

Battelle - Institut, Frankfurt

STATISTIK HÄUFIGER LÄRMQUELLEN

W. Damberg
T. O. Foss



Institut für
Arbeitswissenschaft
der TH Darmstadt

Dortmund 1980

Forschungsbericht Nr. 244

4. SEP. 1989

Inv. Nr. BS 2289

AE 314

<u>Inhalt</u>	<u>Seite</u>
I Zusammenfassung	3
1 Aufgabenstellung	3
2 Aufteilung nach Schallquellenarten	4
3 Wertungsschema für Schallquellenarten	5
4 Hochrechnung potentieller Lärmbetriebs- bereiche für die Bundesrepublik	7
5 Zusammenführung von Hochrechnung und Fallbeispielen	13
6 Relevanz von Schallquellenarten	14
7 Anzahl von Schallquellen im Produzierenden Gewerbe	16
8 Lärmbetriebsbereiche und Maschinen	17
9 Lärminderungsmaßnahmen	18
 II Materialien und Erläuterungen	 20
Zu 1 Aufgabenstellung	20
Zu 2 Aufteilung nach Schallquellenarten	22
Zu 3 Wertungsschema für Schallquellenarten	38
Zu 4 Hochrechnung potentieller Lärmbetriebs- bereiche für die Bundesrepublik	86
Zu 5 Zusammenführung von Hochrechnung und Fallbeispielen	92
Zu 6 Relevanz von Schallquellen	99
Zu 7 Anzahl von Schallquellen im Produzierenden Gewerbe	102
Zu 8 Lärmbetriebsbereiche und Maschinen (Tabelle)	106
Literaturhinweise (Auswahl)	