

## Teil I

### Abfallwirtschaftliche Grundlagen

In diesem einführenden Teil stellen wir die abfallwirtschaftlichen Grundlagen unserer Untersuchung dar. Hierbei beschränken wir uns auf eine knappe Erläuterung der wichtigsten Begriffe, Daten und Zusammenhänge, denn seit Beginn der achtziger Jahre ist eine Vielzahl von Monographien und Sammelbänden erschienen, in denen die naturwissenschaftlichen, technologischen, institutionellen und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen der Abfallwirtschaft ausführlich beschrieben werden (vgl. z.B. THOMPSON 1981, TABASARAN 1982, JÄGER 1984, KOCH/SEEBERGER 1984, PAUTZ/PIETRZENIUK 1984, THOMÉ-KOZMIENSKY 1985, BLUME/BRUNE 1988, KASSING/SCHENKEL 1988, JUNG 1988, FABER/STEPHAN/MICHAELIS 1989 und WALPRECHT 1989). In Kapitel 1 werden wir die wesentlichen Grundbegriffe der Abfallwirtschaft erörtern und die Zusammenhänge zwischen Abfallwirtschaft, Wassergütwirtschaft und Luftreinhaltung darstellen. Anschließend geben wir in Kapitel 2 mit Hilfe einer Abfallbilanz einen Überblick über die abfallwirtschaftliche Situation in der Bundesrepublik Deutschland.