



Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

**GFI Grundwasser-Consulting-Institut GmbH Dresden
Meraner Straße 10, 01217 Dresden**

Stand: 14.03.2023

**Basis dieser Liste ist die Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19633-01-00
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 ⁽¹⁾**

Änderungen und deren Einführungsdatum sind blau markiert.

Prüfungen in den Bereichen:

**Probenahme von Wasser aus stehenden Gewässern, Grundwasser, Fließgewässern, von Böden, Schlämmen, Sedimenten, Bodenluft und Mineralölen;
physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Abwasser, Rohwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Sickerwasser, Schlämmen, Sedimenten und Böden;
ausgewählte Untersuchungen an Mineralölen**

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, 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.

(1) Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>.

1 Untersuchungen von Wasser (Wasser aus stehenden Gewässern, Grundwasser, Fließgewässer, Abwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Sickerwasser), Eluaten, Schlamm und Sedimenten

1.1 Probenahme*

DIN EN ISO 5667-1 2007-04	(A4)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken
DIN EN ISO 5667-6 2016-12	(A 15)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern
ISO 5667-11 2009-04		Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser
DIN EN ISO 5667-13 2011-08	(S 1)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen
DIN 38402-12 1985-06	(A 12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus stehenden Gewässern (A 12)
DIN 38402-13 2021-12	(A 13)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 13: Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser (A 13)
DIN 38414-11 1987-08	(S 11)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Probenahme von Sedimenten (S 11)
DVGW W 112 2011-10		Grundsätze der Grundwasserprobenahme aus Grundwassermessstellen
HV-PN 07 2022-05		Brauchwasserprobenahme aus Industrieanlage (Hausverfahren unterliegen nicht dem flexiblen Akkreditierungsbereich.)

2 Böden, Feststoffe

2.1 Probenahme*

DIN EN ISO 14688-1 2020-11		Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung
-------------------------------	--	---



DIN EN ISO 14688-2 2020-11	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen
DIN EN 14899 2006-04	Charakterisierung von Abfällen - Probenahme von Abfällen - Rahmen für die Erstellung und Anwendung eines Probenahmeplans
DIN ISO 18400-101 2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 101: Grundzüge der Vorbereitung und Anwendung eines Probenahmeplans
DIN ISO 18400-102 2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 102: Auswahl und Anwendung von Probenahmetechniken
DIN ISO 18400-104 2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 104: Strategien
DIN ISO 18400-203 2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 203: Untersuchungen kontaminationsverdächtiger Flächen
DIN 19682-2 2014-07	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart
DIN EN ISO 22475-1 2022-02	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen für die Probenentnahme von Boden, Fels und Grundwasser
Ad-Hoc-Arbeitsgruppe Boden 2005	Arbeitshilfe für die Bodenansprache im vor- und nachsorgenden Bodenschutz - Auszug aus der Bodenkundlichen Kartieranleitung KA 5
LAGA PN 98 2019-05	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen – Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien

3 Bodenluft

3.1 Probenahme*

VDI 3865 Blatt 1 2005-06	Messen organischer Bodenverunreinigungen - Messplanung für die Untersuchung der Bodenluft auf leichtflüchtige organische Verbindungen
-----------------------------	---



VDI 3865 Blatt 2
1998-01

Messen organischer Bodenverunreinigungen - Techniken für die
aktive Entnahme von Bodenluftproben; Varianten 1, 2, 3

4 Ausgewählte Methoden zur Untersuchung an Mineralölen

4.1 Probenahme*

DIN 51750-1
1990-12

Prüfung von Mineralölen; Probenahme; Allgemeines

DIN 51750-2
1990-12

Prüfung von Mineralölen; Probenahme; Flüssige Stoffe