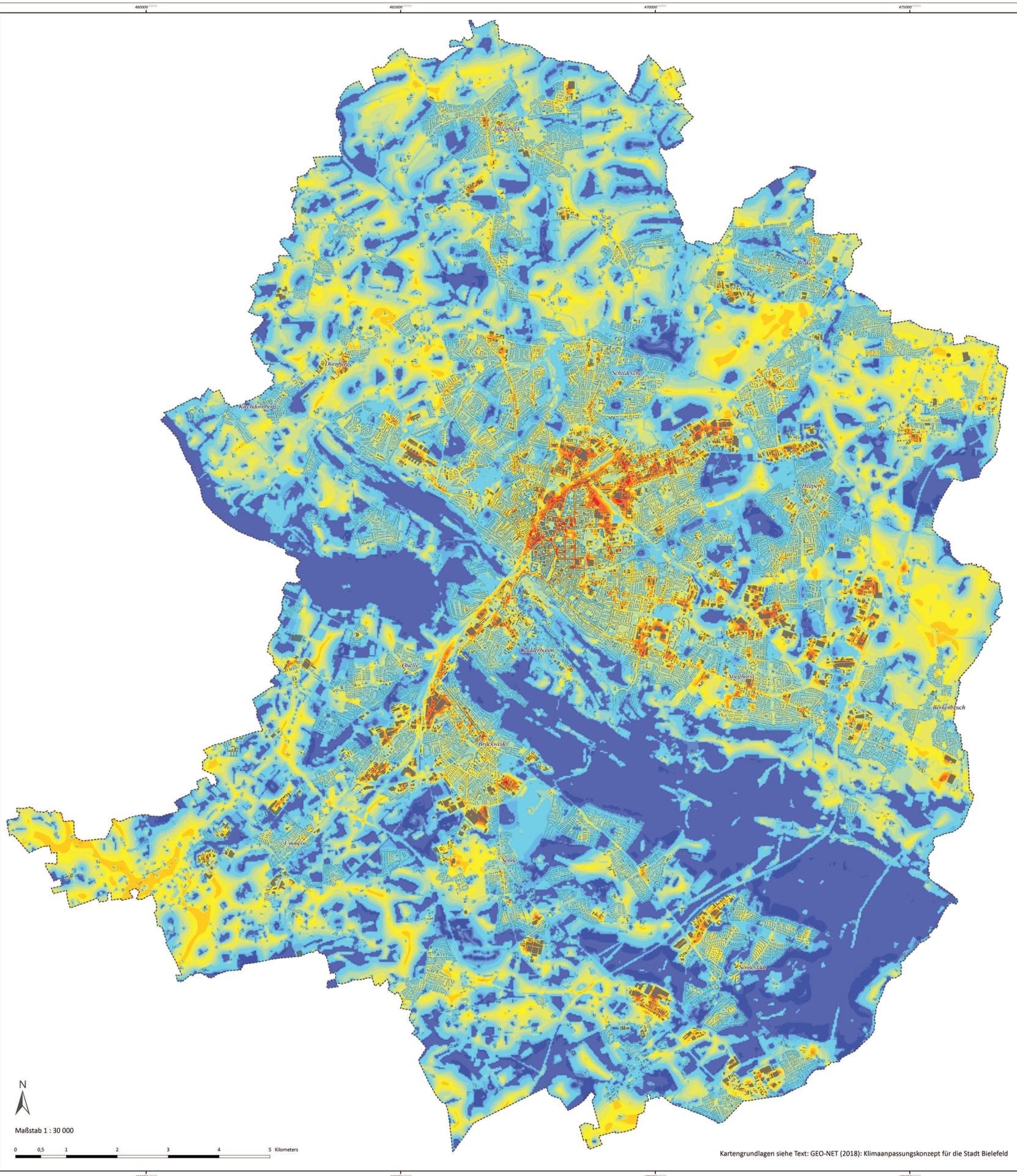


## Temperatur (PET) am Tag



### PET 14 Uhr in 2m ü.Gr. (°C)

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

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).



Maßstab 1 : 30 000



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



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



GEO-NET  
Umweltconsulting GmbH  
Große Pfahlstraße 5a  
30161 Hannover