

Leistungsbeschreibung zum Vorhaben

**Beprobung und Analyse der Wasserbeschaffenheit gem. der Trinkwasserverordnung (TrinkwV), Futtermittelhygiene-Verordnung VO (EG) Nr. 183/2005 sowie auf Gefahrenstoffe der Gewässer Lobstädter Lachen
Vergabe - Nr.: BA-NF2025-29**

Ort der Probenahme:

NATURA-2000-Gebiet „Lobstädter Lachen“ in der Gemarkung Deutzen, Landkreis Leipzig.

Die Zuwegung und Erreichbarkeit im Gelände wird nach Auftragsvergabe bekannt gegeben. Es müssen alle Probenpunkte ab Weidezaun (grün dargestellt in der Anlage 3) fußläufig begangen werden.

Für die Wasseranalyse der offenen Stillgewässerflächen sind die Probenahmestellen in der Anlage 3 dargestellt

Umfang der Beprobung:

- Beprobung von 4 Entnahmestellen am offenen Standgewässer (häufige Trinkplätze der Weidetiere)
- Tiefe der Entnahmestelle jeweils 1 x oberflächennah und 1 x mit aufgewühltem Untergrund in 30 cm Tiefe (Simulation Huf- und Klautiere am Gewässer)
- Wasseranalyse gemäß der TrinkwV und der Futtermittelhygiene-Verordnung VO (EG) Nr. 183/2005) sowie auf Altlasten (PAK, Schwermetalle BTEX, etc.)

Bevorzugter Zeitraum der Beprobung:

Ab sofort bis **spätestens** 30.09.2025

Ergebnis:

- Deskriptiv – verständlich aufgearbeiteter Kurzbericht der Analyseergebnisse
- Deskriptiv- Vergleich mit Grenzwerten: Die Ergebnisse der Wasseranalyse sind gemäß der gesetzlichen Vorgaben zu bewerten, insbesondere in Bezug auf die Grenzwerte, die in der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) und der Futtermittelhygiene-VO (VO (EG) Nr. 183/2005) festgelegt sind. Bewertung der Altlasten
- Übergabe der Laborergebnisse

Besondere Hinweise:

Der Zugang zum Gelände mit einem PKW ist nur mit einer Ausnahmegenehmigung der zuständigen Naturschutzbehörde möglich. Der Antrag auf diese Ausnahmegenehmigung wird von der LANU/ dem NSchF vorbereitet.