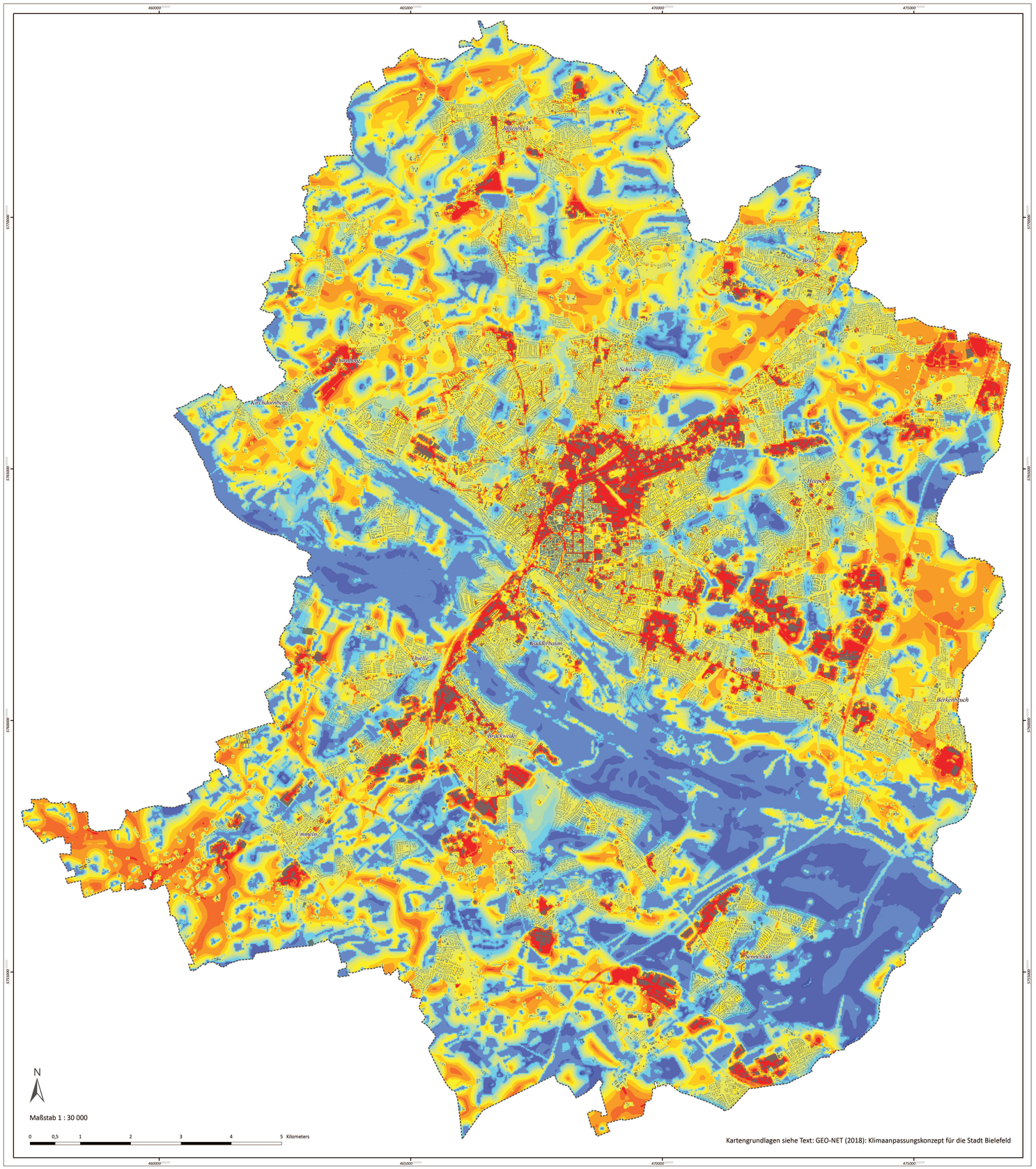
KLIMAANALYSEKARTE ZUKUNFT 2021 - 2050

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	
	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- undlangwelligen 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 20181017