



Sofortbericht

MTBE im Rhein an der IMBL (Bimmen)

Im Rahmen der zeitnahen Gewässerüberwachung wurden in Stichproben der Messstation Bimmen (Rhein-km 865, links) von Samstag, 17.10.09, 15:00 Uhr bis Sonntag, 18.10.09, 5:00 Uhr erhöhte MTBE-Konzentrationen bis zu 9,0 µg/l (s. Tabelle) festgestellt.

Weitere Proben der rechtsrheinischen Messstation Lobith (Rhein-km 863, rechts) werden momentan analysiert. Sobald die Ergebnisse vorliegen, werden sie nachgeliefert.

Auf die Untersuchung zusätzlicher Querprofilproben aus dem Rhein wird verzichtet, da die Welle mittlerweile die IMBL passiert hat.

Messstelle	Stichprobe	MTBE (µg/l)
Kleve-Bimmen, Rhein-km 865 links	17.10.2009 11:00 Uhr	0,05
Kleve-Bimmen	17.10.2009 15:00 Uhr	ca. 4
Kleve-Bimmen	17.10.2009 19:00 Uhr	ca. 9
Kleve-Bimmen	17.10.2009 23:00 Uhr	ca. 4
Kleve-Bimmen	18.10.2009 03:00 Uhr	0,85
Kleve-Bimmen	18.10.2009 07:00 Uhr	0,21

MTBE ist in Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdend) eingestuft. Eine Schädigung der Biozönose ist aufgrund der Konzentrationen im µg/l-Bereich nicht zu erwarten.