

KARL

Meilenstein für den Gewässerschutz

Herausforderung für die Siedlungswasserwirtschaft

Dirk Muschalla

Richtlinie über die Behandlung von kommunalem Abwasser



Amtsblatt
der Europäischen Union

DE
Reihe L

2024/3019

12.12.2024

RICHTLINIE (EU) 2024/3019 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES

vom 27. November 2024

über die Behandlung von kommunalem Abwasser

(Neufassung)

(Text von Bedeutung für den EWR)

DAS EUROPÄISCHE PARLAMENT UND DER RAT DER EUROPÄISCHEN UNION —

gestützt auf den Vertrag über die Arbeitsweise der Europäischen Union, insbesondere auf Artikel 192 Absatz 1,

auf Vorschlag der Europäischen Kommission,

nach Zuleitung des Entwurfs des Gesetzgebungsakts an die nationalen Parlamente,

nach Stellungnahme des Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschusses ⁽¹⁾,

nach Stellungnahme des Ausschusses der Regionen ⁽²⁾,

Integrierte Pläne für die kommunale Abwasserbewirtschaftung

Artikel 5

Integrierte Pläne für die kommunale Abwasserbewirtschaftung

(1) [...] für Kanalisationsgebiete von Siedlungsgebieten mit 100 000 EW und mehr ein **integrierter Plan für die kommunale Abwasserbewirtschaftung** erstellt wird.

(2) [...] eine Liste derjenigen Siedlungsgebiete mit 10 000 bis 100 000 EW, in denen — unter **Berücksichtigung von historischen Daten, Modellierungen und aktuellen Klimaprojektionen**, [...]

eine oder mehrere der folgenden Bedingungen erfüllt sind:

[...]

b) der Mischwasserüberlauf macht mehr als **2 % der jährlich gesammelten kommunalen Abwasserfracht** der in Anhang I in **Tabelle 1** und gegebenenfalls in **Tabelle 2** genannten Parameter aus, berechnet bei Trockenwetterabfluss;

[...]

Parameter:

- BSB₅
- CSB oder TOC
- AFS
- P-Gesamt
- N-Gesamt

Integrierte Pläne für die kommunale Abwasserbewirtschaftung

ANHANG V

INHALT DER INTEGRIERTEN PLÄNE FÜR DIE KOMMUNALE ABWASSERBEWIRTSCHAFTUNG

1. Eine Analyse der Ausgangssituation des Kanalisationsgebiets dem betreffenden Siedlungsgebiet Gemeinde, die mindestens Folgendes umfasst:

[...]

- b) bei Mischkanalisationen eine **dynamische Strömungsanalyse** des kommunalen Abwassers bei Niederschlägen basierend auf **Überwachungsdaten** **oder** **hydrologischen, hydraulischen und Wasserqualitätsmodellen**, die den **modernsten Klimaprojektionen** Rechnung tragen, und eine Schätzung der **Schadstofffrachten der Parameter** in Anhang I **Tabelle 1 und gegebenenfalls Tabelle 2 und des Mikroplastikgehalts** und einschlägiger Schadstoffe enthalten, die bei Niederschlägen in die aufnehmenden Gewässer eingetragen werden;

[...]

Parameter:

- **BSB₅**
- **CSB oder TOC**
- **AFS**
- **P-Gesamt**
- **N-Gesamt**
- **Mikroplastik**
- ...

Integrierte Pläne für die kommunale Abwasserbewirtschaftung

ANHANG V

INHALT DER INTEGRIERTEN PLÄNE FÜR DIE KOMMUNALE ABWASSERBEWIRTSCHAFTUNG

2. Ziele zur Verringerung der Verschmutzung aufgrund von Mischwasserüberläufe, einschließlich:
- a) eines **nicht verbindlichen Richtziels**, wonach das aus Mischwasserüberläufe stammende Abwasser einen geringen Prozentsatz ausmacht, **der nicht mehr als 2 % der jährlich gesammelten kommunalen Abwasserfracht**, [...]

Parameter:

- **BSB₅**
- **CSB oder TOC**
- **AFS**
- **P-Gesamt**
- **N-Gesamt**
- **Mikroplastik**
- ...

Integrierte Pläne für die kommunale Abwasserbewirtschaftung

ANHANG V

INHALT DER INTEGRIERTEN PLÄNE FÜR DIE KOMMUNALE ABWASSERBEWIRTSCHAFTUNG

4. Bei der Bewertung, welche Maßnahmen [...] zu ergreifen sind [...] mindestens Folgendes berücksichtigen:

a) Präventivmaßnahmen zur Vermeidung des Eindringens von unverschmutztem Niederschlagswasser in die Kanalisation, einschließlich Maßnahmen **zur Förderung der natürlichen Wasserrückhaltung** oder des Auffangens von Niederschlagswasser, und **Maßnahmen zur Schaffung von mehr Grün- und Blauflächen in städtischen Gebieten** zur Verringerung von Mischwasserüberläufen oder zur **Einschränkung undurchlässiger Oberflächen** in den Siedlungsgebieten;

b) Maßnahmen zum besseren Management und zur Optimierung der Nutzung bestehender Infrastrukturen [...]

c) zusätzliche Minderungsmaßnahmen, [...] **wobei grüner und blauer Infrastruktur** [...] die zur Förderung der biologischen Vielfalt ausgelegt wurden, Priorität einzuräumen ist. [...]

Parameter:

- **BSB₅**
- **CSB oder TOC**
- **AFS**
- **P-Gesamt**
- **N-Gesamt**
- **Mikroplastik**
- ...

Überwachung

Artikel 21

Überwachung

(1) [...] dass die zuständigen Behörden oder entsprechenden Stellen Folgendes überwachen:

[...]

(2) Die Mitgliedstaaten stellen für alle Siedlungsgebiete im Sinne von Artikel 5 Absätze 1 und 3 sicher, dass die zuständigen Behörden, die entsprechenden Stellen oder die Kanalisationsbetreiber die **repräsentative Überwachung von Mischwasserüberläufen** in Wasserkörper und von **Einleitungen von Siedlungsabflüssen aus Trennkanalisationen an relevanten Stellen** — zur Schätzung der **Konzentrationen** und der **Frachten** der Parameter in Anhang I **Tabelle 1** und gegebenenfalls **Tabelle 2** — sowie des **Mikroplastikgehalts** und einschlägiger Schadstoffe durchführen. [...]

Parameter:

- **BSB₅**
- **CSB oder TOC**
- **AFS**
- **P-Gesamt**
- **N-Gesamt**
- **Mikroplastik**
- ...

Information der Öffentlichkeit

ANHANG VI

INFORMATIONEN FÜR DIE ÖFFENTLICHKEIT

[...]

4. Informationen über die Qualität des kommunalen Abwassers, das aus dem Siedlungsgebiet in jeden aufnehmenden Wasserkörper eingeleitet wird, einschließlich folgender Angaben:

[...]

- c) bei Siedlungsgebieten mit mehr als 10 000 EW eine **Schätzung** der aus **Mischkanalisationen und Mischwasserüberläufe eingeleiteten Frachten** für die in Anhang I **Tabellen 1 und 2** genannten Parameter;

[...]

Parameter:

- **BSB₅**
- **CSB oder TOC**
- **AFS**
- **P-Gesamt**
- **N-Gesamt**