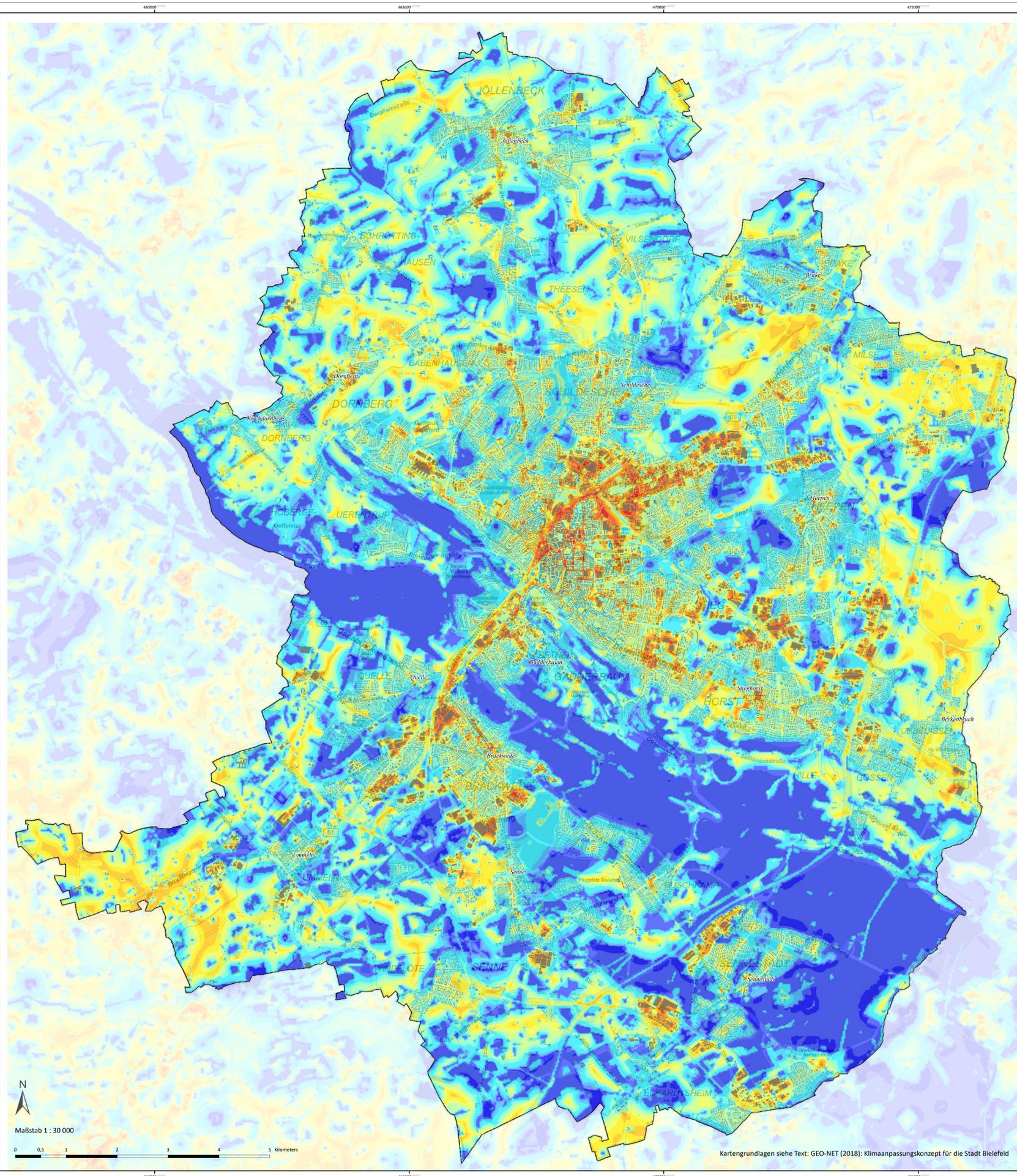


KLIMAANALYSE 2020 GEGENWART

Temperatur (PET) am Tag



PET 14 Uhr in 2m ü.Gr. (°C)

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

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 langwelligen Strahlungsflüssen kombiniert und aus einem Wärmehaushaltsmodell abgeleitet wird (näheres siehe Text).



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



GEO-NET
Umweltconsulting GmbH
Große Pfahlstraße 5a
30161 Hannover

Bearbeitung: GN, HK 20210517

Kartengrundlagen siehe Text: GEO-NET (2018): Klimaanpassungskonzept für die Stadt Bielefeld