



LEGENDE

Kalt- bzw. Frischluftentstehung

| | mesoklimatische Parameter | Zieltyp |
|--|---|----------------------|
| | vorrangiges Frischluftentstehungsgebiet | Erhaltung |
| | vorrangiges Kaltluftentstehungsgebiet | vorrangige Erhaltung |

Kalt- bzw. Frischluftabflussbahnen mit Tendenzen zur Fließrichtung

| | mesoklimatische Parameter | Zieltyp |
|--|---|----------------------|
| | potentieller regionaler Frischluftfluss | vorrangige Erhaltung |
| | potentieller lokaler Frischluftfluss | Erhaltung |
| | potentieller regionaler Kaltluftfluss | vorrangige Erhaltung |
| | potentieller lokaler Kaltluftfluss | Erhaltung |

Beeinträchtigungen / Gefährdungen der Funktionsfähigkeit

- erhöhte Lärm- und Schadstoffemissionen an Hauptverkehrslinien
- hohes bis sehr hohes Belastungsrisiko durch Straßenemissionen (B247, B249)
- Kalt-/ Frischluftstau
- Kaltluftsammlergebiete mit erhöhter Frost- und Nebelhäufigkeit
- bioklimatisch belastete Siedlungsflächen mit Wärme- und Abluftproduktion
- bioklimatisches Belastungszentrum (Stadtgebiet Mühlhausen)
- Belastungsrisiko durch Punktemitteln (Schadstoffe, Lärm, Gerüche)

Sonstiges

- klimatisch begünstigte steilere Hanglagen (SW/SO-Hänge)
- Wälder mit Immissionsschutzfunktion
- bioklimatische Ausgleichsgebiete mit besonderer Bedeutung für Siedlungsräume
- Standgewässer
- Planungsraum

Landkreis Unstrut-Hainich-Kreis
Landschaftsplan
"Mühlhausen"

Auftraggeber:
LRA Unstrut-Hainich-Kreis
 Fachdienst Bau und Umwelt
 Untere Naturschutzbehörde
 Thamsbrücker Str. 20
 99947 Bad Langensalza
 Tel: 03601 / 802710

Auftragnehmer:
**Ingenieurbüro für Naturschutz
 und Landschaftsplanung**
Dipl. Ing. Susann Schleip
 Mühlsberger Straße 22
 99869 Drei Gleichen
 Tel: 036202 / 20300 Fax: 036202 / 795050
 e-mail: INL.Schleip@t-online.de



Karte: **Gelände- und Lokalklima**
- Bestand und Bewertung -

Maßstab: 1:35.000
Stand: 30.06.2021
Druck: 30.06.2021

Bearbeiter: R. Fohmann
 V. Gorff
Kartografie: V. Gorff



Koordinatensystem: DHDN 3 Degree Gauss Zone 4
 Projektion: Transverse Mercator
 Datum: Deutsches Hauptdreiecksnetz