

**Checkliste –  
Klimafolgenanpassung in der Bauleitplanung**



Thema	Indikator	Bedeutung / Erläuterung	Kriterien	Bewertung
<b>Planungsgegebenheiten</b>				
Lage des Baugebiets	Nähe zu hochwasser- oder überschwemmungsgefährdeten Bereichen	Einfluss auf potenzielle Sach- und Personenschäden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baugebiet befindet sich (teilweise) in Risikobereichen. Es sind keine Schutzmaßnahmen geplant (-)</li> <li>• Baugebiet befindet sich (teilweise) in Risikobereichen. Schutzmaßnahmen sind geplant (o)</li> <li>• Baugebiet befindet sich nicht in Risikobereichen (+)</li> </ul>	+
	Nachverdichtung / Konversion	Einfluss auf Wärmeentwicklung, Erholungs- und Luftqualität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inanspruchnahme von Freifläche mit Klimafunktion (-)</li> <li>• Inanspruchnahme von Freifläche ohne Klimafunktion (o)</li> <li>• Erhalt einer Freifläche mit Klimafunktion bzw. Konversion in eine Freifläche mit Klimafunktion (+)</li> </ul>	k. B.
	Nähe zu urbanen Wärmeinseln	Einfluss auf Wärmeentwicklung, Erholungs- und Luftqualität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plangebiet befindet sich in Bereichen mit hoher Wärmebelastung (--)</li> <li>• Plangebiet befindet sich in Bereichen mit mittlerer Wärmebelastung (-)</li> <li>• Plangebiet befindet sich in Bereichen mit geringer Wärmebelastung (o)</li> <li>• Keine Wärmebelastungen vorhanden (+)</li> </ul>	-- & -
	Hanglage / Lage in Frischluftschneise oder Ventilationsbahn	Einfluss auf Wärmeentwicklung und Luftqualität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barrierewirkung durch Bauelemente (-)</li> <li>• Keine / kaum Barrierewirkung durch Bauelemente (+)</li> </ul>	+

Keine Festsetzung zu Indikator im B-Plan -> Auswirkungen der Kriterien nicht bewertbar = keine Bewertung (k.B.)

**Checkliste –  
Klimafolgenanpassung in der Bauleitplanung**



Thema	Indikator	Bedeutung / Erläuterung	Kriterien	Bewertung
<b>Bebauungsplan-Entwurf</b>				
Durchlüftung	Bebauungsstruktur	Einfluss auf Wärmeentwicklung und Luftqualität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barrierewirkung durch kompakte Bebauungsstruktur (-)</li> <li>• Keine / kaum Barrierewirkung durch offene Bebauungsstruktur (+)</li> </ul>	-
Versiegelung	Stellplätze / private Zufahrten	Einfluss auf Wärmeentwicklung und Oberflächenabfluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versickerungsfähiges Ober- oder Unterbaumaterial (+)</li> <li>• Nicht versickerungsfähiges Ober- oder Unterbaumaterial (-)</li> </ul>	k. B.
	Anteil versiegelter / nicht versiegelter Grundstücksflächen	Einfluss auf Wärmeentwicklung und Oberflächenabfluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anteil Versiegelung über 80 % (--)</li> <li>• Anteil Versiegelung 60 bis 80 % (-)</li> <li>• Anteil Versiegelung 40 % bis 60 % (+)</li> <li>• Anteil Versiegelung unter 40 % (++)</li> </ul>	-
Verschattung	Beschattung durch Elemente	Einfluss auf Wärmeentwicklung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Elemente festgesetzt (-)</li> <li>• Elemente festgesetzt (+)</li> </ul>	k. B.
Begrünung	Dach- / Fassadenbegrünung	Einfluss auf Wärmeentwicklung und Oberflächenabfluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Begrünung festgesetzt (-)</li> <li>• (Teilweise) Begrünung festgesetzt (+)</li> </ul>	k. B.
	Baumpflanzungen	Einfluss auf Wärmeentwicklung und Luftqualität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Anpflanzungen (-)</li> <li>• Pflanzungen vorgesehen (+)</li> <li>• Pflanzungen von hitzeresistenter Vegetationsstruktur (++)</li> <li>• Pflanzungen von tief wurzelnder Vegetationsstruktur (++)</li> </ul>	k. B.
Gebäudetextur	Reflektionsvermögen der Oberfläche	Einfluss auf Wärmeentwicklung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dunkle Baumaterialien festgesetzt (-)</li> <li>• Helle Baumaterialien festgesetzt (+)</li> </ul>	k. B.
Regenwasser	Ableitung / Versickerung von Niederschlagswasser	Einfluss auf Oberflächenabfluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ableitung in das zentrale Abwasser- / Kanalnetz (-)</li> <li>• lokale, dezentrale Versickerung oder Nutzung des Regenwassers (+)</li> </ul>	-

Keine Festsetzung zu Indikator im B-Plan -> Auswirkungen der Kriterien nicht bewertbar = keine Bewertung (k.B.)