



05.11.2016

Folgebericht

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

MTBE (CAS-Nr.: 1634-04-4) im Rhein bei Kleve-Bimmen

Im Laufe des gestrigen und heutigen Tages wurden weitere Rheinwasserproben auf MTBE untersucht.

Die Ergebnisse sind folgenden Tabellen zu entnehmen:

Tabelle 1: MTBE Konzentrationen an der Landesgrenze

Probenahme	Datum/Uhrzeit		Konz. in µg/l
Messstelle			MTBE
Kleve-Bimmen, km 865 links	03.11.16 15:00	Stichprobe	< 0,05
Kleve-Bimmen	03.11.16 19:00	Stichprobe	< 0,05
Kleve-Bimmen	03.11.16 23:00	Stichprobe	0,33
Kleve-Bimmen	04.11.16 03:00	Stichprobe	5,8
Kleve-Bimmen	04.11.16 07:00	Stichprobe	6,1
Kleve-Bimmen	04.11.16 08:00	Stichprobe	5,1
Kleve-Bimmen	04.11.16 10:40	Stichprobe	2,7
Kleve-Bimmen	04.11.16 17:00	Stichprobe	0,50
Kleve-Bimmen	04.11.16 19:00	Stichprobe	0,29
Kleve-Bimmen	04.11.16 23:00	Stichprobe	0,15
Kleve-Bimmen	05.11.16 03:00	Stichprobe	0,17
Kleve-Bimmen	05.11.16 07:00	Stichprobe	0,16
Lobith, km 863,3 rechts	03.11.16 17:00	Stichprobe	0,10
Lobith	03.11.16 21:00	Stichprobe	0,11
Lobith	03.11.16 23:00	Stichprobe	0,40
Lobith	04.11.16 01:00	Stichprobe	1,6
Lobith	04.11.16 03:00	Stichprobe	4,1
Lobith	04.11.16 05:00	Stichprobe	5,0
Lobith	04.11.16 07:00	Stichprobe	4,9

Lobith	04.11.16 08:07	Stichprobe	4,5
Lobith	04.11.16 09:00	Stichprobe	4,1
Lobith	04.11.16 13:00	Stichprobe	2,0
Lobith	04.11.16 17:00	Stichprobe	0,81

Die Welle hat die Landesgrenze in Bimmen/Lobith am Spätnachmittag des 4.11.2016 passiert.

Tabelle 2: MTBE Konzentrationen in Düsseldorf

Probenahme			Konz. in µg/l
Messstelle	Datum/Uhrzeit		MTBE
Düsseldorf-Flehe 732,2 rechts	02.11.16 16:00	Stichprobe	< 0.05
Düsseldorf-Flehe	02.11.16 20:00	Stichprobe	2.2
Düsseldorf-Flehe	03.11.16 00:00	Stichprobe	< 0.05

In der korrespondierenden Probe (Station X21, Leverkusen, km 698,8 rechts) wurde MTBE nicht in erhöhten Konzentrationen nachgewiesen.

Tabelle 3: MTBE Konzentrationen in im Rhein zwischen km 696 und km 769 sowie in Proben der Station Sachtleben

Probenahme Max Prüss			Konz. in µg/l
(Rhein-km)	Datum/Uhrzeit		MTBE
659 mitte	02.11.16 17:53	Stichprobe	< 0.05
674,4 mitte	03.11.16 07:21	Stichprobe	< 0.05
697,8 mitte	03.11.16 09:12	Stichprobe	< 0.05
718 mitte	03.11.16 10:15	Stichprobe	< 0.05
740 mitte	03.11.16 11:21	Stichprobe	< 0.05
769 mitte	03.11.16 14:36	Stichprobe	< 0.05
km 778,8 links Sachtleben,	03.11.16 00:00–08:00 Uhr	Mischprobe	4,91
km 778,8 links Sachtleben	03.11.16 08:00–16:00 Uhr	Mischprobe	2,65

Weitere Meldungen zur Eingrenzung des Einleitungsbereichs folgen, wenn die Ergebnisse der restlichen Querprofilproben vorliegen.