



08.03.2023

## Sofortbericht

**Warn- und Alarmdienst Rhein (WAP)**  
**Intensivierte Gewässerüberwachung (INGO) NRW**

### **Unbekannte Substanz im Rhein bei Bad Honnef**

Wir führen regelmäßige Non Target Screenings (LC-HRMS/MS) der Proben der intensivierten Gewässerüberwachung (INGO) durch. Hierbei wurden in Proben aus Bad Honnef und Bad Godesberg erhöhte Befunde einer **unbekannten Substanz der Massezahl 227,075** gefunden.

Kontrollen weiterer Proben zeigen keine Zunahme entlang des Rheins in NRW. Die Welle konnte jeweils korrespondierend in Bimmen wiedergefunden werden.

Da wir keine plausiblen Identifikationsvorschläge vorliegen haben, formuliere wir dies Meldung vorsorglich als WAP unter der Verwendung des für NRW strengsten WAP-Meldewert von 0,1 µg/L und Tag.

Dieser wurde in den letzten Tagen mehrfach überschritten.

**Wir bitten die BRD um Formulierung als Suchmeldung.**

In diesem Bericht werden wir zunächst nur die gefundenen Konzentrationen angeben. Weitere analytische Details können von den Laboren der Oberlieger bei uns zur weiteren Aufklärung erfragt werden.

Wir hoffen auf Ihre Mitarbeit!

Einzelheiten entnehmen Sie bitte Tabelle 1

Probenahme			Konz. in µg/L
			Geschätzt an Metolachlor-ESA-D11
Messstelle	Anfang	Ende	Unb. m/z 227.075
Bad Godesberg	20.02.2023 00:00	21.02.2023 00:00	0,06
Bad Godesberg	21.02.2023 00:00	22.02.2023 00:00	0,01
Bad Godesberg	21.02.2023 11:30		0,00
Bad Godesberg	22.02.2023 00:00	23.02.2023 00:00	0,65
Bad Godesberg	23.02.2023 00:00	24.02.2023 00:00	0,33
Bad Godesberg	23.02.2023 10:45		0,25
Bad Godesberg	24.02.2023 00:00	25.02.2023 00:00	0,03
Bad Godesberg	25.02.2023 00:00	26.02.2023 00:00	0,47
Bad Godesberg	26.02.2023 00:00	27.02.2023 00:00	0,40
Bad Godesberg	27.02.2023 00:00	28.02.2023 00:00	0,05
Bad Godesberg	27.02.2023 10:55		0,03
Bad Godesberg	28.02.2023 00:00	01.03.2023 00:00	0,01
Bad Godesberg	01.03.2023 00:00	02.03.2023 00:00	0,27
Bad Godesberg	01.03.2023 10:10		0,31
Bad Godesberg	02.03.2023 00:00	03.03.2023 00:00	0,20

Bad Godesberg	03.03.2023 00:00	04.03.2023 00:00	0,03
Bad Godesberg	04.03.2023 00:00	05.03.2023 00:00	0,67
Bad Godesberg	05.03.2023 00:00	06.03.2023 00:00	0,11
Bad Godesberg	06.03.2023 11:15		0,21
Bad Honnef	20.02.2023 08:00	21.02.2023 08:00	0,03
Bad Honnef	21.02.2023 08:00	22.02.2023 08:00	0,11
Bad Honnef	22.02.2023 08:00	23.02.2023 08:00	0,87
Bad Honnef	23.02.2023 08:00	24.02.2023 08:00	0,13
Bad Honnef	24.02.2023 08:00	25.02.2023 08:00	0,06
Bad Honnef	25.02.2023 12:01		0,73
Bad Honnef	26.02.2023 08:00	27.02.2023 08:00	0,16
Bad Honnef	27.02.2023 08:00	28.02.2023 08:00	0,03
Bad Honnef	28.02.2023 08:00	01.03.2023 08:00	0,03
Bad Honnef	01.03.2023 08:00	02.03.2023 08:00	0,49
Bad Honnef	02.03.2023 08:00	03.03.2023 08:00	0,09
Bad Honnef	03.03.2023 08:00	04.03.2023 08:00	0,32
Bad Honnef	04.03.2023 08:00	05.03.2023 08:00	0,62
Bad Honnef	05.03.2023 08:00	06.03.2023 08:00	0,06
Bad Honnef	06.03.2023 08:00	07.03.2023 08:00	0,90

Bimmen	14.02.2023 13:15		0,02
Bimmen	22.02.2023 12:10		0,07
Bimmen	02.03.2023 12:40		0,01

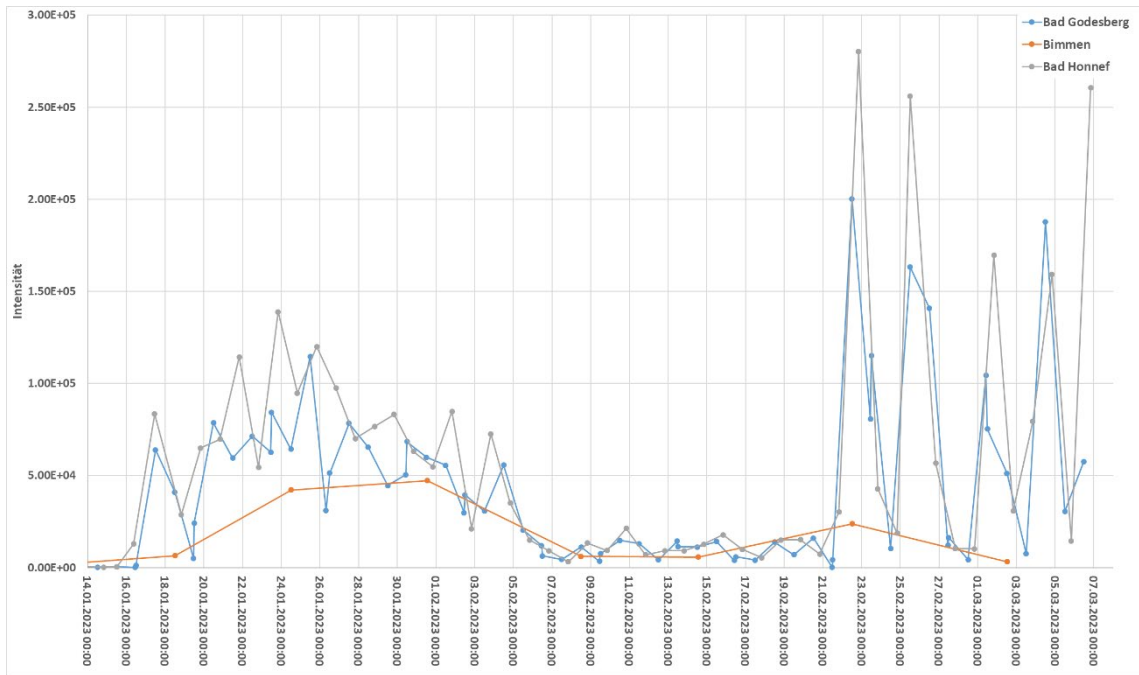


Abb. 1: Vergleich der Profile in Bad Honnef, Bad Godesberg und Bimmen ab Jan 2023 bis März 2023

## Bewertung:

## Ökotoxikologische Daten:

Derzeit nicht möglich.

## Bisherige Alarmfälle: -

## Informationswege:

Die Wasserschutzpolizei KK Umweltschutz wurde benachrichtigt, um ggfls. weitere Ermittlungen einzuleiten.

Die Bezirksregierung Düsseldorf wird benachrichtigt und um eine Meldung über den Warn- und Alarmdienst Rhein (WAP) als **Suchmeldung** gebeten.

Die Betreiber der Trinkwassergewinnungsanlagen am Rhein werden über den Warn- und Alarmdienst Rhein (WAP) über vorliegende Schadstoffwellen informiert. Die Trinkwasserversorger können im Bedarfsfall eigenverantwortlich anlagenspezifisch erforderliche Maßnahmen des Trinkwasserschutzes rechtzeitig einleiten.

Sofern uns weitere Analyseergebnisse vorliegen, werden wir Sie umgehend informieren.