



Technische Hochschule Darmstadt
Institut für Wasserversorgung,
Abwasserbeseitigung und Raumplanung
- Bibliothek -
6100 Darmstadt, Petersenstraße 13

104LU 45

Staubimmissionen im Dilltal
(Dillenburg, Herborn/Sinn)

- Messbericht -

Erstattet für: Herrn Hessischen Minister
für Umwelt und Energie

Bearbeiter : K. Liebl
N. Ritz
G. Cassens

Bearbeitungsnummer: 79 o 08.09 - 3817/82





<u>Inhalt</u>	Seite
1. Veranlassung der Meßprogramme	5
2. Beschreibung des Meßgebietes	6
3. Umfang und Durchführung der Immissionsmeß- programme	7
4. Auswertung	10
5. Beurteilungsgrundlagen	12
6. Untersuchungsergebnisse	17
7. Zusammenfassung	31
8. Zusammenstellung charakteristischer Daten	33

Liste der Abbildungen

Abbildung Nr.	Bezeichnung
1a	Staubniederschlag (0,5 x 0,5 km) I1-Werte; Meßgebiet: Dillenburg
1b	Staubniederschlag (0,5 x 0,5 km) I1-Werte; Meßgebiet: Herborn/Sinn
1c	Staubniederschlag (0,5 x 0,5 km) I2-Werte; Meßgebiet Dillenburg
1d	Staubniederschlag (0,5 x 0,5 km) I2-Werte; Meßgebiet: Herborn/Sinn
2a	Arsen im Staubniederschlag (0,5 x 0,5 km) I1-Werte; Meßgebiet: Dillenburg
2b	Arsen im Staubniederschlag (0,5 x 0,5 km) I1-Werte; Meßgebiet: Herborn/Sinn