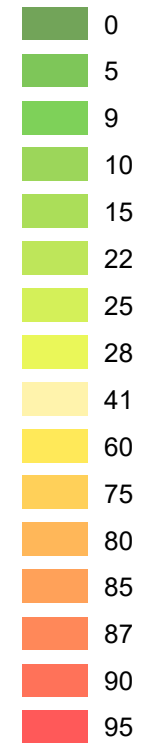


Versiegelungsgrad

Versiegelungsgrad in %*



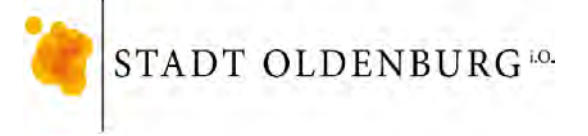
Fotovoltaik-Anlage mit Überwärmungsrisiko

Nachrichtliche Informationen

- Stadtgrenze Oldenburg
- Fließgewässer
- Stillgewässer > 1 ha

Masterplan Stadtgrün Stadt Oldenburg

FD Stadtgrün – Planung und Neubau



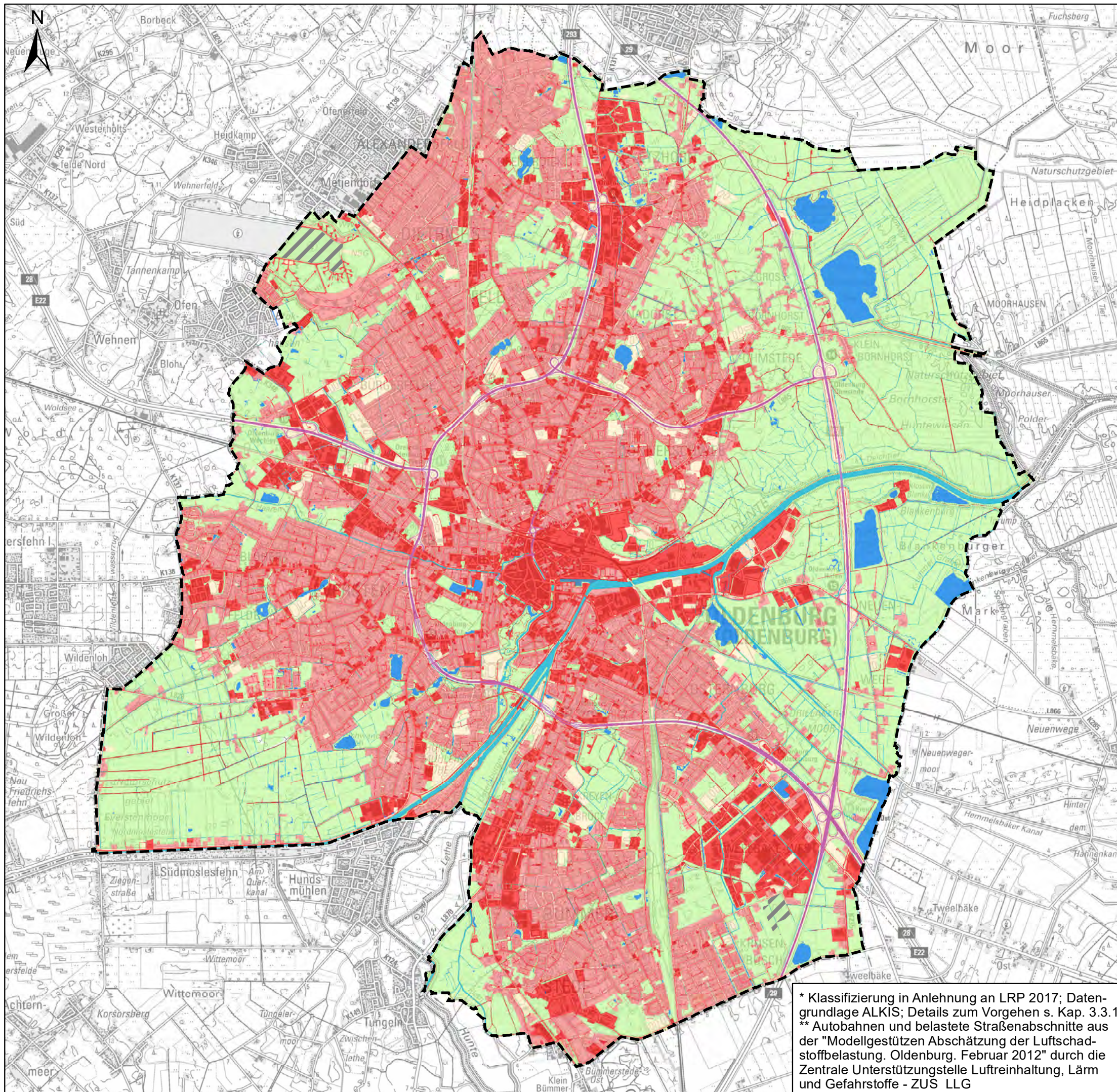
Karte 12: Versiegelungsgrad
zu Kap. 3.3.1 Klimaaktive Flächen

1:50.000 Meter
DIN A3 0 500 1.000 2.000 Juli 2022

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2022

NWP Planungsgesellschaft mbH
Gesellschaft für räumliche Planung und Forschung
Escherweg 1
26121 Oldenburg
Postfach 5335
26043 Oldenburg
Telefon 0441/97174-0
Telefax 0441/97174-73
E-Mail info@nwp-ol.de
Internet www.nwp-ol.de

* Angaben zu durchschnittlichen Versiegelungsgraden aus Mosimann et al. (1999) für klima- und immissions-ökologisch wirksame Struktureinheiten; teilweise angepasst s. Kap. 3.3.1



Klimaaktive Flächen

Zuordnung von Frischluftentstehungsgebieten und beeinträchtigten Flächen im Siedlungsbereich in Abhängigkeit von Versiegelungsgraden*

- Fließgewässer
- Stillgewässer > 1 ha

Ausgleichsräume / Frischluftentstehungsgebiete

- Frischluftentstehungsgebiete über größerem zusammenhängenden Grünraum im Siedlungsbereich (Friedhöfe, Grün- und Parkanlagen etc.) sowie im Außenbereich (Grünland, Acker)

Klimatisch / lufthygienisch beeinträchtigte Flächen im Siedlungsbereich *

- gering überwärmter Bereich (10 - 40 % Versiegelung)
- überwärmter Bereich (40 - 70 % Versiegelung)
- stark überwärmter Bereich (> 70 % Versiegelung)
- lufthygienisch hoch belasteter Straßenraum** und zugleich stark überwärmter Bereich

- ▨ Fotovoltaik-Anlage mit Überwärmungsrisiko

Nachrichtliche Informationen

- Stadtgrenze Oldenburg

* Klassifizierung in Anlehnung an LRP 2017; Datengrundlage ALKIS; Details zum Vorgehen s. Kap. 3.3.1
 ** Autobahnen und belastete Straßenabschnitte aus der "Modellgestützten Abschätzung der Luftschadstoffbelastung. Oldenburg, Februar 2012" durch die Zentrale Unterstützungsstelle Luftreinhaltung, Lärm und Gefahrstoffe - ZUS LLG

Masterplan Stadtgrün Stadt Oldenburg

FD Stadtgrün – Planung und Neubau



Karte 13: Klimaaktive Flächen
zu Kap. 3.3.1 Klimaaktive Flächen

1:50.000 Meter
DIN A3

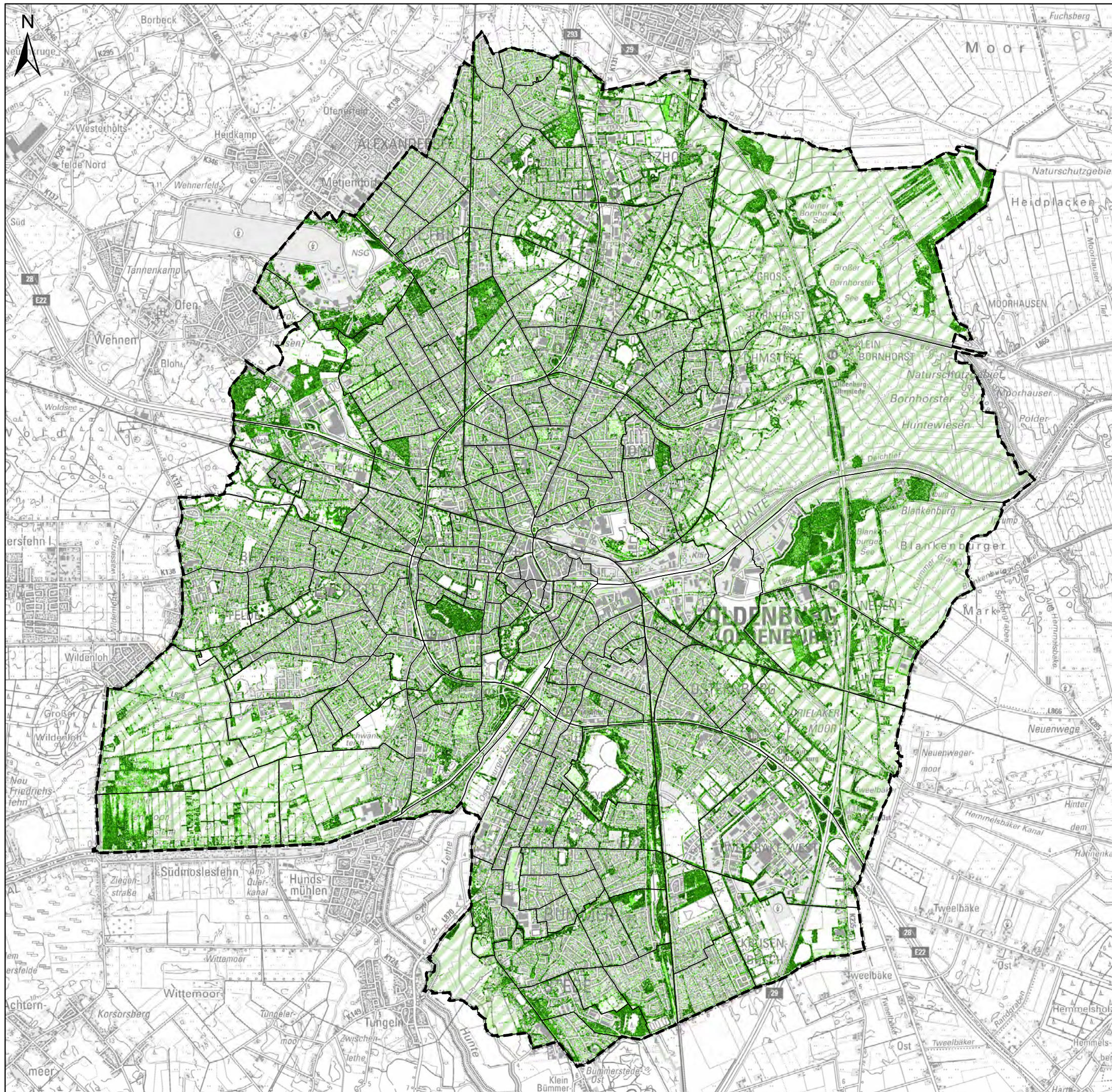
Juli 2022

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2022



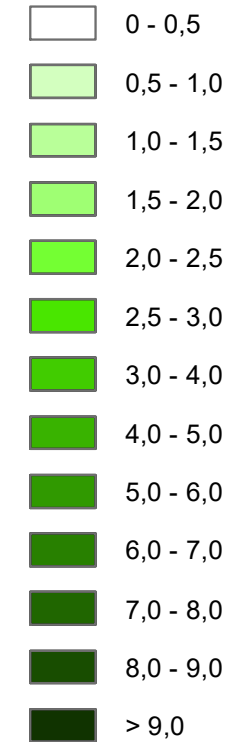
NWP Planungsgesellschaft mbH
 Gesellschaft für räumliche Planung und Forschung
 Escherweg 1
 26121 Oldenburg
 Postfach 5335
 26043 Oldenburg
 Telefon 0441/97174-0
 Telefax 0441/97174-73
 E-Mail info@nwp-ol.de
 Internet www.nwp-ol.de





Grünvolumen

Grünvolumenzahl in m^3/m^2
 (zur Berechnungsweise s. Erläuterung in Kap. 3.2.2)



Nachrichtliche Informationen

- Stadtgrenze Oldenburg
- Blockgruppe
- Flächen außerhalb des Siedlungszusammenhanges

Hinweis: Acker, Grünland und Rasenflächen haben aufgrund der Höhe des Bewuchses ein sehr geringes Grünvolumen. Zudem werden sie im Rahmen der 3D-Messdaten meist nicht als DOM-relevante Punkte erfasst. Für diese Flächen wird daher ein pauschaler Wertes von 10 cm Höhe angesetzt.

Masterplan Stadtgrün Stadt Oldenburg

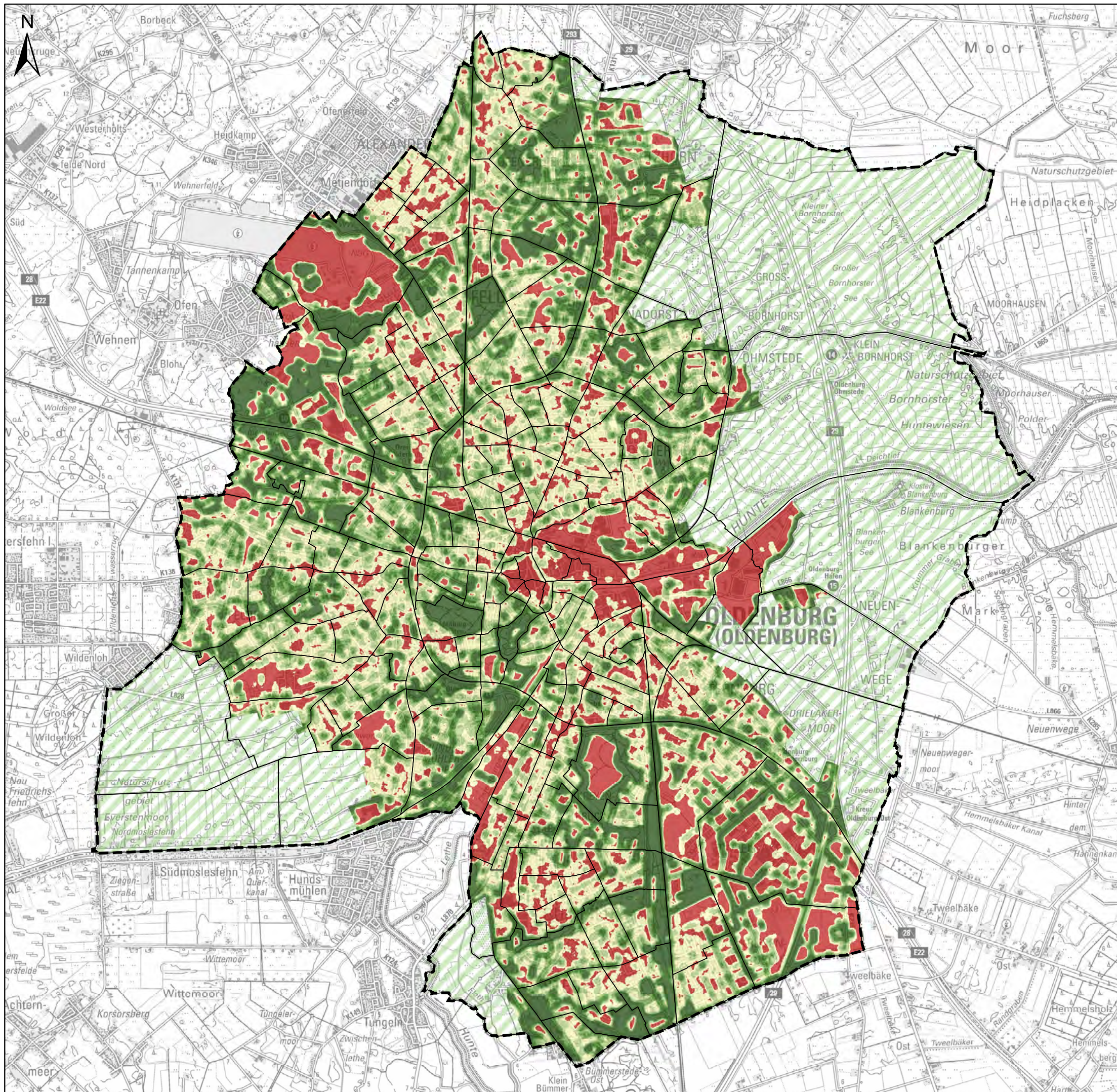
FD Stadtgrün – Planung und Neubau



Karte 14: Grünvolumen
 zu Kap. 3.3.2 Grünvolumen

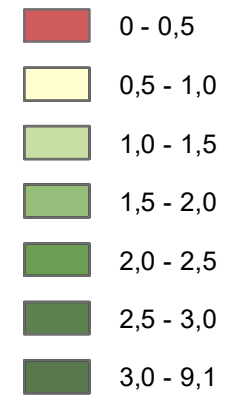
1:50.000 Meter
 DIN A3 0 500 1.000 2.000 Juli 2022

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2022

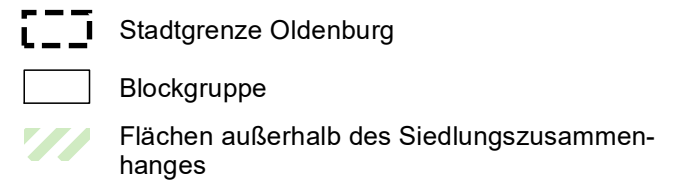


Grünvolumen Wirkraum

Grünvolumenzahl in m³/m²



Nachrichtliche Informationen



Hinweis: Acker, Grünland und Rasenflächen haben aufgrund der Höhe des Bewuchses ein sehr geringes Grünvolumen, s. Karte 14. Dies ist abhängig von der Nutzung und nicht pauschal negativ zu bewerten.

Masterplan Stadtgrün Stadt Oldenburg

FD Stadtgrün – Planung und Neubau



Karte 15: Grünvolumen Wirkraum
Kap. 3.3.2 Grünvolumen

1:50.000 Meter
DIN A3 0 500 1.000 2.000 Juli 2022

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2022