

# Auswirkung des Neubaus bzw. der Sanierung auf den Klimaschutz

Baumaßnahme: *KJH/SMB Nopitschstraße*

Kategorie: *Neubau*

Standard: *GEG*

	positiv	gering	moderat	negativ	Anmerkungen
<b>CO<sub>2</sub>-Emissionen im Betrieb</b> (Wärme und Strom)	Neubau: ≤ 0 kg/m <sup>2</sup> a Sanierung: 1-5 kg/m <sup>2</sup>	Neubau: 1-7 kg/m <sup>2</sup> a Sanierung: 6-10 kg/m <sup>2</sup> a	Neubau: 8-15 kg/m <sup>2</sup> a Sanierung: 11-21 kg/m <sup>2</sup> a	Neubau: >15 kg/m <sup>2</sup> a Sanierung: >22 kg/m <sup>2</sup> a	Berechnungsgrundlage: PHPP, DIN 18599, eigene Berechnung, Verbrauchsdaten
	<input type="checkbox"/> 40	<input type="checkbox"/> 25	<input checked="" type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 0	
<b>CO<sub>2</sub>-Emissionen bei Herstellung und Entsorgung</b> (Graue Energie) wird ab 2021 bewertet	Neubau: 0 kg/m <sup>2</sup> a Sanierung: 0 kg/m <sup>2</sup> a	Neubau: >1 kg/m <sup>2</sup> a Sanierung: >0,25 kg/m <sup>2</sup> a	Neubau: >2 kg/m <sup>2</sup> a Sanierung: >0,5 kg/m <sup>2</sup> a	Neubau: >3 kg/m <sup>2</sup> a Sanierung: >1 kg/m <sup>2</sup> a	bzgl. Bauteil-Lebensdauer (Bsp.: Hülle: 80a Heizung: 20a Fenster:40a usw.)
	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 0	
<b>Energetische Qualität Gebäudehülle</b> (mittlerer U-Wert)	Neubau: < 0,20 W/m <sup>2</sup> K Sanierung: < 0,25 W/m <sup>2</sup> K	Neubau: < 0,25 W/m <sup>2</sup> K Sanierung: < 0,35 W/m <sup>2</sup> K	Neubau: < 0,30 W/m <sup>2</sup> K Sanierung: < 0,45 W/m <sup>2</sup> K	Neubau: < 0,50 W/m <sup>2</sup> K Sanierung: < 0,60 W/m <sup>2</sup> K	Berechnungsgrundlage: PHPP, DIN 18599, eigene Berechnung
	<input type="checkbox"/> 15	<input checked="" type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 0	
<b>Konzept Heizung, Lüftung, Strom und erneuerbare Energien</b>	hocheffizient	effizient	mod. effizient	wenig effizient	ggf. Anmerkungen zum Bestand
	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 10	<input checked="" type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 0	
<b>Konzept Sommerlicher Wärmeschutz und Begrünung</b>	hocheffizient	effizient	mod. effizient	wenig effizient	
	<input type="checkbox"/> 10	<input checked="" type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 0	
<b>Bonus Nachhaltigkeit und Innovation</b>	hoch	mittel	niedrig	keiner	
	<input checked="" type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 0	

SUMME	<b>48</b>				<b>von 90 Punkten</b>
Gesamtwertung	Auswirkung auf den Klimaschutz: <b>moderat</b>				
	Punktzahl vor Sanierung: -				
	positiv 75-90, gering 50-74, moderat 19-49, negativ 0-18				
ab 2021:	positiv 85-100, gering 55-84, moderat 21-54, negativ 0-20				<b>von 100 Punkten</b>

**Kommentar**

ggf. Begründung, Anmerkungen etc.

Hochbauamt  
H/ZA-KEM  
BerbeiterIn  
Datum eintragen