



07.10.2025

Abschlussbericht

Warn- und Informationsdienst Ruhr (WIP)

zu Sofortbericht vom 27.08.2025

zu Folgebericht vom 25.09.2025

Information

Methyldimethylcarbamodithioat CAS 3735-92-0

– vormals Unbekannte MZ88, MZ135

in der Ruhr

Im Rahmen der zeitnahen Gewässerüberwachung wurden in Proben der Ruhr erhöhte Konzentrationen an Methyldimethylcarbamodithioat, vormals als Unbekannte mit den Massezahlen mz 88 und mz 135 gemeldet, nachgewiesen. Der höchste Befund lag bei 3,3 µg/L in einer Stichprobe aus der Ruhr bei Wetter (Ruhr km 81,49) vom 22.09.2025.

Einzelheiten entnehmen Sie bitte Tabelle 1 (Maximalbefund in **rot**, aktuelle Befunde gelb hinterlegt).

Tab. 1: Substanzen in der Ruhr

Messstelle	Stationierung [km]	Probenahme- anfang	Probenahme- ende	Methyl- dimethyl- carbamo- dithioat [µg/L]	Bericht in:
Hattingen (Ruhr)	56,7	18.08.25 08:00	20.08.25 08:00	1,1	Sofortbericht vom 27.08.2025
Hattingen (Ruhr)	56,7	20.08.25 08:00	21.08.25 08:00	1,1	Sofortbericht vom 27.08.2025
Hattingen (Ruhr)	56,7	21.08.25 08:00	22.08.25 08:00	1,1	Sofortbericht vom 27.08.2025
Hattingen (Ruhr)	56,7	22.08.25 08:00	24.08.25 08:00	1,1	Sofortbericht vom 27.08.2025
Hattingen (Ruhr)	56,7	24.08.25 08:00	25.08.25 08:00	1,1	Sofortbericht vom 27.08.2025
Mülheim (Ruhr)	14,4	21.08.25 08:00	22.08.25 08:00	<1	Sofortbericht vom 27.08.2025
Mülheim (Ruhr)	14,4	22.08.25 08:00	24.08.25 08:00	<1	Sofortbericht vom 27.08.2025
Mülheim (Ruhr)	14,4	24.08.25 08:00	25.08.25 08:00	<1	Sofortbericht vom 27.08.2025
Wetter (Ruhr)	81,5	25.08.25 09:55	Stichprobe	3,1	Sofortbericht vom 27.08.2025
Hattingen (Ruhr)	56,7	18.09.25 08:00	20.09.25 08:00	1,2	Folgebericht vom 25.09.2025
Hattingen (Ruhr)	56,7	20.09.25 08:00	22.09.25 08:00	1,2	Folgebericht vom 25.09.2025
Hattingen (Ruhr)	56,7	23.09.25 08:00	25.09.25 08:00	1,0	Abschlussbericht vom 07.10.2025
Hattingen (Ruhr)	56,7	25.09.25 08:00	26.09.25 08:00	1,2	Abschlussbericht vom 07.10.2025
Hattingen (Ruhr)	56,7	26.09.25 08:00	28.09.25 08:00	1,1	Abschlussbericht vom 07.10.2025
Hattingen (Ruhr)	56,7	28.09.25 08:00	29.09.25 08:00	1,1	Abschlussbericht vom 07.10.2025
Wetter (Ruhr)	81,5	15.09.25 08:10	Stichprobe	2,8	Folgebericht vom 25.09.2025
Wetter (Ruhr)	81,5	22.09.25 09:10	Stichprobe	3,3	Folgebericht vom 25.09.2025
Wetter (Ruhr)	81,5	29.09.25 08:40	Stichprobe	2,3	Abschlussbericht vom 07.10.2025
Mülheim (Ruhr)	14,4	18.09.25 08:00	20.09.25 08:00	1,0	Folgebericht vom 25.09.2025

Mülheim (Ruhr)	14,4	20.09.25 08:00	22.09.25 08:00	1,0	Folgebericht vom 25.09.2025
Mülheim (Ruhr)	14,4	23.09.25 08:00	25.09.25 08:00	<1	Abschlussbericht vom 07.10.2025
Mülheim (Ruhr)	14,4	25.09.25 08:00	26.09.25 08:00	<1	Abschlussbericht vom 07.10.2025
Mülheim (Ruhr)	14,4	26.09.25 08:00	28.09.25 08:00	<1	Abschlussbericht vom 07.10.2025
Mülheim (Ruhr)	14,4	28.09.25 08:00	29.09.25 08:00	<1	Abschlussbericht vom 07.10.2025

Die Konzentrationen wurden anhand einer für den Bereich 2,0-10 µg/l gültigen Kalibrierung berechnet bzw. (bei Werten außerhalb des Kalibrierbereichs) abgeschätzt.

Daten zu Verwendung und möglichen Auswirkungen auf die aquatische Biozönose liegen derzeit nicht vor.

Informationswege:

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

Die Nachrichtenbereitschaftszentrale (NBZ) des LANUK wird informiert und um eine Meldung über den Warn- und Informationsdienst Ruhr (WIP) als

INFORMATION

an den Meldekopf der AWWR als gebeten.

Die Bezirksregierungen Düsseldorf und Arnsberg werden benachrichtigt.

Die Betreiber der Trinkwassergewinnungsanlagen an der Ruhr werden über den Meldekopf der AWWR über vorliegende Schadstoffwellen informiert. Die Trinkwasserversorger können im Bedarfsfall eigenverantwortlich anlagenspezifisch erforderliche Maßnahmen des Trinkwasserschutzes rechtzeitig einleiten.