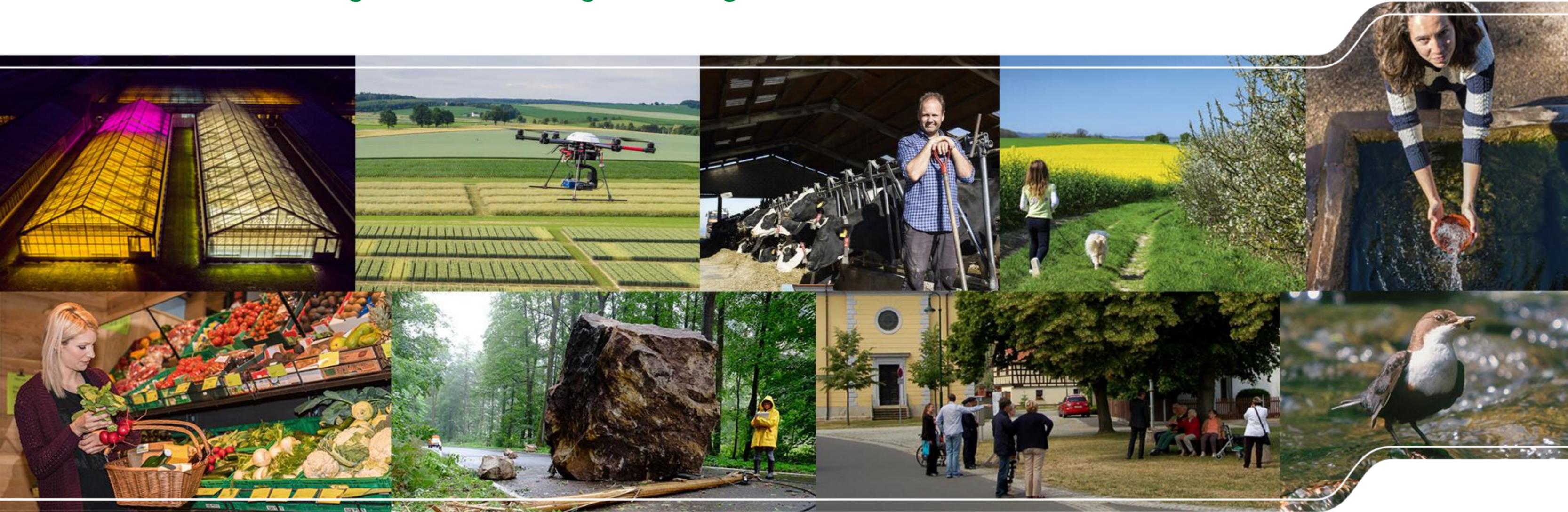


Umsetzung TrinkwEGV in Sachsen

Datenbereitstellung, -verarbeitung, -management

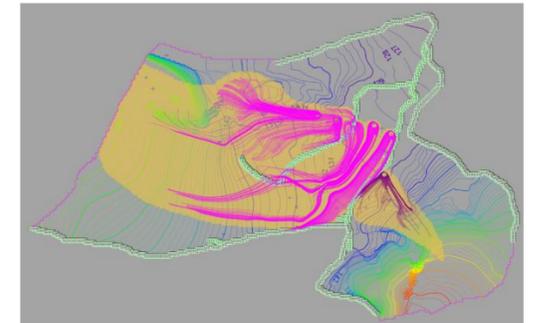


Vortragsinhalte

- 1. Vollzugsaufgaben des LfULG: Datenbereitstellung, Datenmanagement**
- 2. Was gibt es schon?**
 - **Zentrale Webseite mit Vollzugshinweisen und Datengrundlagen für Betreiber und Behörden**
- 3. Was kommt noch?**
 - **Datenzusammenstellung für Gefährdungsanalyse und Risikoabschätzung**
 - **Schnittstellen zur Übermittlung von Untersuchungsergebnissen, (Untersuchungsprogramm)**

Vollzugsaufgaben LfULG

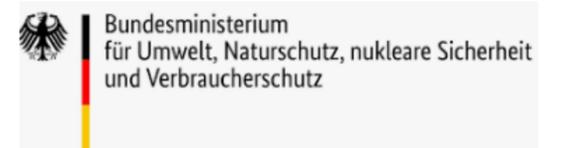
- Recherche, Zusammenstellung und Bereitstellung von Informationen und Daten für die Beschreibung des Einzugsgebietes
- Recherche, Zusammenstellung und Bereitstellung von Informationen und Daten für die Gefährdungsanalyse und Risikoabschätzung im Einzugsgebiet
- Elektronische Datenverarbeitungsverfahren für Übermittlung Untersuchungsergebnisse und Dokumentation (Bewertung, Risikomanagement der Einzugsgebiete)
- Fortbildungsangebot
- Berichtspflicht SN → BMUV



Styx 4



OWMN



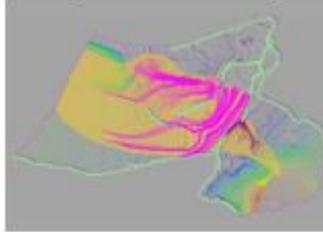
Zentrale Webseite



- Wasser
- Wasserversorgung
- Zahlen und Fakten
- Grundsatzkonzeption
- Wasserschutzgebiete
- Förderung in der Wasserwirtschaft
- Trinkwassereinzugsgebieteverordnung**
- Wasserentnahmeabgabe

Trinkwassereinzugsgebieteverordnung

Systembeschreibung



Gefährdungsanalyse



Risikobewertung

		Schadensausmaß				
		sehr gering	gering	mittel	hoch	sehr hoch
Eintrittswahrscheinlichkeit	sehr gering	1	3	6	12	25
	gering	2	6	18	36	75
	mittel	3	12	36	72	150
	hoch	4	24	72	144	300
	sehr hoch	5	36	108	216	450

Risikomanagement



Auf dieser Seite finden Wasserbehörden und Betreiber von Wassergewinnungsanlagen Informationen und relevante Dokumente zum Vollzug der Trinkwassereinzugsgebieteverordnung.

Die Trinkwassereinzugsgebieteverordnung (TrinkwEGV) setzt den, in den Artikeln 7 und 8 der Neufassung der europäischen Trinkwasserrichtlinie (EU-TWR) verankerten risikobasierten Ansatz für die Einzugsgebiete von Entnahmestellen für die Trinkwassergewinnung in nationales Recht um.

Der risikobasierte Ansatz umfasst eine Beschreibung der Einzugsgebiete von Trinkwassergewinnungsanlagen, die Bestimmung von Gefährdungen im Einzugsgebiet, eine Risikobewertung sowie die Festlegung und Umsetzung von Risikomanagementmaßnahmen zur Beherrschung der durch die Gefährdungen verursachten Risiken im Einzugsgebiet.

Dadurch sollen die Trinkwasserressourcen vor Verunreinigungen und folglich die menschliche Gesundheit vor den nachteiligen Einflüssen, die sich daraus ergeben können, geschützt werden.

Vollzugs- und Arbeitshilfen

Es folgen weitere Informationen, insbesondere zu Vollzugs- und Arbeitshilfen.

- Erlass zum Vollzug der TrinkwEGV, allgemeine Vollzugshilfen
- Kreis- und Länderübergreifende Trinkwassereinzugsgebiete (§ 4 TrinkwEGV)
- Bestimmung und Beschreibung des Trinkwassereinzugsgebietes (§ 6 TrinkwEGV)
- Gefährdungsanalyse und Risikobewertung (§ 7 TrinkwEGV)

<https://www.wasser.sachsen.de/trinkwassereinzugsgebieteverordnung-21217.html>

Zentrale Webseite

Vollzugs- und Arbeitshilfen

Es folgen weitere Informationen, insbesondere zu Vollzugs- und Arbeitshilfen.

- ✦ [Erlass zum Vollzug der TrinkwEGV, allgemeine Vollzugshilfen](#)
- ✦ [Datengrundlage zur Ermittlung betroffener dezentraler kleiner Wasserwerke \(§ 3 TrinkwEGV\)](#)
- ✦ [Kreis- und Länderübergreifende Trinkwassereinzugsgebiete \(§ 4 TrinkwEGV\)](#)
- ✦ [Bestimmung und Beschreibung des Trinkwassereinzugsgebietes \(§ 6 TrinkwEGV\)](#)
- ✦ [Gefährdungsanalyse und Risikoabschätzung \(§ 7 TrinkwEGV\)](#)
- ✦ [Untersuchungen auf relevante Parameter \(§ 8 TrinkwEGV\)](#)
- ✦ [Untersuchungsprogramm \(§ 9 TrinkwEGV\)](#)
- ✦ [Akkreditierte Untersuchungsstellen \(§ 11 TrinkwEGV\)](#)
- ✦ [Dokumentation über die Bewertung des Trinkwassereinzugsgebietes \(§ 12 TrinkwEGV\)](#)

[https://www.wasser.sachsen.de/
trinkwassereinzugsgebieteverordnung-21217.html](https://www.wasser.sachsen.de/trinkwassereinzugsgebieteverordnung-21217.html)

Zentrale Webseite – für Behörden

Vollzugs- und Arbeitshilfen

Es folgen weitere Informationen, insbesondere zu Vollzugs- und Arbeitshilfen.

- ✦ Erlass zum Vollzug der TrinkwEGV, allgemeine Vollzugshilfen
- ✦ Datengrundlage zur Ermittlung betroffener dezentraler kleiner Wasserwerke (§ 3 TrinkwEGV)
- ✦ Kreis- und Länderübergreifende Trinkwassereinzugsgebiete (§ 4 TrinkwEGV)
- ✦ Bestimmung und Beschreibung des Trinkwassereinzugsgebietes (§ 6 TrinkwEGV)
- ✦ Gefährdungsanalyse und Risikoabschätzung (§ 7 TrinkwEGV)
- ✦ Untersuchungen auf relevante Parameter (§ 8 TrinkwEGV)
- ✦ Untersuchungsprogramm (§ 9 TrinkwEGV)
- ✦ Akkreditierte Untersuchungsstellen (§ 11 TrinkwEGV)
- ✦ Dokumentation über die Bewertung des Trinkwassereinzugsgebietes (§ 12 TrinkwEGV)

<https://www.wasser.sachsen.de/trinkwassereinzugsgebieteverordnung-21217.html>

✦ Datengrundlage zur Ermittlung betroffener dezentraler kleiner Wasserwerke (§ 3 TrinkwEGV)

Gemäß § 3 TrinkwEGV müssen Betreiber von Kleinanlagen ein Untersuchungsprogramm zu den Stoffen und Verbindungen auf der Beobachtungsliste aufstellen und Untersuchungen durchführen, **sofern das Vorkommen dieser Stoffe und Verbindungen im betreffenden Trinkwassereinzugsgebiet wahrscheinlich ist.**

Auf der Beobachtungsliste (siehe Downloads zu § 8 TrinkwEGV) werden bislang die Stoffe 17- β -Estradiol und Nonylphenol gelistet.

Um die betroffenen Trinkwassereinzugsgebiete von Kleinanlagen eingrenzen zu können, erfolgte eine auf Grundwasserkörpern basierte Auswertung der Untersuchungsergebnisse der Landesmessstellen für Grundwasser und Oberflächenwasser zu diesen beiden Stoffen (siehe Download der Karten und Tabelle).

In Abstimmung mit dem SMS werden demnächst die Landkreise mit potenziellen b-Anlagen gezielt angeschrieben.

- ✦ [Messstellendaten \(*.xlsx, 59,89 KB\)](#)
kategorisiert nach Grundwasserkörpern und Landkreisen
- ✦ [Karte Vorkommen Nonylphenol \(*.pdf, 2,75 MB\)](#)
- ✦ [Karte Vorkommen 17- \$\beta\$ -Estradiol \(*.pdf, 2,72 MB\)](#)

✦ Kreis- und Länderübergreifende Trinkwassereinzugsgebiete (§ 4 TrinkwEGV)

- ✦ [Übersicht über kreisübergreifende sowie bundesland- und -staatsübergreifende Trinkwasserschutzgebiete \(*.xlsx, 17,25 KB\)](#)
Bei grenzübergreifenden Einzugsgebieten entscheidet die Landesdirektion Sachsen gemäß § 2 Satz 2 SächsWasserZuVO über die federführend zuständige untere Wasserbehörde.

Umsetzung TrinkwEGV in Sachsen

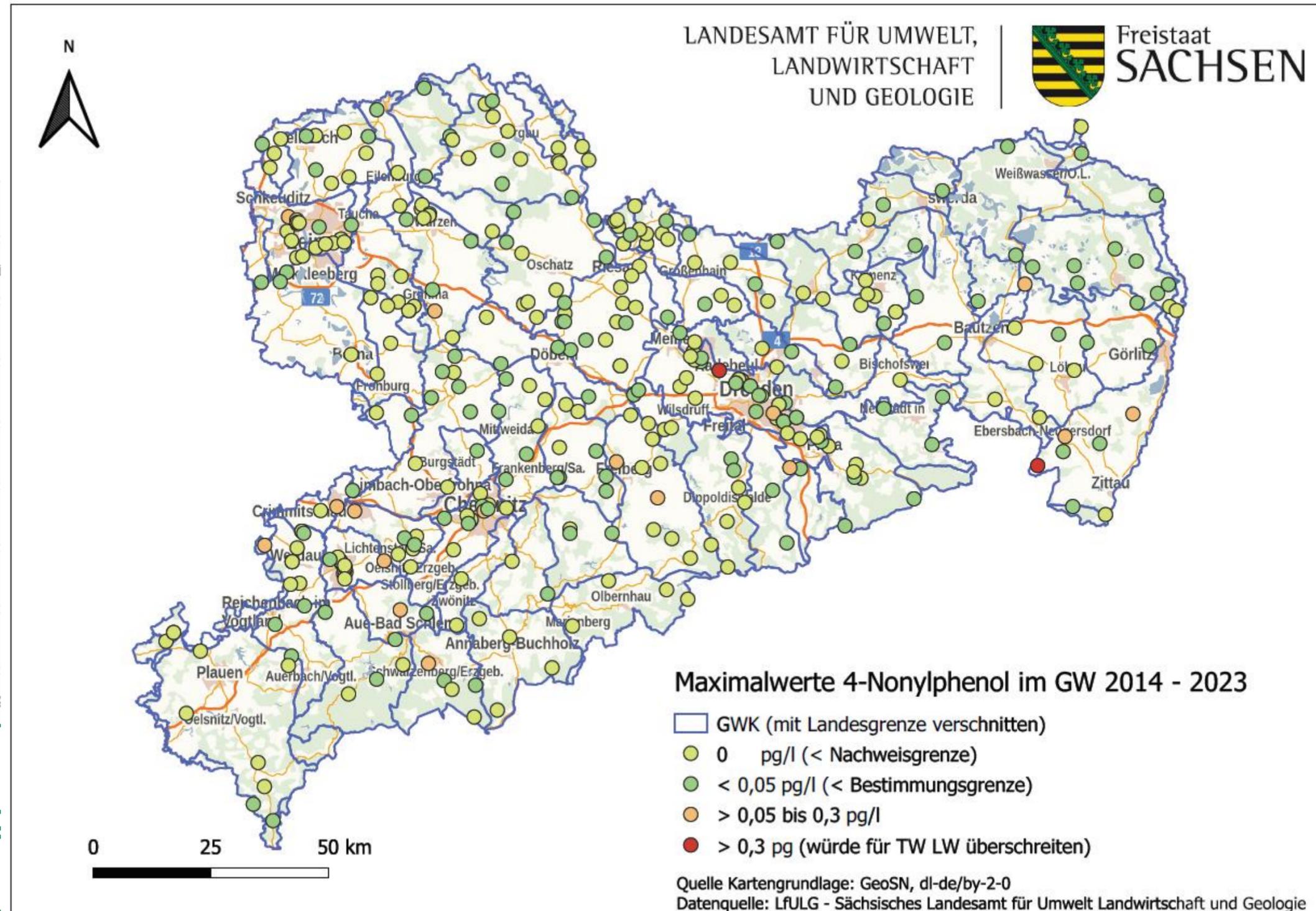
Zentrale Webseite – für Behörden

Vollzugs- und Arbeitshilfen

Es folgen weitere Informationen, insbesondere zu Vollzugs- und Arbeitshilfen.

- ▼ Erlass zum Vollzug der TrinkwEGV, allgemeine Vollzugshilfen
- ▼ Datengrundlage zur Ermittlung betroffener dezentraler kleiner Wasserwerke (§ 3 Tri
- ▼ Kreis- und Länderübergreifende Trinkwassereinzugsgebiete (§ 4 TrinkwEGV)
- ▼ Bestimmung und Beschreibung des Trinkwassereinzugsgebietes (§ 6 TrinkwEGV)
- ▼ Gefährdungsanalyse und Risikoabschätzung (§ 7 TrinkwEGV)
- ▼ Untersuchungen auf relevante Parameter (§ 8 TrinkwEGV)
- ▼ Untersuchungsprogramm (§ 9 TrinkwEGV)
- ▼ Akkreditierte Untersuchungsstellen (§ 11 TrinkwEGV)
- ▼ Dokumentation über die Bewertung des Trinkwassereinzugsgebietes (§ 12 TrinkwEGV)

<https://www.wasser.sachsen.de/trinkwassereinzugsgebiete/verordn21217.html>



Zentrale Webseite – für Betreiber

Vollzugs- und Arbeitshilfen

Es folgen weitere Informationen, insbesondere zu Vollzugs- und Arbeitshilfen.

- ▼ [Erlass zum Vollzug der TrinkwEGV, allgemeine Vollzugshilfen](#)
- ▼ [Datengrundlage zur Ermittlung betroffener dezentraler kleiner Wasserwerke \(§ 3 TrinkwEGV\)](#)
- ▼ [Kreis- und Länderübergreifende Trinkwassereinzugsgebiete \(§ 4 TrinkwEGV\)](#)
- ▼ [Bestimmung und Beschreibung des Trinkwassereinzugsgebietes \(§ 6 TrinkwEGV\)](#)
- ▼ [Gefährdungsanalyse und Risikoabschätzung \(§ 7 TrinkwEGV\)](#)
- ▼ [Untersuchungen auf relevante Parameter \(§ 8 TrinkwEGV\)](#)
- ▼ [Untersuchungsprogramm \(§ 9 TrinkwEGV\)](#)
- ▼ [Akkreditierte Untersuchungsstellen \(§ 11 TrinkwEGV\)](#)
- ▼ [Dokumentation über die Bewertung des Trinkwassereinzugsgebietes \(§ 12 TrinkwEGV\)](#)

<https://www.wasser.sachsen.de/trinkwassereinzugsgebieteverordnung-21217.html>

Bestimmung und Beschreibung des Trinkwassereinzugsgebietes (§ 6 TrinkwEGV)

Datenbereitstellung

- ☞ [Verfügbare Daten zur Bestimmung und Beschreibung des Einzugsgebietes nach § 6 TrinkwEGV \(*.xlsx, 17,72 KB\)](#)

Entwurfsstand vom 05.03.2024, Auflistung nicht abschließend

Datenbereitstellung als QGIS Projekt

Hier haben Sie die Möglichkeit ein QGIS-Projekt mit den zur Verfügung stehenden Geodaten zur Beschreibung des Einzugsgebietes von Wassergewinnungsanlagen gemäß § 6 TrinkwEGV herunterzuladen.

In diesem QGIS-Projekt sind WMS-/WFS-Dienste und der REST-Feature-Service zu den Umweltdaten des LfULG eingebunden.

Benötigen Sie einen Einstieg in QGIS, können Sie über die folgenden Nutzeranleitung oder das QGIS Benutzerhandbuch im Internet einen Schnelleinstieg vornehmen.

- ☞ [QGIS-Projekt: Bestimmung und Beschreibung Einzugsgebiet \(*.qgz, 0,31 MB\)](#)

Entwurfsstand: 05. März 2024

- ☞ [Nutzeranleitung QGIS \(*.pdf, 1,16 MB\)](#)

▷ [QGIS Dokumentation](#)

▷ [QGIS Download](#)

Publikationen des LfULG zur Bestimmung und Beschreibung des Einzugsgebietes

- ☞ [Empfehlungen zur Erarbeitung von Fachgutachten zur Bemessung und Ausweisung von Trinkwasserschutzgebieten für Grundwasser und Oberflächenwasser sowie von Heilquellenschutzgebieten](#)

- ☞ [Dargebotsnachweise für Grundwasserentnahmen](#)

Zentrale Webseite – Datenbereitstellung als QGIS-Projekt

The screenshot displays the QGIS desktop environment. The main map area shows a geographical view of Saxony, Germany, with several administrative districts labeled: Dresden, Radeberg, Bischofswerda, Neustadt in Sachsen, Bannewitz, and Bautzen. The map features various colored overlays representing different data layers, including green and yellow areas, and a red area in the north. A black box with white text is overlaid on the map, reading "Aufgabenträger und Trinkwasserschutzgebiete".

The left sidebar contains two panels: "Browser" and "Layer".

Browser Panel:

- Oracle
- WMS/WMTS
 - CORINE Land Cover 5ha, Stand 2018
 - Hydrogeologische Übersichtskarte HÜK250 (BGR)
 - MITTLERE JÄHRLICHE GRUNDWASSERNEUBILDUNG VON DEUTSCHLAND
 - MITTLERE JÄHRLICHE SICKERWASSERRATE AUS DEM BODEN IN DEUTSCHLAND
 - Schutzpotenzial der Grundwasserüberdeckung von Deutschland (BGR)
 - Verkehrsnetz Sachsen
 - Wald nach SächsWaldG
- Vector Tiles
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS / OGC API - Features
- ArcGIS-REST-Server
 - Umwelt_und_Landwirtschaftsdaten_LfULG
- GeoNode

Layer Panel:

- Basiskarte
 - Angabe und Kartierung EZG (TWSG)
 - Beschreibung Flächennutzung
 - Beschreibung Abfluss- und Neubildungsprozesse
 - Beschreibung Hydrogeologie, Hydrochemie, Geohydraulik
 - Beschreibung naturräumliche Gegebenheiten
- Beschriftung
 - Administrative Einheiten
 - Verkehr
 - Gewässer
 - Siedlung
 - Vegetation

The bottom status bar shows the search field with "Suchmuster (Strg+K)", coordinates "411557 5652511", scale "1:179273", zoom "100%", rotation "0,0°", and projection "EPSG:25833".

Umsetzung TrinkwEGV in Sachsen

Zentrale Webseite – Datenbereitstellung als QGIS-Projekt

QGIS interface showing a project named "EZG_Bestimmung_Beschreibung". The interface includes a menu bar, a toolbar, a browser panel on the left, a layer panel at the bottom left, and a main map area. A large green arrow points from the browser panel towards the map area. On the right side, a detailed legend is visible, listing various data layers such as "Basiskarte", "Angabe und Kartierung EZG (TWSG)", "Beschreibung Abfluss- und Neubildungsprozesse", and "Beschreibung Hydrogeologie, Hydrochemie, Geohydraulik".

Web browser displaying a map titled "Aufgabenträger und Trinkwasserschutzgebiete". The map shows a geographical area with various colored regions and labels like "Bautzen", "Dresden", and "Gustadt in Sachsen". The map is overlaid with a grid and has a scale bar at the bottom.

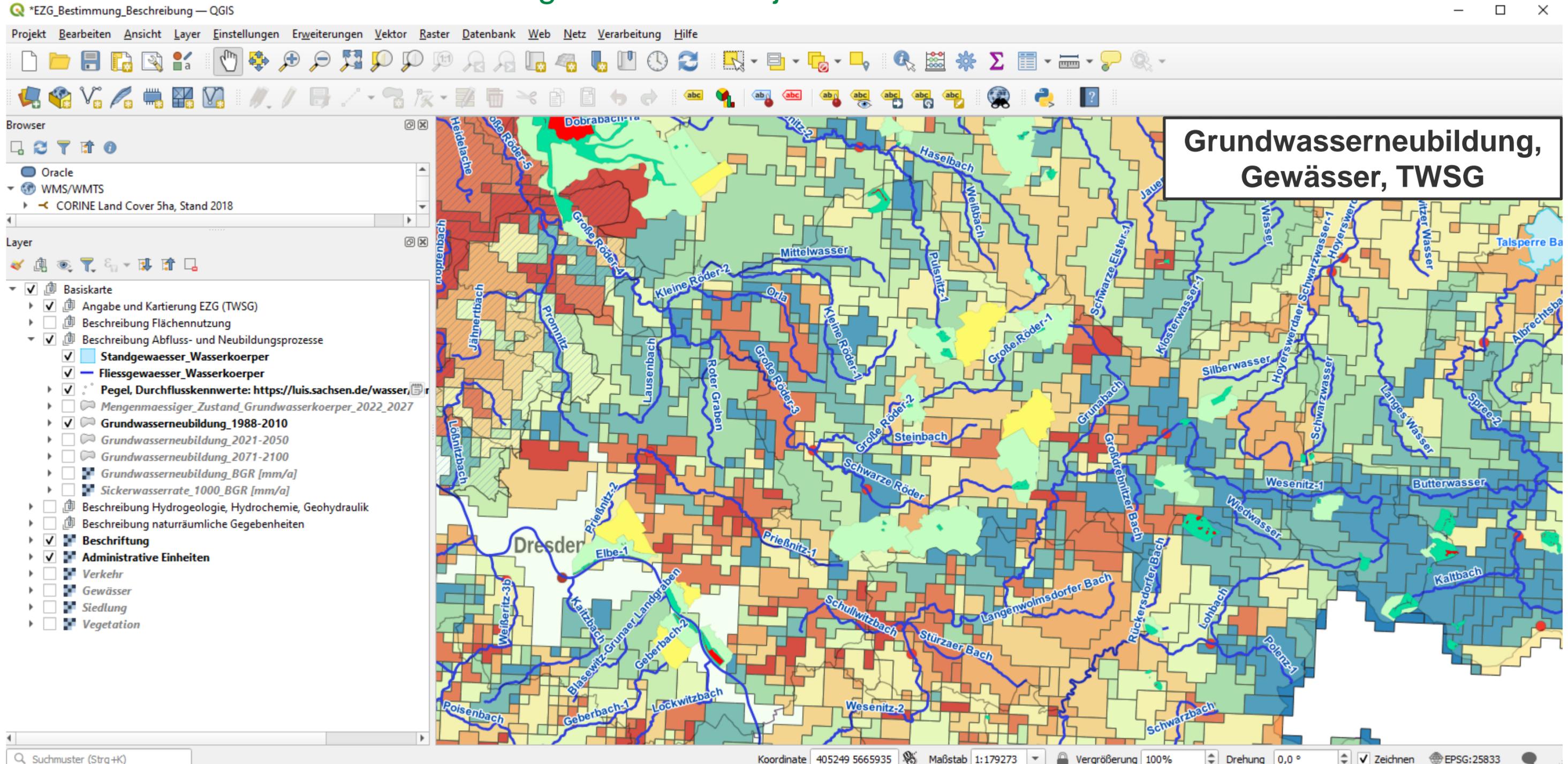
Zentrale Webseite – Datenbereitstellung als QGIS-Projekt

The screenshot shows the QGIS interface with the following elements:

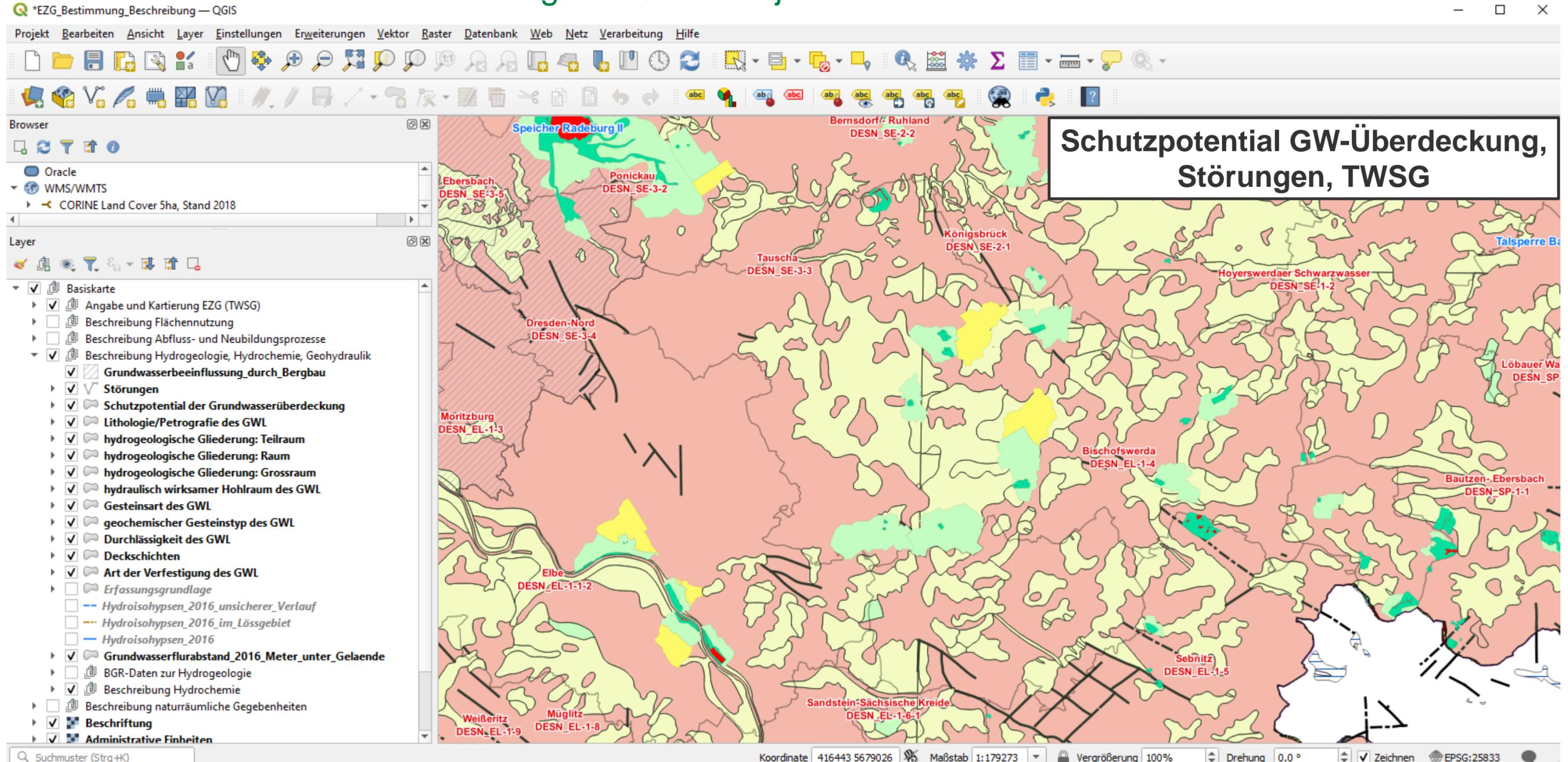
- Browser:** Oracle, WMS/WMTS, CORINE Land Cover 5ha, Stand 2018
- Layer Panel:**
 - Basiskarte
 - Angabe und Kartierung EZG (TWSG)
 - Beschreibung Flächennutzung
 - DE_SN_SBV_Strassennetz
 - Naturschutzgebiete
 - Naturpark
 - Nationalpark
 - Landschaftsschutzgebiete
 - Flaechennaturdenkmaeler
 - Biosphaerenreservat
 - Biotoptypen- und Landnutzungskartierung
 - Beschriftung_Waldflaeche
 - Waldflaeche_nicht_amtlich
 - Beschreibung Abfluss- und Neubildungsprozesse
 - Standgewaesser_Wasserkoerper
 - Fließgewaesser_Wasserkoerper
 - Pegel, Durchflusskennwerte: <https://luis.sachsen.de/wass>
 - Mengenmaessiger_Zustand_Grundwasserkoerper_2022_2027
 - Grundwasserneubildung_1988-2010
 - Grundwasserneubildung_2021-2050
 - Grundwasserneubildung_2071-2100
 - Grundwasserneubildung_BGR [mm/a]
 - Sickerwasserrate_1000_BGR [mm/a]
 - Beschreibung Hydrogeologie, Hydrochemie, Geohydraulik
 - Grundwasserbeeinflussung_durch_Bergbau
 - Störungen
 - Schutzpotential der Grundwasserüberdeckung

The map displays a detailed land use and water protection map of Saxony, with various colored areas representing different zones and features. A text box on the map reads "Landnutzungskartierung, Trinkwasserschutzgebiete".

Zentrale Webseite – Datenbereitstellung als QGIS-Projekt



Zentrale Webseite – Datenbereitstellung als QGIS-Projekt



Zentrale Webseite – Datenbereitstellung als QGIS-Projekt

*EZG_Bestimmung_Beschreibung — QGIS

Projekt Bearbeiten Ansicht Layer Einstellungen Erweiterungen Vektor Raster Datenbank Web Netz Verarbeitung Hilfe

Browser

- Oracle
- WMS/WMTS
 - CORINE Land Cover 5ha, Stand 2018

Layer

- Basiskarte
 - Angabe und Kartierung EZG (TWSG)
 - Beschreibung Flächennutzung
 - Beschreibung Abfluss- und Neubildungsprozesse
 - Beschreibung Hydrogeologie, Hydrochemie, Geohydraulik
 - Beschreibung naturräumliche Gegebenheiten
 - Bodeneübersichtskarte_1_400000_BÜK400
 - Bodenkarte_1_50000_BK50
 - Filter_und_Puffer_fuer_Schadstoffe**
 - Stufe I = sehr gering
 - Stufe II = gering
 - Stufe III = mittel
 - Stufe IV = hoch
 - Stufe V = sehr hoch
 - ohne Bewertung
 - Nutzbare Feldkapazität im effektiven Wurzelraum inkl. Ka
 - Nutzbare Feldkapazität im effektiven Wurzelraum
 - Bodenchemie
 - GL2b - Auen- und Moorkulisse
 - Moorkomplexe
 - Torfmächtigkeit
 - Beschriftung
 - Administrative Einheiten
 - Verkehr
 - Gewässer
 - Siedlung

Suchmuster (Strg+K)

Koordinate 409138 5669729 Maßstab 1:179273 Vergrößerung 100% Drehung 0,0° Zeichnen EPSG:25833

Zentrale Webseite – für Betreiber

Vollzugs- und Arbeitshilfen

Es folgen weitere Informationen, insbesondere zu Vollzugs- und Arbeitshilfen.

- ✦ Erlass zum Vollzug der TrinkwEGV, allgemeine Vollzugshilfen
- ✦ Datengrundlage zur Ermittlung betroffener dezentraler kleiner Wasserwerke (§ 3 TrinkwEGV)
- ✦ Kreis- und Länderübergreifende Trinkwassereinzugsgebiete (§ 4 TrinkwEGV)
- ✦ Bestimmung und Beschreibung des Trinkwassereinzugsgebietes (§ 6 TrinkwEGV)
- ✦ Gefährdungsanalyse und Risikoabschätzung (§ 7 TrinkwEGV)
- ✦ Untersuchungen auf relevante Parameter (§ 8 TrinkwEGV)
- ✦ Untersuchungsprogramm (§ 9 TrinkwEGV)
- ✦ Akkreditierte Untersuchungsstellen (§ 11 TrinkwEGV)
- ✦ Dokumentation über die Bewertung des Trinkwassereinzugsgebiets (§ 12 TrinkwEGV)

<https://www.wasser.sachsen.de/trinkwassereinzugsgebieteverordnung/21217.html>

- ✦ Gefährdungsanalyse und Risikoabschätzung (§ 7 TrinkwEGV)
- ✦ Untersuchungen auf relevante Parameter (§ 8 TrinkwEGV)
- ✦ Untersuchungsprogramm (§ 9 TrinkwEGV)

Untersuchungsergebnisse der Landesmessstellen (§ 9 Abs. 2 TrinkwEGV)

Datenanfragen zu Beschaffenheitsdaten der Landesmessstellen, die nicht über die angegebenen Links zu den Sachdaten im Umweltportal iDA abgedeckt werden können, sind an das LfULG zu richten.

➤ Chemische und physikalische Gewässergütedaten

Beschaffenheitsdaten für Fließ- und Standgewässer können im Umweltportal iDA unter Thema Wasser - Oberirdische Gewässer - Beschaffenheit - Messwerte recherchiert und exportiert werden. Aktuell können nur 100 Parameter gleichzeitig ausgewählt werden.

➤ Grundwasserbeschaffenheit

Beschaffenheitsdaten für Grundwasser können im Umweltportal iDA unter Thema Wasser - Grundwasser - Datentabellen - Grundwasserbeschaffenheit recherchiert und exportiert werden. Aktuell können nur 100 Parameter gleichzeitig ausgewählt werden.

- ✦ Akkreditierte Untersuchungsstellen (§ 11 TrinkwEGV)
- ✦ Dokumentation über die Bewertung des Trinkwassereinzugsgebiets (§ 12 TrinkwEGV)

Umsetzung TrinkwEGV in Sachsen

Zentrale Webseite – für Betreiber

Vollzugs- und Arbeitshilfen

Es folgen weitere Informationen, insbesondere zu Vollzugs- und Arbeitshilfen.

Erlass zum Vollzug der TrinkwEGV, allgemeine Vollzugshilfen

Datengrundlage zur Ermittlung betroffener dezentraler kleiner Wasserwerke (§ 3 TrinkwEGV)

Kreis- und Länderübergreifende Trinkwassereinzugsgebiete (§ 4 TrinkwEGV)

Bestimmung und Beschreibung des Trinkwassereinzugsgebietes (§ 6 TrinkwEGV)

Gefährdungsanalyse und Risikoabschätzung (§ 7 TrinkwEGV)

Untersuchungen auf relevante Parameter (§ 8 TrinkwEGV)

Untersuchungsprogramm (§ 9 TrinkwEGV)

Akkreditierte Untersuchungsstellen (§ 11 TrinkwEGV)

Dokumentation über die Bewertung des Trinkwassereinzugsgebietes (§ 12 TrinkwEGV)

<https://www.wasser.sachsen.de/trinkwassereinzugsgebieteverordnung/21217.html>

Gefährdungsanalyse und Risikoabschätzung (§ 7 TrinkwEGV)

Untersuchungen auf relevante Parameter (§ 8 TrinkwEGV)

Untersuchungsprogramm (§ 9 TrinkwEGV)

Untersuchungsergebnisse der Landesmessstellen (§ 9 Abs. 2 TrinkwEGV)

IDA

Grundwasserbeschaffenheit Auswahl Ansichten

	MKZ	Messstellename	Nor...	Ost...	Parameter	Jahr	Datum	Prae...	Ergebnis	Einheit
1	50506045	Struppen, Siedlung...	5.64...	431...	Ammonium	2022	15.06.2022	<	0,026	mg/l
2	50506045	Struppen, Siedlung...	5.64...	431...	Nitrat	2022	15.06.2022		3,1	mg/l
3	50506045	Struppen, Siedlung...	5.64...	431...	Gesamt-Phosphor	2022	15.06.2022		0,04	mg/l
4	50506045	Struppen, Siedlung...	5.64...	431...	Nitrat	2023	12.07.2023		1,8	mg/l
5	50506045	Struppen, Siedlung...	5.64...	431...	Ammonium	2023	12.07.2023		0,08	mg/l
6	50506045	Struppen, Siedlung...	5.64...	431...	Gesamt-Phosphor	2023	12.07.2023		0,08	mg/l

Kriterien

Messstelle Zurücksetzen

50506045, Struppen, Siedlung... x

Parameter Zurücksetzen

Ammonium x Nitrat x

Gesamt-Phosphor x 4-Nonylphenol x

Metazachlor x

Jahr Zurücksetzen

2022 bis 2024

Zentrale Webseite – für Betreiber

Vollzugs- und Arbeitshilfen

Es folgen weitere Informationen, insbesondere zu Vollzugs- und Arbeitshilfen.

- ✦ [Erlass zum Vollzug der TrinkwEGV, allgemeine Vollzugshilfen](#)
- ✦ [Datengrundlage zur Ermittlung betroffener dezentraler kleiner Wasserwerke \(§ 3 TrinkwEGV\)](#)
- ✦ [Kreis- und Länderübergreifende Trinkwassereinzugsgebiete \(§ 4 TrinkwEGV\)](#)
- ✦ [Bestimmung und Beschreibung des Trinkwassereinzugsgebietes \(§ 6 TrinkwEGV\)](#)
- ✦ [Gefährdungsanalyse und Risikoabschätzung \(§ 7 TrinkwEGV\)](#)
- ✦ [Untersuchungen auf relevante Parameter \(§ 8 TrinkwEGV\)](#)
- ✦ [Untersuchungsprogramm \(§ 9 TrinkwEGV\)](#)
- ✦ [Akkreditierte Untersuchungsstellen \(§ 11 TrinkwEGV\)](#)
- ✦ [Dokumentation über die Bewertung des Trinkwassereinzugsgebiets \(§ 12 TrinkwEGV\)](#)

<https://www.wasser.sachsen.de/trinkwassereinzugsgebieteverordnung-21217.html>

✦ Dokumentation über die Bewertung des Trinkwassereinzugsgebiets (§ 12 TrinkwEGV)

→ **Bericht zu Beschreibung EZG, Gefährdungsanalyse, Risikoabschätzung, (Risikomanagementmaßnahmen)**

Vollzugshilfen des BDEW und BMUV

- ✦ [BDEW - Mustergliederung des Berichts zur Risikobewertung für das Trinkwassergewinnungsgebiet \(*.docx, 30,00 KB\)](#)
Einzeldatei aus dem zum Download bereitgestellten zip-Ordner unter «Erlass zum Vollzug der TrinkwEGV, allgemeine Vollzugshinweise»
- ✦ [Vollzugshilfe des BMUV zur Dokumentation nach § 12 TrinkwEGV \(*.pdf, 0,63 MB\)](#)
für Vollzugsbehörden

Weiterleitung Dokumentation an Gesundheitsamt (§ 12 Abs. 4 TrinkwEGV)

- ✦ [Kontaktaten sächsischer Gesundheitsämter \(*.xlsx, 15,32 KB\)](#)

Zentrale Webseite – was kommt noch?

☛ **Bestimmung und Beschreibung des Trinkwassereinzugsgebietes (§ 6 TrinkwEGV)**

- Leitkriterien für die Bestimmung des Einzugsgebietes von Uferfiltratfassungen (§ 6 Abs. 6) – Erarbeitung in Kleingruppe
Verfügbar: vsl. Ende 2. Quartal

☛ **Gefährdungsanalyse und Risikoabschätzung (§ 7 TrinkwEGV)**

- Datenzusammenstellung für Gefährdungen gemäß DVGW W 101 und 102 und Risikoabschätzung (Daten u. a. aus DigWÜK, Abstimmung Datenübermittlung mit zuständigen Sachbereichen)
Verfügbar: vsl. Ende April 2024

Umsetzung TrinkwEGV in Sachsen

Zentrale Webseite – was kommt noch?

Information	Link zu Daten/Datendiensten			Kontaktstelle / zuständige Behörde	weitere Hinweise
	Link zum Geodatendownload	Link zum Kartendienst (wfs, wms, REST)	Link zum Informationssystem		
Gefährdungen (Umsetzung § 7 TrinkwEGV)					
Industrie und Gewerbe					
Ausweisung neuer Industrie- und Gewerbegebiete		RAPIS: Flächennutzungspläne im Freistaat Sachsen (freier WMS-Dienst) -	RAPIS Bauleitplanung (ipm-gis.de)	Kommunale Planungsverbände, Landesdirektion, Regionale Planungsverbände	Geometrie- und Sachdaten des Digitalen Raumordnung Attributtabelle können nach csv exportiert werden
Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (z. B. Heizöllager, Tankstellen)		Digitales Wasserbuch (demnächst online) (TB Umgang mit		LfULG	Tankstellen als Punktsignatur im FNP enthalten
Biogasanlagen und Kompostieranlagen	Biogasanlagen - LUIS - Landwirtschaft- und	https://luis.sachsen.de/arcgis/services/luft/biogas_wfs/MapServer/WFSServer?		LfULG	
Altlasten und schädliche Bodenveränderungen	AT-spezifischer Geodatensatz aus dem Sächsischen Altlastenkataster (SALKA) auf Anfrage bei Anita.Kenner@smekul.sachsen.de		RAPIS Bauleitplanung (ipm-gis.de)	LfULG	Datenlieferung enthält Datennutzungserklärung zur Nutzung des Geodatensatzes, der vom Betreiber unterschrieben zur Verfügung gestellt wird. Punktsignatur im FNP: Fläche, deren Boden erheblich mit
Windenergieanlagen	Windenergieanlagen - LUIS - Landwirtschaft- und	https://luis.sachsen.de/arcgis/services/luft/wka/MapServer/WFSServer?		LfULG	
Siedlung und Verkehr					
Abwasserbeseitigung und Abwasseranlagen					
Direkteinleitung		Digitales Wasserbuch (demnächst online)		LfULG, zuständige untere Wasserbehörde	
Abfallentsorgung					
Anlagen zur Sammlung und Sortierung sowie zur Behandlung, Lagerung und Ablagerung von	https://www.luis.sachsen.de/abensa/			LfULG	Fachinformationssystem ABENSA: Ansicht, Suche, Filter
Landwirtschaft und Gartenbau					
Landwirtschaftliche Betriebsstätten, Mastbetriebe, Intensivtierhaltungen	Tierhaltung - LUIS - Landwirtschaft- und	https://luis.sachsen.de/arcgis/services/luft/wka/MapServer/WFSServer?			
Forstwirtschaft					
Waldkalkung		Hinweise für Waldbesucher - Wald, Forstwirtschaft, Jagd - sachsen.de		<i>Datenbereitstellung auf Anfrage</i>	Informationen zur jährlichen Planung der Kalkungsfläche
Eingriffe in den Untergrund					
Bohrungen		Geologische Aufschlüsse - LUIS - Landwirtschaft- und			Digitale Bohrungsdaten - Geologie - sachsen.de
Sonstige in sächs. EZG relevante Nutzungen					

Zentrale Webseite – was kommt noch?

❖ Dokumentation über die Bewertung des Trinkwassereinzugsgebiets (§ 12 TrinkwEGV)

- I Bericht zu Beschreibung EZG, Gefährdungsanalyse, Risikoabschätzung, (Risikomanagementmaßnahmen)

Vollzugshilfen des BDEW und BMUV

- ⌘ [BDEW - Mustergliederung des Berichts zur Risikobewertung für das Trinkwassergewinnungsgebiet \(*.docx, 30,00 KB\)](#)
Einzeldatei aus dem zum Download bereitgestellten zip-Ordner unter «Erlass zum Vollzug der TrinkwEGV, allgemeine Vollzugshinweise»
- ⌘ [Vollzugshilfe des BMUV zur Dokumentation nach § 12 TrinkwEGV \(*.pdf, 0,63 MB\)](#)
für Vollzugsbehörden

Weiterleitung Dokumentation an Gesundheitsamt (§ 12 Abs. 4 TrinkwEGV)

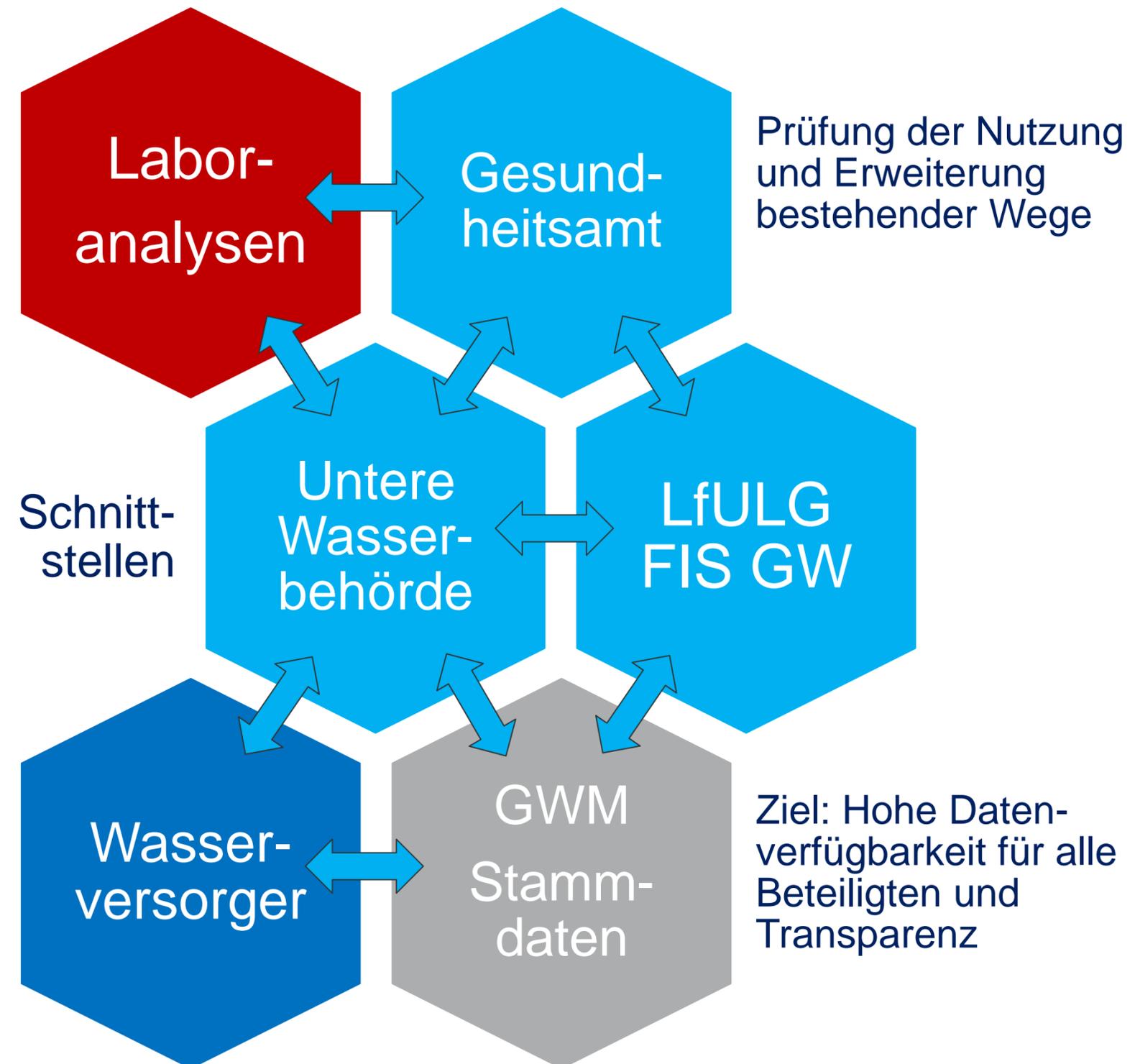
- ⌘ [Kontaktdaten sächsischer Gesundheitsämter \(*.xlsx, 15,32 KB\)](#)

- I Übermittlung Untersuchungsergebnisse, Trends, Untersuchungsprogramm
- I zu § 10 Abs. 2: Definition des Begriffs „Trend“ – Erarbeitung im FKQT und Implementierung im Styx
Verfügbar: vsl. 2025

Umsetzung TrinkwEGV in Sachsen

Mögliche Datenflüsse

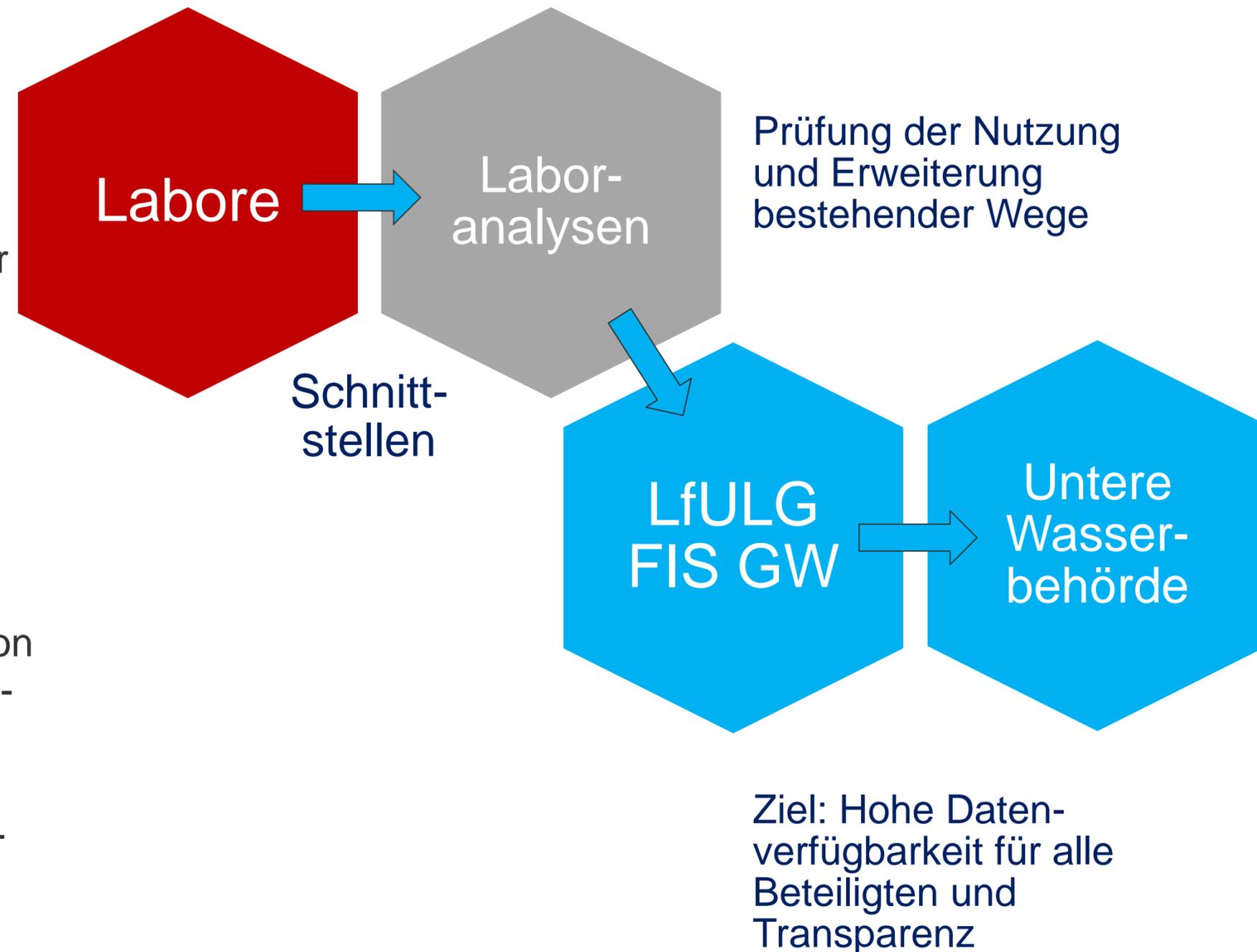
- Im Zuge TrinkwEGV muss Datentransfer zum FIS Grundwasser (Styx), FIS OWMN gewährleistet werden
 - Schnittstelle für Wasserversorger bzw. Labore zur Übergabe von Analysen
 - Prüfung rechtl. Belange (Datenschutz)
- effektiver Weg nötig – Nutzung bestehender oder vorgeschriebener Strukturen



Umsetzung TrinkwEGV in Sachsen

Mögliche Datenflüsse

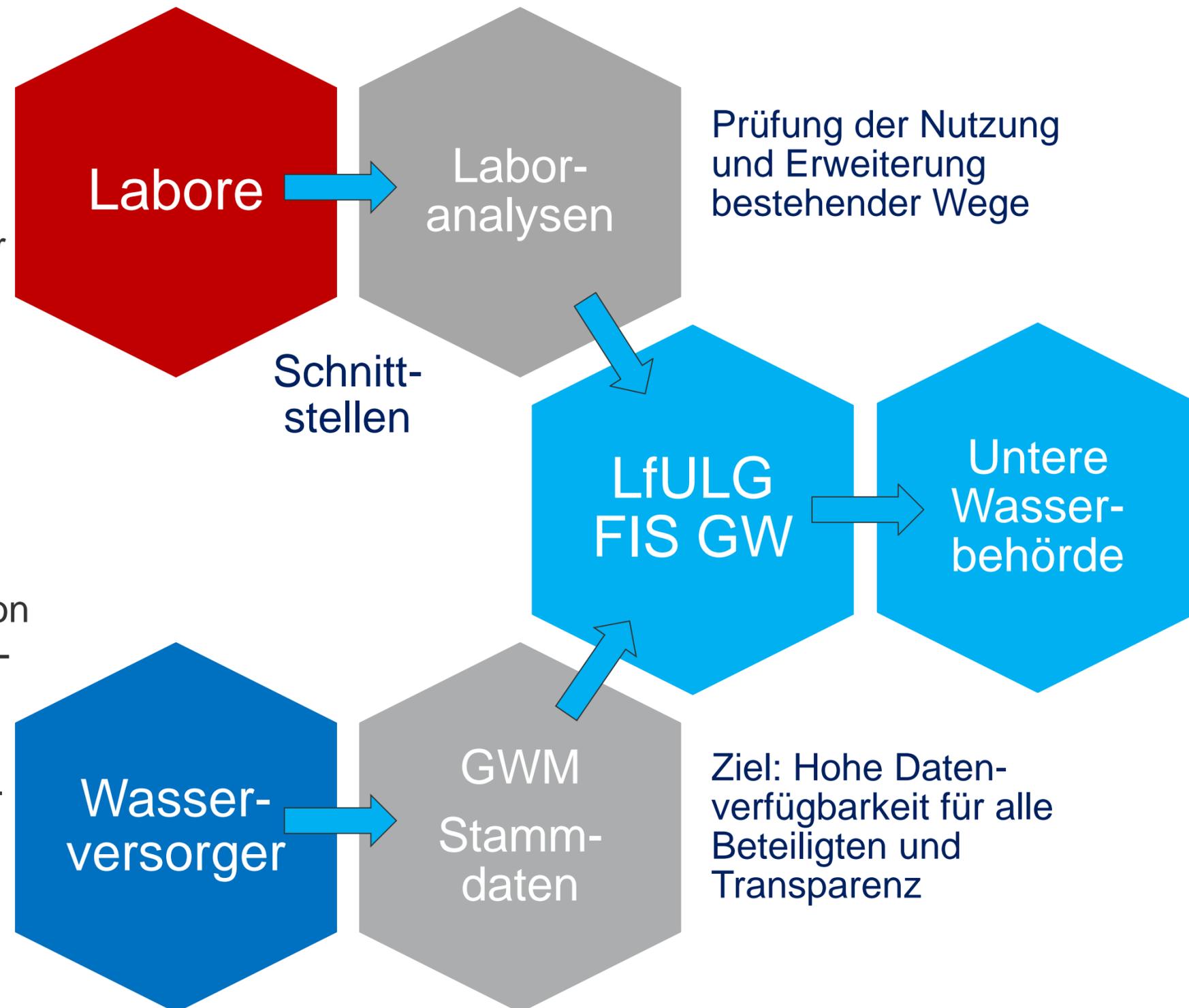
- Im Zuge TrinkwEGV muss Datentransfer zum FIS Grundwasser (Styx), FIS OWMN gewährleistet werden
 - Schnittstelle für Wasserversorger bzw. Labore zur Übergabe von Analysen
 - Prüfung rechtl. Belange (Datenschutz)
- effektiver Weg nötig – Nutzung bestehender oder vorgeschriebener Strukturen
 - Übergaben Trinkwasseranalysen erfolgt aktuell von Laboren → Gesundheitsämter über OCTOWARE-Schnittstelle und ist bereits etabliert
 - harmonisierter Standard (SHAPTH) für Datenaustausch Trinkwasserhygiene kommt verpflichtend



Umsetzung TrinkwEGV in Sachsen

Mögliche Datenflüsse

- Im Zuge TrinkwEGV muss Datentransfer zum FIS Grundwasser (Styx), FIS OWMN gewährleistet werden
 - Schnittstelle für Wasserversorger bzw. Labore zur Übergabe von Analysen
 - Prüfung rechtl. Belange (Datenschutz)
- effektiver Weg nötig – Nutzung bestehender oder vorgeschriebener Strukturen
 - Übergaben Trinkwasseranalysen erfolgt aktuell von Laboren → Gesundheitsämter über OCTOWARE-Schnittstelle und ist bereits etabliert
 - harmonisierter Standard (SHAPTH) für Datenaustausch Trinkwasserhygiene kommt verpflichtend
- Extra und einmalig: Übermittlung bzw. Ergänzung Stammdaten der Untersuchungsmessstellen



Zentrale Webseite – was kommt noch?

▼ Berichtspflichten der Behörden (§ 19 TrinkwEGV)

- Datenformate zur Berichterstattung an Bund bislang unklar
- **Ausblick:** Prüfung der Nutzung der in Entwicklung befindlichen Softwarelösungen (z. B. RISK_Plus, TRiM®online) durch Behörden und Übernahme von Auswertungs-, Berichts- und Datenformaten; Vorteil einheitlicher Standard zur Festlegung und Austausch Risikomanagementmaßnahmen (Vermeidung Datenhaltung in WAVE)

Fortbildungsangebot

- Schulungen zur „Umsetzung der TrinkwEGV in Sachsen“ im FoBi-Programm 2025 des Fortbildungszentrums Reinhardtsgrμμα aufgenommen
 - Für Betreiber: Januar 2025
 - Für Behörden: Oktober/November 2025

**Danke für Ihre Aufmerksamkeit
und Mitarbeit !**