:

Grunderwerb (nach Verfügbarkeit) unbebauter Grundstücke innerhalb der Ortslagen angrenzend an Fließgewässer zur Sicherung der Funktion als Retentionsraum.
Vorzugsweise auf Grundlage eines Vorkaufsrechts nach § 99 a Wasserhaushaltsgesetz

Ort der Maßnahme: Breidenbach, Ortsteile

Kosten (Schätzung, sofern bezifferbar): Je nach Flächenverfügbarkeit; Bodenrichtwerte für Grundstücke in den Ortslagen

Förderprogramm (falls zutreffend): Antrag auf Fördermittel Land vor Maßnahmenbeginn

Projektträger: Gemeindevorstand Breidenbach

Projektverantwortlich: Fachbereich Bauen

Bearbeiter*in: Norbert Schmidt

Finanzierung: Fördermittel/Eigenmittel

Priorität: hoch

Beginn: 2025

Maßnahmenblätter zur Beschreibung der Maßnahmen und Projekte

Projektname:

I.1 Entwicklung einer Starkregen-Gefahrenkarte für den Gemeindebereich als Planungsvoraussetzung zur Entwicklung von technischen Schutzmaßnahmen

Handlungsfeld Klimaschutz: Allgemeines
Klimaanpassung: Starkregen und Sturzfluten
Instrumententyp: Investition
Zeitplan: kurz (0-18 Monate)
Maßnahmen-Status: Maßnahme ist in Bearbeitung

Vorhabensbeschreibung:

Entwicklung einer Starkregen-Gefahrenkarte für den Gemeindebereich als Planungsvoraussetzung zur Entwicklung von technischen Schutzmaßnahmen

Ort der Maßnahme: Breidenbach, Ortsteile

Kosten: 120.000 €

Förderprogramm: Antrag auf Fördermittel Land vor Maßnahmenbeginn

Projektträger: Gemeindevorstand Breidenbach

Projektverantwortlich: Fachbereich Bauen

Bearbeiter*in: Michael Schmidt

Beratung/Partner: Planungsbüro

Arbeitsschritte:

- Gremienbeschluss 2024
- Entwicklung Gefahrenkarte 2025

Finanzierung: Landesförderung/Eigenmittel

Priorität: hoch

Beginn: 2024

Maßnahmenblätter zur Beschreibung der Maßnahmen und Projekte

Projektname:

I.2 Straßen- und Tiefbau Allgemein – Prüfung und Umsetzung von Rückhaltungsmöglichkeiten von Niederschlagswasser im Straßenraum

Handlungsfeld Klimaschutz: Allgemeines

Klimaanpassung: Hochwasserschutz/Starkregen/Verkehrsinfrastruktur

Instrumententyp: Investition

Zeitplan: kurz (0-18 Monate)

Maßnahmen-Status: Maßnahme ist geplant

Vorhabensbeschreibung:

Straßen- und Tiefbau Allgemein – Prüfung und Umsetzung von Rückhaltungsmöglichkeiten von Niederschlagswasser im Straßenraum

Ort der Maßnahme: Breidenbach, Ortsteile

Förderprogramm: Prüfen Förderkulisse vor Maßnahmenumsetzung

Projektträger: Gemeindevorstand Breidenbach

Projektverantwortlich: Fachbereich Bauen

Bearbeiter*in: Michael Schmidt

Beratung/Partner: Planungsbüro

Finanzierung: Gemeinde Breidenbach

Priorität: hoch

Beginn: 2024

Maßnahmenblätter zur Beschreibung der Maßnahmen und Projekte

Projektname:

**J.1 Kommunales Grünland; Umstellen Pachtverhältnisse mit Bewirtschafter
Vorgabe zum Anlegen von „Blühstreifen“ (Anteil prozentual zur Grundstücksfläche)**

Handlungsfeld Klimaschutz: Allgemeines
Klimaanpassung: Naturschutz
Instrumententyp: Verpachtung oder Bereitstellung kommunaler Flächen
Zeitplan: mittel (18-36 Monate)
Maßnahmen-Status: Maßnahme ist geplant

Vorhabensbeschreibung:

**Umstellung der Flächenverpachtung kommunaler Landwirtschaftsflächen.
Vorgabe zum Anlegen eines prozentuellen Flächenanteils als „Blühstreifen“; Verzicht auf Düngung.**

Ort der Maßnahme: Breidenbach, Ortsteile

Projektträger: Gemeindevorstand Breidenbach

Projektverantwortlich: Fachbereich Bauen

Bearbeiter*in: Annette Schmidt

Beratung/Partner: Planungsbüro

Finanzierung: Gemeinde Breidenbach

Priorität: mittel

Beginn: ab 2026

Umsetzung des Aktionsplans

Personal: Der Aktionsplan wird umgesetzt durch

- ☒ **Bestehendes Personal in der Verwaltung, bspw. durch Umstrukturierung von Aufgaben**

Bitte erläutern Sie Ihre Angaben kurz:

Die Maßnahmenumsetzung erfolgt durch den Mitarbeiterpool der Verwaltung im Rahmen der jeweiligen Sachgebiete. Je nach Maßnahme werden externe Dienstleister für Planungs- und Abwicklungsprozesse gesondert beauftragt.

Finanzielle Mittel: Für die Umsetzung des Aktionsplans

- ☒ **stehen Mittel im Haushalt zur Verfügung, bzw. werden eingeplant**
- ☒ **sollen Fördermittel beantragt werden**
 - ☒ über hessische Förderprogramme
 - ☒ über bundesweite Förderprogramme

Bitte erläutern Sie Ihre Angaben kurz:

Zielsetzung in der Umsetzung des Aktionsplans ist eine Mitfinanzierung über Förderprogramme. Das heißt, mit Aufnahme der Projektarbeit erfolgt die Prüfung einer Fördermittelbereitstellung.

Evaluierung und Fortschreibung

Der Aktionsplan für Klimaschutz-/Klimawandelanpassung zeigt bereits realisierte Maßnahmen auf und greift kommunale Zielplanungen im Bereich verschiedener Sektoren auf, Treibhausgasemissionen zu reduzieren.

Mit der Fortschreibung des Energiedatenmanagements lassen sich die Veränderungen aufzeigen. Eine Aktualisierung des Aktionsplans ist spätestens nach fünf Jahren, somit in 2030 vorgesehen. Ein Berichtswesen zum Maßnahmenstatus erfolgt jährlich.