

# Erläuterung der Feldnamen des Datensatzes „Ergebnisse\_aggregiert“

BUKEA | N12

Weitere Informationen und Download des Geodatensatzes unter

[Stadtklimaanalyse Hamburg 2023 - HMDK \(metaver.de\)](https://www.metaver.de/Stadtklimaanalyse-Hamburg-2023-HMDK)

Feldname	Einheit	Erläuterung
<b>Typ</b>	Keine	Zuordnung der jeweiligen ALKIS-Fläche in die folgenden Kategorien: <ul style="list-style-type: none"><li>• Siedlungsfläche</li><li>• Verkehrsfläche</li><li>• Grünfläche</li><li>• Gewässer</li></ul>
<b>Nutzung</b>	Keine	Nutzungsklasse ALKIS
<b>KPR</b>	m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	Mittlere Kaltluftproduktion pro Fläche
<b>KVS</b>	m <sup>3</sup> /(s*m)	Rasterbasierte Kaltluftvolumenstromdichte pro Meter in der Sekunde um 04:00 Uhr
<b>PET_14h</b>	°C	Mittlere PET pro Blockfläche um 14 Uhr
<b>PET_Klasse</b>	Keine	Bewertung der bioklimatischen Situation um 14 Uhr auf Basis der mittleren PET pro Blockfläche
<b>Temp_14h</b>	°C	Mittlere Lufttemperatur pro Blockfläche um 14 Uhr
<b>Temp_04h</b>	°C	Mittlere Lufttemperatur pro Blockfläche um 04 Uhr
<b>UHI</b>	Kelvin (K)	Mittlerer nächtlicher Wärmeinseleffekt pro Fläche (Abweichung vom Mittel der Siedlungsräume)
<b>UHI_Bewertung</b>	Keine	Bewertung des mittleren Wärmeinseleffekts pro Blockfläche (z-Transformation der Lufttemperatur um 04 Uhr; vgl. Tab. 6.1 im Bericht auf S. 29)
<b>Bewertung_Tag</b>	Keine	Bewertung der bioklimatischen Situation um 14 Uhr auf Basis der mittleren PET pro Blockfläche (Übersetzung aus <i>PET_Klasse</i> )
<b>Bewertung_Nacht_SuV_Code</b>	Keine	Fünfklassige Bewertung der bioklimatischen Situation einer Siedlungs- o. Verkehrsfläche auf Grundlage der nächtlichen Überwärmung um 04 Uhr: <ul style="list-style-type: none"><li>• 1: Sehr günstig</li><li>• 2: Günstig</li><li>• 3: Weniger günstig</li><li>• 4: Ungünstig</li><li>• 5: Sehr ungünstig</li></ul>

Feldname	Einheit	Erläuterung
		<ul style="list-style-type: none"> <li>99: Keine Bewertung (z.B. Grünareal oder Flächengröße zu gering für eine zonale Statistik)</li> </ul>
<b>Bewertung_Nacht_SuV</b>	Keine	<p>Fünfklassige Bewertung der bioklimatischen Situation einer Siedlungs- o. Verkehrsfläche auf Grundlage der nächtlichen Überwärmung um 04 Uhr:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1: Sehr günstig</li> <li>2: Günstig</li> <li>3: Weniger günstig</li> <li>4: Ungünstig</li> <li>5: Sehr ungünstig</li> <li>99: Keine Bewertung (z.B. Grünareal oder Flächengröße zu gering für eine zonale Statistik)</li> </ul> <p><i>(Übersetzung aus Bewertung_Nacht_SuV_Code)</i></p>
<b>Bewertung_Nacht_Gruen</b>	Keine	<p>Gesamtbewertung der bioklimatischen Bedeutung einer Grünfläche für den Siedlungsraum in der Bewertungskarte Nacht</p>
<b>Leitbahn</b>	Keine	<p>Kennzeichnung einer Grünfläche als Kaltluftleitbahn. Fließt in die bioklimatische Bewertung für die Nachtsituation ein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1: Leitbahnfunktion</li> <li>2: keine Leitbahnfunktion</li> <li>99: keine Grünfläche und somit keine Einordnung</li> </ul>
<b>GF_Umfeld_Siedl</b>	Keine	<p>Lage von Grünflächen zu Siedlungsräumen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>WENGUENST: Grünflächen im Umfeld von Siedlungsräumen mit einer wenig günstigen Situation in der Nacht (mäßige Belastung).</li> <li>UNGUENST: Grünflächen im Umfeld von Siedlungsräumen mit einer ungünstigen Situation in der Nacht (starke/sehr starke Belastung).</li> <li>GUENST: Grünflächen im Umfeld von Siedlungsräumen mit einer günstigen Situation in der Nacht</li> <li>Keine GF: keine Bewertung (keine Grünfläche)</li> </ul>
<b>Kaltluft</b>	Keine	<p>Bewertung des mittleren Kaltluftvolumenstroms pro Grünfläche. Fließt in die bioklimatische Bewertung für die Nachtsituation ein.</p>
<b>Wald</b>	Keine	<p>Kennzeichnung einer Grünfläche als Wald. Fließt in die bioklimatische Bewertung für die Nachtsituation ein</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 = Wald</li> <li>0 = kein Wald</li> </ul>