

M 1 : 25000

## KLIMA UND LUFT | ÜBERSICHT

<p><b>A Frischluftfunktion der Wälder</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>sehr hochwertig</li> <li>hochwertig</li> <li>mittel</li> <li>nachrangig</li> </ul>	<p><b>C Bioklimatische Ausgleichsfunktion - Belastung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>verdichteter Siedlungskörper gerastert in 4 ha mit ca. 25 Wohneinheiten</li> <li>Ortsgrenze (lockere Bebauung)</li> <li>Gewerbegebiete (unbewertet)</li> <li>Straßenemissionen (DTV &gt; 10 000 KFZ/Tag)</li> <li>Strömungsbarrieren</li> </ul>
<p><b>B Bioklimatische Ausgleichsfunktion - Entlastung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaltluftbahn</li> <li>Kaltluftstrom</li> <li>sehr hoch (bzgl. Kaltluftströme in Siedlung)</li> <li>sehr hoch (Grünflächen in gesamter Ortschaft)</li> <li>sehr hoch (Grünflächen außerorts im 200m Radius)</li> </ul>	<p><b>D CO2 Senkenpotenzial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>sehr hoch</li> <li>hoch</li> <li>mittel</li> </ul> <p><b>E weitere Gebietskategorien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaltluftsammlgebiete</li> <li>Kaltluftentstehung (Offenländer)</li> <li>Umgriff Orte</li> <li>Gemeindegebiet</li> </ul>

ABB. 1: BEWERTUNGSSCHEMA POTENTIELLE KOHLENSTOFFSPEICHER (CO2-SENKEN)

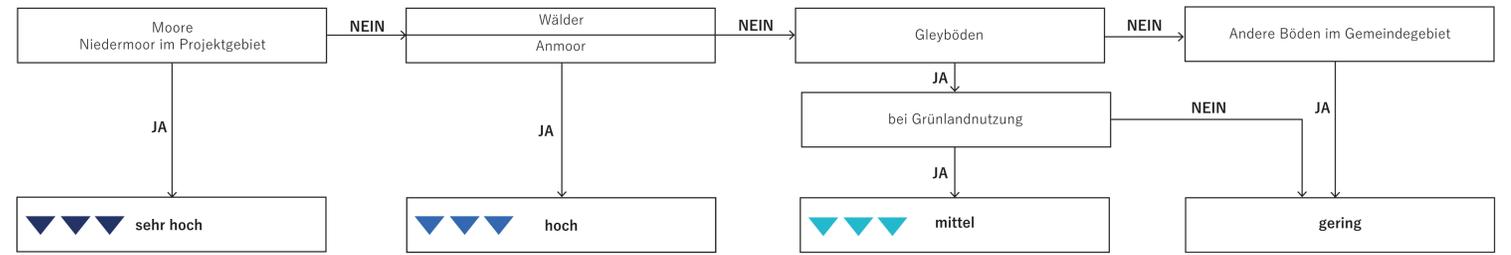


ABB. 2: BEWERTUNGSSCHEMA FRISCHLUFTFUNKTION

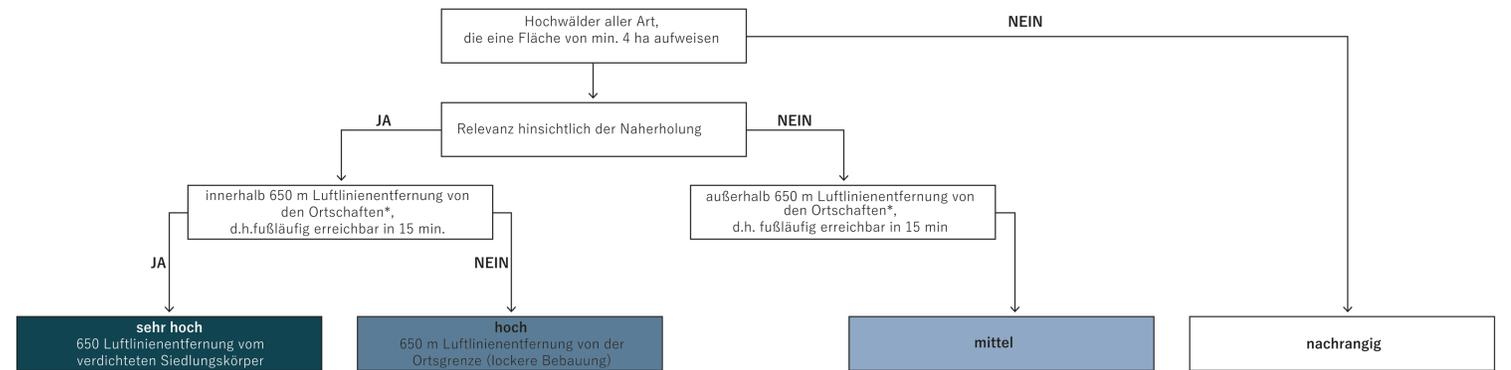
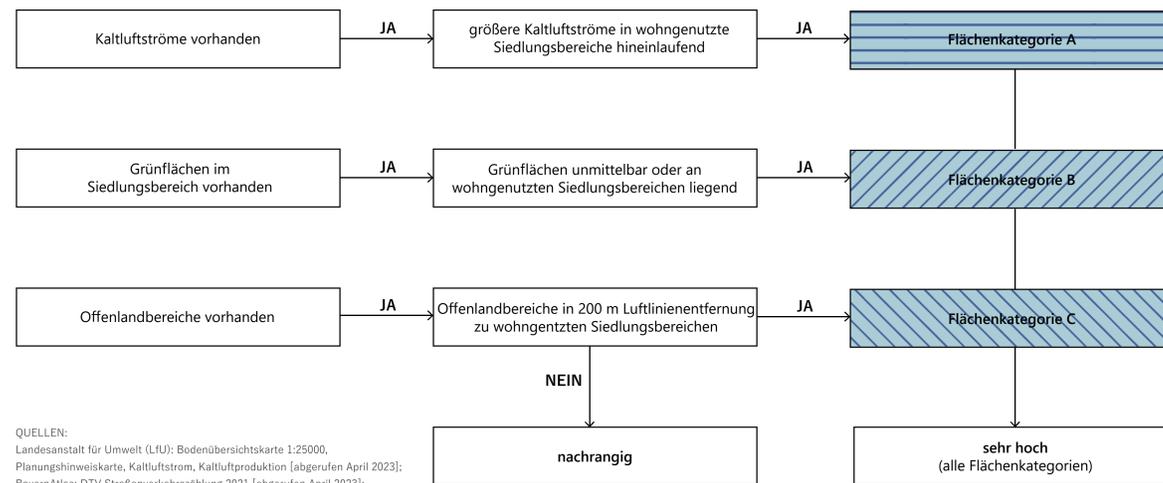


ABB. 3: BEWERTUNGSSCHEMA ENTLASTUNGSBEREICHE



QUELLEN:  
Landesanstalt für Umwelt (LÜ): Bodenübersichtskarte 1:25000,  
Planungshinweiskarte, Kaltluftstrom, Kaltluftproduktion [abgerufen April 2023];  
BayernAtlas: DTV Straßenverkehrszählung 2021 [abgerufen April 2023];  
\*TU Dresden

SMRZ  
Landschaftsplanung

HOCHSCHULE  
WEIHENSTEPHAN-TRIESDORF  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

1 2 3 4 5 6 7

Planen und Entwerfen in der Landschaftsplanung  
6. Semester Landschaftsarchitektur, SS 23

Betreuer: Prof. Dr. Markus Reinke und Walter Demel

KLIMA UND LUFT

PLANNR. 7.1  
ÜBERSICHT

Bearbeiterin:  
Franziska Mees  
Merlin Rührer  
Katharina Schäufl  
Yawen Zhao

M 1 : 25 000