



## **Anerkennung und Überwachung von Prüflaboratorien im Rahmen von Erkundung und Bewertung kontaminierter Flächen und Standorte auf Bundesliegenschaften**



**BAM**

Bundesanstalt für  
Materialforschung  
und -prüfung

Auf der Grundlage der Verwaltungsvereinbarung zwischen der Oberfinanzdirektion Hannover (OFD-H) und der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) vom 15.09.1995 erteilt die BAM der

**LGA  
Institut für Umweltgeologie und Altlasten (UUA)  
Tillystraße 2  
90431 Nürnberg**

die

### **Anerkennung**

**im Bereich Probenahme**

**BAM-Registrier-Nr.: 016**

Diese Kompetenzbestätigung gilt in Verbindung mit der Akkreditierung durch die Akkreditierungsstelle

**DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH**

mit der DAR-Verfahrensnummer:

**DAP-PA-01.524-42-97-00**

für die in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfbereiche und -verfahren.



## Nachweis zur Kompetenzbestätigung

im Rahmen der

Vereinbarung zwischen der Oberfinanzdirektion (OFD) Hannover und den Akkreditierungsstellen DACH, DAP und DASMIN vom 22.05.2000 zur Akkreditierung von Prüflaboratorien und Ingenieurbüros mit Anforderungen an Probenahme und Analytik auf Bundesliegenschaften.

<b>Antragsteller:</b>	LGA Institut für Umweltgeologie und Altlasten GmbH
<b>begutachteter Standort:</b>	Nürnberg
<b>Straße:</b>	Tillystraße 2
<b>PLZ/Ort:</b>	90431 Nürnberg

Diese Kompetenzbestätigung gilt in Verbindung mit der Akkreditierung durch die

**DAP** Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH  
mit der DAR-Registriernummer

**DAP-PA-1524.15**

für die in der Anlage zur Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

### Begutachtete Prüfgebiete:

#### Probenahme von

Wasser
  Boden
  Bodenluft (Bis 6 m Tiefe)
  Probenvorbehandlung

Physikalisch-chemische Parameter	Wasser <sup>1</sup>	Wasser	Boden
pH-Wert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
elektrische Leitfähigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gelöster Sauerstoff	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Trockenmasse			<input type="checkbox"/>
Korngrößenverteilung			<input type="checkbox"/> <sup>2</sup>
Gesamtrockenrückstand		<input type="checkbox"/>	
Glührückstand		<input type="checkbox"/>	

<sup>1</sup> im Rahmen der Begutachtung der Vor-Ort-Analytik bei der Grundwasserprobenahme

<sup>2</sup> kein Pflichtparameter für die Bestätigung der Kompetenz

Chemische Analytik	Anorganik		Organik		
	Wasser	Boden	Wasser	Boden	Bodenluft
AOX	<input type="checkbox"/>				
EOX			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
TOC			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Phenolindex			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CSB	<input type="checkbox"/>				
Arsen, Blei, Cadmium, Cobalt, Chrom, Kupfer, Mangan, Molybdän, Nickel, Quecksilber, Zink, Thallium, Antimon, Zinn		<input type="checkbox"/>			
Arsen, Blei, Cadmium, Cobalt, Chrom, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Zink, Zinn, Mangan, Molybdän, Thallium, Calcium, Magnesium, Strontium, Eisen, Antimon, Selen, Barium, Kalium und Natrium	<input type="checkbox"/>				
Bromid, Chlorid, Nitrat, Nitrit, Sulfat, Sulfid, Phosphor (gesamt); Ammonium	<input type="checkbox"/>				
Chrom (VI)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Fluorid	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Stickstoff (gesamt)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cyanide	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Chlorbenzole			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pflanzenbehandlungsmittel N-/P-/S-haltig, Phenyloxyalkancarbonsäuren			<input type="checkbox"/>		
LHKW			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vinylchlorid			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BTEX			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MKW			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PAK			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Phenole			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Chlorphenole			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PCB, Organochlorpestizide			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Chlorierte Dioxine und Furane			<input type="checkbox"/> <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> <sup>2</sup>	
maximale Entnahmetiefe Bodenluft /m					6

<sup>2</sup> kein Pflichtparameter für die Bestätigung der Kompetenz

Ein Kreuz im Kästchen kennzeichnet die Beherrschung des Prüfverfahrens.

Berlin, 11.10.2003



*K. Berner*

Dr.-Ing. K. Berner  
Geschäftsführer