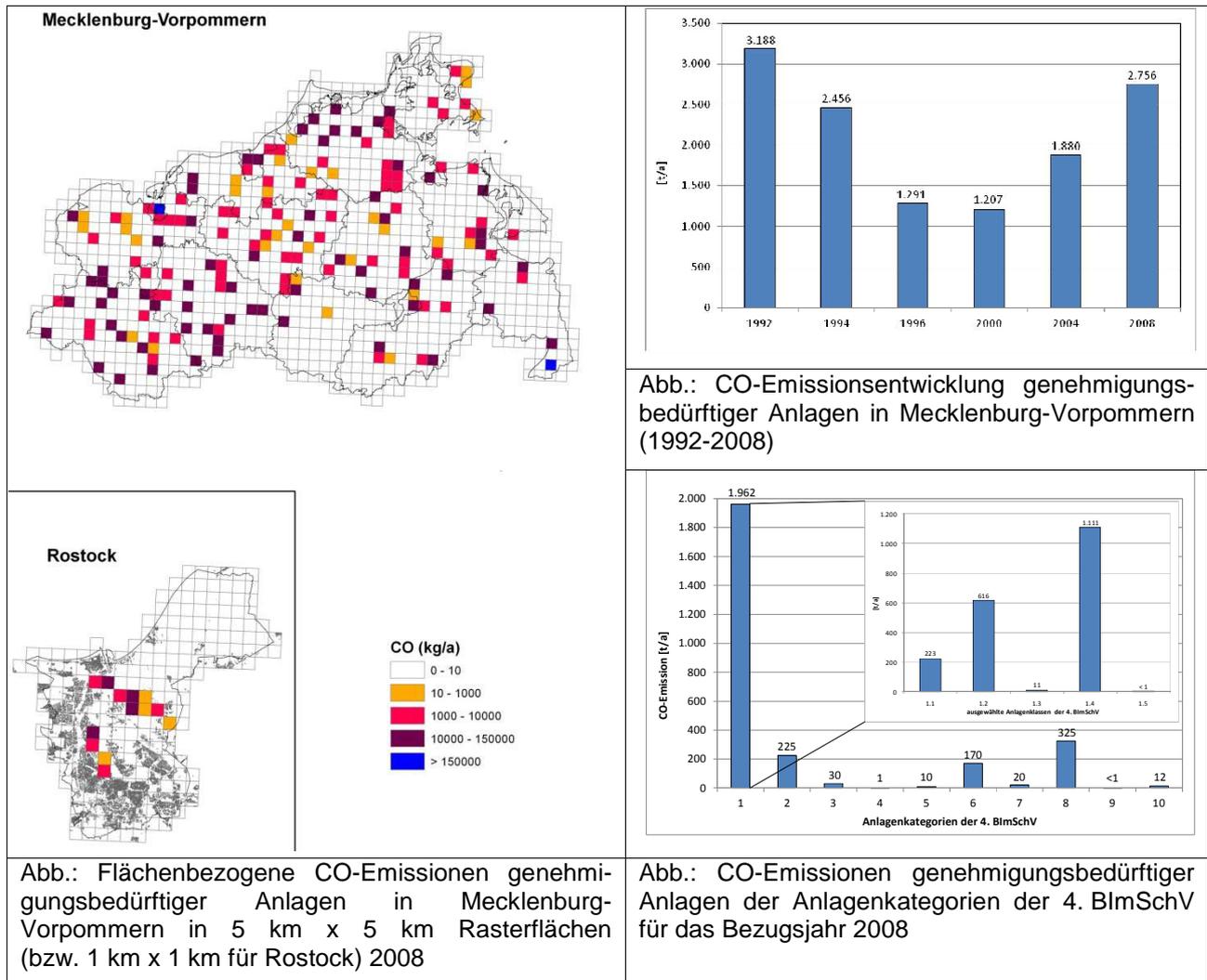


Kohlenmonoxid (CO)

... ist ein farb- und geruchloses, sehr giftiges Gas. Es entsteht bei der unvollständigen Verbrennung organischer Substanzen z. B. fossiler Brennstoffe, d. h. bei niedrigen Temperaturen und unter Sauerstoffmangel. In mitteleuropäischen Ländern wird CO zu ca. 60 % durch Verkehr, zu ca. 20 % von Haushalten und zu 15 % durch die Industrie emittiert. In der Luft wird CO zu CO₂ umgewandelt. Zu den akuten Wirkungen von CO zählt u. a. die Beeinträchtigung der Psychomotorik und Reaktionsfähigkeit, Kopfschmerz, Schwindel, Unwohlsein, Leistungsschwäche, Bewusstseins Einschränkungen und Atemnot.



Hauptemittenten: Feuerungsanlagen und Verbrennungseinrichtungen

Überschreitung des PRTR-Schwellenwertes (500.000 kg/Jahr): keine Betriebsstätte