Nächtliche Lufttemperatur in °C

Dargestellt wird die bodennahe Lufttemperatur in 2m Höhe zum Zeitpunkt der maximalen Abkühlung (4 Uhr nachts).

- bis 14
- > 14 bis 15
- > 15 bis 16
- > 16 bis 17
- > 17 bis 18
- > 18 bis 19
- > 19 bis 20
- > 20

RAUMSTRUKTUR

- Stadtgrenze
- Gebäude
- Entwicklungsflächen

0 0,5 1 km

STADTKLIMAANALYSE LIMBURG AN DER LAHN
Schwacher Klimawandel

METEOROLOGISCHE RANDBEDINGUNGEN

BASISDATUM:	[Sonnenhöchststand]
MODELLIERUNGSZEIT:	21:00 bis 14:00 Uhr Folgetag
STARTTEMPERATUR:	21,0 °C in 2 m Höhe
WETTERLAGE:	Authochthon [0/8 Bewölkung]
BODENFEUCHTE:	60 %
SZENARIO:	Schwacher Klimawandel
REFERENZPERIODE:	1991 - 2020
ZIELHORIZONT:	2031 bis 2060
KLIMADELTA:	+ 0,7 K
STATISTIK:	RCP 2.6, 50. Perzentil

KARTHOGRAPHISCHE LEGENDE

HINTERGRUNDKARTE:	TopPlusOpen Graustufen (Upscale)
KOORDINATENSYSTEM:	UTM32 (ETRS89)
MAßSTAB:	1 : 14.000 (bez. auf DIN A0)
KARTENERSTELLUNG:	Juni 2025

Auftragnehmer:

GEO-NET Umweltconsulting GmbH
Große Pfahlstraße 5a
30161 Hannover
www.geo-net.de

Auftraggeber:

Magistrat der Kreisstadt Limburg a. d. Lahn
Stabsstelle Energie, Klima- und Umweltschutz
Über der Lahn 1
65549 Limburg a. d. Lahn