	Beschlussvorlage	
	Aktenzeichen	
	Maßnahmenüberschrift	
	Sachbearbeiter	
	Kurzbeschreibung der Maßnahme	
	Datum	05.10.2021

Klima-Check in Beschlussvorlagen

Alle Beschlussvorlagen für den Rat der Stadt Bochum sollen die klimapolitischen Auswirkungen der vorgeschlagenen Entscheidungen berücksichtigen. Demzufolge werden die Beschlussvorlagen um ein Feld "Klimaauswirkungen" mit den Auswahlmöglichkeiten "positiv, neutral und negativ" ergänzt. Für Beschlussvorlagen der Verwaltung muss die entsprechende Prüfung bereits vor Einbringung erfolgen.

Ziel: Die Auswirkungen auf Klimaschutz & Klimafolgenanpassung bei der Erstellung von Beschlussvorlagen für die politischen Gremien abschätzen und in Beschlussvorlagen ausweisen. **Maßgeblich** ist die Darstellung und Evaluierung von **Primäreffekten** in diesem Kontext.

Verfahren: Die Prüfung der Klimaauswirkungen erfolgt in den Fachämtern. Der Klima-Check dient hierfür als Hilfsmittel.

Um den Arbeitsaufwand möglichst zu reduzieren, soll zuerst eine Vorabschätzung (Stufe 1) erfolgen

Stufe 1:

Grundsätzlich hat jede Beschaffung oder jedes Vorhaben eine Auswirkung auf unsere Umwelt. Entsprechend der Themen variieren auch die Treibhausgasemissionen sowie die Bedeutung für die Klimaresilienz. Dennoch gibt es Vorhaben, die kaum Klimaauswirkungen haben (bspw. Straßenumbenennung).

Im ersten Schritt soll eine Vorabschätzung abgegeben werden. Bitte machen Sie sich Gedanken, ob das Vorhaben Ressourcen verbraucht, Abgase produziert oder das Stadtklima (Biodiversität, Regen, Hitze) berührt. Sollte das Vorhaben keine Klimaauswirkungen haben, können Sie die Bearbeitung mit einer Begründung an dieser Stelle beenden.

Stufe 2:

In der zweiten Stufe soll im Rahmen einer Basisprüfung bei Unsicherheit ermittelt werden, ob die Vorlage ein Thema/Projekt behandelt, welches sich negativ, neutral oder positiv auf das Klima auswirkt. Für eine grobe Abschätzung sollen fünf allgemeine Fragen beantwortet werden. Wird ein Gesamtergebnis von mehr als 50% erreicht, können Sie weiter zur dritten Stufe übergehen. Sollten Sie sich sicher sein, dass das Thema/Projekt eine Klimarelevanz hat, können Sie die zweite Stufe überspringen und mit der Bearbeitung der dritten Stufe beginnen.

Stufe 3:

In der dritten Stufe wird der jeweilige Themenschwerpunkt aus der Dropdown-Liste gewählt. Im Anschluss sind die angezeigten Fragen durch das Bestätigen der Kontrollkästchen zu beantworten. Am Ende wird ein Ergebnis für eine Abschätzung der Klimaauswirkungen in Form einer farblich dargestellten Skala sowie eines Balkendiagramms angezeigt.

Beschlussvorlage	
Aktenzeichen	
Maßnahmenüberschrift	
Sachbearbeiter	
Datum	05.10.2021

1. Stufe - Voreinschätzung der Klimarelevanz

Jede Beschaffung oder jedes Vorhaben hat eine Auswirkung auf die Umwelt. Entsprechend der Themen variieren auch die Treibhausgasemissionen sowie die Bedeutung für die Klimaresilienz. Dennoch gibt es Vorhaben, die kaum Klimaauswirkungen haben (bspw. Straßenumbenennung).

Bitte machen Sie sich Gedanken, ob das Vorhaben Ressourcen verbraucht, Abgase produziert oder das Stadtklima (Biodiversität, Regen, Hitze) berührt. Berücksichtigen Sie insbesondere die resultierenden **Primäreffekte**. Sollte das Vorhaben keine Klimaauswirkungen haben, können Sie die Bearbeitung mit einer Begründung an dieser Stelle beenden.

1. Das Projekt hat keine Klimarelevanz

Bitte begründen Sie kurz, warum das Vorhaben keine Klimarelevanz hat:

2. Es gibt vielleicht eine Klimarelevanz

Bitte gehen Sie weiter zur 2. Stufe

3. Ja, es liegt eine Klimarelevanz vor.

Das Projekt hat Auswirkungen auf Klimaschutz und/oder Klimafolgenanpassung.

Bitte gehen Sie weiter zur 3. Stufe

Beschlussvorlage	
Aktenzeichen	
Maßnahmenüberschrift	
Sachbearbeiter	
Datum	05.10.2021

2. Stufe - Abschätzung der Auswirkungen auf den Klimaschutz bei Unsicherheit

Sind Sie sich nicht sicher, wie sich das Vorhaben auswirkt?

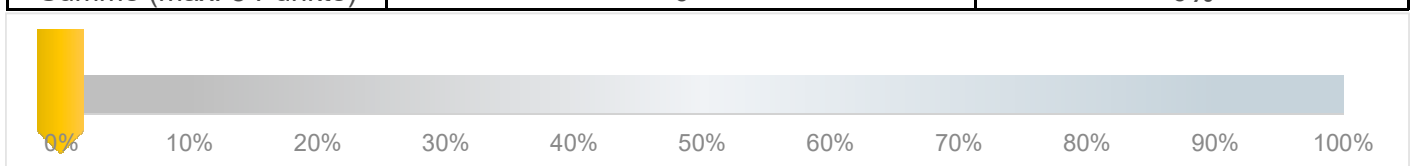
Beantworten Sie bitte die 4 folgenden Fragen und Sie erhalten eine schnelle und automatische Auswertung.

Hinweis: Es geht darum, sich möglichst vieler Wirkungen bewusst zu werden. Der **Fokus** ist auf die **Primäreffekte** des Vorhabens zu legen.

Ist das Vorhaben für das Umsetzen von mehr Klimaschutz und/oder Klimafolgenanpassung fördernd, ohne Effekt oder hemmend? Für eine schnelle Prüfung, inwieweit das Vorhaben klimarelevant ist, setzen Sie bitte einen Haken in dem entsprechenden Feld. Es zählt jeweils nur eine Antwort pro Frage!		Ja	Möglich	Nein	Erläuterungen
1.	Hat das Vorhaben einen Einfluss auf das Stadtklima? (Biodiversität, Hitze, Regen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.	Hat das Vorhaben einen Einfluss auf den Verbrauch von Energie? (Strom, Gas, Kohle, Öl, Diesel, Benzin oder ähnliches?)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.	Hat das Vorhaben einen Einfluss auf den Verbrauch und/oder den Einsatz von Materialien und Ressourcen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.	Hat das Vorhaben einen Einfluss auf die Sensibilisierung und Aufklärung über den Klimawandel und die notwendigen Klimaschutz, -anpassungsmaßnahmen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Auswertung

Kategorie	Erreichte Punktzahl	Angabe in %
Summe (max. 8 Punkte)	0	0%



Wurde eine Erfüllung $\geq 50\%$ erreicht, gehen Sie bitte weiter zur 3.Stufe

Ist die Auswertung $< 50\%$ ausgefallen, würden wir uns über Anregungen freuen, wie das Vorhaben umweltfreundlicher gestaltet werden kann. Die Prüfung endet hier.

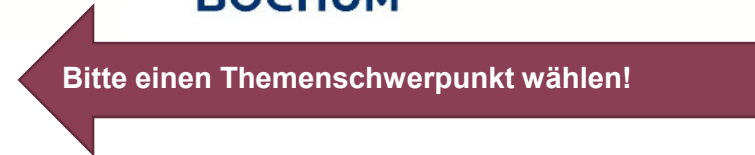
Welche Ideen haben Sie für eine Alternative, wie könnte das Vorhaben umweltfreundlicher werden?

3. Stufe - Bewertung der Auswirkungen auf die Umwelt

Bitte wählen Sie aus der Drop-Down Liste aus:

Themenschwerpunkt des Vorhabens	Bauen, Wohnen, Entwicklungsplanung	▼
--	------------------------------------	---

Je nach gewähltem Themenschwerpunkt erscheinen unterschiedliche



Beschlussvorlage	
Aktenzeichen	
Maßnahmenüberschrift	
Sachbearbeiter	
Datum	05.10.2021

Bitte füllen Sie den folgenden Klima-Check aus. Um ein Feld auszufüllen, setzen Sie einen Haken in das entsprechende Feld. Es zählt jeweils nur eine Antwort pro Frage. Sollte das Blatt bereits ausgefüllt sein, können Sie die Markierungen über den Button "Blatt leeren" löschen. Bitte erläutern Sie Ihre Meinung.

Klimafolgenanpassung

Frage	Genauer hinsehen:					persönliche Einschätzung / Beschreibung
		positiv	neutral	negativ	keine Relevanz	
Wie wirkt sich das Vorhaben auf den Bodenverbrauch im Außenbereich aus?	Der Grundsatz der städtischen Entwicklung lautet Innen- vor Außenentwicklung. Dadurch wird nicht nur der Bodenverbrauch reduziert, sondern es werden auch wertvolle Böden geschützt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>Wie wirkt sich das Vorhaben auf Wärmestaub-, Hitze-/Wärmebelastungen (Klimaanalyse), etc. aus?</p>	<p>In einer Klimaanalyse werden stadtklimatische Sachverhalte untersucht, bewertet, in Kartenform dargestellt und so für die Planung nutzbar gemacht. https://www.lanuv.nrw.de/klima/klimaanpassung-in-nrw/klimaanalyse</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Wie wirkt sich das Vorhaben auf die Sicherung von Frischluftschneisen/ Kaltluftentstehungsgebiete aus?</p>	<p>Langfristiges Ziel ist die Erhaltung eines gesunden Stadtklimas Vor diesem Hintergrund sind: Kaltluftentstehungsgebiete zu sichern, Luftaustauschbahnen frei zuhalten, Ausgleichsräume zu sichern bzw. zu schaffen</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Wird eine Fassaden- oder Dachbegrünung für das Vorhaben berücksichtigt? Alternativ: Werden weitere Grünflächen für das Vorhaben geplant?</p>	<p>Mehr Grün ist eine Strategie zur Verbesserung des Stadt- bzw. Mikroklimas.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Wie wirkt sich das Vorhaben auf den Versiegelungsgrad aus?</p>	<p>Flächenversiegelungen sorgen dafür, dass kein Niederschlag mehr in die Erde eindringen kann, wodurch eine klimafreundliche Bodenfunktion reduziert/verhindert wird.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<p>Werden für das Vorhaben Erholungsräume (Spielplätze, Blumenwiesen, etc.) geschaffen? Wird die Verschattung, d.h. der Schutz vor Sonneneinstrahlung an Hitzetagen, mitgeplant?</p>	<p>Für das menschliche Wohlbefinden und die Gesundheit sind Freizeit- und Erholungsflächen in der Stadt von besonderer Bedeutung</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Wie wirkt sich das Vorhaben auf das Stadtklima aus?</p>	<p>Die Versiegelung der Oberflächen bei gleichzeitiger Reduzierung der Vegetations- und Wasserflächen soll möglichst verhindert werden. Zudem soll auch Lärm sowie Abwärme reduziert und die Luftqualität verbessert werden.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Wie wirkt sich das Vorhaben auf die Sicherung von Artenvielfalt aus?</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Klimaschutz

Frage	Genauer hinsehen:	positiv	neutral	negativ	keine Relevanz	persönliche Einschätzung / Beschreibung
--------------	--------------------------	---------	---------	---------	----------------	--

<p>Wie wirkt sich das Vorhaben auf den zukünftigen Verbrauch von Primärenergie (Kohle, Gas) aus?</p>	<p>Neben einem sparsamen Umgang mit Energie soll die Energieversorgung vorrangig regenerativ erfolgen (Baustandard über EnEV Mindestanforderungen - Bsp.: KfW 55 im Neubau)</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Wie wirkt sich das Vorhaben auf die zukünftige Emission von Treibhausgasen aus?</p>	<p>Insgesamt reichen die bisherigen Klimaschutzmaßnahmen nicht aus, um den Klimawandel in den nächsten Jahrzehnten aufzuhalten. Aufgrund der Trägheit des Klimasystems würde sich selbst bei einem sofortigen Emissionsstopp der Temperaturanstieg zunächst fortsetzen.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Wie ist der Verbrauch von grauer Energie (Herstellungs-/Transportenergie) und die Emission von Treibhausgasen einzuschätzen?</p>	<p>Im Interesse des Klimaschutzes ist es essenziell, nicht nur die direkten CO₂-Emissionen zu vermeiden, sondern auch graue Energie zu minimieren. Daher ist es wichtig, bei jedem Vorhaben zu hinterfragen, wie viel Energie für deren Herstellung und Transport aufgewendet wird.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>Verändert das Vorhaben den Einsatz von erneuerbaren Energien in der Kommune?</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Werden vorrangig erneuerbare Energien eingesetzt? - Werden hocheffiziente Anlagen zur Gebäudeversorgung verwendet? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Werden für das Vorhaben nachwachsende/nachhaltige Baustoffe verwendet? Ob ein Baustoff nachhaltig ist oder eine gute Ökobilanz aufweist, kann auf folgender Internetseite unter dem Stichpunkt Ökobilanz geprüft werden: www.ubakus.de</p>	<p>Durch den Einsatz nachwachsender Rohstoffe werden fossile Ressourcen geschont, was einen positiven Effekt auf die Klimagasproduktion hat. Nachwachsende Rohstoffe sind z.B. Holz, Pflanzenöle oder Pflanzenfasern.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Wie wirkt sich das Vorhaben auf die Reduzierung des kommunalen Energieverbrauchs aus?</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Werden höhere Effizienzhausstandards / Dämmstandards (über GEG Mindestanforderungen) verwendet? - Werden hocheffiziente Anlagen (bspw. RLT mit Wärmerückgewinnung) zur Gebäudeversorgung verwendet? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

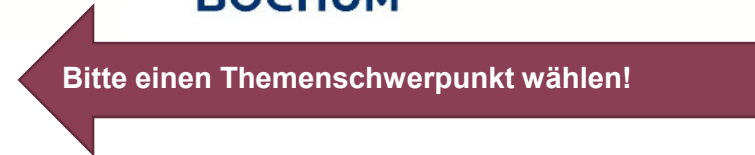
<p>Wie wirkt sich das Vorhaben auf eine mögliche Steigerung der Sanierungsrate für zukünftige Bestandsgebäude aus? (Wohngebäude) Alternativ: Wird ein Sanierungsfahrplan oder Sanierungskonzept für die betrachteten Bestandsquartiere /-gebäude erstellt? (Nichtwohngebäude)</p>	<p>Die Sanierungsrate von Wohn- und Nichtwohngebäuden kann beispielsweise durch eine kommunale Förderinitiative von PV-Anlagen inkl. Dachsanierungen gesteigert werden.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

3. Stufe - Bewertung der Auswirkungen auf die Umwelt

Bitte wählen Sie aus der Drop-Down Liste aus:

Themenschwerpunkt des Vorhabens	Versorgung, Entsorgung (Strom, Wasser, et...	▼
--	--	---

Je nach gewähltem Themenschwerpunkt erscheinen unterschiedliche



Beschlussvorlage	
Aktenzeichen	
Maßnahmenüberschrift	
Sachbearbeiter	
Datum	05.10.2021

Bitte füllen Sie den folgenden Klima-Check aus. Um ein Feld auszufüllen, setzen Sie einen Haken in das entsprechende Feld. Es zählt jeweils nur eine Antwort pro Frage. Sollte das Blatt bereits ausgefüllt sein, können Sie die Markierungen über den Button "Blatt leeren" löschen. Bitte erläutern Sie Ihre Meinung.

Klimafolgenanpassung

Frage	Genauer hinsehen:	positiv	neutral	negativ	keine Relevanz	persönliche Einschätzung / Beschreibung
Liegen Gutachten, Berichte oder sonstige Informationen von Dienststellen oder anderen relevanten Institutionen (z. B. von Stadtentwässerungsbetriebe, Ingenieurbüros, o. ä.) für das Plangebiet vor?	Bsp.: Hydrologisch, Geologisch, Bodenbelastung, Klima, Sonstige Gutachten / Informationen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Liegen Hinweise zu Gefährdungen durch Starkregenereignisse oder andere Wassereinflüsse (z. B. Überflutungen oder Staunässe) von Anwohnern / Feuerwehr / Eigenbetrieben etc. vor (z. B.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Führt das Vorhaben zu einer Veränderung der Abwasserbehandlung und der Wiederaufbereitung?	Prüfung unter folgendem Link: https://www.umweltportal.nrw.de/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Liegt das Plangebiet in einem förmlich festgesetzten oder vorläufig sichergestellten Überschwemmungsgebiet (HQ100)?	Prüfung unter folgendem Link: https://www.umweltportal.nrw.de/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Hat die Topographie Einfluss auf den Oberflächenabfluss und die Regenwasserbewirtschaftung?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>Wurden auf den benachbarten Grundstücken bereits Maßnahmen zur Regenwasserbewirtschaftung umgesetzt?</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Hat das Vorhaben einen positiven Einfluss auf das Mikroklima in der Stadt?</p>	<p>Die Versiegelung der Oberflächen bei gleichzeitiger Reduzierung der Vegetations- und Wasserflächen soll möglichst verhindert werden. Zudem soll auch Lärm sowie Abwärme reduziert und die Luftqualität verbessert werden.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Wie wirkt sich das Vorhaben auf das Stadtklima aus?</p>	<p>Die Versiegelung der Oberflächen bei gleichzeitiger Reduzierung der Vegetations- und Wasserflächen soll möglichst verhindert werden. Zudem soll auch Lärm sowie Abwärme reduziert und die Luftqualität verbessert werden.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>Werden Retentionsräume geschaffen oder erhalten?</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Wird die Abwasserinfrastruktur nach der für 2050 projizierten Niederschlagsstatistik bemessen?</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Liegt das Plangebiet in einem Trinkwasserschutzgebiet?</p>	<p>Prüfung unter folgendem Link: https://www.umweltportal.nrw.de/</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Befindet sich eine öffentliche Grünfläche in räumlicher Nähe (z. B. Versickerung, Rückhaltung des Regenwassers)?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Befindet sich ein Regenwasserkanal in räumlicher Nähe?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Klimaschutz

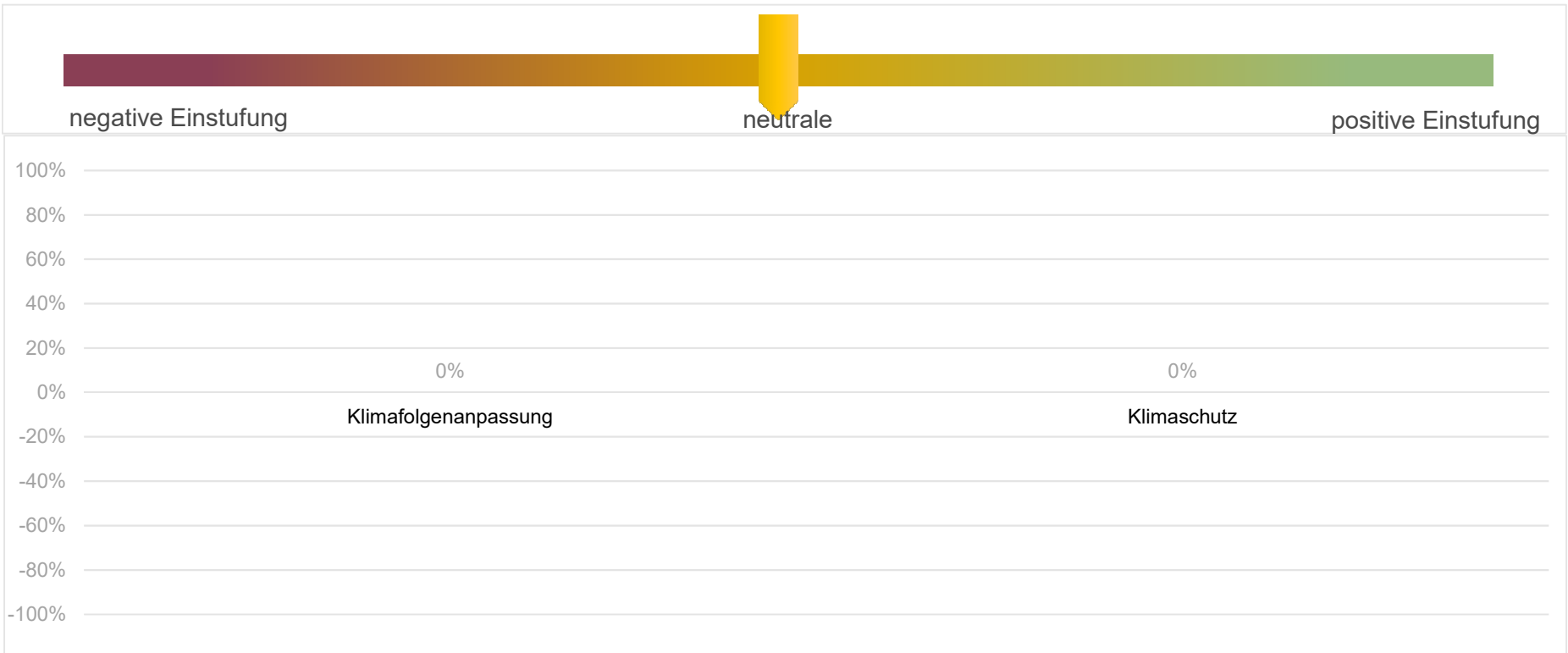
Frage	Genauer hinsehen:	positiv	neutral	negativ	keine Relevanz	persönliche Einschätzung / Beschreibung
--------------	--------------------------	---------	---------	---------	----------------	--

<p>Liegen Gutachten, Berichte oder sonstige Informationen von Dienststellen oder anderen relevanten Institutionen im Hinblick auf die Energieversorgung für das Plangebiet vor?</p>	<p>Bspw. Energieversorgungskonzept</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Wie wirkt sich das Vorhaben auf den sorgsamen Umgang mit Energie und dem Ausbau regenerativen Energien aus?</p>	<p>Neben einem sparsamen Umgang mit Energie soll die Energieversorgung vorrangig regenerativ geschehen (Verzicht auf fossile Brennstoffe)</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Wie wirkt sich das Vorhaben auf die Reduktion von grauer Energie aus?</p>	<p>Im Interesse des Klimaschutzes ist es essenziell, nicht nur an den direkten CO₂-Emissionen zu arbeiten, sondern auch die Graue Energie zu minimieren. Daher ist es wichtig, bei jedem Vorhaben zu hinterfragen, wie viel Energie für deren Herstellung und Transport aufgewendet wird.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>Führt das Vorhaben zu einer Veränderung des kommunalen Energieverbrauchs?</p>	<p>Die Maßnahme soll zu einer Reduzierung des Energieverbrauchs führen und den kommunalen Energieverbrauch möglichst reduzieren</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Wird durch das Vorhaben der Ausstoß von Klimagasen reduziert? z.B: CO2, CH4 usw.</p>	<p>Negative Auswirkungen der Schutzgüter Boden, Wasser, Klima, Luft als auch Pflanzen und Tiere samt ihren Lebensräumen sollen so gering wie möglich gehalten werden.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Wurden alternative Energieversorgungsmöglichkeiten untersucht?</p>	<p>Bspw.: regenerative Nah-, Fernwärme, Kaltes Wärmenetz, Brennstoffzelle, Wärmepumpen, Solarthermie, PV-Anlagen, etc.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Behandelt Ihre Beschlussvorlage ein Thema/Projekt, welches den Verbrauch von Strom und/oder Heizenergie senkt?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Entsteht durch das Vorhaben ein Vorteil in der Mülltrennung?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Führt die Beschlussvorlage zu einem Umdenken der Bevölkerung, der Verwaltung oder lokaler Akteure zu mehr Umwelt- und Klimaschutz?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Führt das Vorhaben zu einer Veränderung des Abfallaufkommens innerhalb der Kommune?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
---	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--

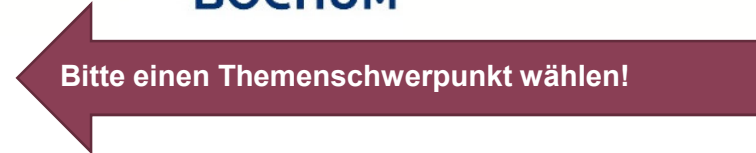


3. Stufe - Bewertung der Auswirkungen auf die Umwelt

Bitte wählen Sie aus der Drop-Down Liste aus:

Themenschwerpunkt des Vorhabens	Mobilität	▼
---------------------------------	-----------	---

Je nach gewähltem Themenschwerpunkt erscheinen unterschiedliche



Beschlussvorlage	
Aktenzeichen	
Maßnahmenüberschrift	
Sachbearbeiter	
Datum	05.10.2021

Bitte füllen Sie den folgenden Klima-Check aus. Um ein Feld auszufüllen, setzen Sie einen Haken in das entsprechende Feld. Es zählt jeweils nur eine Antwort pro Frage. Sollte das Blatt bereits ausgefüllt sein, können Sie die Markierungen über den Button "Blatt leeren" löschen. Bitte erläutern Sie Ihre Meinung.

Klimafolgenanpassung

Frage	Genauer hinsehen:	positiv	neutral	negativ	keine Relevanz	persönliche Einschätzung / Beschreibung
Wie wirkt sich das Vorhaben auf die Anpassung an die Folgen des Klimawandels aus?	Daher ist das kommunale Handeln so ausgerichtet, dass negative Auswirkungen sowohl auf die Schutzgüter Boden, Wasser, Klima, Luft als auch (...) so gering wie möglich zu halten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>Wie wirkt sich das Vorhaben auf das Stadtklima aus?</p>	<p>Die Versiegelung der Oberflächen bei gleichzeitiger Reduzierung der Vegetations- und Wasserflächen soll möglichst verhindert werden. Zudem soll auch Abwärme reduziert und die Luftqualität verbessert werden.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Wird eine Flächenversiegelung durch das Vorhaben weitgehend vermieden?</p>	<p>Flächenversiegelungen sorgen dafür, dass kein Niederschlag mehr in die Erde eindringen kann und so viele der dort normalerweise ablaufenden Prozesse gestoppt werden.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Wird die Verkehrsinfrastruktur an sich ändernde Temperaturen und Niederschläge angepasst?</p>	<p>Bspw.: heller Bodenbelag, Versickerungsmulden, Beschattung, Materialeigenschaften, etc.?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Wenn Parkplätze geplant werden, werden diese mit wasserdurchlässigen Oberflächen gestaltet?</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Werden Wartebereiche für den öffentlichen Nahverkehr beschattet?	Bspw.: mit Gründächern, Bäume oder mit Verschattungselementen für Fahrgastunterstände	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Klimaschutz

Frage	Genauer hinsehen:	positiv	neutral	negativ	keine Relevanz	persönliche Einschätzung / Beschreibung
--------------	--------------------------	---------	---------	---------	----------------	--

<p>Wie wirkt sich das Vorhaben auf den Klimaschutz und die Senkung der Treibhausgasemissionen aus?</p>	<p>Insgesamt reichen die Klimaschutzmaßnahmen bislang nicht aus, um den Klimawandel in den nächsten Jahrzehnten aufzuhalten. Aufgrund der Trägheit des Klimasystems würde sich selbst bei einem sofortigen Emissionsstopp der Temperaturanstieg zunächst fortsetzen.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Führt das Vorhaben zu einer Veränderung des Modal Split innerhalb der Kommune?</p>	<p>Eine tragfähige Verkehrsinfrastruktur ist entscheidend für die Stadt. Daher wird die Mobilität von Personen und Gütern unter Gesichtspunkten der Nachhaltigkeit gefördert.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Wird durch das Vorhaben Lärm reduziert?</p>	<p>Straßenlärm gilt als wichtigste Quelle bislang bei der Erzeugung von Lärm. Mehr als 75 Prozent der Bevölkerung fühlt sich dadurch gestört oder belästigt.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>Wie wirkt sich das Vorhaben auf die Mobilitätssuffizienz aus?</p>	<p>Mobilitätssuffizienz ist eine Nachhaltigkeitsstrategie, die durch individuell genügsamen Mobilitätskonsum zu einer reduzierten Schädigung der Umwelt in Form von Ressourcen- und Energieverbrauch führt.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Führt das Vorhaben zu einer Veränderung des Mobilitätsverhaltens?</p>	<p>Der Verkehr verursacht nicht nur direkt wahrnehmbare Umweltbelastungen wie Lärm und Flächenverbrauch, sondern er bewirkt auch gravierende globale Umweltveränderungen. Eine umweltschonende Mobilität ist daher politisch gewünscht und ökologisch notwendig.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Wurden autofreie Events wie bspw. vergünstigte ÖPNV-Angebote und Verbote für Autos in der Stadt an verkaufsoffenen Sonntagen angedacht?</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

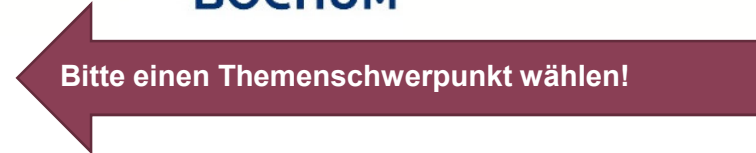
<p>Führt das Vorhaben zu einer Veränderung des Verkehrsaufkommens innerhalb der Kommune?</p>	<p>Für eine Schadstoffreduzierung sollen vermehrt CO2 neutrale Verkehrsträger und/oder weniger Verkehrsmittel eingesetzt werden.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Wurde ein zukunftsorientierter Ausbau des Fahrradwegesystems durchdacht?</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Kann durch das Vorhaben die Parksituation in den städtischen Bereichen verbessert werden?</p>	<p>Weniger Verkehr durch Car-Sharing Angebote oder eine verbesserte ÖPNV - Anbindung kann bspw. zu einer Verbesserung der Parksituation im städtischen Bereich führen.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

3. Stufe - Bewertung der Auswirkungen auf die Umwelt

Bitte wählen Sie aus der Drop-Down Liste aus:

Themenschwerpunkt des Vorhabens	Kultur/Sport/Bildung	▼
--	----------------------	---

Je nach gewähltem Themenschwerpunkt erscheinen unterschiedliche



Beschlussvorlage	
Aktenzeichen	
Maßnahmenüberschrift	
Sachbearbeiter	
Datum	05.10.2021

Bitte füllen Sie den folgenden Klima-Check aus. Um ein Feld auszufüllen, setzen Sie einen Haken in das entsprechende Feld. Es zählt jeweils nur eine Antwort pro Frage. Sollte das Blatt bereits ausgefüllt sein, können Sie die Markierungen über den Button "Blatt leeren" löschen. Bitte erläutern Sie Ihre Meinung.

Klimafolgenanpassung						
Frage	Genauer hinsehen:	positiv	neutral	negativ	keine Relevanz	persönliche Einschätzung / Beschreibung
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Können durch das Vorhaben Angebote und/oder Öffnungszeiten in Kultur und Freizeit bei Hitze oder schlechtem Wetter angepasst werden?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>Werden durch das Vorhaben Bildungsansätze zu Klimaanpassung in Bochumer Schulen: interne und externe Möglichkeiten stärker genutzt?</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Wird die Sicherung der Gesundheit der Kinder- und Jugendlichen in Kitas und Schulen bei dem Vorhaben berücksichtigt?</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Wurden Rückzugsorte bei extremen Wetterereignissen wie Hitze oder Starkregen für das Vorhaben berücksichtigt?</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Wird auf kühle Räume oder Orte zum Abkühlen oder zum Schutz bei extremen Wetterereignissen hingewiesen?</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

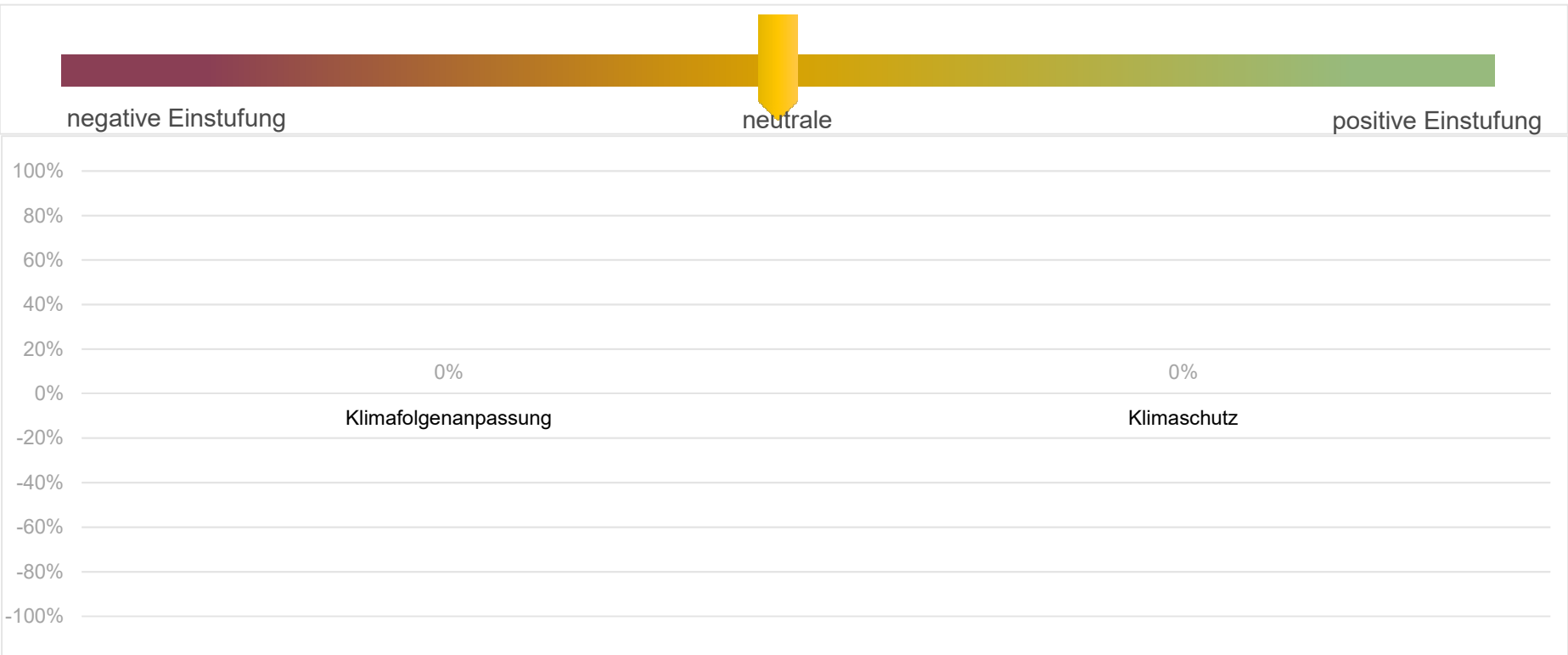
Klimaschutz

Frage	Genauer hinsehen:	positiv	neutral	negativ	keine Relevanz	persönliche Einschätzung / Beschreibung
--------------	--------------------------	---------	---------	---------	----------------	--

<p>Werden wiederverwertbare Ressourcen eingesetzt? z.B. Verzicht von Einweg-Plastik-Geschirr, Einsatz von mehr Mehrweg Produkten</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Werden saisonale/ regionale Produkte oder Caterer eingesetzt?</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Führt die Beschlussvorlage zu einem Umdenken der Bevölkerung, der Verwaltung oder lokaler Akteure zu mehr Umwelt- und Klimaschutz?</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>Wurden klimafreundliche Anreisemöglichkeiten zu den Kultur-, Sport- oder Bildungsstätten durchdacht?</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Führt das Vorhaben zu einer Veränderung von zielgerichteten Rahmenbedingungen (Bsp. Angebote, Infrastruktur), die eine Verhaltensänderung in den folgenden Bereichen hervorrufen können? Bereiche: Konsum, Ernährung, Reisen</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
--	--	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--

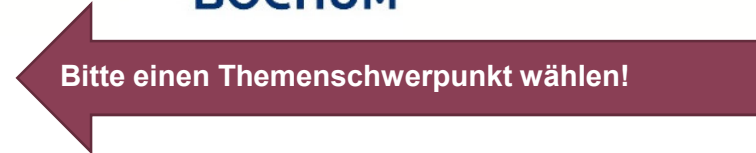


3. Stufe - Bewertung der Auswirkungen auf die Umwelt

Bitte wählen Sie aus der Drop-Down Liste aus:

Themenschwerpunkt des Vorhabens	Biodiversität/Artenschutz/ Land- und Forstv 
--	--

Je nach gewähltem Themenschwerpunkt erscheinen unterschiedliche



Beschlussvorlage	
Aktenzeichen	
Maßnahmenüberschrift	
Sachbearbeiter	
Datum	05.10.2021

Bitte füllen Sie den folgenden Klima-Check aus. Um ein Feld auszufüllen, setzen Sie einen Haken in das entsprechende Feld. Es zählt jeweils nur eine Antwort pro Frage. Sollte das Blatt bereits ausgefüllt sein, können Sie die Markierungen über den Button "Blatt leeren" löschen. Bitte erläutern Sie Ihre Meinung.

Klimafolgenanpassung						
Frage	Genauer hinsehen:	positiv	neutral	negativ	keine Relevanz	persönliche Einschätzung / Beschreibung
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Führt das Vorhaben zu einer veränderten Nutzung auf bestehenden Flächen?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Führt das Vorhaben zu einer Veränderung der Anteile verschiedener Flächen innerhalb der Kommune?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Behandelt Ihre Beschlussvorlage ein Thema/Projekt, welches direkt oder indirekt mit Moor-, Grün- oder Waldflächen zu tun hat?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Führt das Vorhaben dazu, dass mehr Flächen entsiegelt werden können?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Führt das Vorhaben dazu, dass weniger Wasser verbraucht wird?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>Hat das Vorhaben einen positiven Einfluss auf den Artenschutz unter Berücksichtigung des Klimawandels?</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Können durch das Vorhaben klimaresistente Baumarten an Park-, Grünanlagen oder als Straßenbäume eingesetzt werden?</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Werden verstärkte Pflegemaßnahmen für Grünanlagen nach Extremereignissen und bei Trockenheit eingeplant?</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Wird die Biodiversität am Standort durch das Vorhaben erhöht?	Der Klimawandel ist eine zentrale Triebkraft für den weltweiten Verlust an Biodiversität.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kann durch das Vorhaben der Artenschutz verbessert werden?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Klimaschutz

Frage	Genauer hinsehen:	positiv	neutral	negativ	keine Relevanz	persönliche Einschätzung / Beschreibung
--------------	--------------------------	---------	---------	---------	----------------	--

<p>Wie wirkt sich das Vorhaben auf den Klimaschutz und die Senkung der Treibhausgasemissionen aus?</p>	<p>Insgesamt reichen die Klimaschutzmaßnahmen bislang nicht aus, um den Klimawandel in den nächsten Jahrzehnten aufzuhalten. Aufgrund der Trägheit des Klimasystems würde sich selbst bei einem sofortigen Emissionsstopp der Temperaturanstieg zunächst fortsetzen.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Trägt das Vorhaben zur Verbesserung der Stickstoffeffizienz bei Düngung der landwirtschaftlichen Flächen bei?</p>	<p>Umweltstandards können wie folgt klassifiziert werden: emissionsbezogene Standards: (Normen zur Begrenzung der Emission von Schadstoffen in Umweltmedien (Wasser, Luft, Boden) sowie zur schadlosen Beseitigung von Abfällen.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Werden Umweltstandards eingehalten?</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

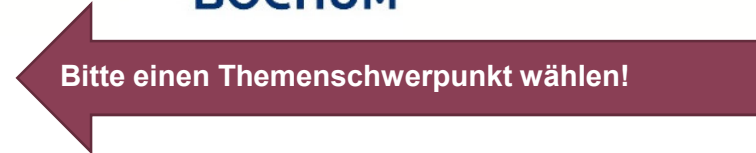
Wird durch das Vorhaben weniger Energie oder weniger Treibstoff benötigt?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

3. Stufe - Bewertung der Auswirkungen auf die Umwelt

Bitte wählen Sie aus der Drop-Down Liste aus:

Themenschwerpunkt des Vorhabens	Verwaltungsinterne Aktivitäten	▼
--	--------------------------------	---

Je nach gewähltem Themenschwerpunkt erscheinen unterschiedliche



Beschlussvorlage	
Aktenzeichen	
Maßnahmenüberschrift	
Sachbearbeiter	
Datum	05.10.2021

Bitte füllen Sie den folgenden Klima-Check aus. Um ein Feld auszufüllen, setzen Sie einen Haken in das entsprechende Feld. Es zählt jeweils nur eine Antwort pro Frage. Sollte das Blatt bereits ausgefüllt sein, können Sie die Markierungen über den Button "Blatt leeren" löschen. Bitte erläutern Sie Ihre Meinung.

Klimafolgenanpassung						
Frage	Genauer hinsehen:	positiv	neutral	negativ	keine Relevanz	persönliche Einschätzung / Beschreibung
Führt die Beschlussvorlage zu einem Umdenken der Bevölkerung, der Verwaltung oder lokaler Akteure zu mehr Umwelt- und Klimaanpassung?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Klimaschutz

Frage	Genauer hinsehen:	positiv	neutral	negativ	keine Relevanz	persönliche Einschätzung / Beschreibung
--------------	--------------------------	---------	---------	---------	----------------	--

<p>Ist das Produkt auf den Lebenszyklus optimiert?</p>	<p>Ein Produkt sollte möglichst langlebig sein, um Ersatzbeschaffungen möglichst zu vermeiden.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Wurden bei einer Beschaffung mögliche hohe Entsorgungskosten durchdacht?</p>	<p>Es sollen die Produkte eingekauft werden, möglichst ohne Kosten entsorgt werden können (Recyclbare Produkte)</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Führt das Vorhaben dazu weniger einzelne Beschaffungen zu tätigen, um Transportwege zu vermeiden?</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>Werden bei der Produktbeschaffung vorrangig Produkte mit einem Gütesiegel verwendet?</p>	<p>Bei der Produktbeschaffung sollten stets Produkte ausgewählt werden, die Nachhaltigkeits- und Klimaschutzaspekte berücksichtigen</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Wurden Produktalternativen aus recycelten Materialien durchdacht?</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Wurde die Möglichkeit Verpackungsmaterial einzusparen durchdacht?</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>Wie wirkt sich das Vorhaben auf die Suffizienz aus? Wird durch das Vorhaben weniger konsumiert oder produziert?</p>	<p>Suffizienz steht dafür weniger zu verbrauchen und entsprechend nachhaltiger mit den Ressourcen umzugehen. Die Stadt Bochum hat den Anspruch sparsam mit den vorhandenen Ressourcen umzugehen und Verschwendungen zu vermeiden.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

