

## Bewertungen "Prioritäre Stoffe"

für die vorliegenden Untersuchungen 2002 - 2004

in den Bearbeitungsgebieten:  
 Aller / Oertze, Aller / Böhme und  
 Wümme

Bewertungsgrundlage	relevante Festlegungen / Änderungen Parameter	relevante Änderungen Qualitätsziel
<b>Bewertung wie bisher (2002 / 2003 / 2004) (unter anderem in den C-Berichten für die Bestandsaufnahme 2002/03)</b>	<b>Schwermetalle</b> (Cadmium, Blei, Quecksilber, Nickel) <b>und TBT im Sediment, gesamt</b>	
<b>Bewertung nach non-paper, AA-EQS (Stand April 2005)</b>	<b>Schwermetalle im Wasser, gesamt</b> TBT kein Qualitätsziel festgelegt	Alachlor: deutlich abgeschwächt Chlorpyrifos: deutlich abgeschwächt DEHP: deutlich verschärft Diuron: abgeschwächt Fluoranthren: abgeschwächt Isoproturon: abgeschwächt Nonylphenol: geringfügig verschärft Benzo(a)pyren: deutlich abgeschwächt andere PAK: geringe Änderungen
<b>Vorschlag für eine Richtlinie von Europäischem Parlament und Rat über Umweltqualitätsnormen (Stand Juli 2006)</b> tritt voraussichtlich so oder ähnlich im Laufe des Jahres 2007 in Kraft, an Überblicksmessstellen wird Anfang 2007 mit monatlichen Untersuchungen begonnen	<b>Schwermetalle und TBT im Wasser, gelöst</b> (bisher noch nicht untersucht) Summenbildungen bei Chlorpyrifos u. verschiedenen PAK Nonylphenol: keine Unterscheidung mehr nach 4-(para)-Nonylphenol und techn. Nonylphenol, daher Einbeziehung von techn. Nonylphenol	<b>neben Qualitätszielen für Jahresdurchschnittswerte neu zusätzliche Qualitätsziele für Jahreshöchstwerte</b> Cadmium: Qualitätsziel nach Wasserhärteklasse deutlich verschärftes Qualitätsziel für die PAK Summe Benzo(ghi)perylen + Ideno(1,2,3-cd)pyren

### Überschreitungen prioritäre Stoffe

Bearbeitungsgebiet: Wümme

		2002	2003
Tietjens Hütte / Hamme	wie bisher Schwermetalle im Sediment, gesamt	<b>Cadmium, TBT</b>	<b>Cadmium, Blei, TBT</b>

Erläuterungen:

- fett                   Überschreitung Qualitätsziel
- nicht fett           Überschreitung halbes Qualitätsziel (Fall d)
- rot                    Bewertung für C-Bericht (2002 + 2003)
- rosa                   Bewertung ergänzt um 2004

## Überschreitungen prioritäre Stoffe

Bearbeitungsgebiet: Wümme

		2002	2003	2004
Tiefjens Hütte / Hamme	wie bisher Schwermetalle im Sediment, gesamt	Cadmium, <b>TBT</b>	<b>Cadmium, Blei</b> , TBT	Cadmium

## Erläuterungen:

- fett           Überschreitung Qualitätsziel
- nicht fett    Überschreitung halbes Qualitätsziel (Fall d)
- rot            Bewertung für C-Bericht (2002 + 2003)
- rosa           Bewertung ergänzt um 2004

Überschreitungen prioritäre Stoffe

Bearbeitungsgebiet: Wümme

		2002	2003	2004
Tietjens Hütte / Hamme	wie bisher Schwermetalle im Sediment, gesamt	<b>Cadmium, TBT</b>	<b>Cadmium, Blei, TBT</b>	<b>Cadmium</b>
	Stand April 2005 Schwermetalle im Wasser, gesamt	TBT kein Qualitätsziel keine Schwermetalle im Wasser untersucht	DEHP TBT kein Qualitätsziel keine Schwermetalle im Wasser untersucht	<b>Blei, Nickel</b>

Erläuterungen:

fett           Überschreitung Qualitätsziel  
 nicht fett   Überschreitung halbes Qualitätsziel (Fall d)  
 rot            Bewertung für C-Bericht (2002 + 2003)  
 rosa          Bewertung ergänzt um 2004

## Überschreitungen prioritäre Stoffe

Bearbeitungsgebiet: Wümme

		2002	2003	2004
Tiefjens Hütte / Hamme	wie bisher Schwermetalle im Sediment, gesamt	<b>Cadmium, TBT</b>	<b>Cadmium, Blei, TBT</b>	<b>Cadmium</b>
	Stand April 2005 Schwermetalle im Wasser, gesamt	TBT kein Qualitätsziel keine Schwermetalle im Wasser untersucht	DEHP TBT kein Qualitätsziel keine Schwermetalle im Wasser untersucht	<b>Blei, Nickel</b>
	Vorschlag RL Schw.met.+TBT i.W., gelöst (nicht unters.)		DEHP, Nonylphenole	

## Erläuterungen:

fett           Überschreitung Qualitätsziel  
nicht fett    Überschreitung halbes Qualitätsziel (Fall d)  
rot            Bewertung für C-Bericht (2002 + 2003)  
rosa          Bewertung ergänzt um 2004

Überschreitungen prioritäre Stoffe Bearbeitungsgebiet: Wümme

		2002	2003	2004
Wümmepark / Wümme	wie bisher Schwermetalle im Sediment, gesamt	<b>Chlorpyrifosmethyl</b>	keine Untersuchungen	
	Stand April 2005 Schwermetalle im Wasser, gesamt	DEHP <b>Chlorpyrifosmethyl entfällt</b> keine Schwermetalle im Wasser	keine Untersuchungen	Cadmium, Blei, Nickel
	Vorschlag RL Schw.met.+TBT i.W., gelöst (nicht unters.)	DEHP <b>Chlorpyrifosmethyl entfällt</b>	keine Untersuchungen	
Riepe / Stellbach	wie bisher Schwermetalle im Sediment, gesamt	<b>Chlorpyrifosmethyl</b>	keine Untersuchungen	<b>Chlorpyrifosmethyl</b>
	Stand April 2005 Schwermetalle im Wasser, gesamt	DEHP <b>Chlorpyrifosmethyl entfällt</b> keine Schwermetalle im Wasser	keine Untersuchungen	Nickel <b>Chlorpyrifosmethyl entfällt</b>
	Vorschlag RL Schw.met.+TBT i.W., gelöst (nicht unters.)	DEHP <b>Chlorpyrifosmethyl entfällt</b>	keine Untersuchungen	Summe Chlorpyrifosmethyl + -ethyl Nickel zukünftig ?
Scheeßel / Wümme	wie bisher Schwermetalle im Sediment, gesamt	Cadmium	<b>Cadmium, Alachlor</b>	
	Stand April 2005 Schwermetalle im Wasser, gesamt	keine Schwermetalle im Wasser untersucht	keine Schwermetalle im Wasser untersucht <b>Alachlor entfällt</b>	Nickel
	Vorschlag RL Schw.met.+TBT i.W., gelöst (nicht unters.)	<b>Nonylphenole</b>	Nonylphenole	
Ottersberg / Wümme-Nordarm	wie bisher Schwermetalle im Sediment, gesamt	Cadmium	<b>Cadmium</b>	
	Stand April 2005 Schwermetalle im Wasser, gesamt	keine Schwermetalle im Wasser untersucht	keine Schwermetalle im Wasser untersucht	Nickel
	Vorschlag RL Schw.met.+TBT i.W., gelöst (nicht unters.)	<b>Nonylphenole</b>	Nonylphenole	
Blockland / Kleine Wümme	wie bisher Schwermetalle im Sediment, gesamt	<b>Cadmium, Blei, Quecksilber, TBT</b>	<b>Cadmium, Blei, Quecksilber, TBT</b>	<b>Cadmium, Blei, Quecksilber, TBT</b>
	Stand April 2005 Schwermetalle im Wasser, gesamt	DEHP keine Schwermetalle im Wasser	DEHP TBT kein Qualitätsziel keine Schwermetalle im Wasser untersucht	keine Untersuchungen
	Vorschlag RL Schw.met.+TBT i.W., gelöst (nicht unters.)	DEHP, <b>Nonylphenole</b>	DEHP, <b>Summe Benzo(ghi)perylen+Ideno(1.2.3-cd)pyren</b>	keine Untersuchungen
Höftdeich / Wümme	wie bisher Schwermetalle im Sediment, gesamt		keine Untersuchungen	<b>Cadmium, Blei, TBT</b>
	Stand April 2005 Schwermetalle im Wasser, gesamt	keine Schwermetalle im Wasser untersucht	keine Untersuchungen	Blei, Nickel TBT kein Qualitätsziel
	Vorschlag RL Schw.met.+TBT i.W., gelöst (nicht unters.)		keine Untersuchungen	
Tietjens Hütte / Hamme	wie bisher Schwermetalle im Sediment, gesamt	<b>Cadmium, TBT</b>	<b>Cadmium, Blei, TBT</b>	<b>Cadmium</b>
	Stand April 2005 Schwermetalle im Wasser, gesamt	TBT kein Qualitätsziel keine Schwermetalle im Wasser	DEHP TBT kein Qualitätsziel keine Schwermetalle im Wasser untersucht	Blei, Nickel
	Vorschlag RL Schw.met.+TBT i.W., gelöst (nicht unters.)		DEHP, <b>Nonylphenole</b>	