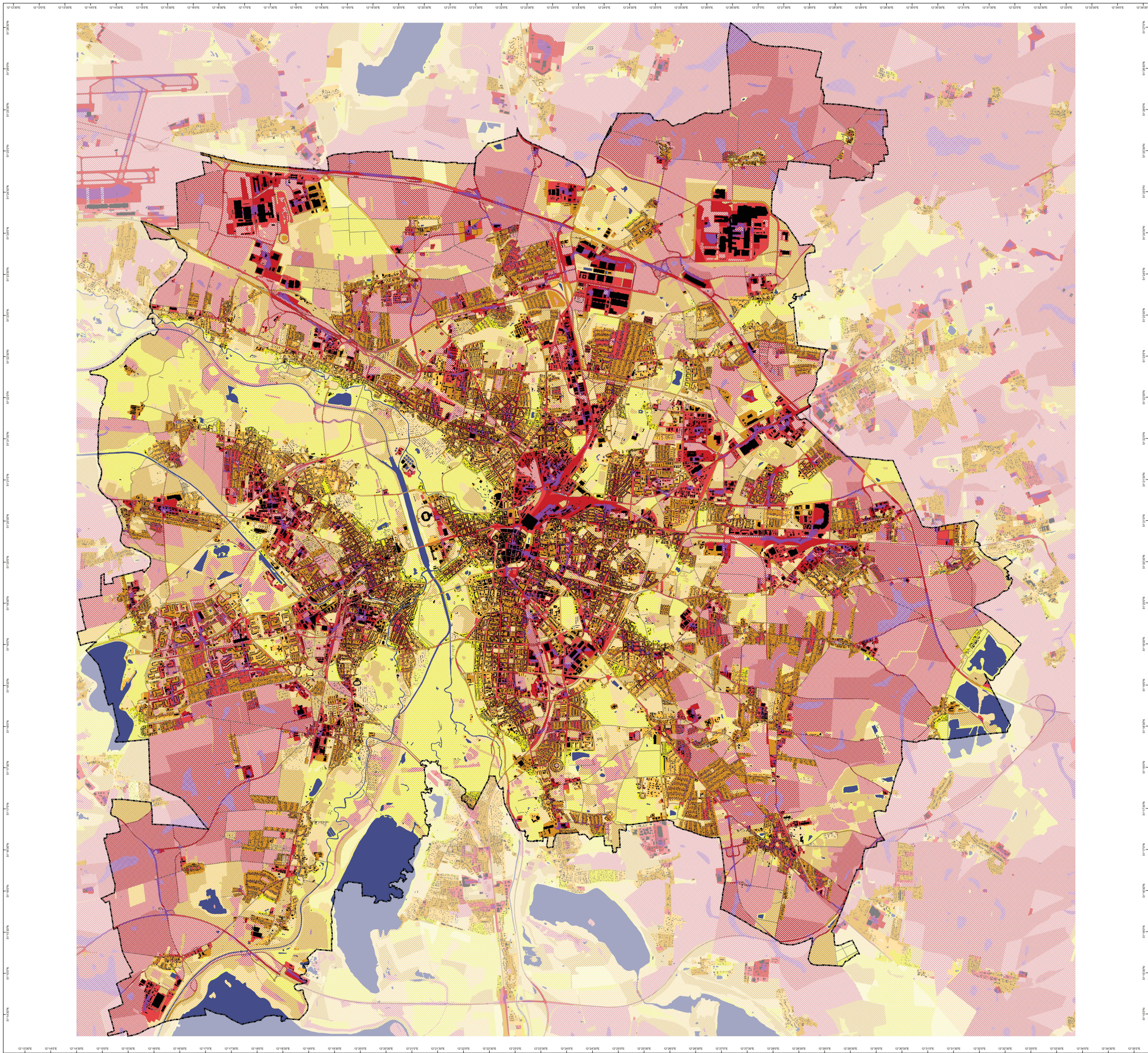




Stadtklimaanalyse Leipzig

Klimaanalysekarte Tagsituation

(wolkenloser Sommertag am 21. Juni)¹

Legende

Grün- und Freiflächen

Bioklimatische Situation¹

Basierend auf der PET um 14:00 Uhr

bis 26 °C	Schwache Wärmebelastung
> 26 bis 29 °C	
> 29 bis 32 °C	Mäßige Wärmebelastung
> 32 bis 35 °C	
> 35 bis 38 °C	Starke Wärmebelastung
> 38 bis 41 °C	
> 41 °C	Extreme Wärmebelastung

Siedlungsräume mit Verkehrswegen und Plätzen

Bioklimatische Situation¹

Basierend auf der PET um 14:00 Uhr

bis 26 °C	Schwache Wärmebelastung
> 26 bis 29 °C	
> 29 bis 32 °C	Mäßige Wärmebelastung
> 32 bis 35 °C	
> 35 bis 38 °C	Starke Wärmebelastung
> 38 bis 41 °C	
> 41 °C	Extreme Wärmebelastung

Sonstiges

- Stadtgrenze Leipzig
- Gewässer
- Gebäude

¹ Temperaturangaben beziehen sich auf 1,1 m Höhe über dem Grund. Die Analyse der bioklimatischen Situation bezieht sich auf die Tag-situation während einer ausfallschönen, sommerlichen Hochdruckwetterlage, die durch einen geringen Luftaustausch gekennzeichnet ist. Die Zuordnung zu einer thermophysiological Belastungsstufe erfolgt gemäß VDI-Richtlinie 5717, Blatt 9.

Maßstab: 1 : 30 000 (bezogen auf DIN A0)
0 0,5 1 2 Kilometer



Auftraggeber: Stadt Leipzig



LEIPZIG
IST KLIMA
BEWUSST

Auftragnehmer: GEO-NET Umweltconsulting GmbH

Große Pfahlestraße 5 a
30161 Hannover
Tel. (0511) 388 72 00
Fax (0511) 388 72 01
Email: info@geo-net.de
Internet: www.geo-net.de

Hannover, August 2018