

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 ¹
<input type="checkbox"/> ja (→ Anhang: Klima-Check) <input type="checkbox"/> nein

Anhang zur Beschlussvorlage:

Anhang: Klima-Check
Auswirkungen auf den Klimaschutz ²
<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Der Beschluss ist aus folgendem Grund erforderlich
<input type="checkbox"/> Ratsbeschluss <input type="checkbox"/> Kommunale Pflichtaufgabe <input type="checkbox"/> Sicherheitsaspekte <input type="checkbox"/> Planung, Bau und Unterhaltung von Verkehrsinfrastruktur als Daseinsvorsorge <input type="checkbox"/> Schaffung von Barrierefreiheit <input type="checkbox"/> Sonstiges:...
➔ Es erfolgt keine weitere Begründung. Sofern möglich werden Klimaschutz-Optimierungsmaßnahmen benannt (s. Checkliste oder Erläuterung).
<input type="checkbox"/> 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]

¹ Nach Vorprüfung. s. Tab. 1: „Relevante Klima-Check-Themenfelder“

² 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 ¹	
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.

¹ 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 ¹			

Hinweise zur Checkliste Hochbau:

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

¹ 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 ₂ -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.