



**Legende**

**Überwärmungsbereiche**

- intensiver innerstädtischer Überwärmungsbereich mit hohen Temperaturen, geringer Abkühlungsrate in der Nacht und geringem Luftaustausch; bioklimatisch stark belastet
- gemäßigter städtischer Überwärmungsbereich mit erhöhten Temperaturen, mäßiger Abkühlungsrate in der Nacht und geringem Luftaustausch; bioklimatisch belastet
- geringfügig überwärmter Peripheriebereich mit geringfügig höheren Temperaturen, mäßig guter Abkühlungsrate in der Nacht und relativ gutem Luftaustausch; bioklimatisch günstig

**Kaltluftgebiete**

- überwiegend land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen mit guten Kaltluftentstehungsbedingungen
- überwiegend als Kleingärten, Parks oder Sportanlagen genutzte, meist innerstädtische Flächen mit mäßigen Kaltluftentstehungsbedingungen
- überwiegend landwirtschaftlich genutzte Flächen in Senkenbereichen mit Kaltluftsammlfunktionen
- Kaltluftstau
- Ventilationsbahnen von überregionaler Bedeutung, großräumige Strukturen, die den Austausch belasteter Luftmassen gegen weitgehend frische Luft ermöglichen
- Ventilationsbahnen von lokaler Bedeutung (1.Ordnung), kleinräumige Strukturen, die den Luftaustausch innerhalb der Stadt begünstigen. Differenzierung in Ventilationsbahnen nach Richtungsgebung und Größe, die Luftgüte wird nicht betrachtet
- Ventilationsbahnen von lokaler Bedeutung (2. Ordnung), kleinräumige Strukturen, die den Luftaustausch innerhalb der Stadt begünstigen. Differenzierung in Ventilationsbahnen nach Richtungsgebung und Größe, die Luftgüte wird nicht betrachtet
- Klimabedeutsame Wechselwirkung Siedlung - Freiraum, kleinräumige Luftaustauschvorgänge zwischen kühler Muldeau und angrenzenden bebauten Gebieten
- Strömungsbarriere, Kompakte Bebauung, dichte Gehölzbestände oder Dämme behindern bzw. unterbinden den Luftaustausch

**Bebauung und Gewässer**

- Wasser Elbe
- überörtliche und örtliche Hauptverkehrsstraßen
- Schienenverkehr

**Stadtklima**

- stadtklimatisch relevante Flächen

**Stadt Dessau-Roßlau**

- Gemeindegrenze

**Landschaftsplan der Stadt Dessau-Roßlau**

Fortschreibung 2019

**Dessau**  
Roßlau

Stadt Dessau-Roßlau  
Dezernat für Stadtentwicklung und Umwelt  
Amt für Stadtentwicklung, Denkmalpflege und  
Geodienste

Gustav-Bergt-Straße 3  
06862 Dessau-Roßlau  
Fon: 0340 / 2 04 20 61, Fax: 0340 / 2 04 2 69 29 61  
Email: stadtplanung@dessau-rosslau.de  
www.dessau-rosslau.de

**Karte Klimafunktion**

Topographische Karte 1:50.000 (DTK50) © GeoBasis-DE / LVermGeo LSA / A18-214-2009-7

Anlage 4d der BV/190/2021/III-61

**LANDSCHAFTS-  
PLANUNG**  
DR. REICHHOFF



GmbH

Planungsbüro für Ökologie, Naturschutz,  
Landschaftspflege und Umweltwerbung

Zur Großen Halle 15, 06844 Dessau-Roßlau  
Fon: 0340 / 8 82 31 83 Fax: 0340 / 8 82 31 96  
Email: info@lpr-landschaftsplanung.com  
www.lpr-landschaftsplanung.de

Maßstab: 1 : 50.000  
31. Dezember 2019  
Stand: Entwurf  
Kartografie: Anke Stephani



Meter