



## Mischung flüchtiger organischer Stoffe in Düsseldorf Toluol, ETBE, m+p-Xylol, MTBE und Ethylbenzol

Im Rhein bei Düsseldorf-Flehe wurden in der Probe von heute 05.05.2008 00:00 Uhr erhöhte Konzentrationen der genannten Stoffe gemessen. In der Summe ergibt sich eine Belastung von etwa 6 µg/L. Die Proben von gestern 20:00 Uhr und heute 04:00 Uhr ergaben keine erhöhten Befunde (s. Tabelle).

Die Proben aus Dormagen-Stürzelberg werden heute noch angeliefert und in der Nacht gemessen. Weitere Analysen erfolgen morgen. In Bad Honnef wurden keine erhöhten Belastungen gemessen.

Messstelle	Datum	Zeit	Toluol µg/L	ETBE µg/L	m+p- Xylol µg/L	MTBE µg/L	Ethylbenzol µg/L
Düsseldorf- Flehe, km 732 rechts	04.05.08	20:00	<0,05	<0,05	<0,05	0,13	<0,05
<b>Flehe</b>	<b>05.05.08</b>	<b>00:00</b>	<b>2,31</b>	<b>1,13</b>	<b>0,13</b>	<b>2,45</b>	<b>0,15</b>
Flehe	05.05.08	04:00	<0,05	0,10	<0,05	0,28	<0,05
Flehe	05.05.08	08:15	<0,05	0,08	<0,05	0,14	<0,05

Toluol und Xylol sind in Wassergefährdungsklasse 2 (wassergefährdend); ETBE, MTBE und Ethylbenzol sind in Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdend) eingestuft.