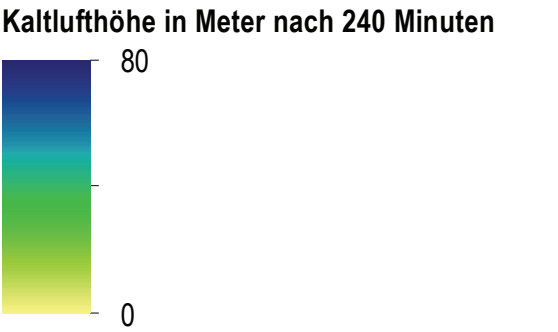


STADTKLIMAANALYSE
WIEN 2020

Themenkarte
Nächtliche Kaltluft

Kategorie	Name
	Luftleitbahn Donau (Wirksamkeit auch während austauschreichen Wetterlagen)
	Wirkrichtung Luftleitbahn (Wirksamkeit auch während austauschreichen Wetterlagen)
	Kaltluftabflussbahn mit hoher Wirksamkeit
	Kaltluftabflussbahn mit geringer Wirksamkeit
	Kaltluftabflussrichtung mit hoher Wirksamkeit
	Kaltluftabflussrichtung mit geringer Wirksamkeit
	Windfeldveränderung



- Stadtgrenze
- Bezirksgrenze
- Straßennetz
- Gewässer

Berechnung von Kaltluftflüssen und -ansammlungen in orographisch gegliedertem Gelände. Darstellung der Kaltfluthöhe ca. 4 Stunden nach dem Sonnenuntergang während einer windschwachen (austauscharmen) Strahlungswetterlage im Sommer. Vorausgesetzt sind gleichbleibend gute Ausstrahlungsbedingungen, das heißt eine geringe Bewölkung, während der gesamten Nacht. Die Wirksamkeit der Luftleitbahn entlang der Donau ist auch bei austauschreichen Wetterlagen gegeben.

STADTKLIMAANALYSE WIEN 2020

Themenkarte
Nächtliche Kaltluft



Datengrundlagen: Geografisches Informationssystem der Stadt Wien (ViennaGIS) und meteorologische Daten der Messnetze der Stadt Wien (MA22, MA45) sowie Messdaten der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (ZAMG) und der Austro Control GmbH.

