



## Aktionsplan Klimaschutz der Stadt Homberg (Ohm)

---

Hessen aktiv: Die Klima-Kommunen



## Inhaltsverzeichnis

|  |    |
|--|----|
| Vorbemerkung .....   | 3  |
| Beschlüsse in den kommunalen Gremien .....                         | 4  |
| Kommunale Treibhausgasbilanz (THG-Bilanz).....                     | 6  |
| Übersicht der geplanten Maßnahmen und Projekte .....               | 9  |
| Maßnahmenblätter zur Beschreibung der Maßnahmen und Projekte ..... | 11 |
| Weitere Klimaschutzprojekte .....                                  | 52 |
| Umsetzung des Aktionsplans .....                                   | 53 |
| Evaluierung und Fortschreibung.....                                | 54 |

## Impressum

Magistrat der Stadt Homberg (Ohm)  
Marktstraße 26  
35315 Homberg (Ohm)  
Tel: (06633) 184-0  
E-Mail: [stadt@homberg.de](mailto:stadt@homberg.de)  
Internet: [www.homberg.de](http://www.homberg.de)

Bauverwaltung  
Klimaschutzmanagement  
Marktstraße 29  
35315 Homberg (Ohm)  
Alysa Rüger  
Tel: (06633) 184-32  
E-Mail: [arueger@homberg.de](mailto:arueger@homberg.de)

Stand: März 2024

## Vorbemerkung

### Klima-Kommune Homberg

#### **Klimaschutz, Erhalt und Förderung Biodiversität, Klimafolgenanpassung.**

All dies treibt auch Homberg (Ohm) an und um. Wir wollen unsere vielfältigen Naturräume pflegen, im Sinne der Umwelt, für uns, unsere Besucherinnen und Besucher, für eine weiterhin hohe Lebensqualität und aus Verantwortung gegenüber kommenden Generationen. Homberg hat bereits vieles auf den Weg gebracht, um Treibhausgase zu reduzieren, Ressourcen zu sparen und energetisch ein Stückweit unabhängiger zu werden: Neben der Umrüstung der Beleuchtungen auf LED-Technik und etwa dem Einbau energieeffizienterer Technik im Bereich der Wasserversorgung und der Kläranlage forciert die Stadt den weiteren Ausbau von erneuerbaren Energien, insbesondere PV-Anlagen. Erfolgsgeschichten hat Homberg auch bereits seit vielen Jahren bei der Realisierung von Nahwärme im Genossenschaftsmodell – am Beispiel von Gontershausen und Haarhausen – vorzuweisen. Von Bürgerinnen und Bürgern getragen und der Stadt aktiv unterstützt arbeiten wir gemeinsam darauf hin, Ortsteil für Ortsteil unabhängig von fossilen Energieträgern zu werden.

Im Sommer 2022 haben wir uns durch die Unterzeichnung der Charta dem Bündnis »Hessen aktiv: Die Klima-Kommunen« angeschlossen – ein weiterer Meilenstein in Sachen Klimaschutz. Vom Hessischen Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz initiiert und unterstützt entwickeln hessische Kommunen in diesem Netzwerk maßgeschneiderte Lösungen vor Ort und setzen diese Schritt für Schritt um.

Während das Netzwerk mit Expertise und Austausch im Klimaschutz unterstützt, greift die Stadt auch auf Expertenwissen von Naturschutzverbänden und Wissenschaft im Tierschutz und im Bereich Biodiversität zurück: vom wissenschaftlich begleiteten Blühwiesenkonzept bis zur klimaangepassten Grünflächenpflege und -umgestaltung, dem Schutz unserer Naturdenkmäler bis hin zur Umweltbildung in Kita, Schule und rund um die Wanderwege – Homberg ist offen für Innovation, setzt auf fundierte Konzepte und Beteiligung. So ist Klima- und Umweltschutz bei uns für jung bis alt erlebbar und ein attraktives Feld bürgerschaftlichen Engagements.

Ihre Simke Ried  
Bürgermeisterin

## Beschlüsse in den kommunalen Gremien

Am 10.11.2021 hat die Stadtverordnetenversammlung mit 19 ja Stimmen und 2 Enthaltungen beschlossen, dass die Stadt Homberg (Ohm) Mitglied bei den Klima-Kommunen wird.

### 8. Klimakommune

VL-377/2021  
1. Ergänzung

Bürgermeisterin Claudia Blum stellt nachfolgenden Änderungsantrag.

#### Beschluss:

Die Stadtverordnetenversammlung beschließt, dass die Stadt Homberg (Ohm) Mitglied bei den Klima-Kommunen wird. Dazu ist die Charta „Hessen aktiv: Die Klima-Kommunen“ zu unterzeichnen, ein individueller Aktionsplan zu erstellen und jährlich in kurzer Form über die umgesetzten Maßnahmen zu berichten.

Die Stadtverordnetenversammlung der Stadt Homberg (Ohm) beschließt, dass das vorhandene Klimaschutzteilkonzept der eigen genutzten Liegenschaften der Stadt Homberg (Ohm) umgesetzt wird. Weiterhin wird ein Controllingsystem für den Klimaschutz aufgebaut und umgesetzt. Für die Umsetzung des Klimaschutzteilkonzepts und den Aufbau des Controllingsystems wird ein Klimaschutzmanager eingestellt.

#### Beratungsergebnis:

(Stimmberechtigt 21) 19 Ja-Stimme(n), 0 Gegenstimme(n), 2 Stimmenthaltung(en)

Der Antrag ist angenommen.

Am 03.06.2022 wurde die Charta: „Hessen aktiv: Die Klima-Kommunen“ von der, zu dieser Zeit amtierenden, Bürgermeisterin Claudia Blum unterzeichnet.



## Charta „Hessen aktiv: Die Klima-Kommunen“

Der Klimawandel und die Anpassung an seine Folgen sind eine zentrale Herausforderung der Gegenwart. Hessische Städte, Gemeinden und Landkreise sind aktiv, um ihre Treibhausgasemissionen zu reduzieren und um sich an verändernde klimatische Bedingungen anzupassen.

Das Land Hessen hat sich das Ziel gesetzt, bis 2025 seine Treibhausgasemissionen um 40 % gegenüber 1990 zu reduzieren und bis 2045 soll das langfristige Ziel der Klimaneutralität erreicht werden. Dies bedeutet eine Reduktion der Treibhausgasemissionen um mindestens 90 %.

Im Lichte des Pariser Weltklimaabkommens und der Klimaziele des Landes Hessen strebt die Unterzeichnerin / der Unterzeichner dieser Charta das Ziel an, bis 2045 klimaneutral zu werden. Der unterzeichnenden Kommune ist freigestellt, sich dazu ergänzend eigene Zwischenziele zu setzen. Die Kommune stellt einen Aktionsplan zu Klimaschutz und Klimawandelanpassung vor Ort auf, um darzulegen, wie sie ihre Ziele erreichen will.

Dieser enthält:

- die Erfassung des Energieverbrauchs und des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes der Kommune,
- eine Darstellung der geplanten Maßnahmen zum Klimaschutz und zur Klimawandelanpassung sowie
- die Darstellung des Treibhausgasminderungspotenzials der geplanten Klimaschutzmaßnahmen.

Der Aktionsplan wird mindestens alle fünf Jahre aktualisiert. Ein Klimaschutzkonzept kann den Aktionsplan ersetzen, ist aber um den Anpassungsbereich zu ergänzen. Die Kommunen verpflichten sich zudem, jährlich über ihr Engagement für den Klimaschutz und in der Anpassung an den Klimawandel zu berichten.

Die Unterzeichnerin / der Unterzeichner bleibt solange Mitglied im Bündnis der Klima-Kommunen, wie sie / er dieser Selbstverpflichtung nachkommt.

Homberg (Ohm), 3.6.2022 Claudia Blum

Datum / Unterschrift

Bürgermeister / in

## Kommunale Treibhausgasbilanz (THG-Bilanz)

Die Energieverbrauchserfassung der kommunalen Liegenschaften wurde im Zuge der Erstellung des Klimaschutzteilkonzeptes in eigenen Liegenschaften für die Stadt Homberg (Ohm) vom

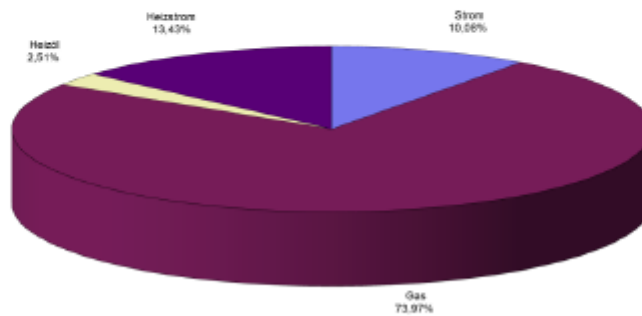
**IBS Ingenieurbüro Stappenbeck GbR**  
In den Brunnenwiesen 10 / 69245 Bammental / Tel:06223-40812 / Mail: [info@ibs-stappenbeck.de](mailto:info@ibs-stappenbeck.de)  
Web: [www.ibs-stappenbeck.de](http://www.ibs-stappenbeck.de)

erfasst. Zur besseren Übersicht und zur Vereinfachung wurden im vorliegenden Aktionsplan nicht alle Grafiken aus dem Klimaschutzteilkonzept übernommen.

Klimaschutzteilkonzept in eigenen Liegenschaften für die Stadt Homberg (Ohm)

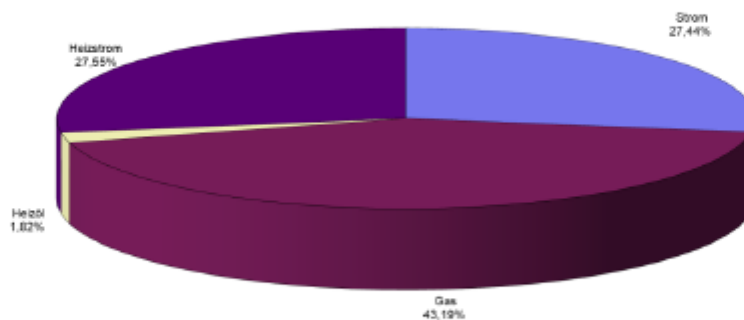
Der untersuchte Jahresenergieverbrauch beträgt 1.268,4 MWh. Zur Deckung des Energiebedarfs werden 4 Energieträger eingesetzt. Die prozentuale Verteilung sieht folgendermaßen aus:

### Aufteilung der Energieträger



Die untersuchten Jahresenergiekosten betragen inklusive Mehrwertsteuer 122.749 €. Die prozentuale Verteilung der Jahresenergiekosten verläuft aufgrund des Preisgefälles zwischen elektrischer und thermischer Energie stark unterschiedlich. Es ergibt sich folgendes Bild:

### Verteilung der Energiekosten





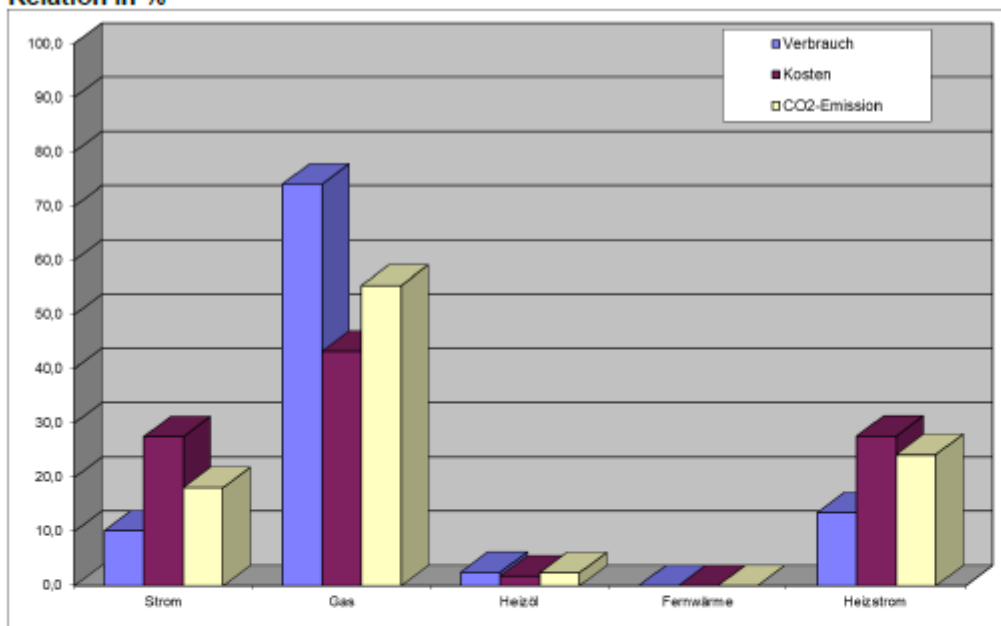
Klimaschutzteilkonzept in eigenen Liegenschaften für die Stadt Homberg (Ohm)

### 3. ENERGIE- UND UMWELTBILANZ

#### 3.1 Ist-Zustand

| Hochbauten   | Ist-Zustand |                 |            |              |                      |                      |                     |
|--------------|-------------|-----------------|------------|--------------|----------------------|----------------------|---------------------|
|              | Investition | Verbrauchsdaten |            |              | Emissionen           |                      |                     |
|              | TEUR        | MWh             | MW         | TEUR         | SO <sub>2</sub> - kg | NO <sub>x</sub> - kg | CO <sub>2</sub> - t |
| Strom        | 0,0         | 127,9           | 0,1        | 33,7         | 79,3                 | 133,0                | 76,7                |
| Gas          | 0,0         | 938,3           | 0,8        | 53,0         | 4,7                  | 117,3                | 234,6               |
| Heizöl       | 0,0         | 31,9            | 0,3        | 2,2          | 14,4                 | 4,8                  | 10,2                |
| Fernwärme    | 0,0         | 0,0             | 0,0        | 0,0          | 0,0                  | 0,0                  | 0,0                 |
| Heizstrom    | 0,0         | 170,4           | 0,2        | 33,8         | 105,6                | 177,2                | 102,2               |
| <b>Summe</b> | <b>0,0</b>  | <b>1.268,4</b>  | <b>1,4</b> | <b>122,7</b> | <b>204,0</b>         | <b>432,3</b>         | <b>423,7</b>        |

Relation in %





## Übersicht der geplanten Maßnahmen und Projekte

### Handlungsfelder **Klimaschutz:**

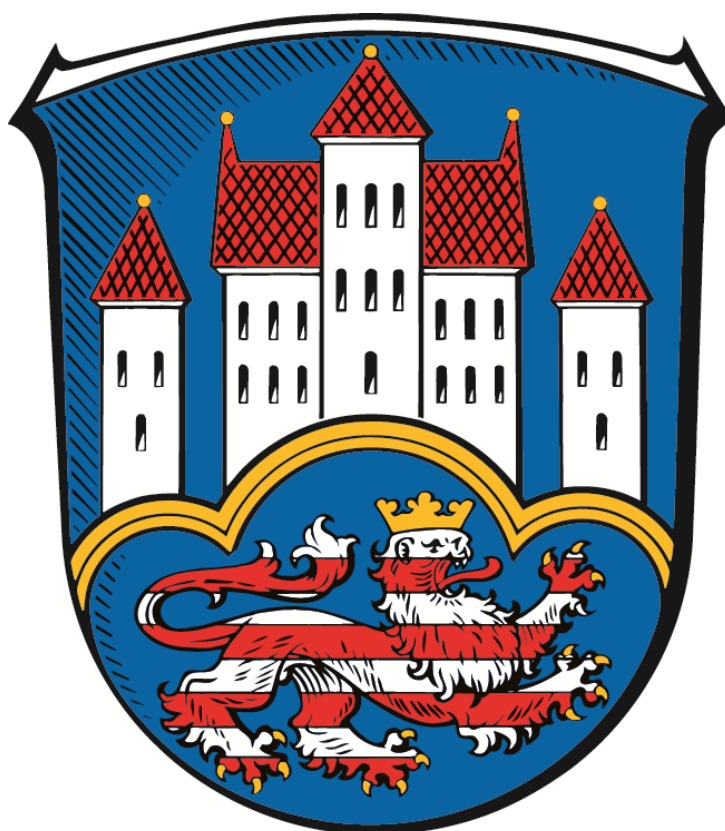
- Allgemeines
- Ernährung
- Energieeffizienz und Wärme- / Energiemanagement
- Straßenbeleuchtung
- Bautechnik und energetische Sanierung
- Erneuerbare Energien
- E-Mobilität und alternative Antriebsformen
- Rad- und Fußverkehr
- Car-Sharing und ÖPNV

| Handlungsfeld                                | Maßnahme   |
|--|--|
| <b>Bautechnik und energetische Sanierung</b> | 1. Umsetzung des Klimaschutzteilkonzept - Energetische Sanierung des Feuerwehrstützpunkt Homberg (Ohm)<br>2. Umsetzung des Klimaschutzteilkonzept - Energetische Sanierung der Sporthalle Nieder-Ofleiden<br>3. Umsetzung des Klimaschutzteilkonzept - Energetische Sanierung des Kindergarten Büßfeld<br>4. Umsetzung des Klimaschutzteilkonzept - Energetische Sanierung des Krabbelhaus Homberg (Ohm)<br>5. Umsetzung des Klimaschutzteilkonzept - Energetische Sanierung der Kindertagesstätte Homberg (Ohm)<br>6. Umsetzung des Klimaschutzteilkonzept - Energetische Sanierung des Kindergarten Nieder-Ofleiden<br>7. Umsetzung des Klimaschutzteilkonzept - Energetische Sanierung des Rathaus Homberg (Ohm)<br>8. Umsetzung des Klimaschutzteilkonzept - Energetische Sanierung des Dorfgemeinschaftshaus Nieder-Ofleiden<br>9. Umsetzung des Klimaschutzteilkonzept - Energetische Sanierung des Wohn- und Geschäftshaus Homberg (Ohm)<br>10. Umsetzung des Klimaschutzteilkonzept - Energetische Sanierung des Familienzentrum Homberg (Ohm) |
| <b>Erneuerbare Energien</b>                  | 1. Installation einer Photovoltaikanlage auf der Stadthalle<br>2. Installation einer Photovoltaikanlage auf der Kindertagesstätte Homberg (Ohm)  |
| <b>Rad- und Fußverkehr</b>                   | 1. Integriertes Kommunales Entwicklungskonzept (IKEK) - Erstellung eines Rad- und Fußverkehrskonzept   |

**Handlungsfelder **Klimaanpassung**:**

- Allgemeines
- Gesundheit
- Katastrophenschutz
- **Stadt- und Raumplanung**
- **Stadtgrün**
- Verkehrsinfrastruktur
- Hochwasserschutz
- **Starkregen und Sturzfluten**
- Entsiegelung
- Naturschutz

| Handlungsfeld                     | Maßnahmen  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Stadt- und Raumplanung</b>     | 1. Erstellung eines kommunalen Wärmeplans – Kommunale Wärmeplanung (kWp)<br><br>2. Integriertes Kommunales Entwicklungskonzept (IKEK) – Städtebauliche Beratung<br><br>3. Erstellung eines Baumkatasters |
| <b>Stadtgrün</b>                  | 1. Eh-da-Flächen-Projekt<br><br>2. Beschattung öffentlicher Flächen  |
| <b>Starkregen und Sturzfluten</b> | 1. Erstellung von Fließpfadkarten<br><br>2. Erstellung von Starkregen-Gefahrenkarten   |



## Maßnahmenblätter zur Beschreibung der Maßnahmen und Projekte

**Projektname:**

Umsetzung des Klimaschutzteilkonzept –  
 Energetische Sanierung des Feuerwehrstützpunkt Homberg (Ohm)



© Stappenbeck GbR

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Handlungsfeld Klimaschutz:</b> | Bautechnik und energetische Sanierung                            |
| <b>Instrumententyp:</b>           | Investition / Einstellung von Mitarbeiter                        |
| <b>Zeitplan:</b>                  | kurz (0-18 Monate)   |
| <b>Maßnahmen-Status:</b>          | Maßnahme ist geplant   |
| <b>Vorhabensbeschreibung:</b>     | Erneuerung der Beleuchtung mit LED-Technik                       |
| <b>Ort der Maßnahme:</b>          | Feuerwehrstützpunkt,<br>Güntersteiner Weg 4, 35315 Homberg (Ohm) |
| <b>Kosten:</b>                    | 20.000,- €   |
| <b>Einsparpotenzial pro Jahr:</b> | 1.655,62 €/a   |
| <b>Förderprogramm:</b>            | Investition zu gering  |
| <b>Projektträger:</b>             | Stadtverwaltung Homberg (Ohm)                                    |
| <b>Projektverantwortlich:</b>     | Bauamt, Marktstraße 29, 35315 Homberg (Ohm)                      |
| <b>Bearbeiter*in:</b>             | Alysa Rüger, arueger@homberg.de                                  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Arbeitsschritte:</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorhabenbeginn zum 01.04.2023 (Einstellung der Klimaschutzmanagerin)</li> <li>• Planung der Vorgehensweise 2023</li> <li>• Magistratsbeschluss 03/2024</li> <li>• Ausschreibung</li> <li>• Auftragsvergabe</li> </ul> |
| <b>Finanzierung:</b>               | Eigenfinanzierung  |
| <b>Priorität:</b>                  | hoch   |
| <b>Beginn:</b>                     | 3/2024   |
| <b>Dauer:</b>                      | ca. 5 Monate   |
| <b>Fertigstellung:</b>             | Voraussichtlich Sommer 2024  |
| <b>Besondere Hinweise / Tipps:</b> | Keine  |

**Projektname:**

Umsetzung des Klimaschutzteilkonzept –  
 Energetische Sanierung der Sporthalle Nieder-Ofleiden



© Stappenbeck GbR

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Handlungsfeld Klimaschutz:</b> | Bautechnik und energetische Sanierung   |
| <b>Instrumententyp:</b>           | Investition / Einstellung von Mitarbeiter   |
| <b>Zeitplan:</b>                  | kurz (0-18 Monate)  |
| <b>Maßnahmen-Status:</b>          | Maßnahme ist geplant  |
| <b>Vorhabensbeschreibung:</b>     | Erneuerung der Beleuchtung mit LED-Technik, Anwesenheitserfassung und Tageslichtregulierung, Erneuerung der alten Fenster |
| <b>Ort der Maßnahme:</b>          | Sporthalle Nieder-Ofleiden,<br>Am Sportfeld 2, 35315 Homberg (Ohm), Ortsteil Nieder-Ofleiden                              |
| <b>Kosten:</b>                    | 175.000,- €   |
| <b>Einsparpotenzial pro Jahr:</b> | 1.633,41 €/a Beleuchtung;<br>954,07 €/a Fenster;<br>1.378,10 €/a Hallenfenster  |
| <b>Förderprogramm:</b>            | Kommunalrichtlinie  |
| <b>Projekträger:</b>              | Stadtverwaltung Homberg (Ohm)   |
| <b>Projektverantwortlich:</b>     | Bauamt, Marktstraße 29, 35315 Homberg (Ohm)   |
| <b>Bearbeiter*in:</b>             | Alysa Rüger, arueger@homberg.de   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Arbeitsschritte:</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorhabenbeginn zum 01.04.2023 (Einstellung der Klimaschutzmanagerin)</li> <li>• Planung der Vorgehensweise 2023</li> <li>• Magistratsbeschluss 03/2024</li> <li>• Ausschreibung</li> <li>• Auftragsvergabe</li> </ul> |
| <b>Finanzierung:</b>               | Teilfinanzierung mit Förderprogrammen  |
| <b>Priorität:</b>                  | hoch   |
| <b>Beginn:</b>                     | 3/2024   |
| <b>Dauer:</b>                      | ca. 10 Monate  |
| <b>Fertigstellung:</b>             | Voraussichtlich Herbst 2024  |
| <b>Besondere Hinweise / Tipps:</b> | Keine  |

**Projektname:**

Umsetzung des Klimaschutzteilkonzept –  
 Energetische Sanierung des Kindergarten Büßfeld



© Stappenbeck GbR

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Handlungsfeld Klimaschutz:</b> | Bautechnik und energetische Sanierung  |
| <b>Instrumententyp:</b>           | Investition / Einstellung von Mitarbeiter  |
| <b>Zeitplan:</b>                  | kurz (0-18 Monate)   |
| <b>Maßnahmen-Status:</b>          | Maßnahme ist geplant   |
| <b>Vorhabensbeschreibung:</b>     | Erneuerung der Beleuchtung mit LED-Technik   |
| <b>Ort der Maßnahme:</b>          | Kindergarten Büßfeld<br>Bleidenröder Str. 21, 35315 Homberg (Ohm), Ortsteil<br>Büßfeld |
| <b>Kosten:</b>                    | 750,- €  |
| <b>Einsparpotenzial pro Jahr:</b> | 137,90 €/a   |
| <b>Förderprogramm:</b>            | Investition zu gering  |
| <b>Projektträger:</b>             | Stadtverwaltung Homberg (Ohm)  |
| <b>Projektverantwortlich:</b>     | Bauamt, Marktstraße 29, 35315 Homberg (Ohm)  |
| <b>Bearbeiter*in:</b>             | Alysa Rüger, arueger@homberg.de  |



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Arbeitsschritte:</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorhabenbeginn zum 01.04.2023 (Einstellung der Klimaschutzmanagerin)</li> <li>• Planung der Vorgehensweise 2023</li> <li>• Magistratsbeschluss 03/2024</li> <li>• Ausschreibung</li> <li>• Auftragsvergabe</li> </ul> |
| <b>Finanzierung:</b>               | Eigenfinanzierung  |
| <b>Priorität:</b>                  | hoch   |
| <b>Beginn:</b>                     | 3/2024   |
| <b>Dauer:</b>                      | ca. 5 Monate   |
| <b>Fertigstellung:</b>             | Voraussichtlich Sommer 2024  |
| <b>Besondere Hinweise / Tipps:</b> | Keine  |

**Projektname:**

Umsetzung des Klimaschutzteilkonzept –  
 Energetische Sanierung des Krabbelhaus Homberg (Ohm)



© Stappenbeck GbR

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Handlungsfeld Klimaschutz:</b> | Bautechnik und energetische Sanierung                                |
| <b>Instrumententyp:</b>           | Investition / Einstellung von Mitarbeiter                            |
| <b>Zeitplan:</b>                  | kurz (0-18 Monate)   |
| <b>Maßnahmen-Status:</b>          | Maßnahme ist geplant   |
| <b>Vorhabensbeschreibung:</b>     | Erneuerung der Beleuchtung mit LED-Technik,<br>Einsatz von LED-Tubes |
| <b>Ort der Maßnahme:</b>          | Krabbelhaus Homberg (Ohm)<br>Friedrichstraße 5, 35315 Homberg (Ohm)  |
| <b>Kosten:</b>                    | 1.170,- €  |
| <b>Einsparpotenzial pro Jahr:</b> | 185,24 €/a Tubes;<br>110,37 €/a LED                                  |
| <b>Förderprogramm:</b>            | Investition zu gering  |
| <b>Projekträger:</b>              | Stadtverwaltung Homberg (Ohm)  |
| <b>Projektverantwortlich:</b>     | Bauamt, Marktstraße 29, 35315 Homberg (Ohm)                          |
| <b>Bearbeiter*in:</b>             | Alysa Rüger, arueger@homberg.de                                      |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Arbeitsschritte:</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorhabenbeginn zum 01.04.2023 (Einstellung der Klimaschutzmanagerin)</li> <li>• Planung der Vorgehensweise 2023</li> <li>• Magistratsbeschluss 03/2024</li> <li>• Ausschreibung</li> <li>• Auftragsvergabe</li> </ul> |
| <b>Finanzierung:</b>               | Eigenfinanzierung  |
| <b>Priorität:</b>                  | hoch   |
| <b>Beginn:</b>                     | 3/2024   |
| <b>Dauer:</b>                      | ca. 5 Monate   |
| <b>Fertigstellung:</b>             | Voraussichtlich Sommer 2024  |
| <b>Besondere Hinweise / Tipps:</b> | Keine  |

**Projektname:**

Umsetzung des Klimaschutzteilkonzept –  
 Energetische Sanierung der Kindertagesstätte Homberg (Ohm)



© Stappenbeck GbR

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Handlungsfeld Klimaschutz:</b> | Bautechnik und energetische Sanierung   |
| <b>Instrumententyp:</b>           | Investition / Einstellung von Mitarbeiter                                     |
| <b>Zeitplan:</b>                  | kurz (0-18 Monate)  |
| <b>Maßnahmen-Status:</b>          | Maßnahme ist geplant  |
| <b>Vorhabensbeschreibung:</b>     | Einsatz von LED-Tubes,<br>Wärmeverteilung/Reduzierung der Verteilungsverluste |
| <b>Ort der Maßnahme:</b>          | Kindertagesstätte Homberg (Ohm)<br>Hochstraße 18, 35315 Homberg (Ohm)         |
| <b>Kosten:</b>                    | 1.000,- €   |
| <b>Einsparpotenzial pro Jahr:</b> | 127,09 €/a Tubes;<br>119,67 €/a Wärme   |
| <b>Förderprogramm:</b>            | Investition zu gering   |
| <b>Projektträger:</b>             | Stadtverwaltung Homberg (Ohm)   |
| <b>Projektverantwortlich:</b>     | Bauamt, Marktstraße 29, 35315 Homberg (Ohm)                                   |
| <b>Bearbeiter*in:</b>             | Alysa Rüger, arueger@homberg.de   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Arbeitsschritte:</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorhabenbeginn zum 01.04.2023 (Einstellung der Klimaschutzmanagerin)</li> <li>• Planung der Vorgehensweise 2023</li> <li>• Magistratsbeschluss 07/2024</li> <li>• Ausschreibung</li> <li>• Auftragsvergabe</li> </ul> |
| <b>Finanzierung:</b>               | Eigenfinanzierung  |
| <b>Priorität:</b>                  | hoch   |
| <b>Beginn:</b>                     | 7/2024   |
| <b>Dauer:</b>                      | ca. 5 Monate   |
| <b>Fertigstellung:</b>             | Voraussichtlich Herbst 2024  |
| <b>Besondere Hinweise / Tipps:</b> | Keine  |

**Projektname:**

Umsetzung des Klimaschutzteilkonzept –  
 Energetische Sanierung des Kindergarten Nieder-Ofleiden



© Stappenbeck GbR

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Handlungsfeld Klimaschutz:</b> | Bautechnik und energetische Sanierung  |
| <b>Instrumententyp:</b>           | Investition / Einstellung von Mitarbeiter  |
| <b>Zeitplan:</b>                  | kurz (0-18 Monate)   |
| <b>Maßnahmen-Status:</b>          | Maßnahme ist geplant   |
| <b>Vorhabensbeschreibung:</b>     | Einsatz von LED-Tubes,<br>Einsatz von LED-Leuchtmittel,<br>Bedarfsanpassung des Heizbetriebes/Hydraulischer Abgleich |
| <b>Ort der Maßnahme:</b>          | Kindergarten Nieder-Ofleden<br>Zum Felsenmeer 3a, 35315 Homberg (Ohm), Ortsteil Nieder-Ofleiden                      |
| <b>Kosten:</b>                    | 1.200,- €  |
| <b>Einsparpotenzial pro Jahr:</b> | 409,51 €/a Tubes   |
| <b>Förderprogramm:</b>            | Investition zu gering  |
| <b>Projekträger:</b>              | Stadtverwaltung Homberg (Ohm)  |
| <b>Projektverantwortlich:</b>     | Bauamt, Marktstraße 29, 35315 Homberg (Ohm)  |
| <b>Bearbeiter*in:</b>             | Alysa Rüger, arueger@homberg.de  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Arbeitsschritte:</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorhabenbeginn zum 01.04.2023 (Einstellung der Klimaschutzmanagerin)</li> <li>• Planung der Vorgehensweise 2023</li> <li>• Magistratsbeschluss 07/2024</li> <li>• Ausschreibung</li> <li>• Auftragsvergabe</li> </ul> |
| <b>Finanzierung:</b>               | Eigenfinanzierung  |
| <b>Priorität:</b>                  | hoch   |
| <b>Beginn:</b>                     | 7/2024   |
| <b>Dauer:</b>                      | ca. 5 Monate   |
| <b>Fertigstellung:</b>             | Voraussichtlich Herbst 2024  |
| <b>Besondere Hinweise / Tipps:</b> | Keine  |

**Projektname:**

Umsetzung des Klimaschutzteilkonzept –  
 Energetische Sanierung des Rathaus Homberg (Ohm)



© Stappenbeck GbR

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Handlungsfeld Klimaschutz:</b> | Bautechnik und energetische Sanierung  |
| <b>Instrumententyp:</b>           | Investition / Einstellung von Mitarbeiter  |
| <b>Zeitplan:</b>                  | kurz (0-18 Monate)   |
| <b>Maßnahmen-Status:</b>          | Maßnahme ist geplant   |
| <b>Vorhabensbeschreibung:</b>     | Einsatz von LED-Tubes,<br>Einsatz von LED-Leuchtmittel,<br>Bedarfsanpassung des Heizbetriebes/Hydraulischer Abgleich |
| <b>Ort der Maßnahme:</b>          | Rathaus Homberg (Ohm)<br>Marktstraße 26, 35315 Homberg (Ohm)   |
| <b>Kosten:</b>                    | 4.850,- €  |
| <b>Einsparpotenzial pro Jahr:</b> | 325,29 €/a Tubes,<br>156,31 €/a LED,<br>1.057,61 €/a Hydraulischer Abgleich  |
| <b>Förderprogramm:</b>            | Investition zu gering  |
| <b>Projektträger:</b>             | Stadtverwaltung Homberg (Ohm)  |
| <b>Projektverantwortlich:</b>     | Bauamt, Marktstraße 29, 35315 Homberg (Ohm)  |
| <b>Bearbeiter*in:</b>             | Alysa Rüger, arueger@homberg.de  |



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Arbeitsschritte:</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorhabenbeginn zum 01.04.2023 (Einstellung der Klimaschutzmanagerin)</li> <li>• Planung der Vorgehensweise 2023</li> <li>• Magistratsbeschluss 07/2024</li> <li>• Ausschreibung</li> <li>• Auftragsvergabe</li> </ul> |
| <b>Finanzierung:</b>               | Eigenfinanzierung  |
| <b>Priorität:</b>                  | hoch   |
| <b>Beginn:</b>                     | 7/2024   |
| <b>Dauer:</b>                      | ca. 5 Monate   |
| <b>Fertigstellung:</b>             | Voraussichtlich Herbst 2024  |
| <b>Besondere Hinweise / Tipps:</b> | Keine  |

**Projektname:**

Umsetzung des Klimaschutzteilkonzept –  
 Energetische Sanierung der Dorfgemeinschaftshaus Nieder-Ofleiden



© Stappenbeck GbR

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Handlungsfeld Klimaschutz:</b> | Bautechnik und energetische Sanierung   |
| <b>Instrumententyp:</b>           | Investition / Einstellung von Mitarbeiter   |
| <b>Zeitplan:</b>                  | kurz (0-18 Monate)  |
| <b>Maßnahmen-Status:</b>          | Maßnahme ist geplant  |
| <b>Vorhabensbeschreibung:</b>     | Dämmung der obersten Geschossdecke,<br>Erneuerung der alten Isolierverglasung im EG |
| <b>Ort der Maßnahme:</b>          | DGH Nieder-Ofleiden<br>Schulstraße 1, 35315 Homberg (Ohm), Ortsteil Nieder-Ofleiden |
| <b>Kosten:</b>                    | 45.000,- €  |
| <b>Einsparpotenzial pro Jahr:</b> | 740,36 €/a Dämmung,<br>697,09 €/a Isolierverglasung,                                |
| <b>Förderprogramm:</b>            | Kommunalrichtlinie  |
| <b>Projektträger:</b>             | Stadtverwaltung Homberg (Ohm)   |
| <b>Projektverantwortlich:</b>     | Bauamt, Marktstraße 29, 35315 Homberg (Ohm)   |
| <b>Bearbeiter*in:</b>             | Alysa Rüger, arueger@homberg.de   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Arbeitsschritte:</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorhabenbeginn zum 01.04.2023 (Einstellung der Klimaschutzmanagerin)</li> <li>• Planung der Vorgehensweise 2023</li> <li>• Magistratsbeschluss 07/2024</li> <li>• Ausschreibung</li> <li>• Auftragsvergabe</li> </ul> |
| <b>Finanzierung:</b>               | Teilfinanzierung mit Förderprogrammen  |
| <b>Priorität:</b>                  | hoch   |
| <b>Beginn:</b>                     | 7/2024   |
| <b>Dauer:</b>                      | ca. 6 Monate   |
| <b>Fertigstellung:</b>             | Voraussichtlich Winter 2024  |
| <b>Besondere Hinweise / Tipps:</b> | Keine  |

**Projektname:**

Umsetzung des Klimaschutzteilkonzept –  
 Energetische Sanierung des Wohn- und Geschäftshaus Homberg (Ohm)



© Stappenbeck GbR

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Handlungsfeld Klimaschutz:</b> | Bautechnik und energetische Sanierung   |
| <b>Instrumententyp:</b>           | Investition / Einstellung von Mitarbeiter   |
| <b>Zeitplan:</b>                  | kurz (0-18 Monate)  |
| <b>Maßnahmen-Status:</b>          | Maßnahme ist geplant  |
| <b>Vorhabensbeschreibung:</b>     | Bedarfsanpassung des Heizbetriebes,<br>Hydraulischer Abgleich/Einsatz von Hocheffizienzpumpen |
| <b>Ort der Maßnahme:</b>          | Wohn- und Geschäftshaus Homberg (Ohm)<br>Marktstraße 23, 35315 Homberg (Ohm)                  |
| <b>Kosten:</b>                    | 4.180,- €   |
| <b>Einsparpotenzial pro Jahr:</b> | 286,21 €/a Anpassung,<br>437,13 €/a Hydraulischer Abgleich                                    |
| <b>Förderprogramm:</b>            | Investition zu gering   |
| <b>Projekträger:</b>              | Stadtverwaltung Homberg (Ohm)   |
| <b>Projektverantwortlich:</b>     | Bauamt, Marktstraße 29, 35315 Homberg (Ohm)   |
| <b>Bearbeiter*in:</b>             | Alysa Rüger, arueger@homberg.de   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Arbeitsschritte:</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorhabenbeginn zum 01.04.2023 (Einstellung der Klimaschutzmanagerin)</li> <li>• Planung der Vorgehensweise 2023</li> <li>• Magistratsbeschluss 08/2024</li> <li>• Ausschreibung</li> <li>• Auftragsvergabe</li> </ul> |
| <b>Finanzierung:</b>               | Eigenfinanzierung  |
| <b>Priorität:</b>                  | hoch   |
| <b>Beginn:</b>                     | 8/2024   |
| <b>Dauer:</b>                      | ca. 5 Monate   |
| <b>Fertigstellung:</b>             | Voraussichtlich Winter 2024  |
| <b>Besondere Hinweise / Tipps:</b> | Keine  |

**Projektname:**

Umsetzung des Klimaschutzteilkonzept –  
 Energetische Sanierung des Familienzentrum Homberg (Ohm)



© Stappenbeck GbR

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Handlungsfeld Klimaschutz:</b> | Bautechnik und energetische Sanierung  |
| <b>Instrumententyp:</b>           | Investition / Einstellung von Mitarbeiter  |
| <b>Zeitplan:</b>                  | kurz (0-18 Monate)   |
| <b>Maßnahmen-Status:</b>          | Maßnahme ist geplant   |
| <b>Vorhabensbeschreibung:</b>     | Einsatz von LED-Leuchtmittel,<br>Hydraulischer Abgleich/Einsatz von Hocheffizienzpum-<br>pen |
| <b>Ort der Maßnahme:</b>          | Familienzentrum Homberg (Ohm)<br>Frankfurter Straße 1, 35315 Homberg (Ohm)                   |
| <b>Kosten:</b>                    | 5.650,- €  |
| <b>Einsparpotenzial pro Jahr:</b> | 209,72 €/a LED,<br>915,83 €/a Hydraulischer Abgleich   |
| <b>Förderprogramm:</b>            | Investition zu gering  |
| <b>Projektträger:</b>             | Stadtverwaltung Homberg (Ohm)  |
| <b>Projektverantwortlich:</b>     | Bauamt, Marktstraße 29, 35315 Homberg (Ohm)  |
| <b>Bearbeiter*in:</b>             | Alysa Rüger, arueger@homberg.de  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Arbeitsschritte:</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorhabenbeginn zum 01.04.2023 (Einstellung der Klimaschutzmanagerin)</li> <li>• Planung der Vorgehensweise 2023</li> <li>• Magistratsbeschluss 08/2024</li> <li>• Ausschreibung</li> <li>• Auftragsvergabe</li> </ul> |
| <b>Finanzierung:</b>               | Eigenfinanzierung  |
| <b>Priorität:</b>                  | hoch   |
| <b>Beginn:</b>                     | 8/2024   |
| <b>Dauer:</b>                      | ca. 5 Monate   |
| <b>Fertigstellung:</b>             | Voraussichtlich Winter 2024  |
| <b>Besondere Hinweise / Tipps:</b> | Keine  |

**Projektname:**

Installation einer Photovoltaikanlage auf der Stadthalle Homberg (Ohm)



© Stappenbeck GbR

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Handlungsfeld Klimaschutz:</b> | Erneuerbare Energien   |
| <b>Instrumententyp:</b>           | Investition / Einstellung von Mitarbeiter                          |
| <b>Zeitplan:</b>                  | kurz (0-18 Monate)   |
| <b>Maßnahmen-Status:</b>          | Maßnahme ist abgeschlossen   |
| <b>Vorhabensbeschreibung:</b>     | Installation einer 20 kWp leistungsstarken Photovoltaikanlage      |
| <b>Ort der Maßnahme:</b>          | Stadthalle Homberg (Ohm)<br>Stadthallenweg 12, 35315 Homberg (Ohm) |
| <b>Kosten:</b>                    | 27.766,47 € brutto   |
| <b>Einsparpotenzial pro Jahr</b>  | 2.307 €/a  |
| <b>Förderprogramm:</b>            | Eigenleistung  |
| <b>Projektträger:</b>             | Stadtverwaltung Homberg (Ohm)                                      |
| <b>Projektverantwortlich:</b>     | Bauamt, Marktstraße 29, 35315 Homberg (Ohm)                        |
| <b>Bearbeiter*in:</b>             | Alysa Rüger, arueger@homberg.de                                    |



|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Arbeitsschritte:</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auftragsvergabe Ende 2021</li> <li>• Montage und Inbetriebnahme Sommer 2023</li> </ul> |
| <b>Finanzierung:</b>               | Eigenfinanzierung   |
| <b>Priorität:</b>                  | hoch  |
| <b>Beginn:</b>                     | 2/2023  |
| <b>Dauer:</b>                      | ca. 5 Monate  |
| <b>Fertigstellung:</b>             | 06.06.2023  |
| <b>Besondere Hinweise / Tipps:</b> | Keine   |

**Projektname:**

Installation einer Photovoltaikanlage auf der Kindertagesstätte Homberg (Ohm)



© Stappenbeck GbR

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Handlungsfeld Klimaschutz:</b> | Erneuerbare Energien  |
| <b>Instrumententyp:</b>           | Investition / Einstellung von Mitarbeiter                             |
| <b>Zeitplan:</b>                  | kurz (0-18 Monate)  |
| <b>Maßnahmen-Status:</b>          | Maßnahme ist in Bearbeitung   |
| <b>Vorhabensbeschreibung:</b>     | Installation einer 27 kWp leistungsstarken Photovoltaikanlage         |
| <b>Ort der Maßnahme:</b>          | Kindertagesstätte Homberg (Ohm)<br>Hochstraße 18, 35315 Homberg (Ohm) |
| <b>Kosten:</b>                    | 43.534,96 € brutto  |
| <b>Einsparpotenzial pro Jahr</b>  | 3.332 €/a   |
| <b>Förderprogramm:</b>            | Eigenleistung   |
| <b>Projektträger:</b>             | Stadtverwaltung Homberg (Ohm)   |
| <b>Projektverantwortlich:</b>     | Bauamt, Marktstraße 29, 35315 Homberg (Ohm)                           |
| <b>Bearbeiter*in:</b>             | Alysa Rüger, arueger@homberg.de                                       |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Arbeitsschritte:</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorhabenbeginn zum 01.04.2023 (Einstellung der Klimaschutzmanagerin)</li> <li>• Planung der Vorgehensweise 2023</li> <li>• Magistratsbeschluss 08/2023</li> <li>• Ausschreibung 10/2023</li> <li>• Auftragsvergabe 10/2023</li> </ul> |
| <b>Finanzierung:</b>               | Eigenfinanzierung  |
| <b>Priorität:</b>                  | hoch   |
| <b>Beginn:</b>                     | 8/2023   |
| <b>Dauer:</b>                      | ca. 1 Woche  |
| <b>Fertigstellung:</b>             | Februar 2024   |
| <b>Besondere Hinweise / Tipps:</b> | Keine  |

**Projektname:**

Integriertes Kommunales Entwicklungskonzept (IKEK) –  
 Erstellung eines Rad- und Fußverkehrskonzept



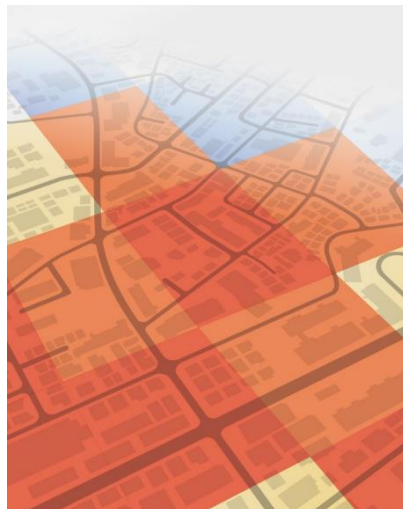
© Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Handlungsfeld Klimaschutz:</b> | Rad- und Fußverkehr  |
| <b>Instrumententyp:</b>           | Investition / Einstellung von Mitarbeiter  |
| <b>Zeitplan:</b>                  | kurz (0-18 Monate)   |
| <b>Maßnahmen-Status:</b>          | Maßnahme ist geplant   |
| <b>Vorhabensbeschreibung:</b>     | Konzepterstellung mittels eines Fachbüros in enger Zusammenarbeit mit der Bauverwaltung und den Bürger:innen |
| <b>Ort der Maßnahme:</b>          | Gemeindegebiet Homberg (Ohm)<br>Frankfurter Straße 1, 35315 Homberg (Ohm)                                    |
| <b>Kosten:</b>                    | 30.000,- € netto   |
| <b>Einsparpotenzial pro Jahr:</b> |  |
| <b>Förderprogramm:</b>            | DE; B 4.1.2  |
| <b>Projekträger:</b>              | Stadtverwaltung Homberg (Ohm)  |
| <b>Projektverantwortlich:</b>     | Bauamt, Marktstraße 29, 35315 Homberg (Ohm)  |
| <b>Bearbeiter*in:</b>             | Alysa Rüger, arueger@homberg.de  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Arbeitsschritte:</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planung der Vorgehensweise 2024</li> <li>• Magistratsbeschluss 06/2024</li> <li>• Ausschreibung</li> <li>• Auftragsvergabe</li> </ul> |
| <b>Finanzierung:</b>               | Teilfinanzierung mit Förderprogramm  |
| <b>Priorität:</b>                  | hoch   |
| <b>Beginn:</b>                     | 6/2024   |
| <b>Dauer:</b>                      | ca. 12 Monate  |
| <b>Fertigstellung:</b>             | Voraussichtlich Sommer 2025  |
| <b>Besondere Hinweise / Tipps:</b> | Keine  |

**Projektname:**

Erstellung eines kommunalen Wärmeplans –  
 Kommunale Wärmeplanung (kWp)



© Gemeinsamer Praxisleitfaden des AGFW e.V. und DVGW e.V.

|   |  |
|---|--|
| <b>Handlungsfeld</b><br>Klimaanpassung: | Stadt- und Raumplanung   |
| <b>Instrumententyp:</b>                 | Forschungs-/ Pilotprojekte<br>Studien- und Konzepterstellung, Machbarkeitsuntersuchung |
| <b>Zeitplan:</b>                        | kurz (0-18 Monate)   |
| <b>Maßnahmen-Status:</b>                | Maßnahme ist geplant   |
| <b>Vorhabensbeschreibung:</b>           | Erstellung des Konzepts zur kommunalen Wärmeplanung                                    |
| <b>Ort der Maßnahme:</b>                | Gemeindegebiet Homberg (Ohm)<br>35315 Homberg (Ohm)                                    |
| <b>Kosten:</b>                          | 30.000,- €   |
| <b>Einsparpotenzial pro Jahr:</b>       |  |
| <b>Förderprogramm:</b>                  | Kommunalrichtlinie<br>4.1.11 Erstellung einer kommunalen Wärmeplanung                  |
| <b>Projektträger:</b>                   | Zukunft – Umwelt – Gesellschaft (ZUG) gGmbH  |
| <b>Projektverantwortlich:</b>           | Bauamt, Marktstraße 29, 35315 Homberg (Ohm)  |
| <b>Bearbeiter*in:</b>                   | Alysa Rüger, arueger@homberg.de  |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Arbeitsschritte:</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorhabenbeginn 2024</li> </ul> |
| <b>Finanzierung:</b>               | Teilfinanzierung mit Förderprogramm                                     |
| <b>Priorität:</b>                  | hoch  |
| <b>Beginn:</b>                     | 2/2024  |
| <b>Dauer:</b>                      | ca. 12 Monate   |
| <b>Fertigstellung:</b>             | Voraussichtlich Winter 2024/2025  |
| <b>Besondere Hinweise / Tipps:</b> | Keine   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Projektname:</b><br>Integriertes Kommunales Entwicklungskonzept (IKEK) – Städtebauliche Beratung |   |
| <b>Handlungsfeld<br/>Klimaanpassung:</b>  | Stadt- und Raumplanung  |
| <b>Instrumententyp:</b>   | Öffentlichkeitsarbeit, Kampagnen und (Initial-)Beratung für Privatpersonen  |
| <b>Zeitplan:</b>  | mittel (18-36 Monate)   |
| <b>Maßnahmen-Status:</b>  | Maßnahme ist in Bearbeitung   |
| <b>Vorhabensbeschreibung:</b>   | Beratung von Privaten zur Sicherstellung der städtebaulichen Qualität und Umsetzung der Ziele der Dorfentwicklung |
| <b>Ort der Maßnahme:</b>  | Gemeindegebiet Homberg (Ohm)<br>35315 Homberg (Ohm)   |
| <b>Kosten:</b>  | 80.000,- € netto  |
| <b>Einsparpotenzial pro Jahr:</b>   |   |
| <b>Förderprogramm:</b>  | DE; B 4.1   |
| <b>Projektträger:</b>   | Stadtverwaltung Homberg (Ohm)   |
| <b>Projektverantwortlich:</b>   | Bauamt, Marktstraße 29, 35315 Homberg (Ohm)   |
| <b>Bearbeiter*in:</b>   | Alysa Rüger, arueger@homberg.de   |



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Arbeitsschritte:</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Magistratsbeschluss 28/11/2023</li> <li>• Stadtverordnetenbeschluss 18/12/2023</li> <li>• Ausschreibung 04/2024</li> <li>• Auftragsvergabe</li> </ul> |
| <b>Finanzierung:</b>               | Teilfinanzierung mit Förderprogramm  |
| <b>Priorität:</b>                  | hoch   |
| <b>Beginn:</b>                     | 4/2024   |
| <b>Dauer:</b>                      | ca. 36 Monate  |
| <b>Fertigstellung:</b>             | Voraussichtlich Sommer 2025  |
| <b>Besondere Hinweise / Tipps:</b> | Keine  |

**Projektname:**

Erstellung eines Baumkatasters



© grovemonitoring

|   |  |
|---|--|
| <b>Handlungsfeld</b><br>Klimaanpassung: | Stadt- und Raumplanung   |
| <b>Instrumententyp:</b>                 | Investition / Einstellung von Mitarbeiter  |
| <b>Zeitplan:</b>                        | mittel (18-36 Monate)  |
| <b>Maßnahmen-Status:</b>                | Maßnahme ist geplant   |
| <b>Vorhabensbeschreibung:</b>           | Erfassung aller Straßenbäume in ein GIS Programm, mit Baumdaten/-kontrolldaten und Schildern am Baum zur einfacheren Identifizierung des Baumes. |
| <b>Ort der Maßnahme:</b>                | Gemeindegebiet Homberg (Ohm)<br>35315 Homberg (Ohm)  |
| <b>Kosten:</b>                          | Ca. 45.000,- € brutto  |
| <b>Einsparpotenzial pro Jahr:</b>       |  |
| <b>Förderprogramm:</b>                  |  |
| <b>Projektträger:</b>                   | Stadtverwaltung Homberg (Ohm)  |
| <b>Projektverantwortlich:</b>           | Bauamt, Marktstraße 29, 35315 Homberg (Ohm)  |
| <b>Bearbeiter*in:</b>                   | Alysa Rüger, arueger@homberg.de  |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Arbeitsschritte:</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planung der Vorgehensweise 2024</li> <li>• Magistratsbeschluss 2024</li> <li>• Ausschreibung 2024</li> <li>• Auftragsvergabe 2024</li> </ul> |
| <b>Finanzierung:</b>               |   |
| <b>Priorität:</b>                  | hoch  |
| <b>Beginn:</b>                     | 4/2024  |
| <b>Dauer:</b>                      | ca. 24 Monate   |
| <b>Fertigstellung:</b>             | Voraussichtlich 2026  |
| <b>Besondere Hinweise / Tipps:</b> | Keine   |

**Projektname:**

Eh Da-Flächen Projekt



© FNU

|  |   |
|--|---|
| <b>Handlungsfeld</b><br><b>Klimaanpassung:</b> | Stadtgrün   |
| <b>Instrumententyp:</b>                        | Forschungs-/ Pilotprojekte  |
| <b>Zeitplan:</b>                               | mittel (18-36 Monate)   |
| <b>Maßnahmen-Status:</b>                       | Maßnahme ist in Bearbeitung   |
| <b>Vorhabensbeschreibung:</b>                  | Gemeinsames Umweltprojekt<br>„Entwicklung und Anwendung digitaler Planungswerkzeuge für ökologische Aufwertungsmaßnahmen von Eh da-Flächen auf Landschaftsebene am Beispiel einer Modellregion (PlanED)“<br>zur Verbesserung der Grundlagen für Artenvielfalt |
| <b>Ort der Maßnahme:</b>                       | Gemeindegebiet Homberg (Ohm)<br>35315 Homberg (Ohm)<br>und Gemeindegebiet Kirtorf<br>36320 Kirtorf  |
| <b>Kosten:</b>                                 |   |
| <b>Einsparpotenzial pro Jahr:</b>              |   |
| <b>Förderprogramm:</b>                         | Projektförderung der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU)  |
| <b>Projektträger:</b>                          | Stadtverwaltung Homberg (Ohm)   |
| <b>Projektverantwortlich:</b>                  | Bauamt, Marktstraße 29, 35315 Homberg (Ohm)   |
| <b>Bearbeiter*in:</b>                          | Christoph Lück, clueck@homberg.de<br>Alysa Rüger, arueger@homberg.de  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Arbeitsschritte:</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antragstellung am 16.12.2022</li> <li>• Datenerhebung/erstes Treffen 2023</li> <li>• Durchführung 2024</li> </ul> |
| <b>Finanzierung:</b>               | Teilfinanzierung mit Förderprogramm  |
| <b>Priorität:</b>                  | mittel   |
| <b>Beginn:</b>                     | 3/2023   |
| <b>Dauer:</b>                      | ca. 2 Jahre  |
| <b>Fertigstellung:</b>             | Voraussichtlich Frühjahr 2025  |
| <b>Besondere Hinweise / Tipps:</b> | Keine  |

**Projektname:**

Beschattung öffentlicher Flächen



© Homberg (Ohm)

|  |  |
|--|--|
| <b>Handlungsfeld<br/>Klimaanpassung:</b> | Stadtgrün  |
| <b>Instrumententyp:</b>                  | Investition / Einstellung von Mitarbeiter                                    |
| <b>Zeitplan:</b>                         | mittel (18-36 Monate)  |
| <b>Maßnahmen-Status:</b>                 | Maßnahme ist geplant   |
| <b>Vorhabensbeschreibung:</b>            | Öffentliche Flächen, wie Spielplätze, mit natürlicher Beschattung aufwerten. |
| <b>Ort der Maßnahme:</b>                 | Gemeindegebiet Homberg (Ohm)<br>35315 Homberg (Ohm)                          |
| <b>Kosten:</b>                           |  |
| <b>Einsparpotenzial pro Jahr:</b>        |  |
| <b>Förderprogramm:</b>                   |  |
| <b>Projekträger:</b>                     | Stadtverwaltung Homberg (Ohm)  |
| <b>Projektverantwortlich:</b>            | Bauamt, Marktstraße 29, 35315 Homberg (Ohm)                                  |
| <b>Bearbeiter*in:</b>                    | Alysa Rüger, arueger@homberg.de  |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Arbeitsschritte:</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorhabenbeginn 2024</li> <li>• Magistratsbeschluss 2024</li> </ul> |
| <b>Finanzierung:</b>               | Teilfinanzierung mit Förderprogramm   |
| <b>Priorität:</b>                  | mittel  |
| <b>Beginn:</b>                     |   |
| <b>Dauer:</b>                      |   |
| <b>Fertigstellung:</b>             |   |
| <b>Besondere Hinweise / Tipps:</b> | Keine   |

**Projektname:**

Erstellung von Fließpfadkarten



© FNU

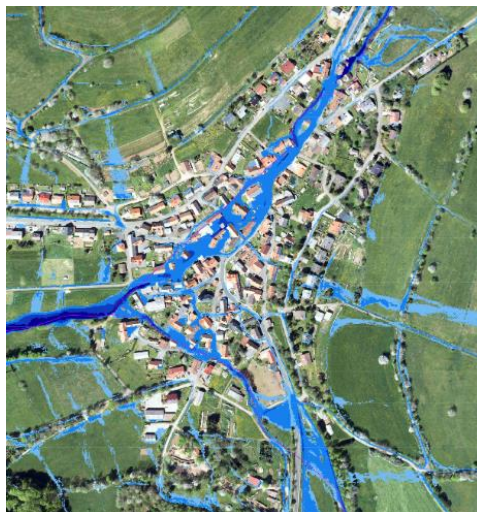
|  |   |
|--|---|
| <b>Handlungsfeld</b><br><b>Klimaanpassung:</b> | Starkregen und Sturzfluten  |
| <b>Instrumententyp:</b>                        | Studien- und Konzepterstellung, Machbarkeitsuntersuchung                    |
| <b>Zeitplan:</b>                               | kurz (0-18 Monate)  |
| <b>Maßnahmen-Status:</b>                       | Maßnahme ist abgeschlossen  |
| <b>Vorhabensbeschreibung:</b>                  | Datenerhebung der Fließpfade bei stärkeren Regenfällen der gesamten Kommune |
| <b>Ort der Maßnahme:</b>                       | Gemeindegebiet Homberg (Ohm)<br>35315 Homberg (Ohm)                         |
| <b>Kosten:</b>                                 | 870,- €   |
| <b>Einsparpotenzial pro Jahr:</b>              |   |
| <b>Förderprogramm:</b>                         |   |
| <b>Projektträger:</b>                          | Stadtverwaltung Homberg (Ohm)   |
| <b>Projektverantwortlich:</b>                  | Bauamt, Marktstraße 29, 35315 Homberg (Ohm)                                 |
| <b>Bearbeiter*in:</b>                          | Alysa Rüger, arueger@homberg.de   |



|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Arbeitsschritte:</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anfrage/Auftragserteilung 07.03.2022</li> <li>• Erstellung der Karten durch das HLNUG 2022/2023</li> <li>• Erhalt der Karten 07.11.2023</li> </ul> |
| <b>Finanzierung:</b>               | Eigenfinanzierung   |
| <b>Priorität:</b>                  | hoch  |
| <b>Beginn:</b>                     | 3/2022  |
| <b>Dauer:</b>                      | 21 Monate   |
| <b>Fertigstellung:</b>             | 11/2023   |
| <b>Besondere Hinweise / Tipps:</b> | Keine   |

**Projektname:**

Erstellung von Starkregen-Gefahrenkarten



© HLNUG

|  |   |
|--|---|
| <b>Handlungsfeld</b><br><b>Klimaanpassung:</b> | Starkregen und Sturzfluten  |
| <b>Instrumententyp:</b>                        | Studien- und Konzepterstellung, Machbarkeitsuntersuchung  |
| <b>Zeitplan:</b>                               | mittel (18-36 Monate)   |
| <b>Maßnahmen-Status:</b>                       | Maßnahme ist geplant  |
| <b>Vorhabensbeschreibung:</b>                  | Datenerhebung zur Identifizierung von Gefahrenstellen, wo sich Wasser im Fall eines Starkregen-Ereignisses sammeln würde. |
| <b>Ort der Maßnahme:</b>                       | Gemeindegebiet Homberg (Ohm)<br>35315 Homberg (Ohm)   |
| <b>Kosten:</b>                                 |   |
| <b>Einsparpotenzial pro Jahr:</b>              |   |
| <b>Förderprogramm:</b>                         | WIBank Klimarichtlinie  |
| <b>Projektträger:</b>                          | Stadtverwaltung Homberg (Ohm)   |
| <b>Projektverantwortlich:</b>                  | Bauamt, Marktstraße 29, 35315 Homberg (Ohm)   |
| <b>Bearbeiter*in:</b>                          | Alysa Rüger, arueger@homberg.de   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Arbeitsschritte:</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorhabenbeginn 2024</li> <li>• Magistratsbeschluss 2024</li> <li>• Ausschreibung</li> <li>• Auftragsvergabe</li> </ul> |
| <b>Finanzierung:</b>               | Teilfinanzierung mit Förderprogramm   |
| <b>Priorität:</b>                  | mittel  |
| <b>Beginn:</b>                     | 5/2024  |
| <b>Dauer:</b>                      | ca. 12 Monate   |
| <b>Fertigstellung:</b>             | Voraussichtlich 2026  |
| <b>Besondere Hinweise / Tipps:</b> | Keine   |

## Weitere Klimaschutzprojekte

### ***Reduzierung des Energieverbrauchs oder die Nutzung erneuerbarer Energien***

Nah- und Fernwärmenetz in Gontershausen und Haarhausen:

Die Genossenschaft „Nahwärme Gontershausen“ umfasst im Nahwärmenetz Gontershausen 39 Hausanschlüsse und im Fernwärmenetz Haarhausen 20 Hausanschlüsse. Das Wärmenetz wird mit der Abwärme des 220 Kilowatt-Generator im Blockheizkraftwerk der Biogasanlage in Gontershausen gespeist.

Solar-Außenlaterne am DGH Dannenrod:

Das Dorfgemeinschaftshaus in Dannenrod verfügt über zwei Außenlaternen, die über Solar betrieben werden.

### ***Klimaschonende Mobilität***

Radverkehr:

Um den Radverkehr in der Kommune zu fördern wurde erstmalig im Juni 2023 die Kampagne STADTRADELN des Klima-Bündnis durchgeführt. Die jährlich stattfindende Kampagne dauert 21 Tage und hilft der Stadt, Defizite zu erkennen. Erste Erkenntnisse waren die wiederkehrenden Anfragen nach Fahrradanhängern. Ferner wird ein Rad- und Fußverkehrskonzept, im Rahmen des IKEK – Dorfentwicklungsprogramm, erstellt.

### ***Wärmeerzeugung***

Einsparung des Wärmeverbrauchs:

Für einen gezielteren Wärmebedarf/-verbrauch wurden in der Heizperiode 2022/2023 sechs städtische Gebäude niedrig beheizt und für die Öffentlichkeit geschlossen.

## Umsetzung des Aktionsplans

Personal: Der Aktionsplan wird umgesetzt durch

- Bestehendes Personal in der Verwaltung, bspw. durch Umstrukturierung von Aufgaben
- Zusätzliches Personal in der Verwaltung, das ohne Förderung eingestellt wird
- Zusätzliches Personal in der Verwaltung, für das eine Förderung beantragt wird (bspw. Förderung eines/einer Klimaschutzmanager/in
- Sonstiges, bitte erläutern:

Der Aktionsplan wird mithilfe der bewilligten Förderstelle, der Klimaschutzmanagerin, gepflegt und umgesetzt. Das zusätzliche Personal in der Bauverwaltung kann sich gezielter für die Maßnahmen aus dem Aktionsplan einsetzen. Unterstützung wird durch die Expertise des bestehenden Personals eingebracht.

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
- Sonstiges, bitte erläutern:

Für die Umsetzung des Aktionsplans sind ab 2024 Mittel im Haushalt eingeplant. Einige Projekte können auch mithilfe von Förderprogrammen umgesetzt werden. Passende Förderungen werden je nach Bearbeitungsstand und finanziellen Eigenmitteln rausgesucht.

## Evaluierung und Fortschreibung

Der Aktionsplan wird fortlaufend von der Klimaschutzmanagerin über die Jahre 2024 und 2025 betreut und umgesetzt. Nachfolgend ist eine Fortschreibung des Aktionsplans planmäßig für das Jahr 2025 angesetzt. Die Erstellung des Klimaschutzteilkonzeptes in eigenen Liegenschaften der Stadt Homberg (Ohm) erfolgte bereits 2020, was zur Folge hat, dass die Grundlagen des Aktionsplans in 2025 fünf Jahre alt werden. Nach den Richtlinien muss gewährleistet sein, dass die Treibhausgasbilanz innerhalb des Aktionsplans/Klimaschutzteilkonzept, sowie die geplanten Maßnahmen spätestens nach fünf Jahren aktualisiert wurden.