Grün- und Freiraumkonzept Innere Stadt Halle (Saale)

Untersuchungsgebiet

Grenze des Bearbeitungsgebietes

FACHBEREICH STÄDTEBAU UND BAUORDNUNG STADTENTWICKLUNG / FREIRAUMPLANUNG	hallesaale HÄNDELSTADT
Objekt:	**Grün- und Freiraumkonzept Innere Stadt Halle (Saale)**
Planart:	Untersuchungsgebiet
Planverfasser: Müller	Bearbeiter: Müller
Maßstab: 1:18.000	Datum: 02/2024
Blattnummer: 1	
Amtlicher Stadtplan: Stadt Halle (Saale), FB Städtebau und Bauordnung, Abteilung Stadtvermessung	

Grün- und Freiraumkonzept Innere Stadt Halle (Saale)

Klimafunktionskarte des Fachbeitrags Stadtklima im Untersuchungsgebiet

Grenze des Bearbeitungsgebietes

Klimatope
- Gewässer-, Seenklima
- Freilandklima
- Waldklima
- Klima innerstädtischer Grünflächen
- Kleingartenklima
- Vorstadtklima
- Stadtrandklima
- Stadtklima
- Innenstadtklima
- Gewerbe/Industrieklima

Klimaeigenschaften
- hohe Überwärmung (>7 heiße Tage/Jahr)
- mäßige Überwärmung (6-7 heiße Tage/Jahr)

Kaltluftabfluss
- unbelastet
- belastet

lokale Luftleitbahn
- unbelastet
- belastet

regionale Luftleitbahn
- unbelastet
- belastet

Talwind
- unbelastet
- belastet
- Kaltlufthindernis
- Eindringtiefe Kaltluft
- Kaltlufteinzugsgebiet
- Kaltluftstau
- Anlagen nach BImSchV

FACHBEREICH STÄDTEBAU UND BAUORDNUNG
STADTENTWICKLUNG / FREIRAUMPLANUNG

hallesaale HÄNDELSTADT

Objekt:	**Grün- und Freiraumkonzept Innere Stadt Halle (Saale)**
Planart:	Klimafunktionskarte des Fachbeitrags Stadtklima im Untersuchungsgebiet

Planverfasser:	Bearbeiter:	Maßstab:	Datum:	Blattnummer:
Müller	Müller	1:18.000	03/2024	2

Amtlicher Stadtplan: Stadt Halle (Saale), FB Städtebau und Bauordnung, Abteilung Stadtvermessung
ThINK 2017: "Fachbeitrag Stadtklima zum Landschaftsplan und Flächennutzungsplan der Stadt Halle"

Grün- und Freiraumkonzept Innere Stadt Halle (Saale)

Planungshinweiskarte des Fachbeitrags Stadtklima im Untersuchungsgebiet

Grenze des Bearbeitungsgebietes

Planungshinweiskarte ThINK

- Ausgleichsraum hoher Bedeutung
- Ausgleichsraum mittlerer Bedeutung
- geringe klimatische Belastung und Funktion
- klimarelevante Funktion
- bedeutende klimarelevante Funktion
- klimatisch-lufthygienische Nachteile
- Wasser

FACHBEREICH STÄDTEBAU UND BAUORDNUNG
STADTENTWICKLUNG / FREIRAUMPLANUNG

hallesaale HÄNDELSTADT

Objekt:	**Grün- und Freiraumkonzept Innere Stadt Halle (Saale)**
Planart:	Planungshinweiskarte des Fachbeitrags Stadtklima im Untersuchungsgebiet

Planverfasser:	Bearbeiter:	Maßstab:	Datum:	Blattnummer:
Müller	Müller	1:18.000	03/2024	3

Amtlicher Stadtplan: Stadt Halle (Saale), FB Städtebau und Bauordnung, Abteilung Stadtvermessung
ThINK 2017: "Fachbeitrag Stadtklima zum Landschaftsplan und Flächennutzungsplan der Stadt Halle"

Grün- und Freiraumkonzept Innere Stadt Halle (Saale)

Wärmebelastungsindex im Untersuchungsgebiet

Grenze des Bearbeitungsgebietes

Wärmebelastungsindex (WBI)

- 1,0 - 1,1
- > 1,1 - 1,2
- > 1,2 - 1,3
- > 1,3 - 1,4
- > 1,4 - 1,5
- > 1,5 - 1,6
- > 1.6 - 1,7
- > 1,7 - 1,8
- > 1,8 - 1,9
- > 1,9 - 2,0

Der WBI verfügt über einen Wertebereich von +1 bis +2. Je höher der Wert ausfällt, desto höher ist auch die potentielle Wärmebelastung (insbesondere) an heißen Tagen. Die räumliche Auflösung beträgt 10 x 10 m Zellgröße.

Grundlage für die Berechnung sind folgende Eingangsdaten, welche jeweils mit 25 % gewichtet wurden:

1. Versiegelungsgrad in %

2. Gebäudevolumendichte in m³/m²

3. Landoberflächentemperatur von 09/2023

4. Umfang und Vitalität der Vegetationsbdeckung (NDVI) von 09/2023

FACHBEREICH STÄDTEBAU UND BAUORDNUNG
STADTENTWICKLUNG / FREIRAUMPLANUNG

hallesaale HÄNDELSTADT

Objekt: **Grün- und Freiraumkonzept Innere Stadt Halle (Saale)**				
Planart: Wärmebelastungsindex (WBI) im Untersuchungsgebiet				
Planverfasser: Müller	Bearbeiter: Müller	Maßstab: 1:18.000	Datum: 05/2025	Blattnummer: 4

Amtlicher Stadtplan: Stadt Halle (Saale), FB Städtebau und Bauordnung, Abteilung Stadtvermessung
THINK sowie LAU Sachsen-Anhalt 2025: "Wärmebelastungsindex der Stadt Halle (Saale)"

Grün- und Freiraumkonzept Innere Stadt Halle (Saale)

Klimaoasen im Untersuchungsgebiet

- Grenzes des Bearbeitungsgebietes
- städtische Klimaoasen*
- 200 m-Radius um städtische Klimaoasen
- halb-öffentliche Klimaoasen**
- 200 m-Radius um halb-öffentliche Klimaoasen

* Definition Klimaoase:
mind. 500 m² groß, Verschattung durch Bäume, überwiegend unversiegelt, Sitzmöglichkeiten, erreichbar in 5 Gehminuten (Luftlinie 200 m)

** halb-öffentliche Klimaoasen:
nicht im städtischen Besitz, aber öffentlich zugänglich

FACHBEREICH STÄDTEBAU UND BAUORDNUNG
STADTENTWICKLUNG / FREIRAUMPLANUNG

hallesaale HÄNDELSTADT

Objekt:	**Grün- und Freiraumkonzept Innere Stadt Halle (Saale)**
Planart:	Klimaoasen im Untersuchungsgebiet

Planverfasser:	Bearbeiter:	Maßstab:	Datum:	Blattnummer:
Müller	Müller	1:18.000	03/2024	5

Amtlicher Stadtplan: Stadt Halle (Saale), FB Städtebau und Bauordnung, Abteilung Stadtvermessung

Grün- und Freiraumkonzept Innere Stadt Halle (Saale)

Grünes Netz im Bereich der Klimaoasen

- Grenze des Bearbeitungsgebietes
- städtische Klimaoasen*
- 200 m-Radius um städtische Klimaoasen
- halb-öffentliche Klimaoasen**
- 200 m-Radius um halb-öffentliche Klimaoasen

Grünes Netz - Baubedarf Straßen und Wege

- keiner
- keiner (Nebennetz)
- Ausbau
- Ausbau (Variante)
- Neubau
- Neubau (Variante)

* Definition Klimaoase:
mind. 500 m² groß, Verschattung durch Bäume, überwiegend unversiegelt, Sitzmöglichkeiten, erreichbar in 5 Gehminuten (Luftlinie 200 m)

** halb-öffentliche Klimaoasen:
nicht im städtischen Besitz, aber öffentlich zugänglich

FACHBEREICH STÄDTEBAU UND BAUORDNUNG
STADTENTWICKLUNG / FREIRAUMPLANUNG

hallesaale HÄNDELSTADT

Objekt: **Grün- und Freiraumkonzept Innere Stadt Halle (Saale)**				
Planart: Grünes Netz im Bereich der Klimaoasen				
Planverfasser: Müller	Bearbeiter: Müller	Maßstab: 1:18.000	Datum: 03/2024	Blattnummer: 6

Amtlicher Stadtplan: Stadt Halle (Saale), FB Städtebau und Bauordnung, Abteilung Stadtvermessung

Grün- und Freiraumkonzept Innere Stadt Halle (Saale)

Begrünbare Straßen und Fernwärmeplanung

Grenze des Bearbeitungsgebietes

Begrünbare Straßen
- begrünbare Straßen

EVH Fernwärme-Planung konkret
- bis 2027
- bis 2030
- bis 2035
- nach 2035

EVH Fernwärme - Bestandsnetz
- EVH Fernwärme - Bestandsnetz

FACHBEREICH STÄDTEBAU UND BAUORDNUNG STADTENTWICKLUNG / FREIRAUMPLANUNG				hallesaale HÄNDELSTADT
Objekt: **Grün- und Freiraumkonzept Innere Stadt Halle (Saale)**				
Planart: Begrünbare Straßen und Fernwärmeplanung				
Planverfasser: Müller	Bearbeiter: Müller	Maßstab: 1:18.000	Datum: 10/2025	Blattnummer: 7
Amtlicher Stadtplan: Stadt Halle (Saale), FB Städtebau und Bauordnung, Abteilung Stadtvermessung				

Grün- und Freiraumkonzept Innere Stadt Halle (Saale)

Straßenkategorien im Untersuchungsgebiet

Grenze des Bearbeitungsgebietes

Straßenkategorien

- hochrangiger Denkmalbereich
- Denkmalbereich
- kein Denkmalbereich
- 20er/30er Jahre-Bebauung

N

FACHBEREICH STÄDTEBAU UND BAUORDNUNG STADTENTWICKLUNG / FREIRAUMPLANUNG	hallesaale HÄNDELSTADT
Objekt:	**Grün- und Freiraumkonzept Innere Stadt Halle (Saale)**
Planart:	Straßenkategorien im Untersuchungsgebiet

Planverfasser:	Bearbeiter:	Maßstab:	Datum:	Blattnummer:
Müller	Müller	1:18.000	09/2025	8

Amtlicher Stadtplan: Stadt Halle (Saale), FB Städtebau und Bauordnung, Abteilung Stadtvermessung

Grün- und Freiraumkonzept Innere Stadt Halle (Saale)

Förderkulisse im Untersuchungsgebiet

- Grenze des Bearbeitungsgebietes
- Fördergebiete - Lebendige Zentren - Erweiterte Altstadt/Nördliche Innenstadt
- Fördergebiete - Wachstum und nachhaltige Erneuerung Südliche Innenstadt
- Fördergebiete - Wachstum und nachhaltige Erneuerung Riebeckplatz

FACHBEREICH STÄDTEBAU UND BAUORDNUNG
STADTENTWICKLUNG / FREIRAUMPLANUNG

hallesaale HÄNDELSTADT

Objekt:	**Grün- und Freiraumkonzept Innere Stadt Halle (Saale)**
Planart:	Förderkulisse im Untersuchungsgebiet

Planverfasser:	Bearbeiter:	Maßstab:	Datum:	Blattnummer:
Müller	Müller	1:18.000	07/2025	9

Amtlicher Stadtplan: Stadt Halle (Saale), FB Städtebau und Bauordnung, Abteilung Stadtvermessung