

BERICHTS-KENNBLETT

1. BERICHTSNUMMER

110

Instituts-Bericht Nr. 363

2. TITEL DES BERICHTES (KURZ)

Bewertung von Gefahrstoffdaten bei
Gefahrstoffeinsätzen entsprechend
Feuerwehreffassungsmaske

3. AUTOR(EN)

Brandoberrat Dipl.-Chem. Klaus Steinbach
Dr. rer. nat. Sabine Richter
Dipl.-Chem. Frank Schuppe

4. DURCHFÜHRENDE INSTITUTION (NAME/ANSCHRIFT)

Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt
Biederitzer Straße 5
D-39175 Heyrothsberge
Direktor: Prof. Dr. rer. nat. habil. Grabski
Leitender Branddirektor

5. FÖRDERNDE INSTITUTION/AUFTRAGGEBER (NAME/ANSCHRIFT)

Arbeitsgemeinschaft der Innenministerien der Bundesländer
Arbeitskreis V - Unterausschuß „Feuerwehrangelegenheiten“

6. ABSCHLUßDATUM

Dezember 1997

7. FÖRDER-/ AUFTRAGS-NR.

IMK 19 (2/96) H

8. SEITENZAHL

73

9. ABBILDUNGEN

3

10. TABELLEN/DIAGRAMME

10

11. LITERATURANGABEN

6

12. KURZFASSUNG

Entsprechend der Aufgabenstellung wurden im Berichtszeitraum weitere Stoffe mittels der vorgegebenen Erfassungsmaske feuerwehrspezifisch bewertet sowie Datenmaterial in dv-lesbarer Form an die Datenbankbetreiber (UBA, BgVV) übergeben. Die Arbeiten im Rahmen des GSBL, insbesondere zur Qualitätssicherung und im Arbeitskreis „Nutzer-sichten“ sowie in der ad-hoc-Arbeitsgruppe „GSA-Feuerwehr“ wurden konsequent unter aktiver Mitwirkung des IdF fortgeführt. Zur Schaffung weiterer Grundlagen zur Datengewinnung und Ausbau der Datenbasis (CHEMIS) wurden GC-MS-Analysen von realen Schadensereignissen und Versuchsbränden ausgewertet. Die identifizierten Hauptkomponenten der Rauchgase bzw. Schadstofffreisetzungen wurden u.a. hinsichtlich Vorhandenseins in der CHEMIS überprüft.

13. SCHLAGWÖRTER

Gefahrstoff, Datenbank, Analytik,
Gaschromatographie, Massen-
spektrometrie, Bewertung

14. VERÖFFENTLICHUNGSDATUM

Januar 1998