

# Deutsche Akkreditierungsstelle

# Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18986-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 23.05.2023
Ausstellungsdatum: 23.05.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

IfU GmbH Privates Institut für Analytik An der Autobahn 7, 09669 Frankenberg/Sa.

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

#### Prüfungen in den Bereichen:

Probenahme und Messung der Emissionen und Messung der Immissionen von Gerüchen; Immissionsprognose auf der Grundlage der technischen Anleitung zur Reinhaltung der Luft und der Geruchsimmissions-Richtlinie; Bereitstellung meteorologischer Daten für Ausbreitungsrechnungen nach TA Luft;

**Modul Immissionsschutz** 

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite Seite



## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18986-01-00

- 1 Immissionsschutzrechtlich geregelte Tätigkeitsfelder
- 1.1 Ermittlung der Emissionen und Immissionen

Messverfahren nach Modul Immissionsschutz und Anhang A2 der VDI 4220

Die für die Emissionsmessungen erforderlichen Vorgaben gemäß DIN EN 15259:2008 (Messung von Emissionen aus stationären Quellen – Anforderungen an Messstrecken und Messplätze und an die Messaufgabe, den Messplan und den Messbericht) werden erfüllt.

Prüfbereich Gruppe I.1:	Ermittlung der Emissionen (Luft) §§ 26, 28 BImSchG und entsprechende Messaufgaben nach Verordnungen zur Durchführung des BImSchG		
Komponente	Norm / Richtlinie / Technische Regel	SRM	Bemerkung Standort
Kennung O	Gerüche	-	
Durchströmte Flächenquelle	DIN EN 13725:2003-03; VDI 3880:2011-10 VDI 3884 Blatt 1:2015-02		
Nicht durchströmte Flächenquelle	DIN EN 13725:2003-03; VDI 3880:2011-10 VDI 3884 Blatt 1:2015-02		
Industrielle Punktquelle	DIN EN 13725:2003-03; VDI 3880:2011-10 VDI 3884 Blatt 1:2015-02		

Prüfbereich Gruppe IV:	Ermittlung der Immissionen (Luft) §§ 26, 28 BImSchG und entsprechende Messaufgaben nach Verordnungen zur Durchführung des BImSchG				
Komponente	Norm / Richtlinie / Technische Regel	SRM	Bemerkung Standort		
Kennung O	Gerüche				
Rasterbegehung	DIN EN 16841-1: 2017-03	$\boxtimes$			
zusätzliche Komponenten im Rahmen der Ermittlung von Immissionen:					
Fahnenmessung	DIN EN 16841-2: 2017-03				
Ermittlung von Geruchsintensität und hedonischer Geruchswirkung im Feld	VDI 3940 BI. 3: 2010-01				

Gültig ab: 23.05.2023 Ausstellungsdatum: 23.05.2023



#### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18986-01-00

Prüfbereich Gruppe IV:	Ermittlung der Immissionen (Luft) §§ 26, 28 BImSchG und entsprechende Messaufgaben nach Verordnungen zur Durchführung des BImSchG		
Komponente	Norm / Richtlinie / Technische Regel	SRM	Bemerkung Standort
Bestimmung der hedonischen Geruchswirkung Polaritätenprofile	VDI 3940 BI. 4: 2010-06		

# 2 Immissionsprognose

Qualitätskriterien zur Durchführung von Ausbreitungsrechnungen nach TA Luft und GIRL

VDI 3783 Blatt 13 Qualitätssicherung in der Immissionsprognose –

2010-01 Anlagenbezogener Immissionsschutz – Ausbreitungsberechnung gemäß TA Luft

#### 3 Bereitstellung meteorologischer Daten für Ausbreitungsrechnungen nach TA Luft

VDI 3783 Blatt 20 Übertragbarkeitsprüfung meteorologischer Daten zur Anwendung

2017-03 im Rahmen der TA Luft

Die **unter Punkt 1** aufgeführten Verfahren entsprechen den Anforderungen zum "Fachkundenachweis für Ermittlungen im Bereich des Immissionsschutzes" "LAI Fachmodul Immissionsschutz" (durch den L/W/V aktualisierte Fassung vom 30.01.2018)

Für die immissionsschutzrechtlich geregelten Prüf- und fachlichen Aufgabenbereiche

Gruppe I Nr. 1: O und Gruppe IV: O wird die Kompetenz bestätigt.

Gültig ab: 23.05.2023 Ausstellungsdatum: 23.05.2023



# Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18986-01-00

## Verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

EN Europäische Norm

GIRL Geruchsimmissionsrichtlinie

IECInternational Electrotechnical CommissionISOInternational Organization for StandardizationSRMStandardreferenzverfahren, i. d. R. diskontinuierlich

arbeitendes Verfahren

TA Technische Anleitung

TA Luft Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

VDI Verein Deutscher Ingenieure

Gültig ab: 23.05.2023 Ausstellungsdatum: 23.05.2023