Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen

18.07.2021

Abschlussbericht

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

Heizöl/Dieselkomponenten im Rhein bei Bad Honnef bis Bimmen/Lobith

Am 15.07.21 informierten wir Sie darüber, dass ab 06:00 Uhr im Rhein bei Bad Honnef stark erhöhte Konzentrationen verschiedener Komponenten von Heizöl/Diesel gemessen wurden, welche im Verlauf des Tages wieder gesunken sind (Folgebericht vom 16.07.21). Am 16.07.21 erfolgten zwei informative Berichte über Befunde von Heizöl/Dieselkomponenten im Rhein bei Bimmen. Die Konzentration ist linksrheinisch gestern im Verlauf des Tages weiter angestiegen auf einen Maximalwert von 18 µg/l um 22:00 Uhr. In den Proben aus Lobith (rechtsrheinisch), welche im Verlauf des 16.07.21 entnommen wurden, beträgt die Maximalkonzentration 27 µg/l um 21:00 Uhr.

Die Konzentration ist im weiteren Verlauf weiterhin abgesunken, in den Proben vom Abend des 17.07.21 (17:00 Uhr Bimmen; 21:00 Uhr Lobith) auf jeweils < 5,0 µg/l.

Einzelheiten entnehmen Sie bitte der nachstehenden Tabelle 1. Aktualisierte Werte dieses Berichts sind gelb hinterlegt. Maximalwerte je MS sind in roter Schrift hervorgehoben.

Tabelle 1: Konzentration der Dieselkomponenten

Probenahme			Konz. in µg/l
Messstelle	Anfang	Ende	Summe der Heizöl/Diesel-komponenten
Bad Honnef	15.07.21 06:00		50
Bad Honnef	15.07.21 13:00		3

Bimmen	16.07.21 11:50		5,9
Bimmen	16.07.21 13:30		11
Bimmen	16:07.21 15:00		12
Bimmen	16:07.21 21:00		15
Bimmen	16.07.21 22:00		18
Bimmen	17.07.21 01:00		13
Bimmen	17.07.21 03:00		14
Bimmen	17.07.21 05:00		10
Bimmen	17.07.21 07:00		10
Bimmen	17.07.21 09:00		7,2
Bimmen	17.07.21 11:00		8,7
Bimmen	17.07.21 13:00		5,9
Bimmen	17.07.21 15:00		5,5
Bimmen	17.07.21 17:00		< 5,0
Lobith	16.07.21 09:00		< 5,0
Lobith	16.07.21 11:00		5,5
Lobith	16.07.21 13:00		12
Lobith	16.07.21 15:00		18
Lobith	16.07.21 17:00		23
Lobith	16.07.21 19:00		22
Lobith	16.07.21 21:00		27
Lobith	16.07.21 23:00		20
Lobith	17.07.21 01:00		20
Lobith	17.07.21 05:00		15
Lobith	17.07.21 07:00		12
Lobith	17.07.21 09:00		10
Lobith	17.07.21 11:00		8,4
Lobith	17.07.21 13:00		7,4
Lobith	17.07.21 15:00		6,1
Lobith	17.07.21 17:00		6,0
Lobith	17.07.21 21:00		< 5,0

Informationswege:

Die Wasserschutzpolizei KK Umweltschutz wurde benachrichtigt, um ggfls. weitere Ermittlungen einzuleiten.

Die Bezirksregierung Düsseldorf wird benachrichtigt und um eine Meldung über den Warn- und Alarmdienst Rhein (WAP) als Information gebeten.

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.