



Abschlussbericht

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

ETBE (CAS.-Nr.: 637-92-3) im Rhein an der Internationalen Messstation Bimmen-Lobith (IMBL)

Die am 20.09.2011 gemeldete ETBE-Welle hat die deutsch-niederländische Grenze vollständig passiert. Die Welle war eindeutig rechtsseitig ausgeprägt. Nach den weiteren Analyseergebnissen aus dem LSN-Messprogramm ist der Eintrag wahrscheinlich unterhalb Orsoy (Rhein-km 792,6) erfolgt (s. Tabelle).

Die Zentrale Kriminalitätsbekämpfung der Wasserschutzpolizei ist über den Verlauf der Welle entsprechend informiert.

Messstelle	Zeitpunkt Stichprobe	ETBE ($\mu\text{g/l}$)
Kleve-Bimmen, Rhein-km 865 links	20.09.2011 03:00 Uhr	0,07
Kleve-Bimmen	20.09.2011 07:00 Uhr	4,8
Kleve-Bimmen	20.09.2011 09:15 Uhr	3,5
Kleve-Bimmen	20.09.2011 11:00 Uhr	2,3
Kleve-Bimmen	20.09.2011 15:00 Uhr	0,4
Lobith, Rhein-km 863,3 rechts	20.09.2011 01:00 Uhr	<0,05
Lobith	20.09.2011 05:00 Uhr	2,3
Lobith	20.09.2011 08:05 Uhr	ca. 10
Lobith	20.09.2011 09:00 Uhr	ca. 7
Lobith	20.09.2011 13:00 Uhr	4,1
Lobith	20.09.2011 17:00 Uhr	1,5
Lobith	20.09.2011 21:00 Uhr	0,57
Millingen, Rhein-km 866	20.09.2011 10:02 Uhr	2,7

links		
Millingen, Mitte	20.09.2011 10:04 Uhr	2,3
Millingen, rechts	20.09.2011 10:06 Uhr	4,7
Rees, Rhein-km 837,5 rechts	20.09.2011 09:16 Uhr	0,77
Xanten, Rhein-km 823 links	20.09.2011 08:50 Uhr	<0,05
Wesel, Rhein-km 814 rechts	20.09.2011 07:45 Uhr	0,29
Orsoy, Rhein-km 792,6 rechts	20.09.2011 06:56 Uhr	0,09
Orsoy, Mitte	20.09.2011 06:57 Uhr	<0,05
Orsoy, links	20.09.2011 06:58 Uhr	<0,05
Wesel/Lippe	20.09.2011 07:45 Uhr	<0,05