



04.11.2016

## Folgebericht

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

## Pyrazol im Rhein

Weitere Informationen über den weiteren Verlauf der Pyrazol-Konzentrationen im Rhein bei Kleve-Bimmen und Lobith.

In Bimmen (Rhein-km 865 links) lagen die gemessenen Pyrazol-Werte im Zeitraum 18.12.2015 – 27.12.2015 in einem Bereich zwischen 4,4 µg/l und 6,3 µg/l, in Lobith (Rhein-km 863 rechts) für denselben Zeitraum zwischen 3,5 µg/l und 4,6 µg/l.

Einzelheiten entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Tabellen.

Tab. 1: Pyrazol-Konzentrationen im Rhein bei Kleve-Bimmen

Messstelle	Probenahme		Konz. in µg/l Pyrazol
	Anfang	Ende	
Kleve-Bimmen	18.12.2015 06:00	18.12.2015 18:00	4,5
Kleve-Bimmen	18.12.2015 18:00	19.12.2015 06:00	4,7
Kleve-Bimmen	19.12.2015 06:00	19.12.2015 18:00	4,8
Kleve-Bimmen	19.12.2015 18:00	20.12.2015 06:00	4,7
Kleve-Bimmen	20.12.2015 06:00	20.12.2015 18:00	4,7
Kleve-Bimmen	20.12.2015 18:00	21.12.2015 06:00	4,9
Kleve-Bimmen	21.12.2015 06:00	21.12.2015 18:00	4,7
Kleve-Bimmen	21.12.2015 18:00	22.12.2015 06:00	4,6
Kleve-Bimmen	22.12.2015 11:00	22.12.2015 18:00	4,5
Kleve-Bimmen	22.12.2015 18:00	23.12.2015 06:00	4,5
Kleve-Bimmen	23.12.2015 06:00	23.12.2015 18:00	4,4
Kleve-Bimmen	23.12.2015 18:00	24.12.2015 06:00	5,5
Kleve-Bimmen	24.12.2015 06:00	24.12.2015 18:00	6,3
Kleve-Bimmen	24.12.2015 18:00	25.12.2015 06:00	5,5
Kleve-Bimmen	25.12.2015 06:00	25.12.2015 18:00	5,7
Kleve-Bimmen	25.12.2015 18:00	26.12.2015 06:00	5,1
Kleve-Bimmen	26.12.2015 06:00	26.12.2015 18:00	5,3
Kleve-Bimmen	26.12.2015 18:00	27.12.2015 06:00	5,1
Kleve-Bimmen	27.12.2015 06:00	27.12.2015 18:00	4,8
Kleve-Bimmen	27.12.2015 18:00	28.12.2015 06:00	4,8

Tab. 2: Pyrazol-Konzentrationen im Rhein bei Lobith

Messstelle	Probenahme		Konz. in µg/l
	Anfang	Ende	Pyrazol
Lobith	18.12.2015 06:00	18.12.2015 18:00	3,5
Lobith	18.12.2015 18:00	19.12.2015 06:00	3,6
Lobith	19.12.2015 06:00	19.12.2015 18:00	3,8
Lobith	19.12.2015 18:00	20.12.2015 06:00	3,8
Lobith	20.12.2015 06:00	20.12.2015 18:00	3,8
Lobith	20.12.2015 18:00	21.12.2015 06:00	4,1
Lobith	21.12.2015 18:00	22.12.2015 06:00	3,9
Lobith	22.12.2015 06:00	22.12.2015 18:00	3,8
Lobith	22.12.2015 18:00	23.12.2015 06:00	3,6
Lobith	23.12.2015 06:00	23.12.2015 18:00	3,6
Lobith	23.12.2015 18:00	24.12.2015 06:00	4,6
Lobith	24.12.2015 06:00	24.12.2015 18:00	4,3
Lobith	24.12.2015 18:00	25.12.2015 06:00	4,5
Lobith	25.12.2015 06:00	25.12.2015 18:00	4,4
Lobith	25.12.2015 18:00	26.12.2015 06:00	4,2
Lobith	26.12.2015 06:00	26.12.2015 18:00	4,2
Lobith	26.12.2015 18:00	27.12.2015 06:00	4,0
Lobith	27.12.2015 06:00	27.12.2015 18:00	3,8
Lobith	27.12.2015 18:00	28.12.2015 06:00	3,9

Die Quantifizierung erfolgte anhand einer Kalibrierung, die für den Bereich von 1,0 – 20 µg/l gültig ist und wurde durch Standardaddition jeder Probe bestätigt.

Weitere Meldungen erfolgen, wenn neue Ergebnisse vorliegen.