

Betreff:

**Einführung einer Klimawirkungsprüfung ("Klima-Check")**

Organisationseinheit:

Dezernat VIII  
68 Fachbereich Umwelt

Datum:

28.10.2024

Beratungsfolge

Verwaltungsausschuss (Vorberatung)

Rat der Stadt Braunschweig (Entscheidung)

Sitzungstermin

29.10.2024

05.11.2024

Status

N

Ö

**Beschluss:**

Der Einführung einer Klimawirkungsprüfung von Beschlussvorlagen entsprechend des in der Ursprungsvorlage (Drs.-Nr. 24-24424) dargestellten Verfahrens wird zugestimmt.

**Sachverhalt:**

Ergänzend zu der Ursprungsvorlage zur Einführung einer Klimawirkungsprüfung („Klima-Check“) wurde auf Wunsch des Umwelt- und Grünflächenausschusses die Checkliste Hochbau um das Feld „Gebäudebegrünung“ ergänzt sowie redaktionell das Wort THG in der ersten Checkliste Baugebiete als „Treibhausgas“ ausgeschrieben.

Alle anderen Inhalte der Beschlussvorlage 24-24424 bleiben unverändert.

Herlitschke

**Anlage/n:**

KlimaCheck (Muster) mit Checklisten

## **Anlage 1:**

### **Klima-Check (Muster) mit Checklisten**

Dargestellt in der Beschlussvorlage:

#### **Klimaschutzrelevantes Beschlusssthema <sup>1</sup>**

☐ ja (→ Anhang: Klima-Check) ☐ nein

Anhang zur Beschlussvorlage:

#### **Anhang: Klima-Check**

##### **Auswirkungen auf den Klimaschutz <sup>2</sup>**

☐ ja ☐ nein

##### **Der Beschluss ist aus folgendem Grund erforderlich**

- ☐ Ratsbeschluss
  - ☐ Kommunale Pflichtaufgabe
  - ☐ Sicherheitsaspekte
  - ☐ Planung, Bau und Unterhaltung von Verkehrsinfrastruktur als Daseinsvorsorge
  - ☐ Schaffung von Barrierefreiheit
  - ☐ Sonstiges:...
- Es erfolgt keine weitere Begründung.  
Sofern möglich werden Klimaschutz-Optimierungsmaßnahmen benannt  
(s. Checkliste oder Erläuterung).

- ☐ **Der Beschluss leistet grundsätzlich einen Beitrag zur Energie- und Mobilitäts-wende.** Diese Zielrichtung ist entscheidend. Der mit der Maßnahme verbundene Ressourcen- und Energieverbrauch ist nachrangig.
- Es erfolgt keine weitere Begründung.  
Sofern möglich werden Klimaschutz-Optimierungsmaßnahmen benannt  
(s. Checkliste oder Erläuterung).

##### **Erläuterung / Begründung**

Warum klimarelevant? Welche Auswirkungen? Ggf. klimaschutzrelevanten Maßnahmen (sofern nicht in Form von Checkliste)

##### **Darstellung vorgesehener Klimaschutz-Maßnahmen**

<input type="checkbox"/> Checkliste Baugebiete	<input type="checkbox"/> Checkliste Hochbau	<input type="checkbox"/> Checkliste Tiefbau und Mobilität
---	--	--

[Einfügen der jeweils relevanten Checkliste]

<sup>1</sup> Nach Vorprüfung. s. Tab. 1: „Relevante Klima-Check-Themenfelder“

<sup>2</sup> Nach interner Einschätzung anhand von Leitfragen

Checkliste Baugebiete	
Treibhausgas- (THG) relevante Bereiche	Optimierungsmaßnahmen im Sinne des Klimaschutzes
Standort / Stadt der kurzen Wege	<input type="checkbox"/> Innenentwicklung, Wiedernutzbarmachung, Flächenrecycling
	<input type="checkbox"/> Fußläufig erreichbare Nahversorgungseinrichtung(en)
	<input type="checkbox"/> Fußläufig erreichbare öffentliche Einrichtungen (Schule(n), Kita(s) etc.)
Kompakte Stadt	<input type="checkbox"/> Verdichtete Bauweise
Erneuerbare Energien (Strom)	<input type="checkbox"/> Solarpflicht (entsprechend NBauO)
Wärmeversorgung / Erneuerbare Energien	<input type="checkbox"/> Fernwärme      oder:
	<input type="checkbox"/> Erstellung eines Energiekonzeptes auf Basis erneuerbarer Energien
Vorgesehene Energieversorgung:	
<input type="checkbox"/> THG-neutrale Energieversorgung vorgesehen <sup>1</sup>	
Ressourcenschutz, graue Energie	<input type="checkbox"/> Ökobilanzierung, Nachhaltigkeitszertifizierung
	<input type="checkbox"/> Erhalt und Weiternutzung vorhandener Bausubstanz
Mobilität	<input type="checkbox"/> Mobilitätskonzept vorhanden
	<input type="checkbox"/> ÖPNV-Anbindung
	<input type="checkbox"/> Anschluss an übergeordnetes Radwegenetz
	<input type="checkbox"/> Freizeitwegenetz, Durchgängigkeit und attraktive Verbindungen (Abkürzungen) für Fußverkehr
	<input type="checkbox"/> Weitere Maßnahmen im Rahmen eines Mobilitätskonzeptes: ...
<input type="checkbox"/> Autoarmes Quartier	
Weiteres	<input type="checkbox"/>
Zusatz für Gewerbegebiete	<input type="checkbox"/> Anbindung an Bahngleise (Güterverkehr)
Weiteres	<input type="checkbox"/>

Hinweise zur Checkliste für die Baugebiete:

- Es können nicht alle Punkte gleichzeitig ausgefüllt werden, da manche sich gegenseitig ausschließen.
- Nicht alle Ansprüche an ein klimagerechtes Quartier können durch einen Bebauungsplan verwirklicht werden (Grenzen des rechtlich Regelbaren).
- Details werden in der Begründung mit Umweltbericht zum Bebauungsplan dargestellt.

<sup>1</sup> Energiebedarf wird im Betrieb komplett ohne fossile Brennstoffe, mit erneuerbaren Energien oder/ und Abwärme gedeckt.

Checkliste Hochbau		
THG-relevante Bereiche	Optimierungsmaßnahmen im Sinne des Klimaschutzes	Erläuterungen
Wärme- / Kälteverbrauch	<input type="checkbox"/> Kompakte Bauweise	
	<input type="checkbox"/> Effizienzstandard besser als GEG	
	<input type="checkbox"/> Passivhaus-Komponenten	
	<input type="checkbox"/> Lüftungsanlage mit WRG	
	Energieversorgung	
	<input type="checkbox"/> Nutzung erneuerbarer Energien:	
	<input type="checkbox"/> Wärmepumpe	
	<input type="checkbox"/> ...	
	<input type="checkbox"/> Fernwärme	
	<input type="checkbox"/> Andere Art der Energieversorgung: ....	
Stromverbrauch	<input type="checkbox"/> Photovoltaik	
	<input type="checkbox"/> ...	
	<input type="checkbox"/> Beleuchtungsplanung, Tageslichtnutzung	
	<input type="checkbox"/> Gebäudeleittechnik	
	<input type="checkbox"/> Nutzer:innen-Schulung	
Ressourcenschutz, graue Energie	<input type="checkbox"/> Ökobilanzierung, Nachhaltigkeitszertifizierung	
	<input type="checkbox"/> Klimafreundliche Baustoffe	
Klimafreundliche Mobilität	<input type="checkbox"/>	
Weiteres	<input type="checkbox"/> Gebäudebegrünung	
<input type="checkbox"/> Treibhausgasneutrales Gebäude im Betrieb <sup>1</sup>		

#### Hinweise zur Checkliste Hochbau:

Es können nicht alle Punkte gleichzeitig ausgefüllt werden, da manche sich gegenseitig ausschließen.

---

<sup>1</sup> Energiebedarf wird im Betrieb komplett ohne fossile Brennstoffe, mit erneuerbaren Energien, gedeckt

Checkliste Tiefbau und Mobilität	
THG-relevante Bereiche	Optimierungsmaßnahmen im Sinne des Klimaschutzes
Maßnahmen für den Umweltverbund	<input type="checkbox"/> Berücksichtigung Fußverkehr
	<input type="checkbox"/> Berücksichtigung Radverkehr
	<input type="checkbox"/> Berücksichtigung ÖPNV
	<input type="checkbox"/>
geplante Grünstruktur	<input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> -Bindung durch begleitendes Grün
	<input type="checkbox"/> Reduzierter Energie- und Ressourcenbedarf für Erstellung und Unterhaltung (bspw. durch Freihaltung oder Entsiegelung von Teilflächen etwa für Versickerung)
Einsatz klimafreundlicher Baustoffe	<input type="checkbox"/> Recyclingmaterial
	<input type="checkbox"/> Wiederverwendung von Baustoffen
	<input type="checkbox"/> Naturmaterial
Sonstiges	<input type="checkbox"/>

#### Hinweise zur Checkliste Tiefbau und Mobilität:

Grundsätzlich sind keine qualifizierten Betrachtungen der Maßnahmen möglich. Der Aufwand zur Ermittlung von Zahlenwerten bei gleichzeitiger Unschärfe von z. B. Verkehrsprognosen lassen keine belastbaren Aussagen hierzu zu.