

Legende Planungshinweiskarte

AUSGLEICHSRAUM: GRÜN-/ FREIFLÄCHEN, LANDWIRTSCHAFTLICHE FLÄCHEN WALD

Stadtclimatischer Schutzbedarf

In die Bewertung fließen sowohl die Kaltluftentstehung und Kaltluftströmung auf den Flächen als auch deren Funktion als öffentlich zugängliche Rückzugsorte an heißen Tagen ein.

- █ **Sehr hoher Schutzbedarf**
- █ **Hoher Schutzbedarf**
- █ **Erhöhter Schutzbedarf**
- █ **Kein besonderer Schutzbedarf**

WIRKRAUM: SIEDLUNGSFLÄCHEN UND ÖFFENTLICHER RAUM

Stadtclimatische Handlungspriorität

Die Bewertung basiert in bewohnten Gebieten hauptsächlich auf den nächtlichen Schlafbedingungen, in unbewohnten Gebieten vorrangig auf der Aufenthaltsqualität tagsüber im Außenraum. Die Bewertung soll eine Hilfestellung geben, in welchen Gebieten Flächen Maßnahmen zur stadtklimatischen Verbesserung besonders wichtig und bevorzugt anzugehen sind (ohne Festlegung einer Reihenfolge).

- Handlungspriorität 1
- Handlungspriorität 2
- Handlungspriorität 3
- Handlungspriorität 4
- Keine vorrangige Handlungspriorität

KALTLUFTPROZESSE IM AUSGLEICHSSRAUM

- ↑ Kaltluftleitbahn
- ↑ Kaltluftabfluss

Bodennahes Strömungsfeld (um 4:00 h morgens)

- ↑ Windgeschwindigkeit > 0,1 m/s
- Kaltluftentstehungsgebiet
- Kaltlufteinwirkbereich

RAUMSTRUKTUR

-  Stadtgebiet Hansestadt Lübeck
-  Gewässer
-  Gebäude
-  Gleise

Legende: Klimaanalysekarte Tag

Gefühlte Temperatur in 1,10 m Höhe in °C

-  bis 21 °C
-  > 21 bis 23 °C
-  > 23 bis 25 °C
-  > 25 bis 27 °C
-  > 27 bis 29 °C
-  > 29 bis 31 °C
-  > 31 bis 33 °C
-  > 33 bis 35 °C
-  > 35 bis 37 °C
-  > 37 bis 39 °C
-  > 39 bis 41 °C
-  > 41 bis 43 °C
-  > 43 bis 45 °C
-  > 45 °C

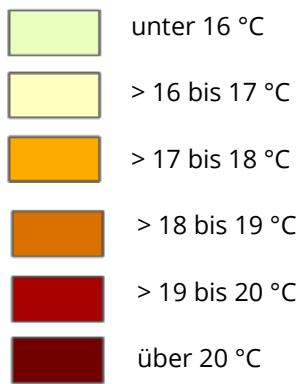
SONSTIGES

-  Stadtgebiet Lübeck
-  Gebäude
-  Straßen / Plätze

Legende: Klimaanalysekarte Nacht

SIEDLUNGS- UND VERKEHRSFLÄCHEN

Nächtliche Temperatur um 4:00 h



Grün- und Freiflächen

Kaltluftvolumenstromdichte in m³/(s*m)



KALTLUFTPROZESSE IM AUSGLEICHSSRAUM

- ↑ Kaltluftleitbahn
- ↑ Kaltluftabfluss
- ██████ Kaltluftentstehungsgebiet

Bodennahes Strömungsfeld (um 4:00 h morgens)

- ↑ Windgeschwindigkeit > 0,1 m/s

SONSTIGES

----- Stadtgebiet Lübeck



Gebäude



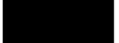
Straßen / Plätze

Legende: Temperaturfeld Nacht

Temperaturfeld in 2,00 m Höhe in °C

	bis 14,0 °C
	> 14,0 bis 14,5 °C
	> 14,5 bis 15,0 °C
	> 15,0 bis 15,5 °C
	> 15,5 bis 16,0 °C
	> 16,0 bis 16,5 °C
	> 16,5 bis 17,0 °C
	> 17,0 bis 17,5 °C
	> 17,5 bis 18,0 °C
	> 18,0 bis 18,5 °C
	> 18,5 bis 19,0 °C
	> 19,0 bis 19,5 °C
	> 19,5 bis 20,0 °C
	> 20,0 bis 20,5 °C
	> 20,5 bis 21,0 °C
	> 21,0 bis 21,5 °C
	> 21,5 bis 22,0 °C
	> 22,0 °C

SONSTIGES

	Stadtgebiet Lübeck
	Gebäude
	Straßen / Plätze

Legende: Windfeld Nacht

Windgeschwindigkeit in 2,00 m Höhe (m/s)

 bis 0,1

 > 0,1 bis 0,2

 > 0,2 bis 0,3

 > 0,3 bis 0,5

 > 0,5 bis 1,0

 > 1,0

Windfeld in 2,00 m Höhe

 Windrichtung

SONSTIGES

 Stadtgebiet Lübeck

 Gebäude

 Straßen / Plätze