

**Tab. FG-Ziele-Maßnahmen-Chemie:** Fließgewässer - Wasserkörper mit nicht gutem Zustand in Bezug auf Schadstoffe (prioritäre Stoffe des chemischen Zustands und national geregelte Schadstoffe des ökologischen Zustands) - geplante Maßnahmen bis 2015 - stufenweise Zielerreichung - weniger strenge Umweltziele.

Detail-OWK-Nummer	Stoff	Umweltziel		Maßnahmen bis 2015	Bemerkungen
		Zielerreichung in Bezug auf Schadstoffe bzw. abgemindertes Ziel	Grund für Fristerstreckung bzw. Grund für Ausnahme		
101000002	Ammonium	2015		Anpassung an den Stand der Technik bei Punktquellen	Ausmaß des Beitrages aus diffusen Quellen ist noch unklar
101120000	Ammonium	2015		Ableitung des Ablaufs in einen größeren Vorfluter	
101800000	Ammonium	2015		Ableitung des Ablaufs in einen größeren Vorfluter	
405880115	Tributylzinnverbindungen	2021	technische Durchführbarkeit; Kosten	Evaluierung ob bestehende Regelungen (Chemikalienrecht) ausreichen	UQN in EU-Richtlinie Nationale Umsetzung erfolgt erst 2010
408330036	Ammonium	2027	technische Durchführbarkeit; Kosten	Evaluierung des Reduktionspotentials durch Maßnahmen an diffusen Quellen, durch Verbesserung der hydromorphologischen Bedingungen (z.B. Beschattung) oder durch Maßnahmen an Punktquellen (strengere Emissionsbegrenzungen).	Ausmaß des Beitrages aus diffusen Quellen ist noch unklar
408330038	Ammonium	2027	technische Durchführbarkeit; Kosten	Anpassung an den Stand der Technik bei Punktquellen	Ausmaß des Beitrages aus diffusen Quellen ist noch unklar
408330040	Ammonium	2027	technische Durchführbarkeit; Kosten	Evaluierung des Reduktionspotentials durch Maßnahmen an diffusen Quellen, durch Verbesserung der hydromorphologischen Bedingungen (z.B. Beschattung) oder durch Maßnahmen an Punktquellen (strengere Emissionsbegrenzungen).	Ausmaß des Beitrages aus diffusen Quellen ist noch unklar
501330025	Ammonium, Kupfer	2027	technische Durchführbarkeit; Kosten	Untersuchung der Möglichkeit zur Reduktion bei Punktquellen in Bezug auf Kupfer (Zink, Nickel und Chrom)	Noch nicht ausreichendes Wissen, welche Möglichkeiten bestehen.  Bei Nickel, Chrom und Zink sind Überschreitungen in abflußschwachen Jahren nicht auszuschließen.
501330027	Ammonium	2027	technische Durchführbarkeit; Kosten	Anpassung an den Stand der Technik bei Punktquellen	Ausmaß des Beitrages aus diffusen Quellen ist noch unklar
501330028	Ammonium	2027	technische Durchführbarkeit; Kosten	Anpassung an den Stand der Technik bei Punktquellen	Ausmaß des Beitrages aus diffusen Quellen ist noch unklar

<sup>1)</sup> der Wert des abgeminderten Ziels wird erst festgelegt und wird sich am Ist-Zustand orientieren, da keine Maßnahmen möglich.

**Tab. FG-Ziele-Maßnahmen-Chemie:** Fließgewässer - Wasserkörper mit nicht gutem Zustand in Bezug auf Schadstoffe (prioritäre Stoffe des chemischen Zustands und national geregelte Schadstoffe des ökologischen Zustands) - geplante Maßnahmen bis 2015 - stufenweise Zielerreichung - weniger strenge Umweltziele.

Detail-OWK-Nummer	Stoff	Umweltziel		Maßnahmen bis 2015	Bemerkungen
		Zielerreichung in Bezug auf Schadstoffe bzw. abgemindertes Ziel	Grund für Fristerstreckung bzw. Grund für Ausnahme		
501630005	Ammonium	2027	technische Durchführbarkeit; Kosten	Evaluierung des Reduktionspotentials durch Maßnahmen an diffusen Quellen, durch Verbesserung der hydromorphologischen Bedingungen (z.B. Beschattung) oder durch Maßnahmen an Punktquellen (strengere Emissionsbegrenzungen).	Ausmaß des Beitrages aus diffusen Quellen ist noch unklar
501630008	Ammonium	2027	technische Durchführbarkeit; Kosten	Evaluierung des Reduktionspotentials durch Maßnahmen an diffusen Quellen, durch Verbesserung der hydromorphologischen Bedingungen (z.B. Beschattung) oder durch Maßnahmen an Punktquellen (strengere Emissionsbegrenzungen).	Ausmaß des Beitrages aus diffusen Quellen ist noch unklar
501630009	Ammonium	2027	technische Durchführbarkeit; Kosten	Evaluierung des Reduktionspotentials durch Maßnahmen an diffusen Quellen, durch Verbesserung der hydromorphologischen Bedingungen (z.B. Beschattung) oder durch Maßnahmen an Punktquellen (strengere Emissionsbegrenzungen).	Ausmaß des Beitrages aus diffusen Quellen ist noch unklar
801410002	AOX	2021	technische Durchführbarkeit; Kosten	Untersuchung der Möglichkeit zur Reduktion bei Punktquellen	Noch nicht ausreichendes Wissen, welche Möglichkeiten bestehen. Ergänzende Untersuchungen zu Toxizität geplant.
801670016	Zink	2015		Ableitung des Ablaufs in einen größeren Vorfluter	
901850002	Zink	1)	In der Praxis nicht möglich; Kosten	keine	Historischer Bergbau
901850003	Zink	1)	- „ -	- „ -	- „ -
901850004	Zink	1)	- „ -	- „ -	- „ -
901870004	Zink	1)	- „ -	- „ -	- „ -
901870005	Zink	1)	- „ -	- „ -	- „ -
903760002	Hexachlorbutadien	2027	Laufende Sanierungsmaßnahmen wirken zeitverzögert	Weiterführung der Grundwassersanierung (läuft seit 1995)	
903760003	Hexachlorbutadien	2027	Laufende Sanierungsmaßnahmen wirken zeitverzögert	Weiterführung der Grundwassersanierung (läuft seit 1995)	

1) der Wert des abgeminderten Ziels wird erst festgelegt und wird sich am Ist-Zustand orientieren, da keine Maßnahmen möglich.

**Tab. FG-Ziele-Maßnahmen-Chemie:** Fließgewässer - Wasserkörper mit nicht gutem Zustand in Bezug auf Schadstoffe (prioritäre Stoffe des chemischen Zustands und national geregelte Schadstoffe des ökologischen Zustands) - geplante Maßnahmen bis 2015 - stufenweise Zielerreichung - weniger strenge Umweltziele.

Detail-OWK-Nummer	Stoff	Umweltziel		Maßnahmen bis 2015	Bemerkungen
		Zielerreichung in Bezug auf Schadstoffe bzw. abgemindertes Ziel	Grund für Fristerstreckung bzw. Grund für Ausnahme		
1000730001	Tributylzinnverbindungen	2021	technische Durchführbarkeit; Kosten	Evaluierung ob bestehende Regelungen (Chemikalienrecht) ausreichen	UQN in EU-Richtlinie Nationale Umsetzung erfolgt erst 2010
1002580000	Tributylzinnverbindungen	2021	technische Durchführbarkeit; Kosten	Evaluierung ob bestehende Regelungen (Chemikalienrecht) ausreichen	UQN in EU-Richtlinie Nationale Umsetzung erfolgt erst 2010
1001450001	Ammonium	2021	technische Durchführbarkeit; Kosten	Anpassung an den Stand der Technik bei Punktquellen	Ausmaß des Beitrages aus diffusen Quellen ist noch unklar
<sup>1)</sup> der Wert des abgeminderten Ziels wird erst festgelegt und wird sich am Ist-Zustand orientieren, da keine Maßnahmen möglich.					