

MATERIALIEN 2/80

10 U88 1280

UMWELTFORSCHUNGSPLAN
DES BUNDESMINISTERS DES INNERN
– LUFTREINHALTUNG –

Forschungsbericht Nr. 77–104 02 704

EMISSIONSFAKTOREN FÜR LUFTVERUNREINIGUNGEN
– Feuerungs- und Aufbereitungsanlagen sowie Lagerung und
Umschlag fester und flüssiger Stoffe

von

Dipl.-Ing. Friedhelm Gerold (Projektleiter)

Dipl.-Ing. Friedhelm Brieda

Ing. (grad.) Ferdinand Heidenfels

Dipl.-Ing. Peter Treusch

alle im TÜV-Rheinland e.V.

Im Auftrag des Umweltbundesamtes

ERICH SCHMIDT VERLAG BERLIN

Bibliothek Wasser und Umwelt
(TU Darmstadt)



61614885

INHALTSVERZEICHNISSeite

Einführung	6
Teil 1: Entwicklung und Anwendung von Emissions- faktoren - Grundlagen und Definitionen -	11
Teil 2: Emissionsfaktoren für Luftverunreinigungen - Feuerungsanlagen -	33
Anhang zu Teil 2	99
Teil 3: Emissionsfaktoren für Luftverunreinigungen - Aufbereitungsanlagen -	169
Anhang zu Teil 3	213
Teil 4: Emissionsfaktoren für Luftverunreinigungen - Aufbereitungsanlagen für bituminöses Mischgut (Asphaltmischanlagen) -	263
Anhang zu Teil 4	293
Teil 5: Emissionsfaktoren für Luftverunreinigungen - Lagerung und Umschlag fester Stoffe -	323
Teil 6: Emissionsfaktoren für Luftverunreinigungen - Lagerung und Umschlag flüssiger Stoffe -	355
Anhang zu Teil 6	379