

**Bewertungen "Prioritäre Stoffe"**  
für die vorliegenden Untersuchungen 2002 - 2004

in den Bearbeitungsbereichen:  
Aller / Oerze, 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) und <b>TBT im Sediment, gesamt</b>	Aachlor: deutlich abgeschwächt Chlorpyrifos: deutlich abgeschwächt DEHP: deutlich verschärft Diuron: abgeschwächt Fluoranthen: abgeschwächt Isoproturon: abgeschwächt Nonylphenol: geringfügig verschärft Benzofärbstoffe: deutlich abgeschwächt andere PAK: geringe Änderungen
<b>Bewertung nach non-paper, AA-EQS (Stand April 2005)</b>	<b>Schwermetalle im Wasser, gesamt</b> TBT kein Qualitätsziel festgelegt	Aachlor: deutlich abgeschwächt Chlorpyrifos: deutlich abgeschwächt DEHP: deutlich verschärft Diuron: abgeschwächt Fluoranthen: abgeschwächt Isoproturon: abgeschwächt Nonylphenol: geringfügig verschärft Benzofärbstoffe: deutlich abgeschwächt andere PAK: geringe Änderungen
<b>Vorschlag für eine Richtlinie von Europäischem Parlament und Rat über Umweltqualitätsnormen (Stand Juli 2006)</b>	<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	Jahresdurchschnittswerte neu zusätzliche Qualitätsziele für Jahreshöchstwerte Cadmium: Qualitätsziel nach Wasserhärtekasse deutlich verschärftes Qualitätsziel für die PAK Summe Benzo(ghi)perylene + [deno(1,2,3-cd)]pyren

### Überschreitungen prioritäre Stoffe

		Bearbeitungsgebiet: Aller / Oertze
		2003
Langlingen / Aller wie bisher Schwermetalle im Sediment, gesamt	<b>Cadmium, Blei, Quecksilber, TBT</b>	<b>Cadmium, Blei, Quecksilber, Chlorpyrifosmethyl, Chlorpyrifosethyl, Isoproturon, 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

	2002 Langlingen / wie bisher Schwermetalle im Aller Sediment, gesamt	2003 <b>Cadmium, Blei, Quecksilber, TBT</b>	2004 <b>Cadmium</b> <b>Cadmium, Blei, Quecksilber, Chlorpyrifosmethyl, Chlorpyrifosethyl, Isoproturon, TBT</b>
--	---	--	--

## Erläuterungen:

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

Überschreitungen prioritäre Stoffe		Bearbeitungsgebiet: Aller / Oertze	
		2002	2003
Langlingen / Aller	wie bisher Schwermetalle im Sediment, gesamt	<b>Cadmium, Blei, Quecksilber</b> , TBT	<b>Cadmium, Blei, Quecksilber, Chlorpyrifosmethyl, Chlorpyrifosethyl, Isoproturon, TBT</b>
	Stand April 2005	<b>DEHP</b> , Schwermetalle im Wasser, gesamt	DEHP, Isoproturon <b>Chlorpyrifosmethyl u. -ethyl entfallen</b> keine Schwermetalle im Wasser untersucht, TBT kein QZ

Erläuterungen:

fett  
nicht fett  
**rot**  
**rosa**

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

**Bearbeitungsgebiet:** Aller / Oertze

	2002 Langlingen / wie bisher Schwermetalle im Aller Sediment, gesamt	2003 <b>Cadmium, Blei, Quecksilber, TBT</b>	2004 <b>Cadmium</b>
Stand April 2005 Schwermetalle im Wasser, gesamt	<b>DEHP</b> , keine Schwermetalle im Wasser untersucht, TBT kein QZ	<b>Cadmium, Blei, Quecksilber, Chlorpyrifosmethyl, Chlorpyrifosethyl, Isoproturon, TBT</b>	<b>Cadmium, Blei, Nickel</b>
Vorschlag RL Schw.met.+TBT i.W., gelöst (nicht unters.)	<b>DEHP, Summe Benzo(ghi)perlylen+Indeno(1,2,3-cd)pyren</b>	DEHP, Isoproturon Chlorpyrifosmethyl u. -ethyl entfallen keine Schwermetalle im Wasser untersucht, TBT kein QZ	<b>Cadmium zukünftig ?</b> Summe Chlorpyrifosmethyl + -ethyl entfällt

### Erläuterungen:

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

**Überschreitungen prioritäre Stoffe**

		<b>Bearbeitungsgebiet: Aller / Oeritz</b>	
Langlingen / Aller	wie bisher Schwermetalle im Sediment, gesamt	<b>Cadmium, Blei, Quecksilber</b> , TBT	2003 Cadmium, Blei, Quecksilber, <b>Chlorpyrifosmethyl, Chlorpyrifosethyl, Isoproturon, TBT</b>
	Stand April 2005 Schwermetalle im Wasser, gesamt	<b>DEHP</b> , keine Schwermetalle im Wasser untersucht, TBT kein QZ	2004 Cadmium, Blei, <b>Nickel</b>
Lutter / Lutter	Vorschlag RL i.W., gelöst (nicht unters.) wie bisher Schwermetalle im Sediment, gesamt	<b>DEHP</b> , Summe Benzo(ghi)perylene+Ideno(1.2.3-cd)pyren <b>Cadmium</b>	DEHP, Isoproturon <b>Chlorpyrifosmethyl u. -ethyl entfallen</b> keine Schwermetalle im Wasser untersucht, TBT kein QZ
	Stand April 2005 Schwermetalle im Wasser, gesamt	keine Schwermetalle im Wasser untersucht	DEHP, Isoproturon <b>Summe Chlorpyrifosmethyl+-ethyl entfällt</b>
Lachthausen / Lachte	Vorschlag RL Schw.met.+TBT i.W., gelöst (nicht unters.) wie bisher Schwermetalle im Sediment, gesamt	<b>Blei</b> , <b>DEHP</b>	keine Untersuchungen
	Stand April 2005 Schwermetalle im Wasser, gesamt	<b>DEHP</b> keine Schwermetalle im Wasser untersucht	DEHP keine Schwermetalle im Wasser untersucht
Eversen II / Oeritz	Vorschlag RL i.W., gelöst (nicht unters.) wie bisher Schwermetalle im Sediment, gesamt	<b>DEHP</b>	DEHP
	Stand April 2005 Schwermetalle im Wasser, gesamt	<b>Cadmium, Blei</b>	DEHP
Stedden / Oeritz	Vorschlag RL Schw.met.+TBT i.W., gelöst (nicht unters.) wie bisher Schwermetalle im Sediment, gesamt	keine Schwermetalle im Wasser untersucht	keine Schwermetalle im Wasser untersucht
	Stand April 2005 Schwermetalle im Wasser, gesamt	<b>Cadmium</b>	Cadmium, <b>Blei</b>
	Vorschlag RL Schw.met.+TBT i.W., gelöst (nicht unters.)	<b>Summe Benzo(ghi)perylene+Ideno(1.2.3-cd)pyren</b>	DEHP keine Schwermetalle im Wasser untersucht
	DEHP keine Schwermetalle im Wasser untersucht	Cadmium	DEHP
	DEHP	DEHP	Nickel