



**15.09.2021**

*Dr. Sabine Henders  
Klimaschutzmanagement*

# Sachstand Klima-Check: Bewertungsmatrix Klimarelevanz von städtischen Vorhaben

# Der Klima-Check

## Zielsetzung bei der Erarbeitung

- Transparente, leicht verständliche Dokumentation von Klimaauswirkungen
- Sowohl positive als auch negative Auswirkungen sichtbar machen
- Auch Aspekte über reine CO<sub>2</sub> Emissionen hinaus, z.B. Anpassung
- Mögliche Handlungsalternativen abfragen, und verstehen warum sie u.U. nicht zur Anwendung kamen

## Verortung

Prüfung soll durch das jeweilige Fachamt erfolgen, in dem die Sachkenntnis über die zu beschließende Maßnahme vorhanden ist und in dem die Planung/Umsetzung des Vorhabens angesiedelt ist

Bei Bedarf / Fragen erfolgt Unterstützung durch das Klimaschutzmanagement

# Bewertungsgrundlagen

## Leitziele in drei Hauptbereichen:

### 1. Klimaschutz und Emissionen

- a. CO<sub>2</sub>-Emissionen senken
- b. Erneuerbare Energien steigern
- c. Klimafreundliche Mobilität fördern

### 2. Anpassung an Klimawandelfolgen

- a. Resilienz/Anpassungsfähigkeit steigern
- b. Resiliente Stadtentwicklung als Grundlage

### 3. Die Vorreiterrolle der Stadtverwaltung

- a. Klimafreundliche Energieversorgung in städt. Liegenschaften
- b. Aktives Energiemanagement
- c. Ambitionierte Standards bei Sanierung und Neubauten
- d. Digitales Rathaus
- e. Nachhaltige Beschaffung

# Durchführung Klima-Check

Einordnung

- Was ist geplant?
- Klimaauswirkungen ja oder nein?

Klima-Check

- Generelle Auswirkungen auf das Klima
- Thematisch/fachliche Fragen

Ergebnis

- Positive Auswirkungen
- Negative Auswirkungen
- Neutral/keine

## 1.Schritt: Thematische Einordnung des Vorhabens, bzw. Notwendigkeit einer Prüfung

0 Bewertung der Notwendigkeit zum Klima-Check	Ja	Nein
Handelt es sich um ein Verfahren der Bauleitplanung (mit Ausnahme der beschleunigten Verfahren) inklusive aller vorbereitenden informellen Planungen, einen Rahmenplan, einen städtebaulichen Wettbewerb oder eine	Keine weitere Prüfung. <i>Umweltbericht ist in der Vorlage zu erwähnen</i>	Weiter zu den untenstehenden Fragen
Handelt es sich um ein Projekt, das aus einem Bebauungsplan mit Energiekonzept entwickelt wird?	Keine weitere Prüfung. <i>Energiekonzept ist in der Vorlage zu erwähnen</i>	Weiter zu den untenstehenden Fragen
Handelt es sich um einen Neubau, für den eine CO <sub>2</sub> -Bilanz errechnet wurde?	Keine weitere Prüfung. CO <sub>2</sub> <i>Bilanz ist in der Vorlage zu erwähnen</i>	Weiter zu den untenstehenden Fragen
Handelt es sich um ein Projekt bzw. ein Vorhaben, das als Ausgleichs- oder Kompensationsmaßnahmen aus einem Bebauungsplan bzw. Planfeststellungsverfahren entwickelt wird?	Keine weitere Prüfung	Weiter zu den untenstehenden Fragen

1	Um welche Art von Vorhaben handelt es sich? <i>Bitte ankreuzen:</i>	Ja	Nein
<b>PLÄNE ODER PLANUNGSPROZESSE</b>			
1a	Bebauungsplan ohne Energiekonzept		
1b	Bauleitplanung ohne Umweltbericht		
1c	Flächennutzungs- oder andere Raumplanung ohne Umweltbericht		
1d	Leitlinien, Richtlinien o.ä. (z.B. Beschaffungsleitlinien, Grundsatzentscheidungen)		
<b>PROJEKTE UND/ODER BAUVORHABEN (z.B. 34er Vorhaben)</b>			
		Ja	Nein
1e	Neubau von Straßen, Wegen, Plätzen		
1f	Sanierung von von Straßen, Wegen, Plätzen		
1g	Neubau von Gebäuden		
1h	Sanierung von Gebäuden		
1i	Schaffung von neuen Stellplätzen/Parkmöglichkeiten im Stadtgebiet		
2	<b>Kommt es bei dem Vorhaben oder infolge des Planes zu einer Nutzungsänderung von Flächen?</b>	Ja	Nein
2a	Bodenneuversiegelung		
2b	Verlust bzw. Umwandlung von Grün- und Freiflächen		
2c	Müssen Bäume durch das Vorhaben gefällt werden?		
3	<b>Beinhaltet das Vorhaben oder der Plan die Beschaffung von Produkten?</b>	Ja	Nein
4	<b>Beeinträchtigt das Vorhaben/der Plan die Vorreiterrolle der Stadtverwaltung im Klimaschutz?</b>	Ja	Nein

**1. Schritt:**  
Was / welche Art von Vorhaben ist geplant?

# Klima-Check

Klimaschutz und Anpassung	KLIMASCHUTZ UND ANPASSUNG	Auswirkung		
	Welche Auswirkungen hat das Vorhaben oder der Plan auf...	positiv	negativ	neutral
	a. ... den Ausstoß von Treibhausgasemissionen?			
	<i>Einsparung von Strom und Heizenergieverbrauch</i>			
	<i>Ausbau von erneuerbaren Energien</i>			
	b. ...die Anpassung an den Klimawandel: Steigerung der Anpassungsfähigkeit und Resilienz?			
	<i>Verringerung/Management des Starkregen- und Hochwasserrisikos</i>			
	<i>Hitzeschutz vor allem im Innenstadtbereich</i>			
	<i>Erhalt und Förderung von Stadtgrün und geschützten Bäumen</i>			
	<i>Verringerung von Flächenverbrauch und Neuversiegelung</i>			
c. ... das Mikroklima im Stadtgebiet?				
d. ... eine Beispiel- und Vorreiterrolle der Stadtverwaltung beim Thema Klimaschutz?				
Erläutern Sie kurz Ihre Auswahl:				
Bewerten Sie kurz den Grad der Auswirkungen auf das Klima:				
Gibt es Handlungsalternativen oder Maßnahmen zur Kompensation (nur bei negativen Auswirkungen ausfüllen):				

**Planungen**

PLANUNGSVORHABEN	Auswirkung		
	positiv	negativ	neutral
Welche Auswirkungen hat der Plan auf...			
a. ... die Integration von resilienter Stadtentwicklung als Leitziel?			
b. ... das Ziel "Innenentwicklung vor Aussenentwicklung" unter Schutz von Innenstadtgrün?			
c. ... eine klimafreundliche Quartierplanung, bzw. klimafreundliches Wohnen mit Energie- und Mobilitätskonzepten?			
Erläutern Sie kurz Ihre Auswahl:			
Bewerten Sie kurz den Grad der Auswirkungen auf das Klima:			
Gibt es Handlungsalternativen oder Maßnahmen zur Kompensation (nur bei negativen Auswirkungen ausfüllen):			

**Städtische Gebäude und Liegenschaften**

STÄDTISCHE GEBÄUDE: SANIERUNG UND NEUBAU	Auswirkung		
	positiv	negativ	neutral
Welche Auswirkungen hat das Vorhaben auf...			
a. ... die Versorgung der städtischen Liegenschaften/Neubau durch regenerative Energien oder Nahwärmenetze?			
b. ... den Energieverbrauch nach Sanierung von städtischen Liegenschaften?			
c. .... die Erreichung von Niedrigenergie- bzw. Plusenergiestandards bei Neubauten, u.a. dem KfW-55 Standard?			
Erläutern Sie kurz Ihre Auswahl:			
Bewerten Sie kurz den Grad der Auswirkungen auf das Klima:			
Gibt es Handlungsalternativen oder Maßnahmen zur Kompensation (nur bei negativen Auswirkungen ausfüllen):			

**Mobilität und Verkehr**

MOBILITÄT UND VERKEHR:	Auswirkung		
	positiv	negativ	neutral
Welche Auswirkungen hat das Vorhaben oder der Plan auf...			
a. ... die Förderung bzw. Ermöglichung von klimafreundlicher Mobilität?			
b. ...die Stärkung des Umweltverbundes im Stadtgebiet?			
c. ... die Verringerung des motorisierten Individualverkehrs?			
d. ... die Förderung von nachhaltigen Antriebsformen?			
Erläutern Sie kurz Ihre Auswahl:			
Bewerten Sie kurz den Grad der Auswirkungen auf das Klima:			
Gibt es Handlungsalternativen oder Maßnahmen zur Kompensation (nur bei negativen Auswirkungen ausfüllen):			

**Nachhaltige Verwaltung und Beschaffung**

NACHHALTIGE VERWALTUNG UND BESCHAFFUNG	Auswirkung		
	positiv	negativ	neutral
Welche Auswirkungen hat das Vorhaben oder der Plan auf...			
a. ... ressourceneffizientes Wirtschaften?			
b. ... die Erreichung von Energieeinsparungszielen in städtischen Liegenschaften?			
c. ... das Ziel digitales Rathaus: möglichst elektronische Dienstleistungen / Antragstellung ermöglichen, papierlose Rechnungen?			
d. ...die Einhaltung der Richtlinien zur nachhaltigen Beschaffung?			
e. ... den Einsatz von Elektroautos innerhalb der Verwaltung?			
Erläutern Sie kurz Ihre Auswahl:			
Bewerten Sie kurz den Grad der Auswirkungen auf das Klima:			
Gibt es Handlungsalternativen oder Maßnahmen zur Kompensation (nur bei negativen Auswirkungen ausfüllen):			

## Durchführung und Hilfe

- Am Ende soll ein Überblick der zu erwartenden Auswirkungen auf den Klimaschutz entstehen.
- Bei gravierenden Auswirkungen muss das Vorhaben im Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz mitberaten werden.
- Die Durchführung soll zunächst als Testphase erfolgen, nach der eine Evaluierung und ggfls. Überarbeitung des Klima-Checks stattfinden
- Für die Einführung sind Schulungen der Fachämter in der Anwendung des Instruments geplant
- Das Klimaschutzmanagement steht zur Unterstützung bei der Durchführung bereit

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.**