



## ETBE im Rhein bei Wesel und Xanten

Im Rhein bei Wesel und Xanten ist eine Belastung durch ETBE (CAS 637-92-3) festgestellt worden. Stichproben:

Datum	Uhrzeit	Rhein km	Substanz	Konz. [µg/L]
21.05.08	09.00 Uhr	Wesel (814 rechts)	ETBE	3,9
21.05.08	09.40 Uhr	Xanten (824 links)	ETBE	6,3
21.05.08	10.15 Uhr	Rees (837 rechts)	ETBE	0,05

Weitere Messungen sind durchgeführt worden:

Datum	Uhrzeit	Messstelle	Substanz	Konz. [µg/L]
21.05.08	15.00 Uhr	Kleve-Bimmen ( 865 links)	ETBE	0,05
21.05.08	19.00 Uhr	Kleve-Bimmen ( 865 links)	ETBE	2,7
21.05.08	21.00 Uhr	Kleve-Bimmen ( 865 links)	ETBE	2,6
21.05.08	23.00 Uhr	Kleve-Bimmen ( 865 links)	ETBE	1,8
22.05.08	01.00 Uhr	Kleve-Bimmen ( 865 links)	ETBE	1,1
22.05.08	03.00 Uhr	Kleve-Bimmen ( 865 links)	ETBE	0,37
22.05.08	05.00 Uhr	Kleve-Bimmen ( 865 links)	ETBE	0,21
22.05.08	07.00 Uhr	Kleve-Bimmen ( 865 links)	ETBE	0,11
22.05.08	11.00 Uhr	Kleve-Bimmen ( 865 links)	ETBE	0,09

Datum	Uhrzeit	Messstelle	Substanz	Konz. [µg/L]
21.05.08	13.00 Uhr	Lobith (863 rechts)	ETBE	0,06
21.05.08	17.00 Uhr	Lobith (863 rechts)	ETBE	1,2
21.05.08	21.00 Uhr	Lobith (863 rechts)	ETBE	1,8

Datum	Uhrzeit	Messstelle	Substanz	Konz. [µg/L]
22.05.08	01.00 Uhr	Lobith (863 rechts)	ETBE	1,3
22.05.08	05.00 Uhr	Lobith (863 rechts)	ETBE	0,49
22.05.08	08.00 Uhr	Lobith (863 rechts)	ETBE	0,24

Datum	Uhrzeit	Rhein km	Substanz	Konz. [µg/L]
21.05.08	07.20 Uhr	Orsoy (792 rechts)	ETBE	0,47
21.05.08	07.22 Uhr	Orsoy (792 mitte)	ETBE	0,09
21.05.08	07.22 Uhr	Orsoy (792 links)	ETBE	0,22
21.05.08	07.55 Uhr	Götterswickerhamm (800 rechts)	ETBE	2,8
21.05.08	09.20 Uhr	Büderich (811 links)	ETBE	2,8

Die Schadstoffwelle hat die Internationale Messstation Bimmen-Lobith inzwischen vollständig passiert, die Konzentrationen sind an beiden Ufern wieder unter den Orientierungswert des WAP gesunken. Auf Grund der zeitlich scharf begrenzten Welle wird eine Verursachung durch die Binnenschifffahrt vermutet. Die Zentrale Kriminalitätsbekämpfung der Wasserschutzpolizei in NRW wurde direkt informiert.

Die Welle hat die Internationale Messstation Bimmen-Lobith (IMBL) vollständig passiert. Das Ereignis hat vermutlich zwischen Flehe und Orsoy stattgefunden.

Eine akute Gefährdung der Biozönose des Rheins ist durch die vorliegenden Konzentrationen nicht zu erwarten.

Die Bezirksregierung Düsseldorf wurde informiert, und gebeten eine Information über den WAP abzusetzen.

Die Konzentrationen werden im Rahmen der zeitnahen Gewässerüberwachung (INGO) in NRW weiter verfolgt.