

Anhang III:

**Tabellen zu den Wirkungen
der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele
im deutschen Teil der Flussgebietseinheit (FGE) Oder**

Inhalt	Seite
A3-1: Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele im Bearbeitungsgebiet Stettiner Haff.....	1
A3-2: Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele im Bearbeitungsgebiet Lausitzer Neiße	2
A3-3: Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele im Bearbeitungsgebiet Mittlere Oder.....	3
A3-4: Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele im Bearbeitungsgebiet Untere Oder.....	4

A3-1: Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele im Bearbeitungsgebiet Stettiner Haff

Flussgebietseinheit: Oder Bearbeitungsgebiet/Planungseinheit: Stettiner Haff																		
Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen																	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	3 Reduzierung der Stoffeinträge durch Abwasserreinigung	4 Neubau/ Anpassung Behandlungsanlagen Misch-/Niederschlagswasser	5 Betriebsoptimierung Behandlungsanlagen Misch-/ Niederschlagswasser	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	10 Maßnahmen zur Abflussregulierung	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehaushalt	17 Reduzierung Sedimententnahme	18 Reduzierung der Belastung durch Fischereintzung	19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen		
Mensch/ menschliche Gesundheit																		
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++ --	++	++	+	+	++	++	++	o	o	o	o	o	o	o	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	++ -----	++	++	-	o	+	+	+++	+	o	++	++	o	o	o	o	o	↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	--	o	o	+	+	o	+	+	++	o	++	o	o	o	o	o	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt																		
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	+	o	o	o	o	+	o	+	++	++	++	o	o	o	o	o	↑
Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen, ihrer Lebensgemeinschaften sowie ihrer Biotope und Lebensstätten	++ ---	++	+	+	+	++ -	++	+++	++++ -	+++ -	+++	++	+++	++	++++	++++	++++	↑
Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt	++ ---	++	+	+	+	+++ -	++	+++	++++ -	++++ -	+++	++	+++	++	++++	++++	++++	↑
Boden																		
Sparsamer Umgang mit Grund und Boden	--	o	o	-	o	-	o	o	-	-	+	o	o	o	o	o	o	↓
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+	+	o	+	+	+	+	+++	+	o	++	o	+	++	o	+++	+++	↑
Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	+	o	o	-	o	-	++	+	o	o	-	o	o	o	o	---	---	↓
Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser)																		
Erreichen und erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++++	+++	++++	++	++	↑↑
Erreichen und erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands	+	+	+	o	o	+++	++	++	+	o	+	++	o	o	o	++	++	↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	+	+	o	o	+	o	+	o	o	o	+	o	+	o	o	o	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+	+	o	+	+	o	++	+	++++	o	++++	o	o	o	o	++	++	↑
Klima/ Luft																		
Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	+	o	o	o	+	++	o	+	o	o	o	o	o	o	o	++	↑
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	-	o	o	o	o	+	++	+	o	o	o	o	o	o	o	++	↑
Landschaft																		
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	-----	o	o	-	o	o	+	+++	o	o	+++	+	o	o	o	o	+	●
Kultur- und sonstige Sachgüter																		
Erhalt oberirdisch gelegener Boden-, Kultur- und Baudenkmäler sowie von historischen Kulturlandschaften	----	o	o	-	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	o	o	↓
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	-	o	o	-	o	-	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen	o	o	o	o	o	o	o	o	+	o	-	o	o	o	o	o	o	●

↑↑ potenziell sehr positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
 ↑ potenziell positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
 ● neutraler oder vernachlässigbarer Beitrag zum Ziel des Umweltschutzes
 ↓ potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

A3-2: Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele im Bearbeitungsgebiet Lausitzer Neiße

Flussgebietseinheit: Oder Bearbeitungsgebiet/Planungseinheit: Lausitzer Neiße																
Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen															Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	3 Reduzierung der Stoffeinträge durch Abwasser- einleitung	4 Neubau/ Anpassung Behandlungs- anlagen Misch- /Nieder- schlags wasser	5 Betrieboptimierung Behandlungsanlagen Misch/ Niederschlags- wasser	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/ Altlasten	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	9 Reduzierung der Wasser- entnahme	10 Maßnahmen zur Abfluss- regulierung	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebe- haushalt	17 Reduzierung Sedimentent- nahme	19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen	
Mensch/ menschliche Gesundheit																
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	++	+	+	++	++	++	+	o	o	o	o	o	o	o	↑↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	++	++	-	o	+	+	+++	o	+	o	++	++	o	o	o	↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	o	+	+	o	+	+	o	++	o	++	o	o	o	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt																
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	o	o	o	o	+	o	+	+	++	++	++	o	o	o	↑
Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen, ihrer Lebensgemeinschaften sowie ihrer Biotope und Lebensstätten	++	+	+	+	++	++	+++	+++	++++	+++	+++	++	+++	++	++++	↑
Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt	++	+	+	+	+++	++	+++	+++	++++	++++	+++	++	+++	++	++++	↑
Boden																
Sparsamer Umgang mit Grund und Boden	o	o	-	o	-	o	o	o	-	-	+	o	o	o	o	↓
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+	o	+	+	+	+	+++	+	+	o	++	o	+	++	+++	↑
Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	o	o	-	o	-	++	+	o	o	o	-	o	o	o	---	↓
Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser)																
Erreichen und erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++++	+++	++	↑↑
Erreichen und erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands	+	+	o	o	+++	++	++	+++	+	o	+	++	o	o	++	↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	+	o	o	+	o	+	o	o	o	o	+	o	+	o	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+	o	+	+	o	++	+	o	++++	o	++++	o	o	o	++	↑
Klima/ Luft																
Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	o	o	o	+	++	o	o	+	o	o	o	o	o	++	↑
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	o	o	o	o	+	++	o	+	o	o	o	o	o	++	↑
Landschaft																
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	o	o	-	o	o	+	+++	o	o	o	+++	+	o	o	+	↑
Kultur- und sonstige Sachgüter																
Erhalt oberirdisch gelegener Boden-, Kultur- und Baudenkmäler sowie von historischen Kulturlandschaften	o	o	-	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	o	-	o	-	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	o	o	o	o	o	+	o	-	o	o	o	o	●

potenziell sehr positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
 potenziell positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
 neutraler oder vernachlässigbarer Beitrag zum Ziel des Umweltschutzes
 potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

A3-3: Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele im Bearbeitungsgebiet Mittlere Oder

Flussgebietseinheit: Oder Bearbeitungsgebiet/Planungseinheit: Mittlere Oder								
Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen							Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	4 Neubau/ Anpassung Behandlungs- anlagen Misch- /Niederschla- gswasser	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	10 Maßnahmen zur Abflussregulierung	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehaushalt	
Mensch/ menschliche Gesundheit								
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	+	++	o	o	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	++	-	+++	+	o	++	o	↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	+	+	++	o	++	o	↑↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt								
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	o	o	+	++	++	o	↑↑
Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen, ihrer Lebensgemeinschaften sowie ihrer Biotope und Lebensstätten	++	+ -	+++	++++ -	+++ -	+++	+++	↑
Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt	++	+ -	+++	++++ -	++++ -	+++	+++	↑
Boden								
Sparsamer Umgang mit Grund und Boden	o	-	o	-	-	+	o	↓
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+ -	+ -	+++	+ -	o	++	+	●
Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	o	-	+ -	o	o	-	o	↓
Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser)								
Erreichen und erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands	++	++	++	++	++	++	++++	↑↑
Erreichen und erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands	+ -	o	++	+	o	+	o	↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	o	+	o	o	o	o	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ -	+	+	+++++	o	++++	o	↑
Klima/ Luft								
Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	o	o	+	o	o	o	↑
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	o	++	+	o	o	o	●
Landschaft								
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	o	-	+++	o	o	+++	o	●
Kultur- und sonstige Sachgüter								
Erhalt oberirdisch gelegener Boden-, Kultur- und Baudenkmäler sowie von historischen Kulturlandschaften	o	-	o	o	o	-	o	↓
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	-	o	-	-	-	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	+	o	-	o	●

↑↑ potenziell sehr positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
 ↑ potenziell positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
 ● neutraler oder vernachlässigbarer Beitrag zum Ziel des Umweltschutzes
 ↓ potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

A3-4: Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele im Bearbeitungsgebiet Untere Oder

Flussgebietseinheit: Oder Bearbeitungsgebiet/Planungseinheit: Untere Oder									
Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen								Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	4 Neubau/ Anpassung Behandlungsanlagen Misch-/Nieder- schlagswasser	5 Betrieboptimierung Behandlungsanlagen Misch/ Niederschlags- wasser	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	10 Maßnahmen zur Abfluss- regulierung	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebe- haushalt	
Mensch/ menschliche Gesundheit									
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	+	+	++	o	o	o	o	↑↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	++	-	o	+++	+	o	++	o	↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	+	+	+	++	o	++	o	↑↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt									
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	o	o	o	+	++	++	o	↑↑
Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen, ihrer Lebensgemeinschaften sowie ihrer Biotope und Lebensstätten	++	+ -	+	+++	++++ -	+++ -	+++	+++	↑
Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt	++	+ -	+	+++	++++ -	++++ -	+++	+++	↑
Boden									
Sparsamer Umgang mit Grund und Boden	o	-	o	o	-	-	+	o	↓
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+	+ -	+	+++	+ -	o	++	+	●
Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	o	-	o	+ -	o	o	-	o	↓
Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser)									
Erreichen und erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands	++	++	++	++	++	++	++	++++	↑↑
Erreichen und erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands	+ -	o	o	++	+	o	+	o	↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	o	o	+	o	o	o	o	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ -	+	+	+	+++++	o	++++	o	↑
Klima/ Luft									
Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	o	o	o	+	o	o	o	↑
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	o	o	++	+	o	o	o	●
Landschaft									
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	o	-	o	+++	o	o	+++	o	●
Kultur- und sonstige Sachgüter									
Erhalt oberirdisch gelegener Boden-, Kultur- und Baudenkmäler sowie von historischen Kulturlandschaften	o	-	o	o	o	o	-	o	↓
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	-	o	o	-	-	-	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	o	+	o	-	o	●

↑↑ potenziell sehr positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

↑ potenziell positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

● neutraler oder vernachlässigbarer Beitrag zum Ziel des Umweltschutzes

↓ potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels