

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) - Direktion -

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

1. Geschäftssitz der Untersuchungsstelle

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

1.1 Inhaber/in der Untersuchungsstelle

| | |
|----------------|--|
| Name, Vorname: | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Der/Die Antragsteller/in verpflichtet sich sämtliche Inhaber/innen des Unternehmens 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 Qualitätsmanagementbeauftragte/r

QM-Beauftragte/r:

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

Vertretung der/s QM-Beauftragten:

| | |
|----------------|--|
| Name, Vorname: | |
| Qualifikation: | |

1.4 Angaben zu weiteren Labor- und Probenahmestandorten

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

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

2. Angaben zum Parameterumfang für die staatliche Anerkennung

Für den jeweiligen Teilbereich muss die Kompetenz für mindestens 2/3 der aufgeführten Parameter nachgewiesen werden. Dieses Kriterium findet nur bei Teilbereichen des Fachmoduls Wasser mit mehr als 2 Parametern Anwendung. Sind zu einem Parameter mehrere Verfahren aufgeführt, so muss die Kompetenz nur für eines dieser Verfahren nachgewiesen werden.

Laboratorien, die Untersuchungen nach dem Abwasserabgabengesetz durchführen wollen, müssen in jedem Fall die Kompetenz der dort geforderten Untersuchungsverfahren nachweisen.

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

Die staatliche Anerkennung
wird für die folgenden Untersuchungsbereiche beantragt:
 (Zutreffendes bitte ankreuzen)

Die Teilbereiche können matrixbezogen (Abw, Ofw, Grw, Klärschlamm, Boden) beantragt werden.

Untersuchungsbereiche analog **Fachmodul Wasser** (Stand: 13.11.2015)

Erläuterungen:

Abw: relevant für Abwasser (incl. Deponie Sickerwasser)

Ofw: relevant für Oberflächenwasser

Grw: relevant für Roh- und Grundwasser

Teilbereich 1: Probenahme und allgemeine Kenngrößen

| Parameter | Verfahren | Abw | Ofw | Grw |
|------------------------------------|---|--------------------------|--|--------------------------|
| Probenahme Abwasser | DIN 38402 – A 11: 2009-02 | <input type="checkbox"/> | | |
| Probenahmen aus Fließgewässern | DIN 38402 – A 15: 1986-07 DIN 38402 – A 15: 2010-04 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| Probenahme aus Grundwasserleitern | DIN 38402 – A 13: 1985-12 | | | <input type="checkbox"/> |
| Probenahme aus stehenden Gewässern | DIN 38402 – A 12: 1985-06 | | <input type="checkbox"/> | |
| Homogenisierung von Proben | DIN 38402 – A 30: 1998-07 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Temperatur | DIN 38404 – C 4: 1976-12 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| pH-Wert | DIN EN ISO 10523: 2012-04 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Leitfähigkeit (25° C) | DIN EN 27888: 1993-11 (C 8) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Geruch | DIN EN 1622: 2006-10 (B 3) Anlage C | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Färbung | DIN EN ISO 7887: 1994-12 (C 1) Abschn. 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Trübung | DIN EN ISO 7027: 2000-04 (C 2) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sauerstoff | DIN EN 25814: 1992-11 (G 22) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Redoxspannung | DIN 38404-C 6: 1984-05 | | | <input type="checkbox"/> |

Teilbereich 2: Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse

| Parameter | Verfahren | Abw | Ofw | Grw |
|------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| UV-Absorption bei 254 nm (SAK 254) | DIN 38 404 – C3: 2005-07 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| UV-Absorption bei 436 nm (SAK 436) | DIN EN ISO 7887: 1994-12 (C 1) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ammoniumstickstoff | DIN EN ISO 11732: 2005-05 (E 23) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38406-E 5 - 1983-10 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 14911: 1999-12 (E 34) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN ISO 15923-1:2014-07 (D 49) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Parameter | Verfahren | Abw | Ofw | Grw |
|-----------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Nitritstickstoff | DIN EN 26777: 1993-04 (D 10) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 13395: 1996-12 (D 28) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN ISO 15923-1: 2014-07 (D 49) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Nitratstickstoff | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 13395: 1996-12 (D 28) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38405-D 9: 2011-09 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38405-D 29: 1994-11 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Gesamtphosphor | DIN ISO 15923-1: 2014-07 (D 49) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 6878: 2004-09 (D 11) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 15681-1: 2005-05 (D 45) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 15681-2: 2005-05 (D 46) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Orthophosphat | DIN EN ISO 10304-2: 2009-07 (D 20) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 6878: 2004-09 (D 11) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 15681-1: 2004-07 (D 45) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 15681-2: 2005-05 (D 46) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Fluorid (gelöst) | DIN ISO 15923-1: 2014-07 (D 49) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38405-D 4, Abschn.: 1985-07 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 15682: 2002-01 (D 31) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Chlorid | DIN ISO 115923-1: 2014-07 (D 49) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 10304-4: 1999-07 (D 25) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38405-D 1: 1985-12 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sulfat | DIN 38405-D 5: 1985-01 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN ISO 15923-1:2014-07 (D 49) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38405-D 27: 1992-07 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sulfid (leicht freisetzbar) | DIN 38405-D 13-2: 1981-02 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 14403-1: 2012-10 (D 2) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 14403-2: 2002-10 (D 3) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38405-D7: 2002-04 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Cyanid (Gesamt-) | DIN 38405-D 13-1: 1981-02 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 14403-1: 2012-10 (D 2) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 14403-2: 2012-10 (D 3) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38405-D7: 2002-04 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Chrom VI | DIN 38405-D 24: 1987-05 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 10304-3: 1997-11 (D 22), Abschn. 5 (gelöstes Chromat) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 23913: 2009-09 (D 41) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 18412: 2007-02 (D 40) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Teilbereich 3: Elementanalytik

| Parameter | Verfahren | Abw | Ofw | Grw |
|-----------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Aluminium | DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 12020: 2000-05 (E 25) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E 29) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E 4) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Arsen | DIN EN ISO 11969: 1996-11 (D 18) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E 29) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E 4) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Blei | DIN 38405-D 35: 2004-09 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38406-E 6: 1998-07 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E 29) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Cadmium | DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E 4) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 5961: 1995-05 (E 19) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E 29) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Calcium | DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E 4) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38406-E 3: 2002-03 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 7980: 2000-07 (E 3a) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Chrom | DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E 29) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 14911: 1999-12 (E 34) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN 1233: 1996-08 (E 10) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Eisen | DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E 4) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38406-E 1: 1983-05 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E 29), mit Kollisionszelle | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38406-E 32: 2000-05 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kalium | DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E 29) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 14911: 1999-12 (E 34) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38406-E 13: 1992-07 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kupfer | DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38406-E 7: 1991-09 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E 29) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E 4) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mangan | DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22) | | | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E 29) | | | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38406-E33: 2000-06 | | | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E 4) | | | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 14911: 1999-12 (E 34) | | | <input type="checkbox"/> |

| Parameter | Verfahren | Abw | Ofw | Grw |
|---|---|--|--|--|
| Natrium | DIN 38406-E 14: 1992-07 DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22) DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E 29) DIN EN ISO 14911: 1999-12 (E 34) | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Nickel | DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22) DIN 38406-E 11: 1991-09 DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E 29) DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E 4) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <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 | DIN EN 1483: 2007-07 (E 12) DIN EN 13506: 2002-04 (E 35) DIN EN ISO 17852: 2008-04 (E 35) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Zink | DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22) DIN 38406-E 8: 2004-10 DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E 29) DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E 4) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Bor | DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22) DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E 29) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Magnesium | DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22) DIN 38406-E 3: 2002-03 DIN EN ISO 7980: 2000-07 (E 3a) DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E 29) DIN EN ISO 14911: 1999-12 (E 34) | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Phosphor (Phosphorverbindungen in der Originalprobe als Phosphor) | DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22) DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E 29) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

Teilbereich 4/5: Gruppen- und Summenparameter

| Parameter | Verfahren | Abw | Ofw | Grw |
|---|---|--|--|--|
| BSB5 | DIN EN 1899-1: 1998-05 (H 51) DIN EN 1899-2: 1998-05 (H 52) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| CSB | DIN 38409-H 41: 1980-12 DIN 38409-H44: 1992-05 DIN ISO 15705: 2003-01 (H 45) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| Phenolindex (mit und ohne Destillation) | DIN 38409-H 16-2: 1984-06 DIN 38409-H 16-1: 1984-06 DIN EN ISO 14402: 1999-12 (H 37) Verfahren nach Abschn. 4 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Abfiltrierbare Stoffe | DIN EN 872: 2005-04 (H 33) DIN 38409-H 2-3: 1987-03 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| Säure- und Basenkapazität | DIN 38409-H 7: 2005-12 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TOC | DIN EN 1484: 1997-08 (H 3) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| DOC | DIN EN 1484: 1997-08 (H 3) | | | <input type="checkbox"/> |
| Gesamter gebundener Stickstoff (TN _b) | DIN EN 12260: 2003-12 (H 34) DIN EN ISO 11905-1: 1998-08 (H36) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| AOX | DIN EN ISO 9562: 2005-02 (H 14) DIN 38409-H22: 2001-02 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

Teilbereich 6: Gaschromatografische Verfahren

| Parameter | Verfahren | Abw | Ofw | Grw |
|--|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe | DIN EN ISO 10301: 1997-08 (F 4) I ¹ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38407-F 43: 2014-10 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 15680: 2004-04 (F 19) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Benzol und Derivate | DIN 38407-F 9: 1991-05 I ¹ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38407-F 43: 2014-10 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 15680: 2004-04 (F 19) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Organochlor-Insektizide | DIN 38407-F2: 1993-02 I ¹ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 6468: 1997-02 (F 1) I ¹ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN 38407-F 37: 2013-11 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Polychlorierte Biphenyle | DIN EN ISO 6468: 1997-02 (F 1) I ¹ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38407-F2: 1993-02 I ¹ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38407-F3: 1998-07 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mono-, Dichlorbenzole | DIN EN ISO 15680: 2004-04 (F 19) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38407-F 43: 2014-10 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tri- bis Hexachlorbenzol | DIN EN ISO 6468: 1997-02 (F 1) I ¹ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38407-F 2: 1993-02 I ¹ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38407-F 43: 2014-10 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN 38407-F 37: 2013-11 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Chlorphenole | DIN EN 12673: 1999-05 (F 15) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Organophosphor- und Organostickstoffverbindungen | DIN EN ISO 10695: 2000-11 (F 6) I ¹ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe I ² | DIN 38407-F 39: 2011-09 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN ISO 28540: 2014-05 (F 40) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kohlenwasserstoff-Index | DIN EN ISO 9377-2: 2001-07 (H 53) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

I¹ Massenspektrometrische Detektion zulässig

I² Der Teilbereich 6 ist auch dann vollständig erfüllt, wenn Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe nach einem Verfahren des Teilbereiches 7 analysiert werden können.

Teilbereich 7: HPLC-Verfahren

| Parameter | Verfahren | Abw | Ofw | Grw |
|---|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe I ² | DIN EN ISO 17993: 2004-03 (F 18) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| PBSM (Die Verfahren sind nach substanzen- spezifischen Anforderungen anzuwenden) | DIN EN ISO 11369: 1997-11 (F 12) I ¹ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38407-F 35: 2010-10 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN 38407-F 36: 2014-09 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

I¹ Massenspektrometrische Detektion zulässig

I² Der Teilbereich 7 ist auch dann vollständig erfüllt, wenn Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe nach einem Verfahren des Teilbereiches 6 analysiert werden können.

Teilbereich 8: Mikrobiologische Verfahren

| Parameter | Verfahren | Abw | Ofw | Grw |
|-------------------------|--|-----|--------------------------|--------------------------|
| Koloniezahl | DIN EN ISO 6222: 1999-07 (K 5) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Gesamt-Coliformenzahl | DIN EN ISO 9308-2: 2014-09 (K6-1) in Verbindung mit | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 9308-1: 2014-09 (K 12) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Fäkal-Coliformenzahl | DIN EN ISO 9308-1: 2001-07 (K 12) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 9308-3: 1999-07 (K 13) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Intestinal Enterokokken | DIN EN ISO 7899-2: 2000-11 (K 15) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | DIN EN ISO 7899-1: 1999-07 (K 14) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Teilbereich 9.1: Biologische Verfahren, Biotests (Teil 1)

| Parameter | Verfahren | Abw | Ofw | Grw |
|--------------------------|--|--|-----|-----|
| Fischeitertest | DIN EN ISO 15088: 2009-08 (T 6) | <input type="checkbox"/> | | |
| Leuchtbakterien Hemmtest | DIN EN ISO 11348-1: 2009-05 (L 51) DIN EN ISO 11348-2: 2009-05 (L 52) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |

Teilbereich 9.2: Biologische Verfahren, Biotests (Teil 2)

| Parameter | Verfahren | Abw | Ofw | Grw |
|----------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|
| Saprobienindex | DIN 38410-M 1: 2004-10 | | <input type="checkbox"/> | |
| Chlorophyll a | DIN 38412-L 16: 1985-12 | | <input type="checkbox"/> | |
| Phaeophytin | DIN 38412-L 16: 1985-12 | | <input type="checkbox"/> | |
| Daphnientest | DIN 38412-L 30: 1989-03 | <input type="checkbox"/> | | |
| Algentest | DIN 38412-L 33: 1991-03 | <input type="checkbox"/> | | |
| Umu-Test | DIN 38415-T 3: 1996-12 | <input type="checkbox"/> | | |

(Fett dargestellt) Verfahren, die nach der Abwasserverordnung i.d.F. vom 02.09.2014 vorgeschrieben sind.

Stellen, die Untersuchungen nach dem Abwasserabgabengesetz (zuletzt geändert am 02.09.2014) durchführen wollen, müssen in jedem Fall die Kompetenz der dort geforderten Untersuchungsverfahren (hier unterstrichen dargestellt) nachweisen.

Untersuchungsbereiche analog **Fachmodul Abfall** (Stand: August 2012)

Untersuchungsbereich 1: Klärschlamm

- Teilbereich 1.1: Probennahme
- Teilbereich 1.2: Schwermetalle
- Teilbereich 1.3: Adsorbierte organisch gebundene Halogen (AOX)
- Teilbereich 1.4: physikalische Parameter, Nährstoffe
- Teilbereich 1.5: Persistente organische Schadstoffe (PCB)
- Teilbereich 1.6: Persistente organische Schadstoffe (PCDD/PCDF)

Untersuchungsbereich 2: Boden

- Teilbereich 2.1: Probennahme und –vorbereitung
- Teilbereich 2.2: Schwermetalle, pH-Wert, Bodenart
- Teilbereich 2.3: physikalische Parameter, Nährstoffe

Folgende Tabelle bitte entsprechend ausfüllen:

Untersuchungsbereich 1: Klärschlamm

| | Teilbereiche/ Parameter | Grundlagen/ Verfahren | |
|------------|---|---|--|
| | | AbfklärV | |
| 1.1 | Probenahme | Anhang 1 AbfklärV | <input type="checkbox"/> |
| 1.2 | Schwermetalle | § 3 Abs. 5 AbfklärV | |
| | Königswasseraufschluss | DIN 38414- 7 (01.83) DIN EN 13346 (04.01) DIN EN 13657 (01.03) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | Blei (aus Königswasseraufschluss) | DIN 38406- 6 (05.81) DIN 38406- 22 (03.88) DIN 38406-E 6 (07.98) DIN ISO 11047 (05.03) DIN EN ISO 11885 (09.09) DIN EN ISO 17294- 2 (02.05) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | Cadmium (aus Königswasseraufschluss) | DIN 38406- 19 (07.80) DIN 38406- 22 (03.88) DIN ISO 11047 (05.03) DIN EN ISO 11885 (09.09) DIN EN ISO 17294- 2 (02.05) DIN EN ISO 5961 (05.95) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | Chrom (aus Königswasseraufschluss) | DIN 38406- 10 (06.85) DIN 38406- 22 (03.88) DIN EN 1233 (08.96) DIN ISO 11047 (05.03) DIN EN ISO 11885 (09.09) DIN EN ISO 17294- 2 (02.05) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | Kupfer (aus Königswasseraufschluss) | DIN 38406- 22 (03.88) DIN 38406- 7 (09.91) DIN ISO 11047 (05.03) DIN EN ISO 11885 (09.09) DIN EN ISO 17294- 2 (02.05) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

| | Teilbereiche/ Parameter | Grundlagen/ Verfahren | |
|------------|--|--|--|
| | Nickel (aus Königswasseraufschluss) | DIN 38406- 22 (03.88) DIN 38406- 11 (09.91) DIN ISO 11047 (05.03) DIN EN ISO 11885 (09.09) DIN EN ISO 17294- 2 (02.05) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | Quecksilber (aus Königswasseraufschluss) | DIN 38406- 12 (07.80) DIN EN 1483 (07.07) DIN EN 12338 (08.12) DIN EN ISO 17852 (04.08) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | Zink (aus Königswasseraufschluss) | DIN 38406- 8 (10.80) DIN 38406- 22 (03.88) DIN 38406-E 8 (10.04) DIN ISO 11047 (05.03) DIN EN ISO 11885 (09.09) DIN EN ISO 17294- 2 (02.05) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 1.3 | Adsorbierte, organisch gebundene Halogene | | |
| | AOX (aus Trockenrückstand) | DIN 38414- 18 (11.89) | <input type="checkbox"/> |
| 1.4 | Physikalische Parameter, Nährstoffe | § 3 Abs. 5 AbfKlärV | |
| | Trockenrückstand | DIN 38414- 2 (11.85) DIN EN 12880 (02.01) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | Organische Substanz als Glühverlust (vom Trockenrückstand) | DIN 38414- 3 (11.85) DIN EN 12879 (02.01) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | pH-Wert | DIN 38414- 5 (09.81) DIN 38414-5 (07.09) DIN EN 12176 (06.98) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | Königswasseraufschluss | DIN 38414- 7 (01.83) DIN EN 13346 (04.01) DIN EN 13657 (01.03) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | Basisch wirksame Stoffe als CaO | Anhang 1 AbfKlärV Berechnung nach: $\% \text{ CaO} = (50-x-2y) * 1,402$ | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | Ammoniumstickstoff (NH ₄ -N) | DIN 38406- 5 (10.83) | <input type="checkbox"/> |

| | Teilbereiche/ Parameter | Grundlagen/ Verfahren | |
|------------|---|--|--|
| | Gesamt-Stickstoff (Nges.) | DIN 19684- 4 (02.77) Destillationsverfahren DIN ISO 11261 (05.97) DIN EN 13342 (01.01) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | Phosphor (P ₂ O ₅) (aus Königswasseraufschluss) | DIN 38414- 12 (11.86) DIN 38406- 22 (03.88) DIN EN ISO 6878 (09.04) DIN EN ISO 11885 (09.09) DIN EN ISO 17294- 2 (02.05) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | Kalium (K ₂ O) (aus Königswasseraufschluss) | DEV E13 (5.Lfg 68) DIN 38406- 22 (03.88) DIN 38406- 13 (07.92) DIN ISO 9964- 3 (08.96) DIN EN ISO 11885 (09.09) DIN EN ISO 17294- 2 (02.05) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | Magnesium (MgO) (aus Königswasseraufschluss) | DIN 38406- 3 (09.82) DIN 38406- 22 (03.88) DIN 38406-E 3 (03.02) DIN EN ISO 7980 (07.00) DIN EN ISO 11885 (09.09) DIN EN ISO 17294- 2 (02.05) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | Persistente organische Schadstoffe | § 3 Abs. 6 AbfKlärV | |
| 1.5 | PCB | Anhang 1, Nr. 1.3.3.1 AbfKlärV DIN 38414- 20 (01.96) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 1.6 | PCDD/PCDF | Anhang 1, Nr. 1.3.3.2 AbfKlärV DIN 38414- 24 (10.00) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

Untersuchungsbereich 2: Boden

| | Teilbereiche/ Parameter | Grundlagen/ Verfahren | |
|-----|--|---|--|
| | | AbfklärV und BioAbfV | |
| 2.1 | Probenahme und Probenvorbereitung | §3 Abs. 2 AbfklärV und § 9 BioAbfV | |
| | Probenahme | Anhang 1, Nr.2.1 AbfklärV | <input type="checkbox"/> |
| | Probenvorbereitung | Anhang 1, Nr.2.1 AbfklärV | <input type="checkbox"/> |
| 2.2 | Schwermetalle, pH-Wert, Bodenart | § 3 Abs. 2 AbfklärV und § 9 Abs. 2 BioAbfV | |
| | Königswasseraufschluss | DIN 38414- 7 (01.83) DIN ISO 11466 (06.97) DIN EN 13346 (04.01) DIN EN 13657 (01.03) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | Blei (aus Königswasseraufschluss) | DIN 38406- 22 (03.88) DIN 38406- 6 (07.98) DIN ISO 11047 (05.03) DIN EN ISO 11885 (09.09) DIN EN ISO 17294- 2 (02.05) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | Cadmium (aus Königswasseraufschluss) | DIN 38406- 22 (03.88) DIN EN ISO 5961 (05.95) DIN ISO 11047 (05.03) DIN EN ISO 11885 (09.09) DIN EN ISO 17294- 2 (02.05) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | Chrom (aus Königswasseraufschluss) | DIN 38406- 22 (03.88) DIN EN 1233 (08.96) DIN ISO 11047 (05.03) DIN EN ISO 11885 (09.09) DIN EN ISO 17294- 2 (02.05) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | Kupfer (aus Königswasseraufschluss) | DIN 38406- 22 (03.88) DIN 38406- 7 (09.91) DIN ISO 11047 (05.03) DIN EN ISO 11885 (09.09) DIN EN ISO 17294- 2 (02.05) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

| | Teilbereiche/ Parameter | Grundlagen/ Verfahren | |
|------------|--|--|--|
| | Nickel (aus Königswasseraufschluss) | DIN 38406- 22 (03.88) DIN 38406- 11 (09.91) DIN ISO 11047 (05.03) DIN EN ISO 11885 (09.09) DIN EN ISO 17294- 2 (02.05) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | Quecksilber (aus Königswasseraufschluss) | DIN 38406- 12 (07.80) DIN EN 1483 (07.07) DIN EN 12338 (08.12) DIN EN ISO 17852 (04.08) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | Zink (aus Königswasseraufschluss) | DIN 38406- 22 (03.88) DIN 38406- 8 (10.80) DIN 38406-E 8 (10.04) DIN EN ISO 11885 (09.09) DIN ISO 11047 (05.03) DIN EN ISO 17294- 2 (02.05) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | Bodenart | DIN 18123 (1983) DIN 18123 (04.11) VDLUF A-Methodenhandbuch I, D 2.1 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | pH-Wert | DIN 19684- 1 (02.77) DIN ISO 10390 (12.05) VDLUF A-Methodenhandbuch I, A 5.1.1 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 2.3 | Physikalische Parameter, Nährstoffe | § 3 Abs. 4 AbfKlärV § 9 Abs. 2 BioAbfV | |
| | P _{CAL/DL} *) | VDLUF A-Methodenhandbuch A 6.2.1.1 bzw. A 6.2.1.2 | <input type="checkbox"/> |
| | K _{CAL/DL} *) | VDLUF A-Methodenhandbuch A 6.2.1.1 bzw. A 6.2.1.2 | <input type="checkbox"/> |
| | Mg _{CaCl2} *) | VDLUF A-Methodenhandbuch A 6.2.4.1 | <input type="checkbox"/> |
| | pH-Wert | DIN 19684- 1 (02.77) DIN ISO 10390 (12.05) VDLUF A-Methodenhandbuch I, A 5.1.1 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

| | Teilbereiche/ Parameter | Grundlagen/ Verfahren | |
|--|------------------------------------|---|--|
| | Tongehalt/Bodenart | DIN 18123 (1983) DIN 18123 (04.11) VDLUFA-Methodenhandbuch I, D 2.1 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

*) Parameter gehören nur bei Notifizierungen nach AbfKlärV zum Mindestuntersuchungsumfang

Untersuchungsverfahren die in den relevanten Verordnungen (AbfKlärV und BioAbfV) aufgeführt sind, werden in der Tabelle fett gedruckt. Neben gleichwertige Methoden die dem Stand der Technik entsprechen, sind für die Normen die zurückgezogen wurden, neuere, ebenfalls gleichwertige Fassungen aufgenommen worden.

3. Unterlagen, die dem Antrag beizufügen sind:

- Aufstellung über den beruflichen Werdegang der Laborleitung, aus der Art und Dauer der Beschäftigung auf dem Gebiet der Wasser-/Abwasseranalytik hervorgehen muss,
- ein polizeiliches Führungszeugnis der Laborleitung,
- ein aktuelles Organigramm,
- **im Falle einer Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025 unter Berücksichtigung des Fachmoduls Wasser bzw. Abfall ist die entsprechende Akkreditierungsurkunde, der Akkreditierungsbescheid, die mitgeltenden Anlagen, Begutachter- und etwaige Abweichungsberichte, beizufügen. Die Auditierung darf nicht länger als 2 Jahre zurückliegen,**
- Abschrift einer Haftpflichtversicherung für den festgelegten Untersuchungsbereich mit einer Deckungssumme von mindestens einer Million € je Schadensfall,
- Abschrift der Erlaubnis für das Arbeiten mit Krankheitserregern nach §44 Infektionsschutzgesetz (nur erforderlich, wenn der Teilbereich 8 nach Fachmodul Wasser oder die Teilbereiche 1.1 – 1.6 nach Fachmodul Abfall beantragt wurden),
- Berechtigungsnachweis zum Arbeiten mit gentechnisch veränderten Organismen der Sicherheitsstufe S1, (nur erforderlich, wenn der Umu-Test aus dem Teilbereich 9.2 des Fachmoduls Wasser beantragt wurde),
- Unterschriebene Verpflichtungs- und Einverständniserklärung.

Ort, Datum

Unterschrift

Verpflichtungs- und Einverständniserklärung

im Rahmen der

Notifizierung einer Untersuchungsstelle

Die Untersuchungsstelle (vollständige Bezeichnung)

.....
.....

verpflichtet sich:

- die vorgeschriebenen Probennahme- 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 eine Unterauftragsnehmer herangezogen, dann sind im Untersuchungsbericht dessen Name und Anschrift 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,
- Veröffentlichung von Namen, Anschrift, Untersuchungsbereich und Befristung der Notifizierung,
- Weitergabe sämtlicher für die Notifizierung notwendigen Daten an die zuständigen Stellen anderer Bundesländer und ggf. an die Deutsche Akkreditierungsstelle.

Die Nichtbeachtung eines der o.g. Punkte kann zum unverzüglichen Widerruf der Notifizierung als Untersuchungsstelle führen.

Ort, Datum

.....
Laborleitung

.....
Geschäftsführung
(rechtsverbindliche Unterschrift und Firmenstempel)