

# Stadt Korschbroich BEWERTUNGSKARTE NACHT IST-ZUSTAND

## WIRKRAUM: SIEDLUNGSFLÄCHEN mit überwiegender Wohnnutzung

### HUMANBIOKLIMATISCHE SITUATION (ÜBERWÄRMUNG IN DER NACHT)

(Klassifikation auf Basis der nächtlichen Lufttemperatur)



## AUSGLEICHTSRAUM: GRÜN- UND FREIFLÄCHEN, LANDWIRTSCHAFTL. FLÄCHEN, WALD

### HUMANBIOKLIMATISCHE BEDEUTUNG FÜR DEN WOHNIEDLUNGSRAUM IN DER NACHT

(Klassifikation auf Basis der Kaltluftprozesse, der Lagebeziehungen und der Landnutzungen, die Klasse "gering" wurde ausgeschlossen, da keine Flächen in diese Kategorie fallen)



### KALTLUFTPROZESSE

(gutachterliche Ableitung aus Modellergebnissen)



### BODENNAHES STRÖMUNGSFELD

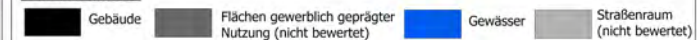
(Modellergebnisse um 04:00 Uhr, aggregiert auf eine Auflösung von 100 m)

→ Windgeschwindigkeit > 0,1 m/s

### FLÄCHENENTWICKLUNG

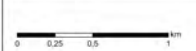


### RAUMSTRUKTUR



BASISDATUM: 21.06. [SONNENHÖCHSTAND]  
 MODELLIERUNGSZEIT: 21:00 bis 14:00 UHR FOLGETAG  
 STARTTEMPERATUR: 21 °C IN 2 M HÖHE  
 BODENFEUCHTE: 60 %  
 WETTERLAGE: AUTOCHTHON [0/8 BEWÖLKUNG]

In der Karte werden die humanbioklimatische Situation im Siedlungsraum und die Bedeutung von Grünflächen, Wäldern, etc. als Ausgleichsräume für Wohngebiete auf der räumlichen Ebene von Baublocken dargestellt. Die Ergebnisse basieren auf einer austauschbaren Strahlungswetterlage, die im Korschbroich an ca. 22 % der Sommertage auftritt (Auswertung der DWD-Station in Düsseldorf). Die Karte repräsentiert das Stadtbild von Korschbroich im Jahr 2022.



MAßSTAB: 1:12.500 (bezogen auf DIN A0) KOORDINATENSYSTEM: UTM32 (ETRS89)

AUFTRAGGEBER: Stadt Korschbroich  
 Amt 60: Gebäudewirtschaft und Klimaschutz

AUFTRAGNEHMER: GEO-NET Umweltconsulting GmbH

