Dessau
Roßlau

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 Kaltluftsammelfunktionen
- 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 Muldeaue 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

0 500 1.000 2.000 Meter

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