



Abschlussbericht

05.05.2011

Warn- und Alarmdienst Rhein (WAP)
Intensivierte Gewässerüberwachung (INGO) NRW
Sofortbericht vom 02.05.2011

MTBE (CAS-Nr.: 1634-04-4) im Rhein bei Bad Honnef

Im Rahmen der zeitnahen Gewässerüberwachung wurden am 02.05.2011 im Rhein in Bad Honnef erhöhte Konzentrationen an MTBE gemessen. Die Ergebnisse der weiteren Proben liegen nun vor (s. Tabelle). Die Welle war sehr lang gestreckt mit einer maximal gemessenen Konzentration von 3,3 µg/l in der Einzelprobe vom 02.05.2011 um 12:48 Uhr linkes Ufer, Fähre Bad Honnef/Rolandseck.

Messstelle	Stichprobe	MTBE (µg/l)
Bad Honnef, Rhein-km 640, r.U.	02.05.2011 05:00 Uhr	0,06
Bad Honnef	02.05.2011 07:00 Uhr	0,14
Bad Honnef	02.05.2011 09:00 Uhr	1,2
Bad Honnef	02.05.2011 11:06 Uhr	3
Bad Honnef, mitte	02.05.2011 12:47 Uhr	
Bad Honnef, links	02.05.2011 12:48 Uhr	3,3
Bad Honnef	02.05.2011 13:15 Uhr	3,2
Bad Honnef	02.05.2011 15:15 Uhr	2,5
Bad Honnef	02.05.2011 17:15 Uhr	2,4
Bad Honnef	02.05.2011 19:15 Uhr	1,6
Bad Honnef	02.05.2011 21:15 Uhr	1,0
Bad Honnef	03.05.2011 09:00 Uhr	0,15
Düsseldorf-Flehe, Rhein-km 732,2 rechts	03.05.2011 12:00 Uhr	1,1
Düsseldorf-Flehe	03.05.2011 16:00 Uhr	0,9
Düsseldorf-Flehe	03.05.2011 20:00 Uhr	0,5
Orsoy, Rhein-km 792,6 rechts	04.05.2011 07:37 Uhr	0,5
Orsoy, mitte	04.05.2011 07:38 Uhr	0,5
Orsoy, links	04.05.2011 07:39 Uhr	0,6

Wesel, Rhein-km 814 rechts	04.05.2011 08:55 Uhr	0,6
Xanten, Rhein-km 323,3 links	04.05.2011 09:13 Uhr	0,7
Rees, Rhein-km 837,5 links	04.05.2011 09:41 Uhr	0,4
Lobith, Rhein-km 863,3 rechts	05.05.2011 01:00 Uhr	0,5
Lobith	05.05.2011 07:53 Uhr	0,3
Kleve-Bimmen, Rhein-km 865 links	04.05.2011 15:00 Uhr	0,1
Kleve-Bimmen	05.05.2011 03:00 Uhr	0,5
Kleve-Bimmen	05.05.2011 11:00 Uhr	0,3

Die gültige Kalibrierung für MTBE gilt bis 0,45 µg/l. Die höheren Konzentrationen sind extrapoliert.

Die Welle war in ganz NRW analytisch nachweisbar.