



Abschlussbericht

**Warn- und Alarmdienst Rhein (WAP)
Intensivierte Gewässerüberwachung (INGO) NRW
Schadstoffwellen in Bimmen/Lobith
Sofort- und Folgebericht vom 21.11.2010**

**MTBE (CAS-Nr.: 1634-04-4)
ETBE (CAS-Nr.: 637-92-3)**

Die am 21.11.2010 gemeldeten MTBE- und ETBE-Wellen an der deutsch-niederländischen Grenze bei Bimmen-Lobith (IMBL) haben die IMBL vollständig passiert (s. Tabelle).

Probenahme		Konzentrationen in [$\mu\text{g/l}$]	
Messstelle	Stichprobe	MTBE	ETBE
Kleve-Bimmen, Rhein- km 865, 1.U	20.11.2010 11:15	< 0,05	< 0,05
Kleve-Bimmen	20.11.2010 15:00	< 0,05	< 0,05
Kleve-Bimmen	20.11.2010 19:00	0,11	2,6
Kleve-Bimmen	20.11.2010 23:00	0,56	0,46
Kleve-Bimmen	21.11.2010 03:00	9	0,06
Kleve-Bimmen	21.11.2010 07:00	11	< 0,05
Kleve-Bimmen	21.11.2010 09:15	5,5	< 0,05
Kleve-Bimmen	21.11.2010 11:40	2,8	< 0,05
Kleve-Bimmen	21.11.2010 14:30	1,0	< 0,05
Kleve-Bimmen	21.11.2010 17:00	0,54	< 0,05
Kleve-Bimmen	21.11.2010 19:00	0,35	< 0,05
Kleve-Bimmen	21.11.2010 23:00	0,24	< 0,05
Kleve-Bimmen	22.11.2010 00:00	0,20	< 0,05

Kleve-Bimmen	22.11.2010 01:00	0,19	< 0,05
Lobith, Rhein-km 863,3, r.U.	20.11.2010 13:00	< 0,05	< 0,05
Lobith	20.11.2010 17:00	0,05	2,1
Lobith	20.11.2010 21:00	0,28	4,0
Lobith	21.11.2010 01:00	3,3	1,6
Lobith	21.11.2010 05:00	12	0,47
Lobith	21.11.2010 08:00	13	0,18
Lobith	21.11.2010 09:00	9,7	0,08
Lobith	21.11.2010 13:00	4,7	0,06
Lobith	21.11.2010 17:00	2,2	< 0,05
Lobith	21.11.2010 21:00	1,0	< 0,05
Lobith	22.11.2010 01:00	0,60	< 0,05
Lobith	22.11.2010 05:00	0,51	< 0,05
Lobith	22.11.2010 07:00	0,37	< 0,05

Die Bezirksregierung Düsseldorf hat eine Information und Suchmeldung über den WAP-Rhein abgesetzt.