

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14165-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 29.04.2026

Ausstellungsdatum: 29.04.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14165-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Landwirtschaftskammer Niedersachsen
Mars-la-Tour-Straße 1 – 13, 26121 Oldenburg**

mit den Standorten

**Landwirtschaftskammer Niedersachsen
LUFA Nord-West
Finkenborner Weg 1a, 31787 Hameln**

**Landwirtschaftskammer Niedersachsen
LUFA Nord-West
Jägerstraße 23-27, 26121 Oldenburg**

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.

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14165-01-03

Prüfungen in den Bereichen:

Ermittlung von anorganischen und organischen gas- oder partikelförmigen Luftinhaltsstoffen bei Emissionen;

Bestimmung (Probenahme und Analytik) von ausgewählten anorganischen und organischen gas- oder partikelförmigen Luftinhaltsstoffen bei Immissionen;

Probenahme und Messung von Gerüchen in Emissionen und Immissionen;

Radiologische Untersuchungen in Düngemitteln, Futtermitteln, Böden und Lebensmitteln sowie radiologische Umgebungsüberwachung

Modul Immissionsschutz

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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 (Flexibilisierung nach Kategorie A).

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

Die Prüf- und Probenahmeverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Symbolen der Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

HM: Finkenborner Weg 1a, 31787 Hameln

OL1: Jägerstraße 23-27, 26121 Oldenburg

1 Untersuchung auf luftgetragene Schadstoffe in immissionsschutzrechtlich geregelten Tätigkeitsfeldern

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
Allgemein	Bezugsgrößen und Abgasrandbedingungen		
Wasserdampf	DIN EN 14790:2017-05	☒	OL1
Sauerstoff	DIN EN 14789:2017-05	☒	OL1
Gasgeschwindigkeit und Volumenstrom	DIN EN ISO 16911-1:2013-06	☒	OL1
Kennung P	Partikelförmige und an Partikeln adsorbierte chemische Stoffe		
Gesamtstaub bei geringen Staubkonzentrationen	DIN EN 13284-1:2018-02	☒	OL1
Staubmessung in strömenden Gasen – gravimetrische Bestimmung der Staubbeladung	VDI 2066-1:2021-05	☒	OL1
Staubinhaltsstoffe oder an Staub adsorbierte Verbindungen einschließlich filtergängiger Anteile			
Arsen (As)	DIN EN 14385:2004-05	☒	Probenahme: OL1 Analytik: HM
Cadmium (Cd)	DIN EN 14385:2004-05	☒	Probenahme: OL1 Analytik: HM
Nickel (Ni)	DIN EN 14385:2004-05	☒	Probenahme: OL1 Analytik: HM
Blei (Pb)	DIN EN 14385:2004-05	☒	Probenahme: OL1 Analytik: HM
Quecksilber (Hg)	DIN EN 13211:2001-06	☒	Probenahme: OL1 Analytik: HM

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14165-01-03

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 G	Gasförmige anorganische und organische Stoffe		
NO _x	DIN EN 14792:2017-05	☒	OL1
CO	DIN EN 15058:2017-05	☒	OL1
SO _x	DIN EN 14791:2017-05	☒	Probenahme: OL1 Analytik: HM
HCl	DIN EN 1911:2010-12	☒	OL1
Gesamt-C	DIN EN 12619:2013-04	☒	OL1
Aldehyde/Ketone	VDI 3862-4:2001-05	☒	OL1
BTX	DIN CEN TS 13649:2015-03	☒	OL1
Ammoniak (NH ₃)	VDI 3878:2017-09	☒	OL1
HF	DIN CEN/TS 17340:2021-01	☒	OL1
Formaldehyd	VDI 3862-8:2015-06	☐	OL1
Kohlenstoffdioxid	DIN CEN/TS 17405:2020-11	☒	OL1
zusätzliche Komponenten im Rahmen der Ermittlung von Emissionen			
Ammoniak (NH ₃)	DIN EN ISO 21877:2020-01	☒	OL1
Ammoniak (NH ₃)	DIN CEN/TS 17337:2019-08	☐	OL1
Kohlenstoffdioxid	DIN CEN/TS 17337:2019-08	☐	OL1
HCl	DIN CEN/TS 17337:2019-08	☐	OL1
HF	DIN CEN/TS 17337:2019-08	☐	OL1
CO	DIN CEN/TS 17337:2019-08	☐	OL1
H ₂ O	DIN CEN/TS 17337:2019-08	☐	OL1
Tetrachlorethen	DIN CEN TS 13649:2015-03	☒	OL1
Kennung O	Gerüche		
Durchströmte Flächenquelle	DIN EN 13725:2022-06; VDI 3880:2011-10 VDI 3884 Blatt 1 2015-02	☒	OL1
Nicht durchströmte Flächenquelle	DIN EN 13725:2022-06; VDI 3880:2011-10 VDI 3884 Blatt 1 2015-02	☒	OL1
Industrielle Punktquelle	DIN EN 13725:2022-06; VDI 3880:2011-10 VDI 3884 Blatt 1 2015-02	☒	OL1

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		
Rasterbegehungen	DIN EN 16841-1:2017	☒	OL1

2 Untersuchung auf luftgetragene Schadstoffe in immissionsschutzrechtlich nicht geregelten Tätigkeitsfeldern

LUFA Nord-West AA1/1-904 2018-07	Untersuchung von Gasen mittels FTIR	OL1
--	-------------------------------------	-----

3 Radiologische Untersuchungen in Düngemitteln, Futtermitteln, Böden und Lebensmitteln sowie radiologische Umgebungsüberwachung

LUFA Nord-West AA 1/3A-033 2023-05	Gammastrahlungsmessung von Radionuklidern (Messanweisung des Bundes)	OL1
LUFA Nord-West AA 1/3A-056 2023-02	Bestimmung von Strontium 89/90 in Düngemitteln, Boden, Futtermitteln, Erntegütern und Pflanzen, Wasser und Lebensmitteln mit alpha/beta LowCounter (inkl. Ermittlung der chemischen Ausbeute mittels ICP OES nach Mikrowellendruckaufschluss)	OL1

Die unter **Punkt 1** aufgeführten Verfahren entsprechenden 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: G, P, O und Gruppe IV: O
 wird die Kompetenz bestätigt.

Verwendete Abkürzungen:

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14165-01-03

AA	Arbeitsanweisung
BImSchG	Bundes-Immissionsschutzgesetz
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DLG	DLG-Prüfbestimmung für Milch und Milchprodukte einschließlich Speiseeis; Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e. V. Frankfurt/Main; in der jeweiligen gültigen Fassung
EN	Europäische Norm
HM	Hameln
ISO	International Organization for Standardization
LAI	Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Immissionsschutz
LUFA	Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt
TS	Technical Specification
VDI	Verein Deutscher Ingenieure