



Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit  
Veterinärstr. 2, 85764 Oberschleißheim

An  
die Betreiber von  
Trinkwasserversorgungsanlagen  
in Bayern

Ihre Nachricht	Unser Aktenzeichen	Ansprechpartner/E-Mail:	Durchwahl und Fax:	Datum
		SHAPTH-Team Shapth-Projekt@lgl.bayern.de	09131/6808-5430 09131/6808-5458	17.06.2026

## Einführung SHAPTH – bundeseinheitliche Austauschplattform für Trinkwasserhygiene: Produktive Nutzung bereits jetzt möglich

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Schreiben informieren wir Sie über den aktuellen Stand der Umsetzung und des bundesweiten Rollouts der Austauschplattform SHAPTH (Schnittstellenharmonisierung und Austauschplattform Trinkwasser-Hygiene).

### Aktueller Stand: Rollout schreitet voran

Mit dem Start der Registrierungsphase im November 2025 hat das Projekt SHAPTH einen wichtigen Meilenstein erreicht. Seitdem haben sich bundesweit bereits über 900 Endnutzer und Institutionen registriert – mit weiterhin steigender Tendenz.

Zudem unterstützt die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) die Bestrebungen zur Digitalisierung, Vereinheitlichung und sicheren digitalen Übermittlung von Daten im Bereich der Trinkwasserhygiene ausdrücklich. Im Ergebnis ihrer Bewertung stellt die DAkkS fest, dass die unlängst veröffentlichte Version v1.0.0 des XWasser-Datenstandards alle Voraussetzungen erfüllt, um Inhalte von Prüfberichten gemäß DIN EN ISO/IEC 17025 medienbruchfrei und normkonform zu übermitteln.

Mit XWasser und SHAPTH steht damit eine technisch und regulatorisch belastbare Lösung zur Verfügung, die Digitalisierung, Normkonformität und Datensicherheit in der Trinkwasserüberwachung wirksam miteinander verbindet.

**Dienstszitz:**  
LGL  
Eggenreuther Weg 43  
91058 Erlangen

**Telefon:** 09131/6808-0  
**Telefax:** 09131/6808-2102

**Dienststelle:**  
LGL, Dienststelle Oberschleißheim  
Veterinärstr. 2  
85764 Oberschleißheim

**Telefon:** 09131/6808-0  
**Telefax:** 09131/6808-5425

**E-Mail und Internet**  
poststelle@lgl.bayern.de  
www.lgl.bayern.de

Anfahrtsskizze im Internet  
**Bahn: S1** Oberschleißheim  
**Bus: 292** Sonnenstraße  
Haltestelle: Veterinärstr.

Seite 1 von 3  
**Bankverbindung**  
Bayerische Landesbank  
IBAN: DE31 7005 0000  
0001 2792 80  
BIC: BYLADEMM

## Einführung von SHAPTH und XWasser: Produktive Nutzung bereits jetzt möglich

Das Staatsministerium für Gesundheit, Pflege und Prävention sowie die anderen Bundesländer streben unverändert an, die SHAPTH-Datenaustauschplattform und den XWasser-Datenstandard **zum 1. Januar 2027 als verbindlichen Standard** für die Übermittlung von Trinkwasseranalysedaten einzuführen. Die Trinkwasserverordnung (TrinkwV) bietet hierfür die entsprechende Ermächtigungsgrundlage.

Bereits heute ist SHAPTH einsatzbereit und kann optional im Produktivbetrieb genutzt werden. Damit besteht die Möglichkeit, die Anwendung frühzeitig zu erproben und erste Erfahrungen mit der digitalen, sicheren und medienbruchfreien Datenübermittlung zu sammeln.

Für eine produktive Nutzung vor der verpflichtenden Einführung ist eine individuelle Abstimmung zwischen Ihnen sowie Ihrer Zugelassenen Untersuchungsstelle und Ihren zuständigen Gesundheitsämtern erforderlich, um sicherzustellen, dass die empfangenden Stellen die übermittelten Daten verarbeiten können.

Bis zur verbindlichen Einführung von SHAPTH/XWasser kann in der Übergangsphase die Übermittlung im XWasser-Format ergänzend zum bestehenden SEBAM-Format erfolgen.

### Welche Schritte sind jetzt für Sie relevant?

Die Umstellung auf SHAPTH und den XWasser-Datenstandard erfordert je nach Ihrer technischen Ausstattung unterschiedliche Maßnahmen.

- **Fachanwendungen und Softwareanbieter:** Falls Sie eine Fachanwendung zur Verwaltung Ihrer Trinkwasseranalysedaten nutzen, klären Sie mit dem Softwareanbieter, wann die Anbindung an SHAPTH erfolgen soll, welche Funktionen integriert werden und welche Maßnahmen für Lizenznehmer erforderlich sind. Der Austausch mit anderen Wasserversorgern, etwa in bestehenden oder neuen Arbeitsgruppen, kann helfen, offene Fragen zu bündeln.
- **Alternative Nutzungsmöglichkeiten:** Falls Sie als Betreiber einer Wasserversorgungsanlage keine Fachanwendung zur Verwaltung Ihrer Trinkwasseranalysedaten nutzen, bietet das SHAPTH-Webinterface eine gleichwertige Lösung, mit der Prüfberichte empfangen und übermittelt sowie bei Bedarf bzw. Notwendigkeit Untersuchungspläne manuell angelegt, abgestimmt und verwaltet werden können.

Alternativ können die Trinkwasseranalysedaten direkt vom Laborinformationssystem (LIMS) Ihrer beauftragten Trinkwasseruntersuchungsstelle – bei entsprechender Vereinbarung mit der Untersuchungsstelle und Freigabe durch Sie – an Ihr zuständiges Gesundheitsamt übermittelt werden. Sprechen Sie hierfür mit Ihrer beauftragten Trinkwasseruntersuchungsstelle.

- **Nutzerregistrierung:** Um SHAPTH künftig per API oder Webinterface nutzen zu können, müssen Sie sich über das Webportal unter <https://www.shapth.de/> registrieren. Voraussetzung für die Registrierung ist die Anmeldung mit Elster/MeinUnternehmenskonto (für Unternehmen) oder BundID (künftig

DeutschlandID, für Einzelpersonen). Sollten Sie noch nicht über eine entsprechende digitale Identität verfügen, bitten wir dringend darum, diese bereits frühzeitig beim jeweiligen Anbieter<sup>1</sup> zu beantragen.

- Schulung der Mitarbeitenden: Planen Sie frühzeitig die Einweisung Ihres Teams in die Nutzung von SHAPTH. Falls eine Fachanwendung genutzt wird, erhalten Sie dazu Schulungsangebote ggf. direkt vom Hersteller. Für Nutzer des Webinterfaces liegen umfangreiche Schulungsunterlagen auf der zentralen Projektwebsite unter <https://shapth.info/schulungsvideos> bereit.

Weitere detaillierte Informationen und Schritt-für-Schritt-Anleitungen sowie Kontaktmöglichkeiten finden Sie ebenfalls auf der zentralen Projektwebsite unter <https://shapth.info/>. Hier können Sie sich auch für den SHAPTH-Newsletter anmelden, um regelmäßig für Sie relevante Informationen zum Thema zu erhalten.

Für weitergehende Fragen können Sie sich jederzeit per E-Mail an [Shapth-Projekt@lgl.bayern.de](mailto:Shapth-Projekt@lgl.bayern.de) wenden.

Wir freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit.

Mit freundlichen Grüßen

- Signatur -

Das Projekt SHAPTH wird finanziert von der Europäischen Union – NextGenerationEU.

---

<sup>1</sup> Weiterführende Informationen erhalten Sie unter <https://info.mein-unternehmenskonto.de> bzw. <https://id.bund.de>