

WIRKRAUM: SIEDLUNGSFLÄCHEN UND ÖFFENTLICHER RAUM

Bewertung von Wohn-/Gewerbeflächen, Straßen und Plätzen

- Sehr günstige bioklimatische Situation
- Günstige bioklimatische Situation
- Mittlere bioklimatische Situation
- Ungünstige bioklimatische Situation
- Sehr ungünstige bioklimatische Situation

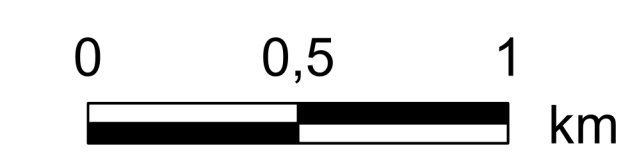
AUSGLEICHSRAUM: GRÜN- / FREIFLÄCHEN, LANDWIRTSCHAFTLICHE FLÄCHEN, WALD

Aufenthaltsqualität im Ausgleichsraum an Sommertagen

- Sehr hohe Aufenthaltsqualität
- Hohe Aufenthaltsqualität
- Mittlere Aufenthaltsqualität
- Geringe Aufenthaltsqualität
- Sehr geringe Aufenthaltsqualität

RAUMSTRUKTUR

- Gebäude wohnlich geprägter Nutzung
- Gebäude gewerblich geprägter Nutzung
- Sonstiger Verkehrsraum
- Gewässer
- Stadtgrenze
- Stadtbezirke



PHK - BEWERTUNGSKARTE WETZLAR - Tagsituation -

METEOROLOGISCHE RANDBEDINGUNGEN

BASISDATUM : 21.06. [Sonnenhöchststand]
MODELLIERUNGSZEIT : 21:00 bis 14:00 Uhr Folgetag
STARTTEMPERATUR : 19,9 °C in 2 m Höhe
BODENFEUCHTE : 60 %
WETTERLAGE : Autochthon [0/8 Bewölkung]
ANTRIEB : Kein übergeordneter Antrieb

KARTOGRAPHISCHE LEGENDE

HINTERGRUNDKARTE : TopPlusOpen
 (WMS-Dienst des Bundesamts für Kartographie und Geodäsie (BKG))
KOORDINATENSYSTEM : UTM32 (ETRS89)
MAßSTAB : 1 : 18.000 (bezogen auf DIN A0)
KARTENERSTELLUNG : April 2023

In der Karte werden die bioklimatische Situation im Siedlungsraum und die bioklimatische Bedeutung von Grünflächen als Ausgleichsräume bewertet und auf der räumlichen Ebene von Baublöcken dargestellt. Die Ergebnisse basieren auf einer austauscharen Strahlungswetterlage, die in Wetzlar im Mittel an ca. 26 % der Sommertage auftritt (Auswertung der nahe gelegenen DWD-Station Gießen-Wettenberg). Die Karte repräsentiert das Stadtbild von Wetzlar im Jahr 2022.

Auftragnehmer:

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



Auftraggeber:

Stadt Wetzlar
 Amt für Umwelt und Naturschutz
 Klimaschutzmanagement
 35573 Wetzlar

