

BERICHTS-KENNBLATT

1. BERICHTSNUMMER

115

Instituts-Bericht Nr. 368

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

August 1998

7. FÖRDER-/ AUFTRAGS-NR.

IMK 22 (2/97) H

8. SEITENZAHL

54

9. ABBILDUNGEN

2

10. TABELLEN/DIAGRAMME

9

11. LITERATURANGABEN

22

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 planmäßig unter aktiver Mitwirkung des IdF-LSA fortgeführt. Zur Schaffung weiterer Grundlagen zur Datengewinnung und Ausbau der Datenbasis des GSBL wurden GC-MS-Analysen von realen Schadensereignissen und Versuchsbränden ausgewertet. Die identifizierten Hauptkomponenten von Rauchgasen bzw. Schadstofffreisetzungen wurden u.a. hinsichtlich ihres Vorhandenseins in der Datenbank CHEMIS überprüft.

13. SCHLAGWÖRTER

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

14. VERÖFFENTLICHUNGSDATUM

August 1998