

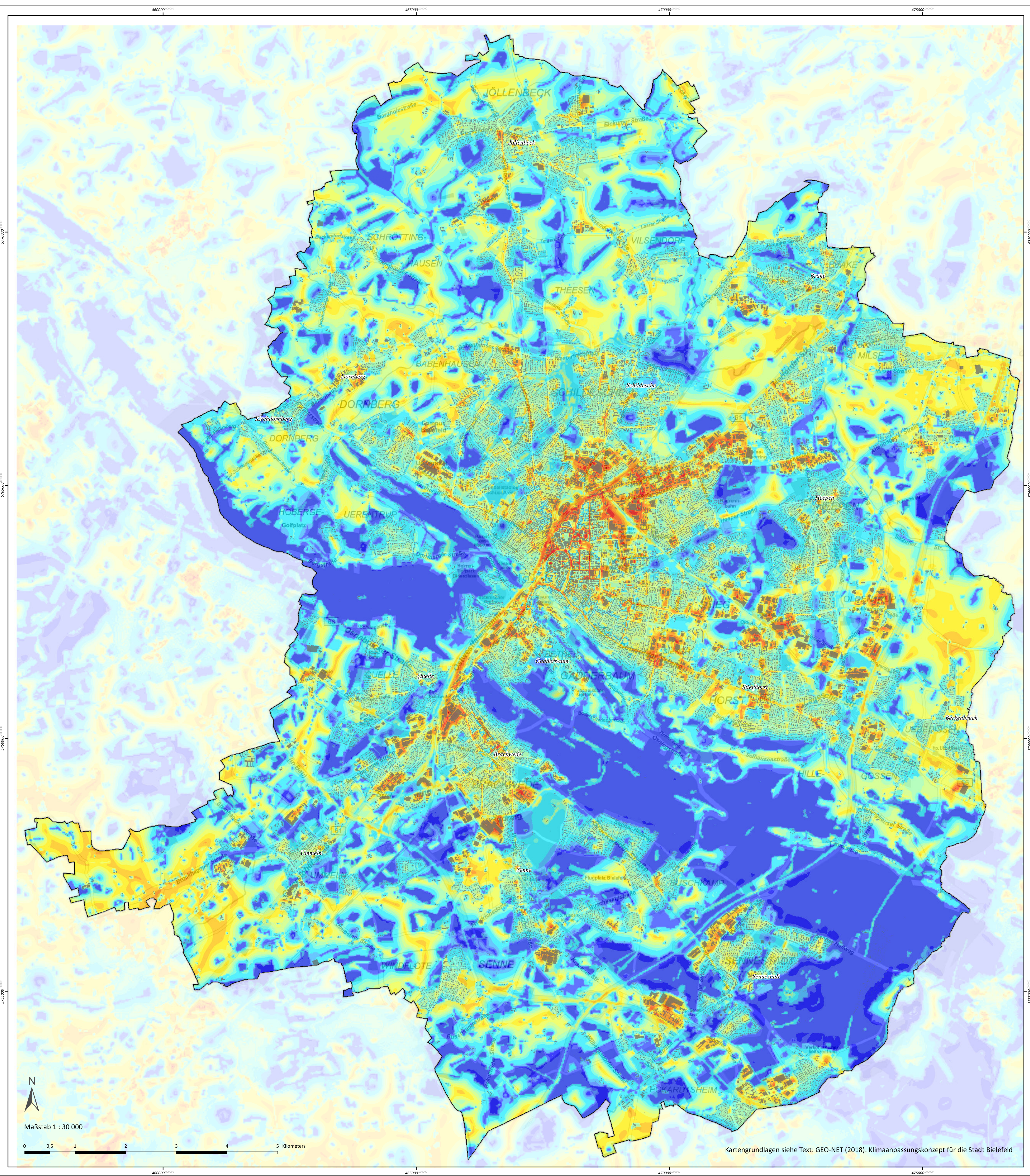
# KLIMAANALYSE 2020 GEGENWART

## Temperatur (PET) am Tag

PET: physiological equivalent temperature (engl.) =physiologisch äquivalente Temperatur, humanbioklimatischer Index zur Kennzeichnung der Wärmebelastung des Menschen, der Aussagen zur Lufttemperatur, Luftfeuchte, Windgeschwindigkeit sowie kurz- und langwelligigen Strahlungsflüssen kombiniert und aus einem Wärmehaushaltsmodell abgeleitet wird (näheres siehe Text).

PET 14 Uhr in 2m ü.Gr. (°C)

< 23	Keine Wärmebelastung
23 - <= 26	
26 - <= 29	Schwache Wärmebelastung
29 - <= 32	
32 - <= 35	Mäßige Wärmebelastung
35 - <= 36	
36 - <= 37	
37 - <= 38	
38 - <= 39	Starke Wärmebelastung
39 - <= 40	
40 - <= 41	
41 - <= 42	
42 - <= 43	Extreme Wärmebelastung
> 43	



**EBI** Stadt Bielefeld - Der Oberbürgermeister  
Umweltamt  
August-Bebel-Straße 75 - 77  
33602 Bielefeld

**GEO-  
NET** + GEO-NET  
Umweltconsulting GmbH  
Große Pfahlstraße 5a  
30161 Hannover

Bearbeitung: GN, HK 20210517