

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18224-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 08.10.2020

Ausstellungsdatum: 08.10.2020

Urkundeninhaber:

### **Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen**

mit ihren Bereichen Qualitätssicherung/Überwachung an den Standorten

**Paulsdorf, Talsperrenstraße 42, 01744 Dippoldiswalde OT Paulsdorf**

**Saidenbach, An der Talsperre 2, 09514 Lengfeld / Reifland**

**Plauen, Bärenstraße 46, 08523 Plauen**

Prüfungen in den Bereichen:

**physikalische, physikalisch-chemische und biologische Untersuchungen von Wasser  
(Oberflächenwasser, Rohwasser);**

**Probenahme von Wasser aus stehenden Gewässern und Fließgewässern sowie von Rohwasser**

Die Prüfverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Nummern der Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

I = Paulsdorf, II = Saidenbach, III = Plauen

*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.*

*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>*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18224-01-00**

**Untersuchungen von Wasser (Oberflächenwasser, Rohwasser)**

**1 Probenahme**

DIN 38402-A 12 1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	I - III
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (Abweichung: <i>hier nur für Rohwasser</i> )	I - III
DIN 38402-A 15 2010-04	Probenahme aus Fließgewässern	I - III

**2 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen**

DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung	I - III
DIN 38404-C 4 1976-12	Bestimmung der Temperatur	I - III
DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	I - III
DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	I - III

**3 Gasförmige Bestandteile**

DIN EN ISO 5814 (G 22) 2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Elektrochemisches Verfahren	I
DIN ISO 17289 (G 25) 2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Optisches Sensorverfahren	II, III

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18224-01-00**

**4 Limnologische Untersuchungen**

DIN EN 15204 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Anleitung für die Zählung von Phytoplankton mittels der Umkehrmikroskopie (Utermöhl-Technik)	I - III
DIN EN 16695 2015-12	Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Abschätzung des Phytoplankton-Biovolumens	I - III

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization