



Stadtklimaanalyse Braunschweig: Klimaanalysekarte Tagsituation

Siedlungsräume und Straßen, Wege, Plätze

Bioklimatische Situation¹
Basierend auf der PET um 14:00 Uhr

Light yellow	bis 32 °C	Mäßige Wärmebelastung
Yellow	> 32 bis 35 °C	
Orange	> 35 bis 38 °C	Starke Wärmebelastung
Red-orange	> 38 bis 41 °C	
Dark red	> 41 °C	Extreme Wärmebelastung

Grün- und Freiflächen

Bioklimatische Situation¹
Basierend auf der PET um 14:00 Uhr

Light green	bis 29 °C	Schwache Wärmebelastung
Green	> 29 bis 35 °C	Mäßige Wärmebelastung
Dark green	> 35 bis 41 °C	Starke Wärmebelastung
Very dark green	> 41 °C	Extreme Wärmebelastung

Sonstiges

Black outline	Stadtgebiet Braunschweig
Black	Gebäude im Stadtgebiet
Grey	Gleisfläche
Blue	Gewässer
Blue with dots	Gewerbefläche

Maßstab: 1 : 25 000 (bezogen auf DIN A0)

Koordinatensystem: UTM (ETRS89)



Auftraggeber: Stadt Braunschweig



Stadt Braunschweig
FB Stadtplanung und Umweltschutz
Abteilung Umweltschutz
Richard-Wagner-Straße 1
38106 Braunschweig

Auftragnehmer: GEO-NET Umweltconsulting GmbH



Große Pfahlstraße 5 a
30161 Hannover
Tel. (0511) 388 72 00
Email: info@geo-net.de
Internet: www.geo-net.de

Hannover, September 2017

1. Die Analyse der bioklimatischen Situation bezieht sich auf die Tagsituation während einer austauscharmen sommerlichen Hochdruckwetterlage, die durch einen geringen Luftaustausch gekennzeichnet ist. Die Zuordnung zu einer thermophysiologicalen Belastungsstufe erfolgt gemäß VDI-Richtlinie 3787, Blatt 9.