



- Betroffenheit durch Starkregen**
- sehr gering
 - gering
 - mittel
 - stark
 - sehr stark
- Sensible Infrastruktur**
- Kindergarten
 - Schule
 - Krankenhaus
 - Stationäre Pflegeeinrichtung, Altenheim, Obdachlosenheim, Betreutes Wohnen psychisch Erkrankter
- Kreisgrenze
— Verbandsgemeinde-/Stadtgrenze
■ Gebäudebestand

Ziel: Analyse/Bewertung von Starkregen auf die menschliche Bevölkerung im Bereich Industrie und Gewerbe

Datengrundlagen:

- Starkregengefahrenkarten 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)
- Gebäudedaten des DLM (LVermGeo)
- 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 Starkregengefährdung Betroffenheit Starkregen Wohnen „Gegenwartsszenario“				
Datum	Name	Kennzeichnung		Maßstab:
PL 12/2024	MAPA	Projekt-Nr.	0112-23-021	1 : 50.000
gez. 12/2024	RU	Datei-Name	Starkregen_Wohnen_Gewerbe.aprx	Anlage:
gepr. 12/2024	MAPA	Ploteinstellung	pdf	Blätter:
Blattgröße: benutzerdefiniert (84,1 x 94,0 cm)				Blatt-Nr.

Erz. Intermap, NASA, NGA, USGS

SWECO 
Standort Koblenz
Stegemannstraße 5-7
55089 Koblenz
Deutschland
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