

Methode	Beispiel
A: Verwendung von Angaben der Anlagenbetreiber (Basis: kontinuierliche Messungen, wiederkehrende Messungen, Berechnungen, Schätzungen)	<ul style="list-style-type: none"> • SO₂, Staub, NO_x aus Großfeuerungsanlagen (GFA) • erklärte Emissionen der genehmigungsbedürftigen Anlagen
B: Erhebung im Untersuchungsgebiet und Hochrechnung auf Sachsen	<ul style="list-style-type: none"> • NMVOC aus nicht genehmigungsbedürftigen... • Druckereien • Lackierereien • Anlagen zur Metallbe- und -verarbeitung • Anlagen zur Holzbe- und -verarbeitung
C: Berechnung mit Hilfe von Emissionsfaktoren und Daten zum Verbrauch/Bestand	<ul style="list-style-type: none"> • NMVOC, Benzol, CO, CO₂, NO_x, SO₂ aus dem Straßenverkehr seit 1994 (komplexes Berechnungsverfahren) • NH₃ aus der Haltung von Vieh und dem Ausbringen von Wirtschaftsdünger (Basis: Viehbestand) • Benzol aus nicht genehmigungsbedürftigen Feuerungsanlagen (Basis: Energieträgerverbrauch) • NMVOC aus Haushalten (Basis: Einwohnerzahl, Haushaltsbefragung zur Verwendung lösemittelhaltiger Produkte)
D: Abschätzung mit Hilfe von einwohnerbezogenen Emissionsfaktoren	<ul style="list-style-type: none"> • CH₄ aus der Abwasserbehandlung
E: Abschätzung mit Hilfe von Expertenwissen	<ul style="list-style-type: none"> • NMVOC, CO, CO₂, NO_x, Staub, SO₂ aus dem Straßenverkehr 1990–1993

Tabelle: Beispiele für die Anwendung verschiedener Methoden zur Berechnung der Gesamtemission