# Selbstüberwachung von Abwassereinleitungen

RdErl. d. Ministers für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
v. 7.11.1980 - III C 6 - 6210/2 - 25993

**Inhalt:**

[Selbstüberwachung von Abwassereinleitungen 1](#_Toc414607870)

[1. Rechtsgrundlage 1](#_Toc414607871)

[2. Zweck der Selbstüberwachung 1](#_Toc414607872)

[3. Festlegung der Selbstüberwachung 1](#_Toc414607873)

[4. Umfang der Selbstüberwachung 1](#_Toc414607874)

[5. Häufigkeit der Selbstüberwachung 1](#_Toc414607875)

[6. Aufbewahren der Ergebnisse 2](#_Toc414607876)

[Anlage 3](#_Toc414607877)

## 1. Rechtsgrundlage

Nach § 60 Abs. 1 Landeswassergesetz (LWG) vom 4. Juli 1979 (GV. NW. S. 488 / SGV. NW. 77) ist der Einleiter von Abwasser in ein Gewässer verpflichtet, das Abwasser auf seine Kosten durch eine von der oberen Wasserbehörde zugelassenen Stelle untersuchen zu lassen. Die nach § 30 Abs. 1 LWG für die Erlaubnis der Abwassereinleitung zuständige Wasserbehörde kann widerruflich zulassen, daß der Abwassereinleiter die Untersuchung ganz oder teilweise selbst durchführt.

## 2. Zweck der Selbstüberwachung

Die Selbstüberwachung dient in erster Linie dem Einleiter selbst Sie soll ihm über einen längeren Zeitraum Aufschluß geben über die Entwicklung des Abwasserdurchflusses und der Abwasserzusammensetzung. Durch die Selbstüberwachung soll der Einleiter selbst erkennen können, ob und wann er zusätzliche Maßnahmen im Rahmen der Produktion oder zur Vorbehandlung des Abwassers oder zur Abwasserreinigung in der Kläranlage zu treffen hat Die Selbstüberwachung hat keine unmittelbaren wasserrechtlichen Folgen und keine abgabenrechtlichen Folgen. Die Ergebnisse sollen jedoch von den Wasserbehörden und Fachdienststellen insbesondere zur Ursachenforschung bei Unregelmäßigkeiten oder Auffälligkeiten im Betrieb der Anlagen herangezogen werden.

## 3. Festlegung der Selbstüberwachung

Die Selbstüberwachung ist im Einzelfall in der Erlaubnis bzw. bei der Bescheidumstellung für die Einleitung von Abwasser in ein Gewässer zu regeln.

## 4. Umfang der Selbstüberwachung

Neben den Parametern, die im wasserrechtlichen Bescheid begrenzt sind, wie Absetzbare Stoffe, CSB, Quecksilber und Cadmium, sind noch auf den Einzelfall abgestimmt, sinnvolle und notwendige Parameter für die Selbstüberwachung festzulegen.

## 5. Häufigkeit der Selbstüberwachung

Bei der Festlegung der Häufigkeit der Selbstüberwachung sind die individuellen Gegebenheiten, insbesondere der das Abwasser aufnehmenden Gewässer zu berücksichtigen. Aus diesem Grunde wird von einer verbindlichen generellen Festlegung der Häufigkeit der Selbstüberwachung durch Rechtsverordnung zum jetzigen Zeitpunkt abgesehen. Um jedoch die Festlegungen nach einheitlichen Kriterien sicherzustellen, sollen die nach § 30 Abs. 1 LWG für die Erlaubnis der Abwassereinleitung zuständigen Wasserbehörden bei der Entscheidungsfindung das als Anlage beigefügte Raster Anlage zugrundelegen.

Nach diesem Raster sind als Kriterien für die Häufigkeit der Untersuchungen heranzuziehen:

- die Gefährlichkeit der Schadstoffe im Abwasser

- besondere Risikofaktoren

- Auswirkungen auf das Vorflutersystem (Gewässer)

- Nutzanforderungen an das Vorflutersystem (Gewässer)

Aus der jeweils vorliegenden Kombination dieser Kriterien ergeben sich für die Selbstüberwachung folgende Häufigkeitsstufen:

- Stufe I: Selbstüberwachung 2mal je Woche

- Stufe II: Selbstüberwachung 2mal je Monat

- Stufe III: Selbstüberwachung 6mal je Jahr

- Stufe IV: Selbstüberwachung 4mal je Jahr

In begründeten Fällen können weitere Kriterien berücksichtigt werden oder es kann von den sich nach diesen Kriterien ergebenden Stufen abgewichen werden. Die Festlegung von Zwischenstufen bleibt unbenommen. Für die einzelnen Parameter können unterschiedliche Häufigkeiten vorgesehen werden.

In den wasserrechtlichen Bescheid sollte die Auflage übernommen werden, daß eine um 1 Stufe heraufgesetzte Selbstüberwachung gefordert wird, wenn im Rahmen der behördlichen Überwachung der Abwassereinleitung innerhalb von 12 Monaten mehrfach Überschreitungen der Überwachungswerte festgestellt werden. Das für die behördliche Überwachung zuständige Staatliche Amt für Wasser- und Abfallwirtschaft gibt dem Einleiter bekannt, wann die zusätzliche Selbstüberwachung wieder eingestellt werden kann.

## 6. Aufbewahren der Ergebnisse

Nach § 60 Abs. 4 LWG sind die Untersuchungsergebnisse von demjenigen, der die Untersuchungen durchgeführt hat, mindestens drei Jahre aufzubewahren und auf Anforderung dem Staatlichen Amt für Wasser- und Abfallwirtschaft unmittelbar vorzulegen.

Im Regelfall soll von der Forderung einer generellen Zuleitung der Untersuchungsergebnisse an staatliche Stellen abgesehen werden. Allerdings sollte das StAWA von Zeit zu Zeit Einsicht in die beim Einleiter aufbewahrten Unterlagen nehmen. Nur in besonderen Fällen sollte das StAWA die Vorlage fordern, wenn sich z.B. erhebliche Abweichungen zwischen den Ergebnissen der behördlichen und der Selbstüberwachung ergeben oder bei der behördlichen Überwachung Höchstwertüberschreitungen festgestellt werden. Auch dann sollte nur eine zeitweise Übersendung der Ergebnisse der Selbstüberwachung verlangt werden, soweit dies beispielsweise für eine Ursachenuntersuchung erforderlich ist.

Eine regelmäßige Vorlage der Selbstüberwachungswerte ist im wasserrechtlichen Bescheid nur dann vorzusehen, wenn Begrenzungen an Langzeitproben z.B. aus internationalen Regelungen vorgenommen werden müssen, die durch behördliche Untersuchungen nicht kontrolliert werden können (Beispiel: monatliche Chloridfrachtbegrenzung).

## Anlage

**Entscheidungsraster für die Häufigkeit der
ÜBERWACHUNG VON ABWASSERLEITUNGEN**

| Fall | Kriterien für die Häufigkeit der Untersuchungen | Selbstüberwachung Stufe |
| --- | --- | --- |
| Gefährlichkeit der Schadstoffe | Besondere Risikofaktoren | Auswirkungen auf das Vorflutersystem | Nutzungsanforderung Vorflutersystem | I | II | III | IV |
| besonders gefährlich | gefährlich | abbaubar | vorhanden | nicht vorhanden | entscheidend | erkenn-bar | kaum | hohe | mittlere | geringe |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | X |  |  | X |  | X |  |  | X |  |  | X |  |  |  |
| 2 | X |  |  | X |  | X |  |  |  | X |  | X |  |  |  |
| 3 | X |  |  | X |  | X |  |  |  |  | X |  | X |  |  |
| 4 | X |  |  | X |  |  | X |  | X |  |  |  | X |  |  |
| 5 | X |  |  | X |  |  | X |  |  | X |  |  | X |  |  |
| 6 | X |  |  | X |  |  | X |  |  |  | X |  |  | X |  |
| 7 | X |  |  | X |  |  |  | X | X |  |  |  | X |  |  |
| 8 | X |  |  | X |  |  |  | X |  | X |  |  | X |  |  |
| 9 | X |  |  | X |  |  |  | X |  |  | X |  |  | X |  |
| 10 | X |  |  |  | X | X |  |  | X |  |  |  | X |  |  |
| 11 | X |  |  |  | X | X |  |  |  | X |  |  | X |  |  |
| 12 | X |  |  |  | X | X |  |  |  |  | X |  |  | X |  |
| 13 | X |  |  |  | X |  | X |  | X |  |  |  | X |  |  |
| 14 | X |  |  |  | X |  | X |  |  | X |  |  |  | X |  |
| 15 | X |  |  |  | X |  | X |  |  |  | X |  |  |  | X |
| 16 | X |  |  |  | X |  |  | X | X |  |  |  | X |  |  |
| 17 | X |  |  |  | X |  |  | X |  | X |  |  |  | X |  |
| 18 | X |  |  |  | X |  |  | X |  |  | X |  |  |  | X |
| 19 |  | X |  | X |  | X |  |  | X |  |  |  | X |  |  |
| 20 |  | X |  | X |  | X |  |  |  | X |  |  | X |  |  |
| 21 |  | X |  | X |  | X |  |  |  |  | X |  | X |  |  |
| 22 |  | X |  | X |  |  | X |  | X |  |  |  |  | X |  |
| 23 |  | X |  | X |  |  | X |  |  | X |  |  |  | X |  |
| 24 |  | X |  | X |  |  | X |  |  |  | X |  |  | X |  |
| 25 |  | X |  | X |  |  |  | X | X |  |  |  |  | X |  |
| 26 |  | X |  | X |  |  |  | X |  | X |  |  |  | X |  |
| 27 |  | X |  | X |  |  |  | X |  |  | X |  |  | X |  |
| 28 |  | X |  |  | X | X |  |  | X |  |  |  |  | X |  |
| 29 |  | X |  |  | X | X |  |  |  | X |  |  |  |  | X |
| 30 |  | X |  |  | X | X |  |  |  |  | X |  |  |  | X |
| 31 |  | X |  |  | X |  | X |  | X |  |  |  |  | X |  |
| 32 |  | X |  |  | X |  | X |  |  | X |  |  |  |  | X |
| 33 |  | X |  |  | X |  | X |  |  |  | X |  |  |  | X |
| 34 |  | X |  |  | X |  |  | X | X |  |  |  |  | X |  |
| 35 |  | X |  |  | X |  |  | X |  | X |  |  |  |  | X |
| 36 |  | X |  |  | X |  |  | X |  |  | X |  |  |  | X |
| 37 |  |  | X | X |  | X |  |  | X |  |  |  | X |  |  |
| 38 |  |  | X | X |  | X |  |  |  | X |  |  |  |  | X |
| 39 |  |  | X | X |  | X |  |  |  |  | X |  |  |  | X |
| 40 |  |  | X | X |  |  | X |  | X |  |  |  |  | X |  |
| 41 |  |  | X | X |  |  | X |  |  | X |  |  |  |  | X |
| 42 |  |  | X | X |  |  | X |  |  |  | X |  |  |  | X |
| 43 |  |  | X | X |  |  |  | X | X |  |  |  |  | X |  |
| 44 |  |  | X | X |  |  |  | X |  | X |  |  |  |  | X |
| 45 |  |  | X | X |  |  |  | X |  |  | X |  |  |  | X |
| 46 |  |  | X |  | X | X |  |  | X |  |  |  |  | X |  |
| 47 |  |  | X |  | X | X |  |  |  | X |  |  |  |  | X |
| 48 |  |  | X |  | X | X |  |  |  |  | X |  |  |  | X |
| 49 |  |  | X |  | X |  | X |  | X |  |  |  |  | X |  |
| 50 |  |  | X |  | X |  | X |  |  | X |  |  |  |  | X |
| 51 |  |  | X |  | X |  | X |  |  |  | X |  |  |  | X |
| 52 |  |  | X |  | X |  |  | X | X |  |  |  |  | X |  |
| 53 |  |  | X |  | X |  |  | X |  | X |  |  |  |  | X |
| 54 |  |  | X |  | X |  |  | X |  |  | X |  |  |  | X |