



10.12.2010

## **Abschlussbericht**

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

**Sofortbericht vom 08.12.2010**

**Mix leichtflüchtiger Stoffe im Niederrhein an der Internationalen Messstation  
Bimmen-Lobith (IMBL)**

**Hauptkomponenten:     Toluol (CAS-Nr.: 108-88-3)  
                                 Ethylbenzol (CAS-Nr.: 100-41-4)**

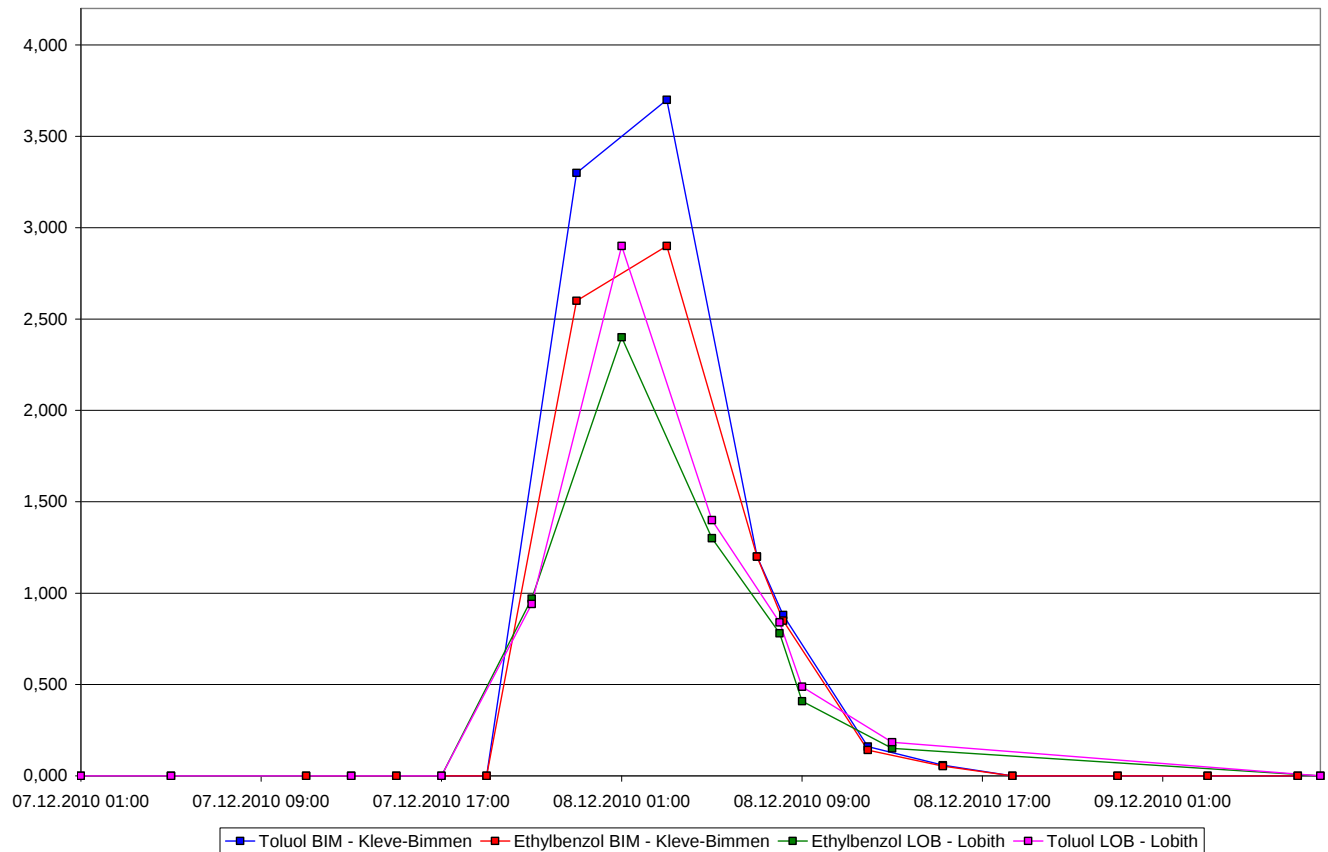
Die am 08.12.2010 gemeldete Welle mit einem Mix an leichtflüchtigen Stoffen ist nach Vorliegen der weiteren Untersuchungsergebnisse (s. Tabelle) nach kurzer Zeit wieder abgeklungen und hat die deutsch-niederländische Grenze vollständig passiert.

Wegen der sehr kurzen Belastung wird von einem Eintrag durch die Binnenschifffahrt ausgegangen.

Die Zentrale Kriminalitätsbekämpfung der Wasserschutzpolizei ermittelt in dieser Richtung.

[illegible]

| Messstelle | Probenahmeanfang<br>(Stichproben) | Toluol<br>[µg/l] | Ethyl-<br>benzol<br>[µg/l] | MTBE<br>[µg/l] | 1,2-<br>DCE<br>[µg/l] | Benzol<br>[µg/l] | m/p-<br>Xylol<br>[µg/l] | o- Xylol<br>[µg/l] | Cyclo-<br>hexan<br>[µg/l] | Cumol<br>[µg/l] | n-<br>Propylb-<br>enzol<br>[µg/l] | 1,2,4-<br>TMB<br>[µg/l] |
|------------|-----------------------------------|------------------|----------------------------|----------------|-----------------------|------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Lobith     | 07.12.10 21:00                    | 0.94             | 0.97                       | 0.19           | 0.25                  | 0.08             | 0.18                    | 0.09               | < 0.05                    | < 0.05          | < 0.05                            | 0.06                    |
| Lobith     | 08.12.10 01:00                    | <b>2.9</b>       | <b>2.4</b>                 | 0.46           | 0.41                  | 0.26             | 0.49                    | 0.21               | 0.09                      | 0.07            | 0.06                              | 0.13                    |
| Lobith     | 08.12.10 05:00                    | <b>1.4</b>       | <b>1.3</b>                 | 0.32           | 0.22                  | 0.15             | 0.27                    | 0.12               | < 0.05                    | < 0.05          | < 0.05                            | 0.09                    |
| Lobith     | 08.12.10 08:00                    | 0.84             | 0.78                       | 0.20           | 0.14                  | 0.10             | 0.16                    | 0.07               | < 0.05                    | < 0.05          | < 0.05                            | 0.05                    |
| Lobith     | 08.12.10 09:00                    | 0.49             | 0.41                       | 0.17           | 0.11                  | 0.08             | 0.12                    | 0.06               | < 0.05                    | < 0.05          | < 0.05                            | < 0.05                  |
| Lobith     | 08.12.10 13:00                    | 0.18             | 0.15                       | 0.09           | 0.06                  | < 0.05           | 0.06                    | < 0.05             | < 0.05                    | < 0.05          | < 0.05                            | < 0.05                  |



Die Bezirksregierung Düsseldorf hat eine Information über den Warn- und Alarmdienst Rhein veranlasst.

Eine akute Schädigung der Biozönose des Rheins ist bei den vorliegenden Stoffkonzentrationen nicht zu erwarten.

Die Betreiber der Trinkwassergewinnungsanlagen am Rhein werden über den Warn- und Alarmdienst Rhein (WAP) über vorliegende Schadstoffwellen informiert. Die Trinkwasserversorger können im Bedarfsfall eigenverantwortlich anlagenspezifisch erforderliche Maßnahmen des Trinkwasserschutzes rechtzeitig einleiten.