



- Betroffenheit der Bevölkerung durch Hitze**
- sehr gering
 - gering
 - mittel
 - stark
 - sehr stark
- Sensible Infrastruktur**
- Kindergarten
 - Schule
 - Krankenhaus
 - Stationäre Pflegeeinrichtung, Altenheim, Obdachlosenheim, Betreutes Wohnen psychisch Erkrankter
- Grenzen**
- Kreisgrenze
 - Verbandsgemeinde-/Stadtgrenze
 - Gebäudebestand

Ziel: Analyse/Bewertung von Hitze auf die menschliche Bevölkerung im Wohnbereich

Datengrundlagen:

- Daten zu Cold- und Hotspots (räumliche Einheiten, basierend auf der Differenz der mittleren Oberflächentemperatur des betrachteten Gebietes) im Kreis Neuwied des Landesamts für Umwelt Rheinland-Pfalz (LFU)
- Klimatope (räumliche Einheiten, in denen die mikroklimatisch wichtigsten Faktoren relativ homogen und die mikroklimatischen Bedingungen wenig unterschiedlich sind) nach VDI 3787 Blatt 1 (LFU)
- Sensible Einrichtungen; Schulen, Kitas, Alten-/Pflegeheime, Krankenhäuser (Kreis Neuwied)
- Bevölkerungsdichte 100x100 m Raster (Zensus-Daten, Statistische Ämter des Bundes und der Länder)
- Kommunale Grenzen

Die räumliche Grundlage für die Ermittlung der Betroffenheit sind die Klimatope. Die oben genannten, weiteren Datengrundlagen werden mit den Klimatopen verschnitten, die Bedeutung ermittelt, gewichtet und so die Betroffenheit der einzelnen Klimatopflächen berechnet.

Map data: © OpenStreetMap contributors/terrestis;
CC BY 4.0. © GeoBasis-DE / BKG (2024) CC BY 4.0

Kreisverwaltung Neuwied				
Klimawandelanpassungskonzept Neuwied				
Handlungsfeld Menschliche Gesundheit Betroffenheit Hitze Wohnen „Gegenwartsszenario“				
Datum	Name	Kennzeichnung		Maßstab:
PL 12/2024	MAPA	Projekt-Nr.	0112-23-021	1 : 50.000
gez. 12/2024	RU	Datell-Name	Menschliche_Gesundheit.aprx	Anlage:
gepr. 12/2024	MAPA	Plotellstellung	pdf	Blätter:
Blattgröße:	benutzerdefiniert (84,1 x 94,0 cm)			Blatt-Nr.:

Erz. Intermap, NASA, NOAA, USGS

SWECO 
Standort Koblenz
Stiegemannstraße 5-7
56068 Koblenz
Deutschland

Sweco GmbH
T +49 261 30439-0
F +49 261 30439-25
E koblenz@sweco-gmbh.de
W www.sweco-gmbh.de

Zertifiziert durch die TÜV Rheinland Cert GmbH
nach ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018