

Klimaschutz

1.	THG-Emissionsrelevante Maßnahmen im Bereich Planung, Bau, Mobilität, Energie:	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	nicht zutreffend <input type="checkbox"/>
1.1	Wird durch die Maßnahme der Energieverbrauch insgesamt erhöht?	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	nicht zutreffend <input type="checkbox"/>
Begründung / Anmerkung: Es wird zusätzlicher Raum geschaffen.				
1.2	Wird der Verbrauch an fossiler Energie erhöht? (außer Mobilität)	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ermittelt <input type="checkbox"/> geschätzt in MWh in CO ₂ t/a
Anmerkung falls MWh- /CO ₂ -Angabe nicht möglich: Es wird Fernwärme genutzt.				
1.3	Wirkt sich die Maßnahme auf den Ausbau der regenerativen Energien aus?	positiv <input checked="" type="checkbox"/>	negativ <input type="checkbox"/>	nicht zutreffend <input type="checkbox"/>
Begründung für "negativ":				
1.4	Wurde der Einsatz klimafreundlicherer Varianten mit in die Betrachtung einbezogen? Wurden suffizientere, effizientere, oder konsistentere Varianten in die Betrachtung einbezogen?	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	nicht zutreffend <input type="checkbox"/>
Begründung / Anmerkung: Es werden als Medium Fernwärme und Photovoltaik eingesetzt.				
1.5	Leistet die Maßnahme einen Beitrag zur Stärkung des Umweltverbundes (ÖP(N)V, Rad- oder Fußverkehr)?	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	nicht zutreffend <input checked="" type="checkbox"/>
Begründung / Anmerkung:				
1.6	Setzt das Vorhaben einen Anreiz für klimafreundliche Mobilität außerhalb des Umweltverbundes (MIV, Wirtschaftsverkehr)?	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	nicht zutreffend <input checked="" type="checkbox"/>
Begründung / Anmerkung:				
2.	Die Maßnahme stellt ein Beitrag zur Sensibilisierung der Bevölkerung, Verwaltung und lokaler Akteure dar?	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	nicht zutreffend <input checked="" type="checkbox"/>
Begründung / Anmerkung:				
3	Kommen (Kompensations-) Maßnahmen zum Einsatz, die über das gesetzlich Vorgeschriebene hinaus gehen?	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	nicht zutreffend <input type="checkbox"/>
Begründung / Anmerkung: Es handelt sich um eine KfW 40-Maßnahme.				

Wirkung:	<input type="checkbox"/> sehr positiv	<input checked="" type="checkbox"/> positiv	<input type="checkbox"/> keine	<input type="checkbox"/> negativ	<input type="checkbox"/> sehr negativ
Begründung / Anmerkung: siehe KfW 40-Standard, PV-Anlage					

Klimaanpassung

1.	Allg. Einschätzung: Mindert die Maßnahme die Auswirkungen des Klimawandels auf die Stadt Chemnitz?	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	nicht zutreffend <input type="checkbox"/>
1.1	Hat die Maßnahme Einfluss auf den Grad der Flächenversiegelung?	Zunahme <input type="checkbox"/>	Abnahme <input type="checkbox"/>	nicht zutreffend <input checked="" type="checkbox"/>
Begründung / Anmerkung: Die Flächenversiegelung bleibt annähernd gleich, da der Erweiterungsneubau an der Stelle ein Gebäudeabriss und Parkplätze befinden. Auf dem Dach des Neubaus wird eine Teilbegrünung vorgesehen.				
1.2	Hat die Maßnahme Einfluss auf den Baum- und Grünflächenbestand der Stadt Chemnitz?	Zunahme <input checked="" type="checkbox"/>	Abnahme <input type="checkbox"/>	nicht zutreffend <input type="checkbox"/>
Begründung / Anmerkung: Es werden 3 Bäume am Standort des Erweiterungsanbau und der Terrasse gefällt und diese werden durch Ersatzpflanzungen 1 : 3 auf dem bestehenden Grundstück ersetzt.				
1.3	Hat die Maßnahme Einfluss auf die Menge bzw. die Konzentration von oberflächlich abfließendem Niederschlag?	Zunahme <input type="checkbox"/>	Abnahme <input type="checkbox"/>	nicht zutreffend <input checked="" type="checkbox"/>
Begründung / Anmerkungen: Annähernd gleich. Auf dem Neubaudach wird eine Dachbegrünung in Teilabschnitten vorgesehen.				
1.4	Verstärkt die Maßnahme den Wärmeinseleffekt?	Zunahme <input type="checkbox"/>	Abnahme <input checked="" type="checkbox"/>	nicht zutreffend <input type="checkbox"/>
Begründung / Anmerkung: siehe 1.3				
1.5	Hat die Maßnahme einen Einfluss auf die Biodiversität?	Zunahme <input checked="" type="checkbox"/>	Abnahme <input type="checkbox"/>	nicht zutreffend <input type="checkbox"/>
Begründung / Anmerkung: Durch die Dachbegrünung erfolgt ein Nahrungsangebot für Insekten u.a.				
1.6	Kommen (Kompensations-) Maßnahmen zum Einsatz, die über das gesetzlich Vorgeschriebene hinausgehen?	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	nicht zutreffend <input type="checkbox"/>
Begründung / Anmerkung: Auf dem Neubaudach wird eine Dachbegrünung in Teilabschnitten vorgesehen.				
Wirkung: <input type="checkbox"/> sehr positiv <input checked="" type="checkbox"/> positiv <input type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> negativ <input type="checkbox"/> sehr negativ				
Begründung / Anmerkung: Einsatz von Dachbegrünung, nahezu keine Neuversiegelung				

Prüfung Klimarelevanz durchgeführt für B-079/2022