

Klima Makroklima Geländeklima

M 1:10000



Übersichtskarte M 1:50000



Legende

Waldfunktion
 Waldflächen mit lokaler Klimaschutzfunktion
 Quelle: Forsteinrichtungswerk Stand 2009

Regionaler Raumordnungsplan
 Vorrang-Flächen Hochwasserschutz
 Quelle: Regionaler Raumordnungsplan, Planungsgemeinschaft Mittelrhein-Westerrhein/SGD Nord, 2017

Kaltluftabflußstrom
 Strömungsrichtung / Strömungsstärke
 Austauschhindernisse: Verkehrsbarriere, Siedlungsrand

Kaltluftproduktivität der Freiflächen

Symbol	Bezeichnung	Wertstufen
	W1 Wälder	hoch - mittel
	FG1 Gebüsch, Hecken, Baumreihen und Baumgruppen im Komplex mit Offenlandbereichen, Grünanlagen	hoch - mittel
	OL1 Offenland, Freiflächen, überwiegend feucht, naß	sehr hoch - hoch
	OL2 Offenland, Freiflächen, mittlere und trockene Standorte	hoch
	OL3 Offenland (Wiesen und Weiden) mit Einzelgehölzen (Obstbäume)	hoch
	G1 Gewässer, Still- und Fließgewässer (Seen und Flüsse)	ohne
	G2 Bäche und Gräben	ohne
	SG1 Grünanlagen in bebauten Gebieten	mittel - gering
	SG2 Siedlungsgebiete - offene Wohnbebauung	gering - sehr gering

Lufthygienische Verhältnisse
(allgemeine Luftbelastungen)

	SG2 Siedlungsgebiete - offene Wohnbebauung	sehr gering - gering
	SG3 Siedlungsgebiete - geschlossene, verdichtete, städtisch geprägte Bereiche	gering - mittel
	SG4 Siedlungsgebiete - Gewerbe-, Industriezonen	mittel
	SG5 Einzelgebäude, bauliche Anlagen im Außenbereich	
	SG6 Siedlungsgebiete - Verkehrsanlagen	sehr hoch

Potentielle Überwärmungsintensität von Siedlungsstrukturtypen

	SG2 Siedlungsgebiete - offene Wohnbebauung	gering
	SG3 Siedlungsgebiete - geschlossene, verdichtete, städtisch geprägte Bereiche	hoch
	SG4 Siedlungsgebiete - Gewerbe-, Industriezonen	mittel

Landschaftsplan Stadt Sinzig

Karte 2.4
Klima
Makroklima
Geländeklima

Bearbeitung:
Landschaftsarchitekt E. Wilhelm
Planungsstand: Januar 2020