

Für Mensch & Umwelt

Umwelt 
Bundesamt

33. Wasserhygienetage – Bad Elster

Wieviel Grundwasserschutz steckt im EU-Wasserpaket und was bringt das für das Trinkwasser?

Falk Hilliges
FG II 2.1 Übergreifende Angelegenheiten Wasser und Boden
Umweltbundesamt



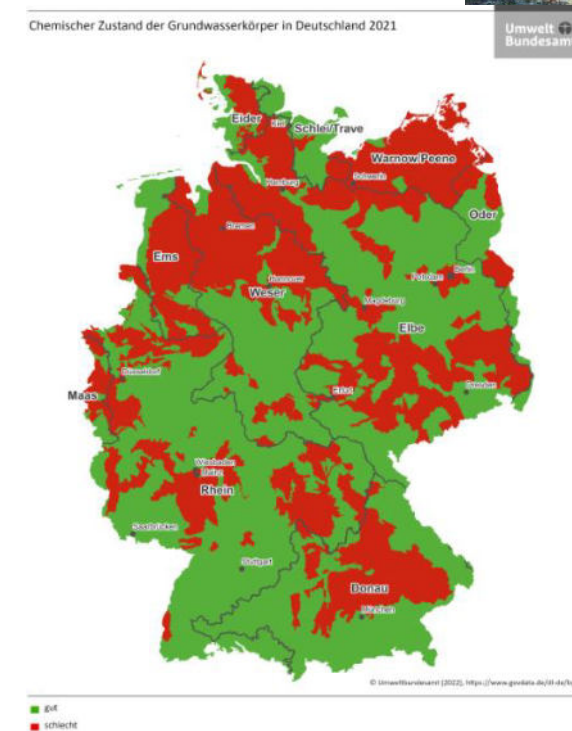
Jahre
Umweltbundesamt
1974–2024

Gliederung

- Hintergrund
- Verfahren
- aktueller Sachstand – allgemeine Änderungen
- Änderungsvorschläge zur GW-Richtlinie
- Einschätzung
- weiterer Verlauf

Hintergrund

- Fitness Check 2019: Verbesserungsbedarf bei Investitionen, Umsetzung, Integration in andere Politikbereiche, Verwaltungsvereinfachung und Digitalisierung
- Überarbeitung/Anpassung der Stofflisten/Anhänge alle 6 Jahre
- Richtlinienziele vielfach nicht erreicht!
- neue Herausforderungen (Emerging Substances, Klimawandel/Trockenheit, Datenverfügbarkeit, Analysemethoden u.a.)
- Anpassung der adressierten Richtlinien an den aktuellen Erkenntnisstand



Quelle: Jörg Rechenberg, UBA

Quelle: UBA

Hintergrund

WATER-PACKAGE

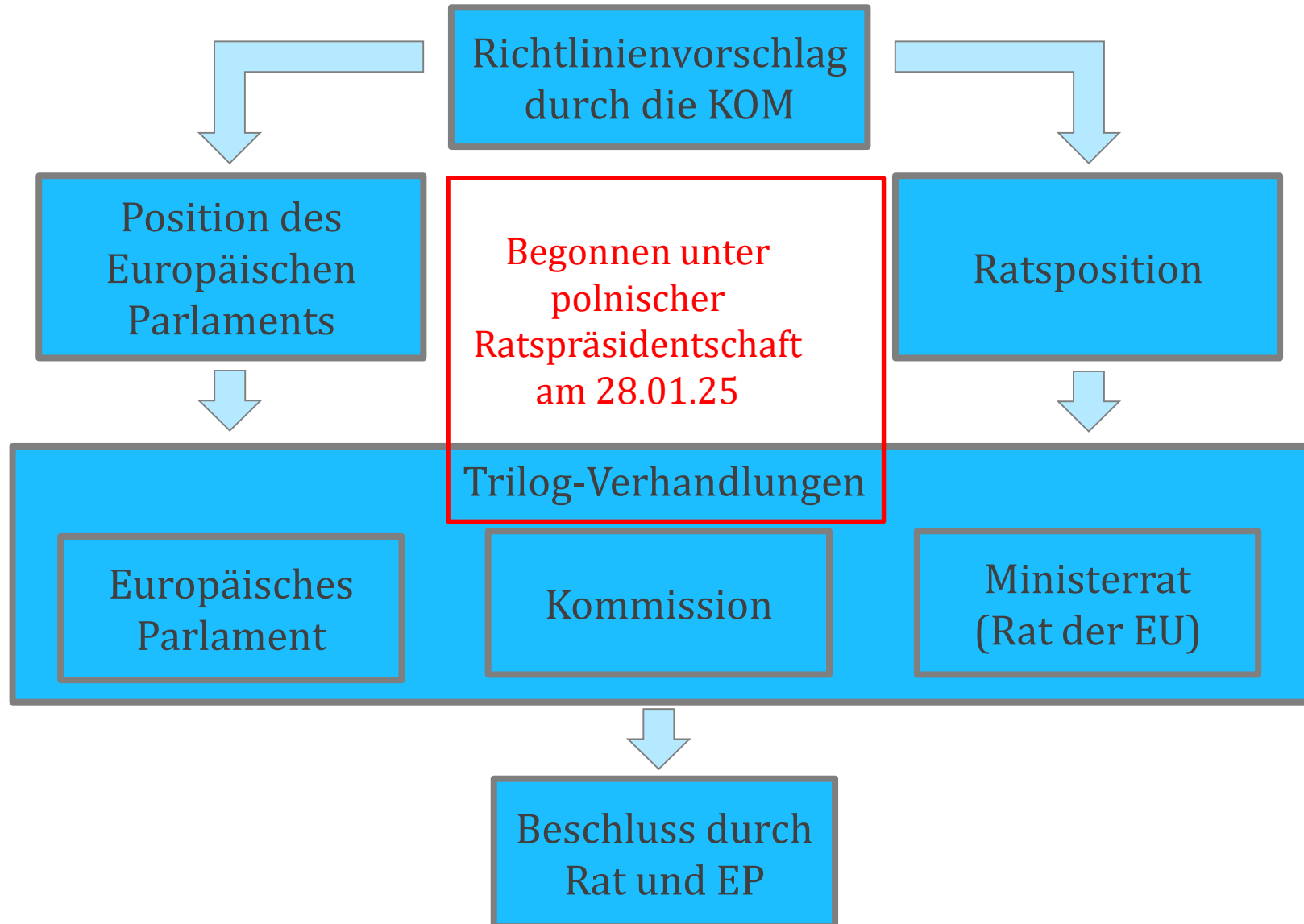


**Wasserrahmenrichtlinie
(WRRL)**

**Grundwasserrichtlinie
(GW-RL)**

**UQN-Richtlinie
(UQN-RL)**

Verfahren

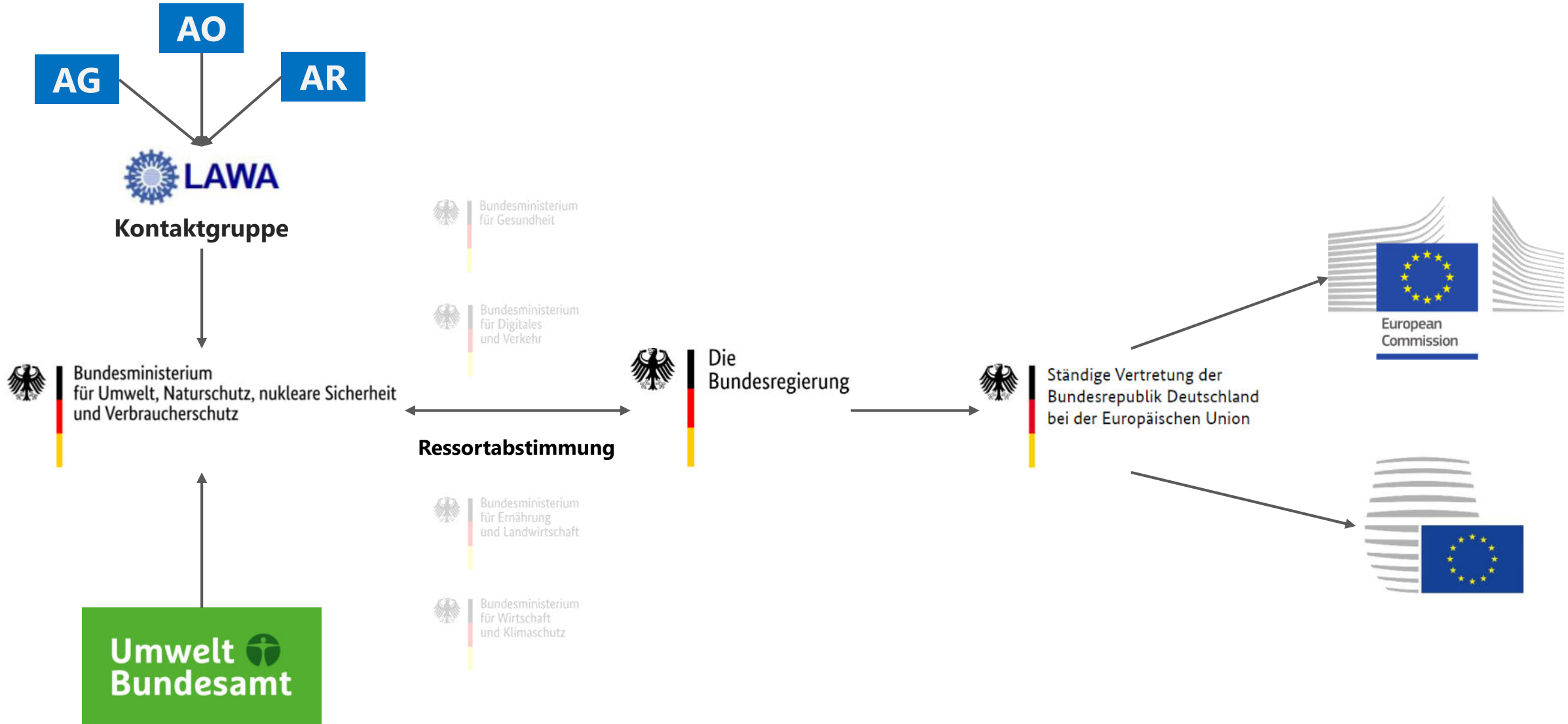


Verfahren

- Trilogverhandlungen auf Grundlage des KOM-Entwurfs, der EP-Position sowie der Position des Rates auf AStV*-Ebene haben mit dem Auftakttrilog am 28.01.2025 unter POL PRÄS begonnen
- Es folgen informelle technische Meetings, um Details auszuhandeln
- Ratsarbeitsgruppensitzung (RAG) Ende Februar 2025
- Die nächste Trilogsitzung erfolgt voraussichtlich am 7. April 2025

*Ausschuss der Ständigen Vertretungen bei der EU

Verfahren



Aktueller Sachstand – allgemeine Änderungen

KOM Vorschlag

- aktualisierte Schadstofflisten für Grund- und Oberflächenwasser (gemäß WRRL alle 6 Jahre)
- verpflichtende Grundwasserwatchlist
- vereinfachtes Gesetzgebungsverfahren für künftige Änderung der Schadstofflisten
- ECHA koordiniert zukünftig Identifizierung von Stoffen und deren UQN-Ableitung nach dem Prinzip „One substance, one assessment“ - gemäß EU-Chemikalienstrategie
- automatisierte (jährliche?) Datenübermittlung von Monitoringdaten
- verpflichtende Warnung nach Störfällen (Oderkatastrophe)

Änderungsvorschläge zur EU-Grundwasserrichtlinie

WATCHLIST

- neuer Artikel 6a in der EU-Grundwasserrichtlinie
- verpflichtend durchzuführen (adäquat zu Oberflächengewässern), bisher freiwillig über CIS Arbeitsgruppe organisiert
- Zuständigkeit ECHA
- Festlegung auf maximal 5 Substanzen bzw. Substanzgruppen
- Umfang Messstellen: 1 pro MS + je eine für die Gesamtfläche aller GWK/60.000 → für D: 7 Messstellen!
- MS aufgerufen Monitoringmethoden für Mikroplastik und antimikrobielle Resistenzgene einzuführen, Aufnahme auf Watchlist

Änderungsvorschläge zur EU-Grundwasserrichtlinie

STOFFREGULIERUNG Grundwasser – Vorschläge der EU Organe (fett neue Vorschläge)

PARAMETER	Position Kommission	Position Rat	Position Parlament
Nitrat	unverändert 50 mg/l	unverändert 50 mg/l	unverändert 50 mg/l
PSM Wirkstoffe und relevante Metabolite	unverändert 0,1 µg/l Einzelstoff, 0,5 µg/l Summenwert	unverändert 0,1 µg/l Einzelstoff, 0,5 µg/l Summenwert	0,05 µg/l Einzelstoff, 0,25 µg/l Summenwert
PSM nrM	0,1 – 5 µg/l Einzelstoff, 0,5 – 12,5 µg/l Summenwert (Wert je nach vorliegender Datenlage)	1 µg/l Einzelstoff	0,1 µg/l Einzelstoff, 0,5 µg/l Summenwert

Änderungsvorschläge zur EU-Grundwasserrichtlinie

STOFFREGULIERUNG Grundwasser – Vorschläge der EU Organe

PARAMETER	Position Kommission	Position Rat	Position Parlament
PFAS (Summe)	Summe 24 PFAS (Fußnote 6), 0,0044 µg/l, als PFOA-Äquivalente (Potenzen der Stoffe relativ zu PFOA)	Verweis auf PFAS in Annex I Teil B der TWRL	Summe 24 PFAS (Fußnote 6), 0,0044 µg/l, als PFOA-Äquivalente (Potenzen der Stoffe relativ zu PFOA)
Summe 4 PFAS (PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS)		0,0044 µg/l	
PFAS - Total			von KOM festzulegen
Carbamazepin	0,25 µg/l	2,5 µg/l	0,025 µg/l
Sulfamethoxazol	0,01 µg/l	0,1µg/l	0,01 µg/l
Primidon	Vorgesehen für Annex II	2,5 µg/l	Vorgesehen für Annex II
Arzneimittel	0,25 µg/l (Summe)	2,5 µg/l (Einzelwert), Annex II	0,025 µg/l (Summe)

Änderungsvorschläge zur EU-Grundwasserrichtlinie

STOFFREGULIERUNG Grundwasser – Vorschläge der EU Organe

PARAMETER	Position Kommission	Position Rat	Position Parlament
Trichlorethylen und Tetrachlorethylen (Summe)	Vorgesehen für Annex II	10 µg/l (Summe)	Vorgesehen für Annex II
FRISTEN ZUR ZIELERREICHUNG FÜR NEUE STOFFE	ENDE 2033	ENDE 2039	ENDE 2033

Bewertung

- sehr unterschiedliche Ambitionsniveaus der Organe
- sehr ambitionierte Vorschläge des Parlamentes
- große Herausforderungen hinsichtlich des Monitorings und der Analytik
- im Sinne des vorsorgenden Grund- und Trinkwasserschutzes Unterstützung eines guten Ambitionsniveaus
- Befürwortung einer starken Rolle der ECHA zur einheitlichen Stoffbewertung (unter Einbeziehung der CIS Arbeitsgruppen)
- wünschenswert:
 - Regelungen zu nrM, Arzneimitteln (Summe), PFAS (Harmonisierung TWRL)
 - Bereitstellung von Messdaten
 - Watchlistansatz verbessern

Ausblick

- Trilogverhandlungen abschließen
- Ergebnisse national legislativ umsetzen (OGewV, GrwV)
- Monitoring muss ausgeweitet werden
- Watchlist etablieren
- Vorauss. mehr GWKs im schlechten chemischen Zustand
- Maßnahmenseite stärken



Quelle: Unsplash

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Falk Hilliges

FG II 2.1 Übergreifende Angelegenheiten Wasser und Boden
Umweltbundesamt



**Jahre
Umweltbundesamt
1974–2024**