Nutzen Sie die Vorlage oder gestalten Sie Ihr Deckblatt wie gewünscht

**Titel Ihrer Klimaanpassungsstrategie**

Bitte Bild einfügen

**Klimaanpassungsstrategie der Stadt Musterhausen**

Bitte Wappen oder Logo einfügen

**Impressum**

Bitte hier zutreffende Informationen auflisten und Logos von Mitwirkenden integrieren. Mögliche Inhalte sind:

* Herausgeber und Redaktion
* Autoren der Textbeiträge
* Zuständige Behörden
* Ursprung des Titelbildes
* Förderer
* …

Inhaltsverzeichnis

[Vorwort vi](#_Toc104365439)

[1. Einleitung 1](#_Toc104365440)

[2. Klimawandel 2](#_Toc104365441)

[3. Betroffenheit 3](#_Toc104365442)

[4. Maßnahmenkatalog 4](#_Toc104365443)

[5. Kommunikation, Öffentlichkeit und Vernetzung 5](#_Toc104365444)

[6. Monitoring und Evaluation 6](#_Toc104365445)

[7. Optionale Zusatzkapitel 7](#_Toc104365446)

[8. Quellenübersicht 8](#_Toc104365447)

Bitte aktualisieren Sie zum Schluss das Inhaltsverzeichnis, sowie Tabellen- und Abbildungsverzeichnisse und löschen Sie diesen Satz.

Tabellenverzeichnis

Es konnten keine Einträge für ein Abbildungsverzeichnis gefunden werden.

Abbildungsverzeichnis

Es konnten keine Einträge für ein Abbildungsverzeichnis gefunden werden.

Abkürzungen

Bitte fügen Sie in dieser Tabelle verwendete Abkürzungen und deren Bedeutung ein. Danach können Sie gerne den Rahmen der Tabelle entfernen.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Vorwort

Hier sollte idealerweise ein Vorwort des Bürgermeisters oder der Bürgermeisterin Platz finden. Integrieren Sie am besten ein Foto und die Unterschrift der Person.

# Einleitung

In diesem Kapitel soll eine Einführung in das Thema erfolgen. Mögliche Inhalte können sein:

* Anlass – was ist Klimaanpassung und warum benötigen wir eine Strategie?
* Aufgabenstellung und Zielsetzung – was will man mit dieser Anpassungsstrategie erreichen?
* Vorgehensweise – wie erreichen wir diese Ziele? Welche Methoden werden zur Identifizierung von Klimarisiken und Maßnahmen genutzt?

Je nach Länge des Dokuments können Sie der Einleitung eine Zusammenfassung voranstellen, in der die wesentlichen Ergebnisse im Überblick dargestellt werden.

# Klimawandel

In diesem Kapitel sollte der aktuelle Stand des Wissens zum Thema Klimawandel vermittelt und somit der Grundstein für die Notwendigkeit einer Klimaanpassungsstrategie gelegt werden. Sinnvolle Inhalte sind hier:

* Kurze Übersicht zu globalen Klimaveränderungen sowie Projektionen für zukünftige Entwicklungen
* Regionale Beobachtungen zu Klimaveränderungen und ihren Auswirkungen sowie mögliche Entwicklungen der Klimaparameter für die Zukunft
* Kommunale Beobachtungen und mögliche Entwicklungen

Idealerweise knüpfen Sie hier an die Erkenntnisse aus anerkannten Veröffentlichungen an, etwa den aktuellsten Bericht des Weltklimarates (IPCC), die Deutsche Anpassungsstrategie (DAS) oder die Anpassungsstrategie eines Bundeslandes.

# Betroffenheit

Aus diesem Kapitel soll klar werden, inwiefern Ihre Kommune von den Folgen des Klimawandels betroffen ist. Wie Sie Ihre Betroffenheit gliedern ist Ihnen überlassen. Sie können Ihre Betroffenheit beispielsweise in folgende Kategorien einteilen:

* Handlungsfelder (menschliche Gesundheit, Forstwirtschaft, Tourismus, Grundwasser, Grünflächen, Biodiversität, Wirtschaft, …)
* Klimafolgen (Hochwasser, Dürre, Starkregen, …)
* Stadtgebiete

Dabei sollten nur die für Ihre Kommune wichtigen Aspekte genannt werden. Diese können dann nach Prioritäten geordnet werden. Für jede/s Handlungsfeld / Klimafolge / Stadtgebiet sollten Sie die Wichtigkeit für die Kommune erläutern, bisherige Beobachtungen und mögliche Entwicklungen für die Zukunft schildern.

# Maßnahmenkatalog

Hier soll eine Übersicht der Maßnahmen entstehen, die Sie zur Anpassung an den Klimawandel ergreifen möchten oder bereits schon ergriffen haben. Auch hier gibt es verschiedene Gliederungsmöglichkeiten.

* Gliederung wie in Kapitel 3 – Erläutern Sie für jede/s Handlungsfeld / Klimafolge / Stadtgebiet kurzfristige, mittelfristige und langfristige Maßnahmen. Für jede Maßnahme sollten Sie auch das Ziel und Instrumente zur Zielerreichung angeben.
* Übergreifender Maßnahmenkatalog – Dies bietet sich an, wenn die von Ihnen geplanten Maßnahmen mehrere in Kapitel 3 genannte Kategorien betreffen. Erstellen Sie in diesem Fall eine Liste von Maßnahmen und erläutern Sie von jeder Maßnahme betroffene Handlungsfelder / Klimafolgen / Stadtgebiete, den zeitlichen Rahmen zur Durchführung der Maßnahme, Ziele und Instrumente. Hier können Sie mit kurzfristigen Maßnahmen beginnen und bei langfristigen Maßnahmen enden.

# Kommunikation, Öffentlichkeit und Vernetzung

In diesem Kapitel geht es um die Kommunikation Ihrer Anpassungsstrategie. Relevante Punkte können sein:

* Sensibilisierung anderer kommunaler Akteure für das Thema
* Einbezug der Bürger in die Umsetzung und Weiterentwicklung der Strategie
* Regionale Netzwerke oder Kooperation mit anderen Kommunen

# Monitoring und Evaluation

In diesem Kapitel können Sie skizzieren, wie Sie die Strategie oder einzelne Maßnahmen daraus später evaluieren möchten. Sollten Sie bisher schon Maßnahmen ergriffen haben, können Sie hier auch erläutern, was positive und negative Aspekte dieser Maßnahmen waren und in wieweit diese Ihre Betroffenheit von den Folgen des Klimawandels verringert haben.

Idealerweise verwenden Sie die in Modul 5 zu erstellenden Evaluationsplanung als Grundlage für dieses Kapitel.

Für die Evaluation bietet es sich an, bestimmte Bewertungskriterien (Schadensminderung, Lebensdauer, Akzeptanz, …) zu erstellen und eine entsprechende Datenerhebung zu planen. Modelle und Messungen können hier hilfreich sein.

Die Bewertung der Maßnahmen kann mit Hilfe verschiedener Methoden erfolgen. Beispiele sind:

* Kosten-Nutzen-Analyse
* Kosten-Wirksamkeits-Analyse
* Multikriterien-Analyse

Eine Erläuterung dieser Analysen ist zum Beispiel im „[Handbuch Klimawandelgerechte Stadtentwicklung für Jena](https://www.jenkas.de/sites/default/files/2020-08/JenKAS-Handbuch_einer_klimawandelgerechten_Stadtentwicklung_Web.pdf)“ zu finden.

Neben einer Evaluierung einzelner Maßnahmen können Sie in diesem Kapitel auch Aktivitäten planen, mit denen Sie relevante Entwicklungen beobachten (Monitoring). Hier kann es um folgende Punkte gehen:

* Aktualisierung der Grundlagen – Überwachen Sie das Klima in Ihrer Kommune sowie die Entwicklung von Vorhersagen
* Überwachen Sie Veränderungen bezüglich der Betroffenheit Ihrer Kommune

# Optionale Zusatzkapitel

Dieses Kapitel können Sie löschen oder aus den hier genannten Überschriften wählen. Gerne können Sie auch weitere, für Ihre Kommune relevante, Kapitel an dieser Stelle einfügen. Hier sind einige Vorschläge:

* Übersicht bisheriger Projekte (sofern es welche gibt)
* Rechtliche Grundlagen
* Kosten und Finanzierung
* Literatur und Internetseiten zur weiteren Information

# Quellenübersicht

Bitte erstellen Sie hier eine Liste aller von Ihnen genutzten Quellen