Bebauungsplan Nr. 718.01 – Autowaschanlage Metallstraße – Checkliste – Klimaschutz in der Bauleitplanung



Thema	Indikator	Bedeutung / Erläuterung	Kriterien	Beurteilung		
Allgemein						
Bautechnischer Standard	Energetischer Standard	Einfluss auf Energieverbrauch	Passivhausstandard (+) Null- oder Plusenergiehaus (++)	k.B.		
Energie- versorgung	Art des Heizenergieträgers / Nutzung erneuerbarer Energien zur Wärmegewinnung	Einfluss auf Energieverbrauch	Fernwärme oder lokales Wärmenetz i.V. mit Kraft-Wärme-Kopplung (+) Erneuerbare Energien (++)	k.B.		
Planungsgegebenheiten						
Lage des Baugebiets	Nachverdichtung / Konversion	Einfluss auf Energieverbrauch	Außenentwicklung (-) Innenentwicklung (+)	+		
	Geländelage	Einfluss auf Energieverbrauch	• Tallage / Kaltluftsammelgebiet (-) • Windexponiert / Außenbereich (-) • N-Exposition > 90° von S () • O- / W-Exposition > 70° bis < 90° von S (-) • SO- / SW-Exposition > 50° bis < 70° von S (o) • SO- / SW-Exposition > 30° bis < 50° von S (+) • S-Exposition < 30° (++)	k.B.		
	Attraktivität der Fuß- und Radwegeinfrastruktur	Einfluss auf Mobilitätsverhalten	Attraktive Infrastruktur in 400 m Umkreis nicht vorhanden (-) Attraktive Infrastruktur in 400 m Umkreis vorhanden (+)	k.B.		
	Nähe und Qualität des ÖPNV- Anschlusses	Einfluss auf Mobilitätsverhalten	Attraktive Infrastruktur in 400 m Umkreis nicht vorhanden (-) Attraktive Infrastruktur in 400 m Umkreis vorhanden (+)	k.B.		
	Nähe zu Nahversorgungs- zentrum	Einfluss auf Mobilitätsverhalten	Nahversorgungseinrichtung in 500 m nicht vorhanden (-) Nahversorgungseinrichtung in 500 m vorhanden (+)	k.B.		
	Nähe zu Grundschule / Kindergarten	Einfluss auf Mobilitätsverhalten	Kindergarten / Grundschule in 1000 m nicht vorhanden (-) Kindergarten / Grundschule in 1000 m vorhanden (+)	k.B.		

Checkliste – Klimaschutz in der Bauleitplanung



Thema	Indikator	Bedeutung / Erläuterung	Kriterien	Beurteilung			
Bebauungsplan-Entwurf							
Geometrie der Baukörper	Kompaktheit der Baukörper	Einfluss auf Energieverbrauch	Wohnungsbau: • EFH, freistehend, 1-geschossig () • EFH freistehend, 2-geschossig (-) • DH, 2-geschossig (o) • RH, 2-3-geschossig (+) • Mehrgeschossige Wohnanlage (++) Gewerbe / Industrie: • Gestreckte, einzelne 1-geschossige Baukörper () bis zu • Kompakte, kubische Baukörper, mehrgeschossig (++)	k.B.			
	Dachform	Einfluss auf Energieverbrauch	Staffeldach (-) Flachdach (+) Tonnen-/ Sattel-/ Pultdach (+)	k.B.			
	Ausrichtung der Baukörper / der Hauptfassade	Einfluss auf passive Nutzung der Solarstrahlung	Norden () Osten / Westen (-) Südosten / Südwesten (+) Süden (++)	k.B.			
Dach	Ausrichtung des Dachs	Einfluss auf aktive Nutzung der Solarstrahlung	• N-Exposition > 90° von S () • O- / W-Exposition > 70° bis < 90° von S (-) • SO- / SW-Exposition > 50° bis < 70° von S (o) • SO- / SW-Exposition > 30° bis < 50° von S (+) • S-Exposition < 30° (++)	+			
Dach	Neigung des Dachs	Einfluss auf aktive Nutzung der Solarstrahlung	• < 20° (+) • > 20° bis < 50° (++) • > 50° bis < 70° (+) • > 70° (o)	+			
Verschattung	Beschattung durch Gebäude oder Vegetation / Abstand zu Schatten spendenden Elementen	Einfluss auf aktive und passive Nutzung der Solarstrahlung	Hoch / geringer Abstand (-) Mittel / mittlerer Abstand (o) Gering / hoher Abstand (+)	0			
Gebäude- begrünung	Dach- / Fassadenbegrünung	Einfluss auf Energieverbrauch	Keine Begrünung festgesetzt (-) (Teilweise) Begrünung festgesetzt (+)	-			