

Antrag auf staatliche Anerkennung als Untersuchungsstelle der wasser- und abfallrechtlichen Überwachung (§ 125 NWG, § 44 NAbfG)

Sehr geehrte Antragstellerin, sehr geehrter Antragsteller,
dies ist der Notifizierungsantrag nach **Fachmodul Abfall**. Informationen zu den benötigten Unterlagen
finden Sie in Abschnitt 3. Für Ihre Fragen zum Notifizierungsprozess stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Dr. Julia Roß, Ulrike Lang, NLWKN

1. Geschäftssitz der Untersuchungsstelle

Name:	
Straße:	
Postleitzahl:	
Ort:	
E-Mail:	
Homepage:	
Telefon:	
Telefax:	

1.1 Inhaber/in der Untersuchungsstelle

Name, Vorname:	

Der/die Antragsteller/in verpflichtet sich sämtliche Inhaber/innen der Untersuchungsstelle zu benennen.

1.2 Laborleitung

Laborleiter/in:

Name, Vorname:	
Qualifikation:	
E-Mail:	
Telefon:	
Mit der Laborleitung betraut seit:	

Vertretung des/der Laborleiters/in:

Name, Vorname:	
Qualifikation:	

1.3 Mit der Überwachung der Qualität beauftragte Person

Name, Vorname:	
Qualifikation:	
E-Mail:	
Telefon:	

Vertretung der beauftragten Person:

Name, Vorname:	
Qualifikation:	

1.4 Angaben zu weiteren Labor- und Probenahmestandorten

Name:	
Straße:	
Postleitzahl:	
Ort:	
E-Mail:	
Telefon:	
Telefax:	

Name:	
Straße:	
Postleitzahl:	
Ort:	
E-Mail:	
Telefon:	
Telefax:	

2. Angaben zum Parameterumfang für die staatliche Anerkennung

Untersuchungsstellen, die Einrichtungen an mehreren Stellen unterhalten, können in einem einheitlichen Verfahren notifiziert werden, sofern es sich um ein rechtlich und wirtschaftlich einheitliches Unternehmen handelt (sog. Multistandortnotifizierung). Der Untersuchungsumfang der einzelnen Standorte ist zu dokumentieren.

Sind in den nachfolgenden Tabellen zu einem Parameter mehrere Verfahren aufgeführt, so muss die Kompetenz nur für eines dieser Verfahren nachgewiesen werden.

Sollen mehrere Verfahren für einen Parameter notifiziert werden, so ist eine alternierende Teilnahme an Ringversuchen (LÜRVe) erforderlich. Zwischen den jeweiligen Ringversuchsteilnahmen muss durch interne Maßnahmen sichergestellt sein, dass alle notifizierten Verfahren für einen Parameter zu vergleichbaren Ergebnissen führen. Werden die Verfahren nicht alternierend im Rahmen der LÜRVe überprüft, so sind entsprechende Nachweise bei Antragstellung der Notifizierungsstelle vorzulegen.

Die staatliche Anerkennung wird für folgende Untersuchungsbereiche beantragt:

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

Untersuchungsbereiche analog Fachmodul Abfall (Stand: Mai 2023)

Erläuterung:

Die vom Gesetzgeber vorgegebenen Untersuchungsverfahren werden in den nachfolgenden Tabellen fett gedruckt aufgeführt.

Veröffentlichungsdatum der nachfolgenden Verfahrensliste in Resyimesa: 21.09.2023

Untersuchungsbereich 1: Klärschlamm

- Teilbereich 1.1: Probenahme und Probenvorbereitung
- Teilbereich 1.2: Schwermetalle und Chrom VI
- Teilbereich 1.3: Adsorbierte, organisch gebundene Halogene (AOX)
- Teilbereich 1.4: Physikalische Parameter, Nährstoffe
- Teilbereich 1.5: Polychlorierte Biphenyle (PCB)
- Teilbereich 1.6: Polychlorierte Dibenzodioxine und -furane (PCDD/PCDF) sowie dioxinähnliche polychlorierte Biphenyle (dl-PCB)
- Teilbereich 1.7: Benzo(a)pyren (B(a)P)
- Teilbereich 1.8: Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS) mit den Einzelsubstanzen Perfluorooctansäure und Perfluorooctansulfonsäure (PFOA/PFOS)

Untersuchungsbereich 2: Boden

- Teilbereich 2.1: Probenahme und Probenvorbereitung
- Teilbereich 2.2: Schwermetalle
- Teilbereich 2.3: Physikalische Parameter, Phosphat
- Teilbereich 2.4: Polychlorierte Biphenyle (PCB)
- Teilbereich 2.5: Benzo(a)pyren (B(a)P)

Untersuchungsbereich 1: Klärschlamm

	Teilbereiche / Parameter	Grundlage / Verfahren	
		AbfKlärV	
1.1	Probenahme und Probenvorbereitung	§ 32 Abs. 3 und 4 AbfKlärV	
a)	Probenahme	DIN EN ISO 5667-13: 2011-08 DIN 19698-1: 2014-05	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
b)	Probenvorbereitung	DIN 19747¹ Kap. 7 und 8: 2009-07	<input type="checkbox"/>

1.2	Schwermetalle und Chrom VI*	§ 5 Abs. 1 Nr. 1 und Nr. 8 AbfKlärV	
	Schwermetalle		
	Königswasserauflösung	DIN EN 13346 Verfahren A: 2001-04 DIN EN 16174: 2012-11 DIN EN ISO 54321: 2021-04	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Zink, Eisen (aus Königswasserauflösung)	DIN EN 16171: 2017-01 DIN EN 16170: 2017-01 DIN ISO 11047: 2003-05 DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 DIN EN ISO 11885: 2009-09 CEN/TS 16172; DIN SPEC 91258: 2013-04 DIN ISO 22036: 2009-06	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Thallium (aus Königswasserauflösung)	DIN EN 16171: 2017-01 DIN EN 16170: 2017-01 DIN ISO 11047: 2003-05 DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 DIN 38406-26: 1997-07 DIN EN ISO 11885: 2009-09 CEN/TS 16172; DIN SPEC 91258: 2013-04 DIN ISO 22036: 2009-06	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Quecksilber (aus Königswasserauflösung)	DIN EN 16175-1: 2016-12 DIN EN 16175-2: 2016-12 DIN EN 16171: 2017-01 DIN EN ISO 17852: 2008-04 DIN EN ISO 12846: 2012-08	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Chrom VI	DIN EN 16318: 2016-07	<input type="checkbox"/>

*) Abweichend von Teil 3 Nr. 3.1.2 des Fachmoduls Abfall kann der Kompetenznachweis für den Teilbereich 1.2 auch ohne Chrom VI erbracht werden.

¹ Nach DIN 19747 unterscheidet man vorbereitende Schritte an der Feldprobe (Kapitel 5), die Probenvorbereitung (Kapitel 6 – Feldprobe zur Laborprobe), die Probenvorbereitung (Kapitel 7 – Laborprobe zur Prüfprobe) und die Probenaufbereitung (Kapitel 8 – Prüfprobe zur Messprobe).

	Teilbereiche / Parameter	Grundlage / Verfahren	
1.3	Adsorbierte, organisch gebundene Halogene	§ 5 Abs. 1 Nr. 2 AbfKlärV	
	AOX (aus Trockenrückstand)	DIN 38414-18: 1989-11 DIN EN 16166: 2012-11 DIN EN 16166: 2022-04	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.4	Physikalische Parameter, Nährstoffe	§ 3a Abs. 2-3 sowie § 5 Abs. 1 Nrn. 3-9 AbfKlärV	
	Trockenrückstand	DIN EN 15934: 2012-11 DIN EN 12880: 2001-02	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Organische Substanz als Glühverlust (vom Trockenrückstand)	DIN EN 15935: 2012-11 DIN EN 15169: 2007-05 DIN EN 15935: 2021-10	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	pH-Wert	DIN EN 15933: 2012-11 DIN EN ISO 10390: 2022-08	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Basisch wirksame Stoffe als CaO	Methodenbuch des VDLUFA Band II.2, Methode 4.5.1	<input type="checkbox"/>
	Ammoniumstickstoff (NH ₄ -N)	DIN 38406-5: 1983-10 DIN ISO 14255: 1998-11 DIN EN ISO 11732: 2005-05 DIN EN 14671: 2006-09	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Gesamt-Stickstoff (N _{ges.})	DIN EN 16169: 2012-11 DIN EN 13342: 2001-01 DIN EN 13654-1: 2002-01	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Königswasseraufschluss	DIN EN 16174: 2012-11 DIN EN 13346 Verfahren A: 2001-04 DIN EN ISO 54321: 2021-04	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Phosphor (P) (aus Königswasseraufschluss) (Umrechnung: Phosphor (P) * 2,291 für Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅))	DIN EN ISO 11885: 2009-09 DIN EN ISO 6878: 2004-09 DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 DIN EN 16171: 2017-01 DIN EN 16170: 2017-01	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Persistente organische Schadstoffe	§ 5 Abs. 2 Nrn. 1-4 AbfKlärV	
1.5	Polychlorierte Biphenyle (PCB)	DIN EN 16167: 2012-11 DIN 38414-20: 1996-01 DIN EN 17322: 2021-03	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	Teilbereiche / Parameter	Grundlage / Verfahren	
1.6	Polychlorierte Dibenzodioxine und -furane (PCDD/PCDF) sowie dioxinähnliche polychlorierte Biphenyle (dl-PCB)	DIN CENT/TS 16190; DIN SPEC 91267: 2012-05 DIN EN 16190: 2019-10	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.7	Benzo(a)pyren (B(a)P)	DIN EN 15527: 2008-09 DIN 38414-23: 2002-02 DIN CENT/TS 16181; DIN SPEC 91243: 2013-12 DIN EN 17503: 2022-08	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.8	Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS) mit den Einzelsubstanzen Perfluorooctansäure und Perfluorooctansulfonsäure (PFOA/PFOS)	DIN 38414-14: 2011-08	<input type="checkbox"/>

Untersuchungsbereich 2: Boden

	Teilbereiche / Parameter	Grundlage / Verfahren	
		AbfKlärV und BioAbfV	
2.1	Probenahme und Probenvorbereitung	§ 32 Abs. 2 AbfKlärV und § 9 Abs. 2 BioAbfV	
a)	Probenahme	DIN ISO 10381-1: 2003-08 DIN ISO 10381-2: 2003-08 DIN ISO 10381-4: 2004-04 DIN 19747 Kap. 5 und 6: 2009-07	<input type="checkbox"/>
		DIN ISO 18400-101: 2020-11 DIN ISO 18400-102: 2020-11 DIN ISO 18400-105: 2020-11 DIN ISO 18400-106: 2020-11 DIN ISO 18400-202: 2020-11 DIN ISO 10381-4: 2004-04	<input type="checkbox"/>
b)	Probenvorbereitung	DIN 19747 Kap. 7 und 8: 2009-07	<input type="checkbox"/>
2.2	Schwermetalle	§ 4 Abs. 1 AbfKlärV § 9 Abs. 2 BioAbfV	
	Königswasseraufschluss	DIN EN 16174: 2012-11 DIN EN ISO 54321: 2021-04	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	Teilbereiche / Parameter	Grundlage / Verfahren	
	Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Zink (aus Königswasseraufschluss)	DIN EN 16171: 2017-01 DIN ISO 22036: 2009-06 DIN EN 16170: 2017-01 DIN ISO 11047: 2003-05 DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 DIN EN ISO 11885: 2009-09	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Quecksilber (aus Königswasseraufschluss)	DIN EN 16175-1: 2016-12 DIN EN 16175-2: 2016-12 DIN ISO 16772: 2005-06 DIN EN ISO 12846: 2012-08 ² DIN EN 16171: 2017-01 DIN EN ISO 17852: 2008-04	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

2.3	Physikalische Parameter, Phosphat	§ 4 Abs. 1 AbfKlärV § 9 Abs. 2 BioAbV	
	Phosphat (aus CAL/DL-Auszug; P-Gehaltsbestimmung umzurechnen auf o-Phosphat)	VDLUFA-Methodenbuch, Band I, Methode A 6.2.1.1 (6. Teillfg. 2012) VDLUFA-Methodenbuch, Band I, Methode A 6.2.1.2 (Grundwerk) DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 DIN ISO 22036: 2009-06	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Bodenart (Tongehalt)	DIN 19682-2: 2014-07 ISO 11277: 2020-04	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	pH-Wert	DIN EN 15933: 2012-11 DIN EN ISO 10390: 2022-08 VDLUFA-Methodenbuch I, A 5.1.1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Trockenrückstand	DIN EN 15934: 2012-11 DIN EN 12880: 2001-02	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	Organische Stoffe	§ 4 Abs. 2 AbfKlärV	
2.4	Polychlorierte Biphenyle (PCB)	DIN EN 16167: 2012-11 DIN ISO 10382: 2003-05 DIN EN 17322: 2021-03	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.5	Benzo(a)pyren (B(a)P)	DIN ISO 18287: 2006-05 DIN 38414-23: 2002-02 DIN CEN/TS 16181; DIN SPEC 91243: 2013-12 DIN EN 17503: 2022-08	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

² Ein vom Gesetzgeber falsch angegebenes Verfahren; richtig DIN EN ISO 12846: 2012-08

3. Unterlagen, die dem Antrag beizufügen sind:

- Akkreditierungsurkunde nach DIN EN ISO/IEC 17025 unter Berücksichtigung des Fachmoduls Wasser bzw. Abfall (nicht älter als 2 Jahre), sowie der dazugehörige Akkreditierungsbescheid, die mitgeltenden Anlagen, Begutachter- und etwaige Abweichungsberichte
- Rechtsverbindlich unterzeichnete Verpflichtungs- und Einverständniserklärung sowie Erklärung zum Datenschutz (siehe Anhang zu diesem Antrag)
- Nachweis einer Haftpflichtversicherung für den festgelegten Untersuchungsbereich mit einer Deckungssumme von mindestens einer Million Euro je Schadensfall
- Aufstellung über den beruflichen Werdegang der Laborleitung und der Vertretung, aus der Art und Dauer der Beschäftigung auf dem Gebiet der Umweltanalytik hervorgehen muss, sowie einen Nachweis zum Hochschulabschluss
- Polizeiliches Führungszeugnis der Laborleitung
- Aktuelles Organigramm
- Liste der internen und externen Probenehmer/innen sowie das Datum der letzten internen und externen Auditierung der Probenehmer

Die im Folgenden aufgeführte Verpflichtungs- und Einverständniserklärung sowie die Erklärung zum Datenschutz sind rechtsgültig manuell zu unterschreiben und mit dem Antrag einzureichen.

Alle Antragsunterlagen können auch auf elektronischem Wege eingereicht werden. Ausnahme: das polizeiliche Führungszeugnis ist dem NLWKN im Original auf dem Postweg zuzustellen. Aus Gründen der Wahrung von Vertraulichkeit empfiehlt es sich, bei Antragstellung der ausstellenden Behörde das Aktenzeichen zu nennen sowie die zuständigen Mitarbeiterinnen beim NLWKN (Frau Dr. Roß oder Frau Lang).

Hinweis: es ist im Einzelfall möglich, dass diese Auflistung nicht erschöpfend ist. Ggf. sind dann auf Verlangen der Notifizierungsstelle weitere Unterlagen einzureichen.

Anhang

Verpflichtungs- und Einverständniserklärung im Rahmen der Notifizierung einer Untersuchungsstelle

Die Untersuchungsstelle (vollständige Bezeichnung)

.....
.....
.....

verpflichtet sich:

- die vorgeschriebenen Probenahme- und Untersuchungsverfahren einzuhalten,
- alle erforderlichen bzw. von der Notifizierungsstelle vorgeschriebenen Maßnahmen der internen und externen AQS auf eigene Kosten vorzunehmen und auf Anfrage der notifizierenden oder begutachtenden Stelle nachzuweisen,
- die ihr übertragenen Untersuchungen ordnungsgemäß, gewissenhaft und unparteiisch und – mit Ausnahme der der Notifizierungsbehörde bekannt gegebenen Übertragung von Teilen der Untersuchungen oder Probenahme an andere für diesen Bereich notifizierte Untersuchungsstellen – mit eigenem Personal und eigenen Geräten in eigenen Räumen durchzuführen; wird ein Unterauftragsnehmer herangezogen, dann sind im Untersuchungsbericht Name und Anschrift hierzu zu nennen,
- alle Informationen, die im Zusammenhang mit den Untersuchungsaufträgen stehen, vertraulich zu behandeln,
- alle wesentlichen Änderungen der Notifizierungsvoraussetzungen, insbesondere die Änderung des Akkreditierungsumfanges (sofern notifizierungsrelevant), die Änderung der Besitzverhältnisse, die Stilllegung des Betriebes und wesentliche Veränderungen in der betrieblichen, gerätetechnischen oder personellen Ausstattung, unverzüglich und unaufgefordert der Notifizierungsstelle mitzuteilen,
- die beauftragende Behörde von jeglicher Haftung für die Tätigkeit der Untersuchungsstelle freizustellen,
- eine Begehung durch Beauftragte der notifizierenden Stelle mit einem Betretungsrecht für alle Räume der Untersuchungsstelle jederzeit zuzulassen und auf Verlangen Einblick in die notwendigen Unterlagen zu gewähren,

und erklärt ihr Einverständnis zur

- Speicherung der Antragsdaten und der Nutzung dieser Daten für die Abwicklung der Notifizierung und zur Vorbereitung des Folgeantrages,

Hinweise zum Datenschutz

Name und Kontaktdaten des Verantwortlichen

Verantwortlich für die Datenerhebung ist der Niedersächsische Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN).

Kontaktinformationen des Datenschutzbeauftragten

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
Datenschutzbeauftragte Frau Petra Hentschel
Am Sportplatz 23
26506 Norden
Email: datenschutz@nlwkn.niedersachsen.de

Rechtsgrundlage und Zweck der Verarbeitung

Die Notifizierung wird vorgenommen auf Grundlage der Verordnung über staatlich anerkannte Untersuchungsstellen der wasser- und abfallrechtlichen Überwachung v. 24.02.1995, zuletzt geändert durch Verordnung v. 23.04.2010; diese berücksichtigt die Vorgaben des Niedersächsischen Wassergesetzes (§ 125) v. 19.02.2010 und des Niedersächsischen Abfallgesetzes (§ 44) v. 14.06.2003, zuletzt geändert durch Gesetz vom 23.03.2022.

Erhebung personenbezogener Daten betroffener Dritter

Im Rahmen des Antragsverfahrens werden auch personenbezogene Daten betroffener Dritter (z.B. Laborleitung, QMB) erhoben. Der Antragssteller ist verpflichtet sicherzustellen, dass Dritte mit der Übermittlung ihrer personenbezogenen Daten an das NLWKN und der Verarbeitung der personenbezogenen Daten durch das NLWKN einverstanden sind. Die vorliegenden Hinweise zum Datenschutz sind an betroffene Dritte weiterzugeben.

Empfänger oder Kategorien von Empfängern der personenbezogenen Daten

Die personenbezogenen Daten werden nicht unbefugt an Dritte weitergegeben, sondern für die interne Verwendung des NLWKN und für den Zweck der Durchführung des Antragsverfahrens gespeichert und verarbeitet.

Dauer der Speicherung der personenbezogenen Daten

Ihre Daten werden nach der Erhebung des NLWKN nur so lange gespeichert, wie dies für die Erreichung des jeweiligen Speicherzwecks erforderlich ist oder wie dies durch gesetzliche Vorschriften vorgeschrieben ist.

Nach Ablauf der Notifizierung werden sämtliche im Recherche- und Informationssystem der Länder (ReSyMeSa) gespeicherte Daten zur Untersuchungsstelle gelöscht.

Betroffenenrechte

Nach der Datenschutzgrundverordnung stehen Ihnen Rechte zu. Diese können Sie im Internet unter folgender Adresse abrufen: [Datenschutzerklärung des NLWKN](#)
Alternativ können Sie diese bei unserem Datenschutzbeauftragten (Kontaktinformationen s.o.) erfragen.

Pflicht zur Bereitstellung der Daten

Wir benötigen Ihre Daten, um Ihren Antrag zu bearbeiten. Wenn Sie die erforderlichen Daten nicht angeben, kann Ihr Antrag nicht bearbeitet werden.