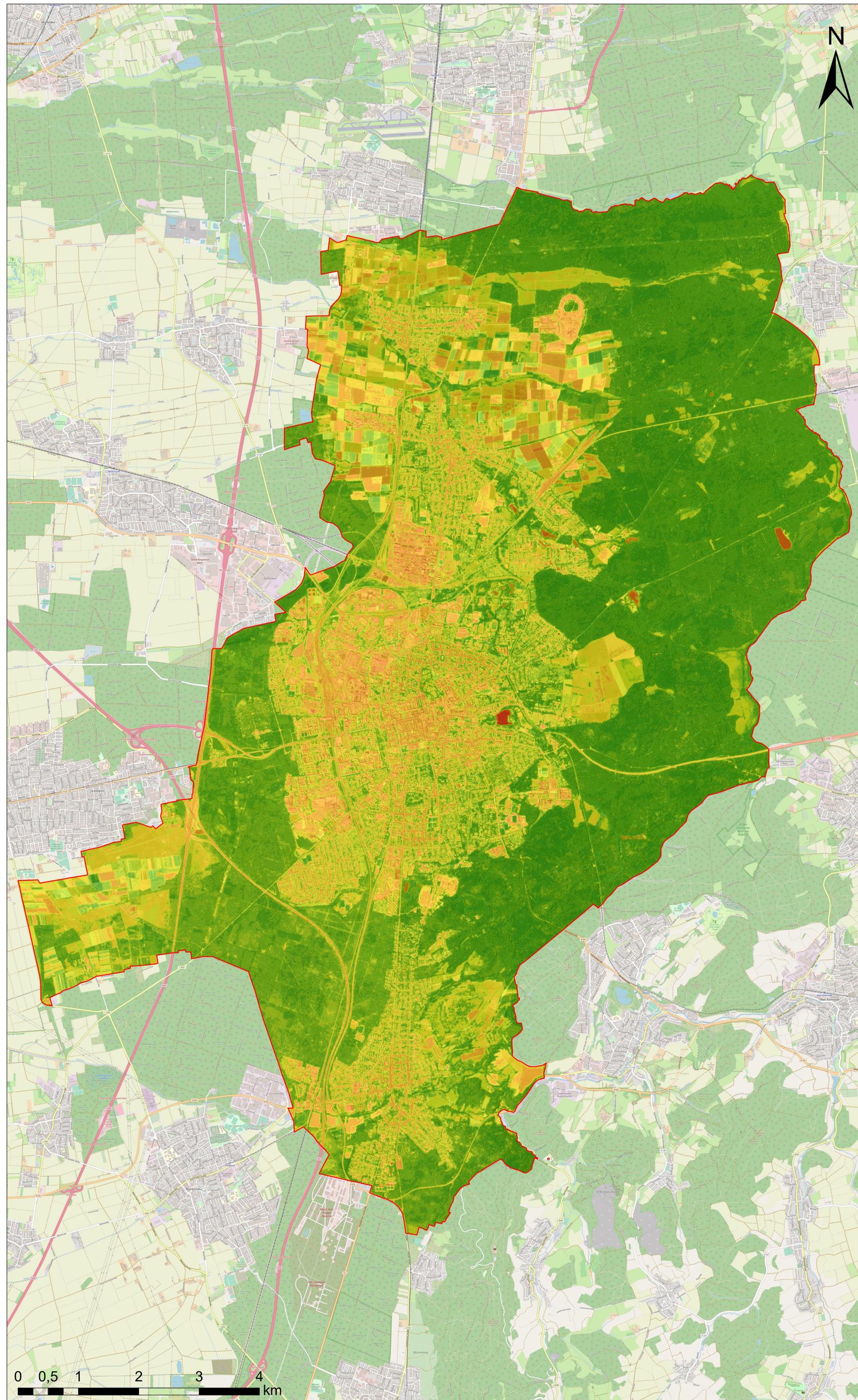


NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) im Stadtgebiet von Darmstadt

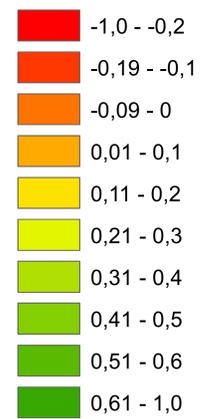
Darstellung der Messwerte aus Sentinel-2 Daten vom 11.08.2022 um 10 Uhr morgens



Legende

Stadtgebiet Darmstadt

NDVI



Erläuterung: Der NDVI besitzt einen Wertebereich von -1 bis +1 und gibt sowohl das Vorhandensein, als auch die Vitalität von Grünflächen an. Die räumliche Auflösung beträgt 10m x 10m Pixelgröße. Entsprechend können Einzelbäume je nach Größe teilweise nicht erfasst werden. Der NDVI lässt sich folgendermaßen interpretieren:

-1 bis 0: keine Vegetation

0 bis 0,2: keine oder kranke bzw. vertrocknete Vegetation

0,2 bis 0,35: Übergangsbereich

0,35 bis 1: vorhandene Vegetation (je höher der Wert, desto dichter und vitaler).

Auftraggeber: Stadt Darmstadt

Kartenmaßstab: 1:21:000

Datenquellen: Stadt Darmstadt, Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation 2023, Copernicus

Kartenersteller: THINK

Stand: 11.08.2023