

# Aktuelle Entwicklungen aus Brüssel – UQN-RL/WRRL/GW-RL

Stand 20. Februar 2026

## **ZEITPLAN UND VERHANDLUNGSPROZESS:**

- 26.10.2022: Legislativvorschläge vorgelegt
- 23.09.2025: EU-Einigung im Trilogverfahren („Wasserpaket“) erzielt  
Streitpunkte: Ausnahmeregelungen, Delegierte Rechtsakte, Watchlist, Summenparameter für weitere Arzneistoffe
- 17.02.2026: EU-Rat nimmt Richtlinie förmlich an

## **AKTUELL: VORAUSSICHTLICH ENDE MÄRZ 2026 ENDGÜLTIGE ABSTIMMUNG IM EU-PARLAMENT**

- 21.12.2027: Umsetzung in nationales Recht im Rahmen der Oberflächengewässerverordnung
- 22.12.2033: Einhaltung der Grenzwerte für verschärfte „alte“ Stoffe
- 22.12.2039: Einhaltung Grenzwerte für neu hinzugekommene Stoffe; in Ausnahmefällen Frist auf 2045 verlängerbar (in Abhängigkeit von Ausnahmen WRRL)



## INHALT / NEUERUNGEN

- Erweiterung der Liste prioritärer Stoffe für Oberflächengewässer um weitere Pflanzenschutzmittel sowie nicht relevante Metaboliten, Arzneimittel, Bisphenol-A und zahlreiche PFAS-Verbindungen
- 25 neue Einzelstoffe bzw. Summenparameter, inkl. Diclofenac (0,04 µg/l Jahresmittelwert in Oberflächengewässern)
- bei 14 Stoffen strengere Grenzwerte
- Definition Begriff „Verschlechterung“ inkl. Ausnahmen
- Neue Methodik: Mikroplastik, antimikrobielle Resistenz

## AUSWIRKUNGEN & AUSBLICK

- Technisch und finanziell herausfordernd für Wasserwirtschaft (z. B. Ausbau von KA) / Zusammenspiel mit KARL
- Politik gefordert: Augenmaß bei Umsetzung & Bereitstellung von Fördermitteln / greift EPR?
- Änderungen auch bei der WRRL und der Grundwasser-RL



Oben: Eisvogel, © Benjamin Schäfer Wupperverband  
Unten: Erftumbau Neuss Gnadental, © Erftverband

UQN FÜR PRIORITÄRE STOFFE IN OBERFLÄCHENGEWÄSSERN  
Anhang I der Richtlinie 2008/105/EG

Verschärfte UQN: Einhaltung bis 22.12.2033

| (1)         | (2)                                                                        | (3)                        | (4)                       | (5)                      | (6)                                                                                           | (7)                                                               | (8)                                                                                        | (9)                                                                                        | (10)                                                                                                                                   | (11)                                                      | (12)                                                                                                             | (13)                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eintrag Nr. | Stoffname                                                                  | Stoffkategorie             | CAS-Nummer <sup>(1)</sup> | EU-Nummer <sup>(2)</sup> | JD-UQN <sup>(3)</sup><br>Binnenoberflächen-<br>gewässer <sup>(4)</sup><br>[µg/l]              | JD-UQN <sup>(3)</sup><br>Sonstige Oberflächen-<br>gewässer [µg/l] | ZHK-UQN <sup>(5)</sup><br>Binnenoberflächen-<br>gewässer <sup>(4)</sup><br>[µg/l]          | ZHK-UQN <sup>(5)</sup><br>Sonstige Oberflächen-<br>gewässer [µg/l]                         | UQN<br>Biota <sup>(6)</sup><br>[µg/kg Nass-<br>gewicht]<br>oder<br>Sediment-<br>UQN<br>[µg/kg Trocken-<br>gewicht]<br>sofern angegeben | Als<br>prioritärer<br>gefährlicher<br>Stoff<br>eingestuft | Als<br>ubiquitärer<br>persistenter,<br>bioakkumu-<br>lierbarer und<br>toxischer<br>Stoff<br>(uPBT)<br>eingestuft | Als Stoff ein-<br>gestuft,<br>der sich<br>in Sedi-<br>menten<br>und/oder<br>Biota an-<br>reichert |
| (1)         | Der Stoff Alachlor wurde in Anhang II Teil C aufgenommen.                  |                            |                           |                          |                                                                                               |                                                                   |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                                                                        |                                                           |                                                                                                                  |                                                                                                   |
| (2)         | Anthracen                                                                  | Industrielle Stoffe        | 120-12-7                  | 204-371-1                | 0,1                                                                                           | 0,1                                                               | 0,1                                                                                        | 0,1                                                                                        |                                                                                                                                        | X                                                         |                                                                                                                  | X                                                                                                 |
| (3)         | Der Stoff Atrazin wurde in Anhang II Teil C aufgenommen.                   |                            |                           |                          |                                                                                               |                                                                   |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                                                                        |                                                           |                                                                                                                  |                                                                                                   |
| (4)         | Benzol                                                                     | Industrielle Stoffe        | 71-43-2                   | 200-753-7                | 10                                                                                            | 8                                                                 | 50                                                                                         | 50                                                                                         |                                                                                                                                        |                                                           |                                                                                                                  |                                                                                                   |
| (5)         | Bromierte Diphenylether <sup>(7)</sup>                                     | Industrielle Stoffe        | nicht anwendbar           | nicht anwendbar          |                                                                                               |                                                                   | 0,14                                                                                       | 0,014 <sup>(7)</sup>                                                                       | 0,00028 <sup>(7)</sup>                                                                                                                 | X <sup>(8)</sup>                                          | X                                                                                                                | X                                                                                                 |
| (6)         | Cadmium und Cadmiumverbindungen (je nach Wasserhärteklasse) <sup>(9)</sup> | Metalle                    | 7440-43-9                 | 231-152-8                | ≤ 0,08 (Klasse 1)<br>0,08 (Klasse 2)<br>0,09 (Klasse 3)<br>0,15 (Klasse 4)<br>0,25 (Klasse 5) | 0,2                                                               | ≤ 0,45 (Klasse 1)<br>0,45 (Klasse 2)<br>0,6 (Klasse 3)<br>0,9 (Klasse 4)<br>1,5 (Klasse 5) | ≤ 0,45 (Klasse 1)<br>0,45 (Klasse 2)<br>0,6 (Klasse 3)<br>0,9 (Klasse 4)<br>1,5 (Klasse 5) |                                                                                                                                        | X                                                         |                                                                                                                  | X                                                                                                 |
| (6a)        | Der Stoff Tetrachlorkohlenstoff wurde in Anhang II Teil C aufgenommen.     |                            |                           |                          |                                                                                               |                                                                   |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                                                                        |                                                           |                                                                                                                  |                                                                                                   |
| (7)         | C <sub>10-13</sub> Chloralkane <sup>(10)</sup>                             | Industrielle Stoffe        | 85535-84-8                | 287-476-5                | 0,4                                                                                           | 0,4                                                               | 1,4                                                                                        | 1,4                                                                                        |                                                                                                                                        | X                                                         |                                                                                                                  | X                                                                                                 |
| (8)         | Der Stoff Chlorfenvinphos wurde in Anhang II Teil C aufgenommen.           |                            |                           |                          |                                                                                               |                                                                   |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                                                                        |                                                           |                                                                                                                  |                                                                                                   |
| (9)         | Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)                                          | Pestizide – Organophosphat | 2921-88-2                 | 220-864-4                | 4,6 × 10 <sup>-4</sup>                                                                        | 4,6 × 10 <sup>-5</sup>                                            | 0,0026                                                                                     | 5,2 × 10 <sup>-4</sup>                                                                     |                                                                                                                                        | X                                                         | X                                                                                                                | X                                                                                                 |

|      |                                                                 |                                     |                                            |                                                  |                         |                         |                 |                 |                                 |   |   |   |
|------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|---|---|---|
| (9a) | Cyclodien-Pestizide:<br>Aldrin<br>Dieldrin<br>Endrin<br>Isodrin | Pestizide - Organochlor             | 309-00-2<br>60-57-1<br>72-20-8<br>465-73-6 | 206-215-8<br>200-484-5<br>200-775-7<br>207-366-2 | Σ = 0,01                | Σ = 0,005               | nicht anwendbar | nicht anwendbar |                                 | X |   |   |
| (9b) | DDT gesamt <sup>(11)</sup>                                      | Pestizide - Organochlor             | nicht anwendbar                            | nicht anwendbar                                  | 0,025                   | 0,025                   | nicht anwendbar | nicht anwendbar |                                 | X |   |   |
|      | Para-para-DDT                                                   |                                     | 50-29-3                                    | 200-024-3                                        | 0,01                    | 0,01                    | nicht anwendbar | nicht anwendbar |                                 | X |   |   |
| (10) | 1,2- Dichlorethan                                               | Industrielle Stoffe                 | 107-06-2                                   | 203-458-1                                        | 10                      | 10                      | nicht anwendbar | nicht anwendbar |                                 | X |   |   |
| (11) | Dichlormethan                                                   | Industrielle Stoffe                 | 75-09-2                                    | 200-838-9                                        | 20                      | 20                      | nicht anwendbar | nicht anwendbar |                                 |   |   |   |
| (12) | Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)                                | Industrielle Stoffe                 | 117-81-7                                   | 204-211-0                                        | 1,3                     | 1,3                     | nicht anwendbar | nicht anwendbar |                                 | X |   | X |
| (13) | Diuron                                                          | Pestizide - Herbizid                | 330-54-1                                   | 206-354-4                                        | 0,049                   | 0,0049                  | 0,27            | 0,054           |                                 |   |   |   |
| (14) | Endosulfan                                                      | Pestizide - Organochlor             | 115-29-7                                   | 204-079-4                                        | 0,005                   | 0,0005                  | 0,01            | 0,004           |                                 | X |   |   |
| (15) | Fluoranthen                                                     | Industrielle Stoffe                 | 206-44-0                                   | 205-912-4                                        | 7,62 × 10 <sup>-4</sup> | 7,62 × 10 <sup>-4</sup> | 0,12            | 0,012           | 6,1                             | X | X | X |
| (16) | Hexachlorbenzol                                                 | Pestizide - Organochlor             | 118-74-1                                   | 204-273-9                                        |                         |                         | 0,5             | 0,05            | 8 Süßwasser fisch<br>1 Seefisch | X |   | X |
| (17) | Hexachlorbutadien                                               | Industrielle Stoffe (Lösungsmittel) | 87-68-3                                    | 201-765-5                                        | 9,5 × 10 <sup>-4</sup>  | 9,5 × 10 <sup>-4</sup>  | 0,6             | 0,06            | 21                              | X |   | X |
| (18) | Hexachloreyclohexan                                             | Pestizide - Insektizide             | 608-73-1                                   | 210-168-9                                        | 0,02                    | 0,002                   | 0,04            | 0,02            |                                 | X |   | X |
| (19) | Isoproturon                                                     | Pestizide - Herbizid                | 34123-59-6                                 | 251-835-4                                        | 0,3                     | 0,3                     | 1,0             | 1,0             |                                 |   |   |   |
| (20) | Blei und Bleiverbindungen                                       | Metalle                             | 7439-92-1                                  | 231-100-4                                        | 1,2 <sup>(12)</sup>     | 1,3                     | 14              | 14              |                                 | X |   | X |
| (21) | Quecksilber und Quecksilberverbindungen                         | Metalle                             | 7439-97-6                                  | 231-106-7                                        |                         |                         | 0,07            | 0,07            | 11                              | X | X | X |
| (22) | Naphthalin                                                      | Industrielle Stoffe                 | 91-20-3                                    | 202-049-5                                        | 2                       | 2                       | 130             | 130             |                                 |   |   |   |

## UQN FÜR PRIORITÄRE STOFFE IN OBERFLÄCHENGEWÄSSERN

Anhang I der RL 2008/105/EG

Verschärfte UQN: Einhaltung bis 22.12.2033

|      |                                                                           |                         |                  |                  |                   |                 |                      |                      |                                                          |   |   |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|---|---|---|
| (23) | Nickel und Nickelverbindungen                                             | Metalle                 | 7440-02-0        | 231-111-4        | 2 <sup>(12)</sup> | 3,1             | 8,2                  | 8,2                  |                                                          |   |   |   |
| (24) | Nonylphenole <sup>(14)</sup><br>(4-Nonylphenol)                           | Industrielle Stoffe     | Siehe Fußnote 14 | Siehe Fußnote 14 | 0,037             | 0,0018          | 2,1                  | 0,17                 |                                                          | X |   |   |
| (25) | Octylphenole <sup>(15)</sup><br>((4-(1,1',3,3'-Tetramethylbutyl)-phenol)) | Industrielle Stoffe     | Siehe Fußnote 15 | Siehe Fußnote 15 | 0,1               | 0,01            | nicht anwendbar      | nicht anwendbar      |                                                          | X |   |   |
| (26) | Pentachlorbenzol                                                          | Industrielle Stoffe     | 608-93-5         | 210-172-0        | 0,007             | 0,0007          | nicht anwendbar      | nicht anwendbar      |                                                          | X |   | X |
| (27) | Pentachlorphenol                                                          | Pestizide - Organochlor | 87-86-5          | 201-778-6        | 0,4               | 0,4             | 1                    | 1                    |                                                          | X |   |   |
| (28) | Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) <sup>(16)</sup>        | Verbrennungsprodukte    | nicht anwendbar  | nicht anwendbar  | nicht anwendbar   | nicht anwendbar | nicht anwendbar      | nicht anwendbar      | Summe der Benzo(a)-pyren-äquivalente 0,6 <sup>(17)</sup> | X | X | X |
|      | Benzo(a)pyren                                                             |                         | 50-32-8          | 200-028-5        |                   |                 | 0,5                  | 0,05                 | 0,6                                                      |   |   |   |
|      | Benzo(b)fluor-anthen                                                      |                         | 205-99-2         | 205-911-9        |                   |                 | 0,017                | 0,017                | Siehe Fußnote 17                                         |   |   |   |
|      | Benzo(k)fluor-anthen                                                      |                         | 207-08-9         | 205-916-6        |                   |                 | 0,017                | 0,017                | Siehe Fußnote 17                                         |   |   |   |
|      | Benzo(g,h,i)perylene                                                      |                         | 191-24-2         | 205-883-8        |                   |                 | $8,2 \times 10^{-3}$ | $8,2 \times 10^{-4}$ | Siehe Fußnote 17                                         |   |   |   |
|      | Indeno(1,2,3-cd)pyren                                                     |                         | 193-39-5         | 205-893-2        |                   |                 | nicht anwendbar      | nicht anwendbar      | Siehe Fußnote 17                                         |   |   |   |
|      | Chrysen                                                                   |                         | 218-01-9         | 205-923-4        |                   |                 | 0,07                 | 0,007                | Siehe Fußnote 17                                         |   |   |   |
|      | Benzo(a)anthracen                                                         |                         | 56-55-3          | 200-280-6        |                   |                 | 0,1                  | 0,01                 | Siehe Fußnote 17                                         |   |   |   |
|      | Dibenz(a,h)anthracen                                                      |                         | 53-70-3          | 200-181-8        |                   |                 | 0,014                | 0,0014               | Siehe Fußnote 17                                         |   |   |   |
|      | Fluoranthren                                                              |                         | 206-44-0         | 205-912-4        |                   |                 | 0,12                 | 0,012                | Siehe Fußnote 17                                         |   |   |   |

|       |                                                                        |                            |                 |                 |                                                                                                |                        |                                 |                                 |                                                                                |   |   |   |
|-------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| (29)  | Der Stoff Simazin wurde in Anhang II Teil C aufgenommen.               |                            |                 |                 |                                                                                                |                        |                                 |                                 |                                                                                |   |   |   |
| (29a) | Tetrachlorethylen                                                      | Industrielle Stoffe        | 127-18-4        | 204-825-9       | 10                                                                                             | 10                     | nicht anwendbar                 | nicht anwendbar                 |                                                                                |   |   |   |
| (29b) | Trichlorethylen                                                        | Industrielle Stoffe        | 79-01-6         | 201-167-4       | 10                                                                                             | 10                     | nicht anwendbar                 | nicht anwendbar                 |                                                                                | X |   |   |
| (30)  | Tributylzinnverbindungen <sup>(18)</sup><br>(Tributylzinn-Kation)      | Pestizide - Biozid         | 36643-28-4      | nicht anwendbar | 0,0002                                                                                         | 0,0002                 | 0,0015                          | 0,0015                          | 1,6 <sup>(19)</sup>                                                            | X | X | X |
| (31)  | Die Stoffgruppe Trichlorbenzole wurde in Anhang II Teil C aufgenommen. |                            |                 |                 |                                                                                                |                        |                                 |                                 |                                                                                |   |   |   |
| (32)  | Trichlormethan                                                         | Industrielle Stoffe        | 67-66-3         | 200-663-8       | 2,5                                                                                            | 2,5                    | nicht anwendbar                 | nicht anwendbar                 |                                                                                |   |   |   |
| (33)  | Trifluralin                                                            | Pestizide - Herbizide      | 1582-09-8       | 216-428-8       | 0,03                                                                                           | 0,03                   | nicht anwendbar                 | nicht anwendbar                 |                                                                                | X |   |   |
| (34)  | Dicofol                                                                | Pestizide - Organochlor    | 115-32-2        | 204-082-0       | $4,45 \times 10^{-3}$                                                                          | $0,185 \times 10^{-3}$ | nicht anwendbar <sup>(20)</sup> | nicht anwendbar <sup>(20)</sup> | 111 Süßwasser fisch<br>4,6 Seefisch                                            | X |   | X |
| (35)  | Perfluorooctansulfonsäure (PFOS) und ihre Derivate                     | Industrielle Stoffe        | 1763-23-1       | 217-179-8       | Abgedeckt durch Stoffgruppe 65 (per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS) – Summe von 24) |                        |                                 |                                 |                                                                                |   |   |   |
| (36)  | Quinoxifen                                                             | Pestizide - Fungizid       | 124495-18-7     | nicht anwendbar | 0,15                                                                                           | 0,015                  | 2,7                             | 0,54                            |                                                                                | X |   | X |
| (37)  | Dioxine und dioxinähnliche Verbindungen <sup>(21)</sup>                | Industrielle Nebenprodukte | nicht anwendbar | nicht anwendbar |                                                                                                |                        | nicht anwendbar                 | nicht anwendbar                 | Summe PCDD + PCDF + PCB-DL<br>Äquivalente $3,5 \times 10^{-5}$ <sup>(22)</sup> | X | X | X |
| (38)  | Aclonifen                                                              | Pestizide - Herbizid       | 74070-46-5      | 277-704-1       | 0,12                                                                                           | 0,012                  | 0,12                            | 0,012                           |                                                                                |   |   |   |
| (39)  | Bifenox                                                                | Pestizide - Herbizid       | 42576-02-3      | 255-894-7       | 0,012                                                                                          | 0,0012                 | 0,04                            | 0,004                           |                                                                                |   |   |   |
| (40)  | Cybutryn                                                               | Pestizide - Biozid         | 28159-98-0      | 248-872-3       | 0,0025                                                                                         | 0,0025                 | 0,016                           | 0,016                           |                                                                                |   |   |   |
| (41)  | Cypermethrin <sup>(23)</sup>                                           | Pestizide - Pyrethroid     | 52315-07-8      | 257-842-9       | $3 \times 10^{-5}$                                                                             | $3 \times 10^{-6}$     | $6 \times 10^{-4}$              | $6 \times 10^{-5}$              |                                                                                |   |   | X |

UQN FÜR PRIORITÄRE STOFFE IN OBERFLÄCHENGEWÄSSERN

Anhang I der RL 2008/105/EG

Verschärfte UQN: Einhaltung bis 22.12.2033

Neue UQN: Einhaltung bis 22.12.2039

|      |                                              |                                      |                           |                       |                      |                      |                      |                      |                                    |   |   |   |
|------|----------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|---|---|---|
| (42) | Dichlorvos                                   | Pestizide - organo-phosphate         | 62-73-7                   | 200-547-7             | $6 \times 10^{-4}$   | $6 \times 10^{-5}$   | $7 \times 10^{-4}$   | $7 \times 10^{-5}$   |                                    |   |   |   |
| (43) | Hexabromcyclododecan (HBCDD) <sup>(24)</sup> | Industrielle Stoffe                  | Siehe Fußnote 24          | Siehe Fußnote 24      | $4,6 \times 10^{-4}$ | $2 \times 10^{-5}$   | 0,5                  | 0,05                 | 90 Süßwasser fisch<br>3,5 Seefisch | X | X | X |
| (44) | Heptachlor und Heptachlorepoxyd              | Pestizide - Organochlor              | 76-44-8 / 1024-57-3       | 200-962-3 / 213-831-0 | $1,7 \times 10^{-4}$ | $1,7 \times 10^{-5}$ | $5 \times 10^{-4}$   | $5 \times 10^{-5}$   | 0,013                              | X | X | X |
| (45) | Terbutryn                                    | Pestizide - Biozide                  | 886-50-0                  | 212-950-5             | 0,065                | 0,0065               | 0,34                 | 0,034                |                                    |   |   |   |
| (46) | 17-alpha-Ethinylestradiol (EE2)              | Arzneimittel - Östrogen              | 57-63-6                   | 200-342-2             | $1,7 \times 10^{-5}$ | $1,6 \times 10^{-6}$ | nicht deriviert      | nicht deriviert      |                                    |   |   |   |
| (47) | 17-beta-Estradiol (E2)                       | Arzneimittel - Östrogen              | 50-28-2                   | 200-023-8             | 0,00018              | $9 \times 10^{-6}$   | nicht deriviert      | nicht deriviert      |                                    |   |   |   |
| (48) | Acetamiprid                                  | Pestizide - Neonicotinoid            | 135410-20-7 / 160430-64-8 | 603-921-1             | 0,037                | 0,0037               | 0,16                 | 0,016                |                                    |   |   |   |
| (49) | Azithromycin                                 | Arzneimittel - Makrolid-Antibiotikum | 83905-01-5                | 617-500-5             | 0,019                | 0,0019               | 0,18                 | 0,018                |                                    |   |   | X |
| (50) | Bifenthrin                                   | Pestizide - Pyrethroid               | 82657-04-3                | 617-373-6             | $9,5 \times 10^{-5}$ | $9,5 \times 10^{-6}$ | 0,011                | 0,001                |                                    |   |   | X |
| (51) | Bisphenol A (BPA)                            | Industrielle Stoffe                  | 80-05-7                   | 201-245-8             | $1,7 \times 10^{-4}$ | $1,7 \times 10^{-4}$ | 130                  | 51                   | 0,025                              | X |   |   |
| (52) | Carbamazepin                                 | Arzneimittel - Antikonvulsivum       | 298-46-4                  | 206-062-7             | 2,5                  | 0,25                 | $1,6 \times 10^3$    | 160                  |                                    |   |   |   |
| (53) | Clarithromycin                               | Arzneimittel - Makrolid-Antibiotikum | 81103-11-9                | 658-034-2             | 0,13                 | 0,013                | 0,13                 | 0,013                |                                    |   |   | X |
| (54) | Clothianidin                                 | Pestizide - Neonicotinoid            | 210880-92-5               | 433-460-1             | 0,01                 | 0,001                | 0,34                 | 0,034                |                                    |   |   |   |
| (55) | Deltamethrin                                 | Pestizide - Pyrethroid               | 52918-63-5                | 258-256-6             | $1,7 \times 10^{-6}$ | $1,7 \times 10^{-7}$ | $1,7 \times 10^{-5}$ | $3,4 \times 10^{-6}$ |                                    |   |   | X |
| (56) | Diclofenac                                   | Arzneimittel - Antiphlogistikum      | 15307-86-5 / 15307-79-6   | 239-348-5 / 239-346-4 | 0,04                 | 0,004                | 250                  | 25                   |                                    |   |   | X |

|      |                                                                                                                       |                                      |                           |                 |                                               |                                                 |                                                          |                      |                                              |   |   |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|---|---|---|
| (57) | Erythromycin                                                                                                          | Arzneimittel - Makrolid-Antibiotikum | 114-07-8                  | 204-040-1       | 0,5                                           | 0,05                                            | 1                                                        | 0,1                  |                                              |   |   | X |
| (58) | Esfenvalerat                                                                                                          | Pestizide - Pyrethroid               | 66230-04-4                | 613-911-9       | $1,7 \times 10^{-5}$                          | $1,7 \times 10^{-6}$                            | 0,0085                                                   | 0,00085              |                                              |   |   | X |
| (59) | Estron (E1)                                                                                                           | Arzneimittel - Östrogen              | 53-16-7                   | 200-164-5       | $3,6 \times 10^{-4}$                          | $1,8 \times 10^{-5}$                            | nicht deriviert                                          | nicht deriviert      |                                              |   |   |   |
| (60) | Glyphosat                                                                                                             | Pestizide - Herbizid                 | 1071-83-6                 | 213-997-4       | 0,1 <sup>(25)</sup><br>86,7 <sup>(26)</sup>   | 8,67                                            | nicht anwendbar <sup>(25)</sup><br>398,6 <sup>(26)</sup> |                      |                                              |   |   |   |
| (61) | Ibuprofen                                                                                                             | Arzneimittel - Antiphlogistikum      | 15687-27-1                | 239-784-6       | 0,14                                          | 0,014                                           |                                                          |                      |                                              |   |   | X |
| (62) | Imidacloprid                                                                                                          | Pestizide - Neonicotinoid            | 138261-41-3 / 105827-78-9 | 428-040-8       | 0,0068                                        | $6,8 \times 10^{-4}$                            | 0,057                                                    | 0,0057               |                                              |   |   |   |
| (63) | Nicosulfuron                                                                                                          | Pestizide - Herbizid                 | 111991-09-4               | 601-148-4       | 0,0087                                        | $8,7 \times 10^{-4}$                            | 0,23                                                     | 0,023                |                                              |   |   |   |
| (64) | Permethrin                                                                                                            | Pestizide - Pyrethroid               | 52645-53-1                | 258-067-9       | $2,7 \times 10^{-4}$                          | $2,7 \times 10^{-5}$                            | 0,0025                                                   | $2,5 \times 10^{-4}$ |                                              |   |   | X |
| (65) | Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS) - Summe von 25 <sup>(27)</sup> <sup>(30)</sup>                         | Industrielle Stoffe                  | nicht anwendbar           | nicht anwendbar | Summe PFOA-Äquivalente 0,0044 <sup>(28)</sup> | Summe PFOA-Äquivalente 0,0044 <sup>(28)</sup>   | nicht anwendbar                                          | nicht anwendbar      | Summe PFOA-Äquivalente 0,077 <sup>(28)</sup> | X | X | X |
| (66) | Silber                                                                                                                | Metalle                              | 7440-22-4                 | 231-131-3       | 0,01                                          | 0,006 (10% Salzgehalt)<br>0,17 (30% Salzgehalt) | 0,022                                                    | nicht deriviert      |                                              |   |   |   |
| (67) | Thiacloprid                                                                                                           | Pestizide - Neonicotinoid            | 111988-49-9               | 601-147-9       | 0,01                                          | 0,001                                           | 0,05                                                     | 0,005                |                                              |   |   |   |
| (68) | Thiamethoxam                                                                                                          | Pestizide - Neonicotinoid            | 153719-23-4               | 428-650-4       | 0,04                                          | 0,004                                           | 0,77                                                     | 0,077                |                                              |   |   |   |
| (69) | Triclosan                                                                                                             | Pestizide - Biozide                  | 3380-34-5                 | 222-182-2       | 0,02                                          | 0,002                                           | 0,02                                                     | 0,002                |                                              |   |   |   |
| (70) | Summe der Wirkstoffe in den in dieser Tabelle aufgeführten Pestiziden <sup>(29)</sup> <sup>(30)</sup> <sup>(31)</sup> | Pestizide                            | nicht anwendbar           | nicht anwendbar | 0,2 <sup>(31)</sup>                           |                                                 |                                                          |                      |                                              |   |   |   |

### INHALT / NEUERUNGEN

- Flussgebietsspezifische Schadstoffe sollen zukünftig für chemischen Zustand herangezogen werden
- Definition des Begriffs Verschlechterung
- Zwei zusätzliche Ausnahmen:
  - Kurzfristige vorübergehende Verschlechterungen
  - Verlagerung der Verschmutzung ohne Erhöhung der Gesamtbelastung

### AUSBLICK

- In RESourceEU Action Plan am 03.12.2025 Überprüfung der WRRL für Q2/2026 angekündigt
- Ziel: Vereinfachung und Notwendigkeit der Beseitigung möglicher Engpässe, um Kreislaufwirtschaft und Zugang zu kritischen Rohstoffen in der EU zu fördern und gleichzeitig die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu schützen



Oben: Renaturierung Viersen Fritzbruch Betriebsstelle Suechteln © Martin Hochbruck  
Unten: Erftumbau Bergheim Kenten Vogelwäldchen © Erftverband