

M 1 : 25000

KLIMA UND LUFT | ÜBERSICHT

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

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

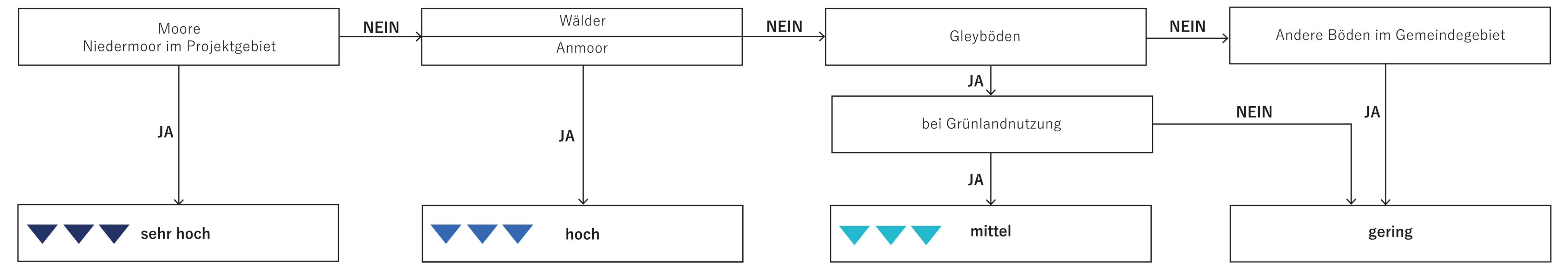


ABB. 2: BEWERTUNGSSCHEMA FRISCHLUFTFUNKTION

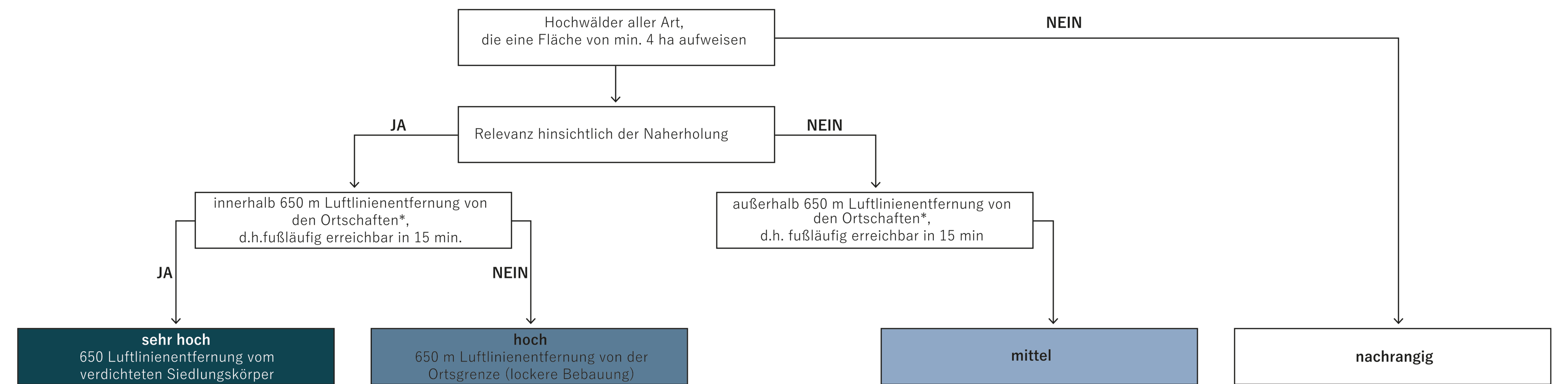
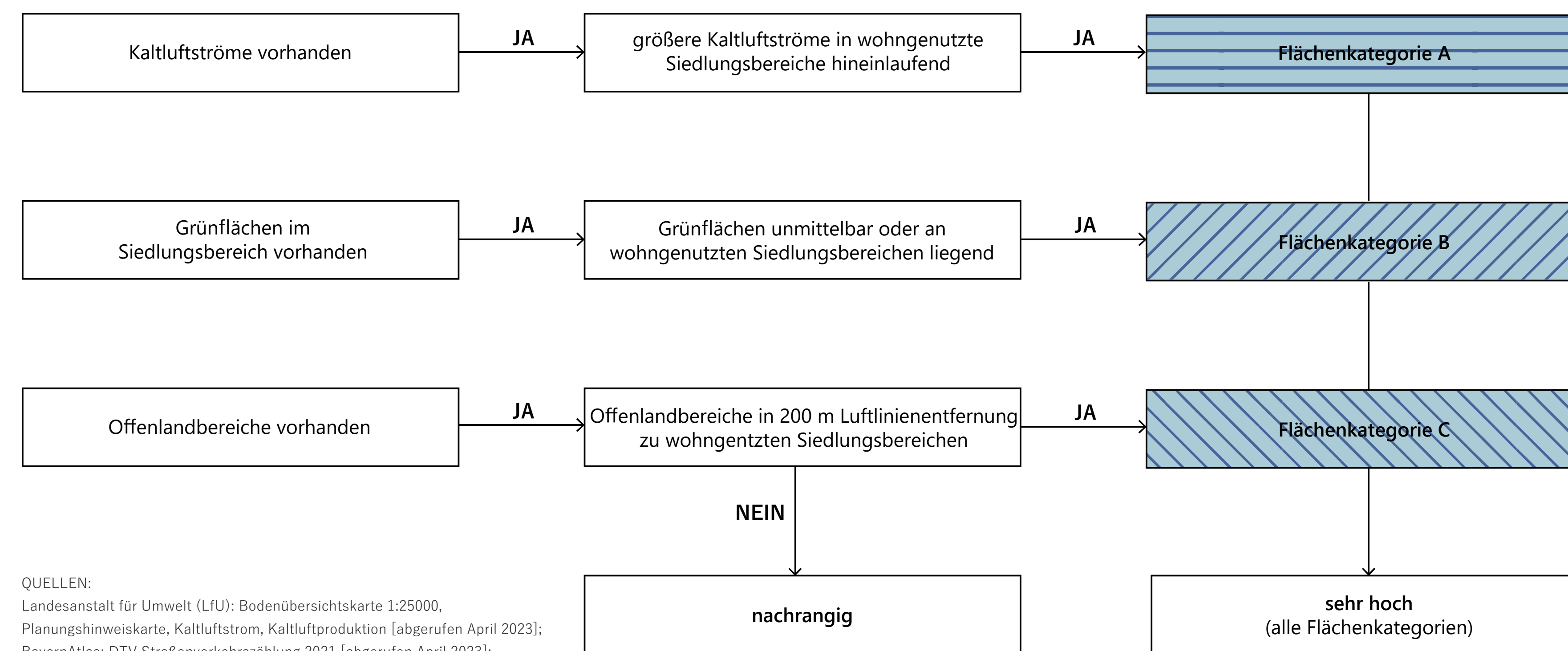


ABB. 3: BEWERTUNGSSCHEMA ENTLASTUNGSBEREICHE



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-TRIEDSDORF
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