

Anlage 9

Klima-Check für

Bebauungsplan Nr. 546 "Reinachweg Süd"

Beim FN!-Check wurden fördernde oder/und hemmende Auswirkungen auf das Klima festgestellt.

Folgende weitere Angaben zu den Teibhausgasemissionen in CO₂-Äquivalenten sind notwendig:

		eingespart	zusätzlich emittiert	Kurzbegründung und Hinweise zum weiteren Vorgehen
Wie groß ist die Menge der eingesparten oder zusätzlich emittierten CO ₂ /THG-Emissionen?	gering	bis 4 t CO ₂ /Jahr		
	mittel	bis 150 t CO ₂ /Jahr		
	erheblich	über 150 t CO ₂ /Jahr		Die Menge der CO ₂ /THG-Emissionen wird als erheblich eingeordnet und im überwiegenden Teil durch die Neubebauung und die damit verbundene benötigte graue Energie verursacht.
Wie lange werden CO ₂ /THG-Emissionen eingespart oder zusätzlich emittiert?	kurz	max. 1 bis 3 Jahre		
	mittel	ca. 4 bis 10 Jahre		Die verursachten Emissionen entstehen überwiegend während der Erschließungsarbeiten und der Realisierung der Wohnbebauung. Aufgrund der Realisierung in zwei Bauabschnitten wird die Dauer auf 4 bis 10 Jahre geschätzt. Unter der Annahme, dass die Energieversorgung der Wohnbebauung durch einen Anteil aus (dezentralen) erneuerbare Energien gedeckt wird, sind anschließend keine nennenswerten Emissionen mehr zu erwarten.
	langfristig	über 10 Jahre		
Zusammenfassende Einschätzung und Hinweise zur weiteren Planung:	Es liegt in der Natur einer Neubebauung, dass durch die notwendigen Ressourcen zusätzliche CO ₂ /THG-Emissionen verursacht werden.			