



BTX-Welle am Niederrhein - Station Kleve-Bimmen

Folgeinformation vom 22.06.2008

Bei der zeitnahen Gewässerüberwachung des LANUV an der Messstation Kleve-Bimmen (km 865, li) wurde in Stichproben vom 21.06.2008 per P&T-GC/MS eine Schadstoffwelle mit erhöhten Konzentrationen von Benzol, Toluol und o-Xylol nachgewiesen (s. [Bericht des Warn- und Alarmdienstes Rhein](#)).

Weitere Messwerte zum Verlauf dieser Schadstoffwelle in Kleve-Bimmen sowie in Lobith:

Messstelle	Probenahmeanfang (Stichproben)	Benzol [µg/l]	Toluol [µg/l]	o-xylol [µg/l]	m/p-xylol [µg/l]
Kleve-Bimmen (L) Rhein-km: 865	21.06.08 07:00	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Kleve-Bimmen	21.06.08 11:00	2.3	0.92	0.54	0.12
Kleve-Bimmen	21.06.08 12:00	3.8	1.6	0.99	0.22
Kleve-Bimmen	21.06.08 13:30	4.0	1.7	0.82	0.19
Kleve-Bimmen	21.06.08 15:00	2.0	0.85	0.39	0.10
Kleve-Bimmen	21.06.08 17:00	0.64	0.27	0.12	< 0.05
Kleve-Bimmen	21.06.08 19:00	0.17	0.06	< 0.05	< 0.05
Kleve-Bimmen	21.06.08 21:00	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05

Messstelle	Probenahmeanfang (Stichproben)	Benzol [µg/l]	Toluol [µg/l]	o-xylol [µg/l]	m/p-xylol [µg/l]
Lobith (R) Rhein-km: 863	21.06.08 09:00	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Lobith	21.06.08 13:00	11.4	5.8	3.0	0.80
Lobith	21.06.08 17:00	5.5	2.3	1.3	0.31
Lobith	21.06.08 21:00	1.1	0.46	0.29	0.07
Lobith	22.06.08 01:00	0.21	0.08	0.05	< 0.05

Am rechten Ufer in Lobith wurden höhere Konzentrationen gemessen als am linken Ufer in Kleve-Bimmen. Seit Samstag Abend liegen die Konzentration in Bimmen wieder unter der Bestimmungsgrenze.