

HANDBUCH ATLASTEN

Band 7

06.1 HBA 7/14

INSTITUT WAR – Bibliothek –

Wasserversorgung, Abwassertechnik

Abfalltechnik und Raumplanung

Technische Mitarbeiter TU Darmstadt

Petersenstraße 13, 64287 Darmstadt

TEL. 0 61 51/16 39 59 + 16 27 48

FAX 0 61 51/16 37 58

Analysenverfahren

- Fachgremium Altlastenanalytik -

Teil 4

Bestimmung von BTEX / LHKW in Feststoffen aus dem Altlastenbereich

Wiesbaden 2000



Inhaltsverzeichnis	Seite
1. Veranlassung und Ziele des Fachgremiums Altlastenanalytik	4
2. Anwendungsbereich	6
3. Grundlage des Verfahrens	7
4. Probennahme	9
5. Probenvorbereitung	10
6. Extraktion	10
7. Herstellung der wässrigen Meßlösung	11
8. Kalibrierung	12
9. Identifizierung und Quantifizierung	14
10. Berechnung der Endergebnisse	15
11. Qualitätssicherung	16
11.1 Zusammenstellung der Qualitätssicherungsmaßnahmen	16
11.2 Anwendungshinweise für die einzelnen Qualitätssicherungsmaßnahmen	18
12. Verfahrenskenngrößen	19
13. Geräte	19
14. Chemikalien	20
15. Störungen	21
Literatur	22
Anhang A: Chromatographische Arbeitsbedingungen und Chromatogramme	23
Anhang B: Ringversuchskenndaten	26