

Anhang 4

Tabellen zur Betroffenheit der relevanten Umweltziele in den Planungseinheiten

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmentypen in der Planungseinheit Arlau / Bongsieler Kanal																				Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	301	302	303	306	307	308	309	311	313	314	315	317	318	320	321	322	324	325	326	327	
Menschen / menschliche Gesundheit																					
- Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	+		+				o	++		+++	++	++	++	++	o	o	o	o	o		▲▲
- Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	o		o				o	+++		+	-	-	o	o	o	o	o	o	o		▶
- Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	+		+				o	++++		+++	++	++	++	++	o	o	o	o	o		▲▲
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt																					
- Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit Fließgewässer	o		o				o	++		+	---	---	--	--	o	o	o	o	o		▼
- Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen	+		+				o	+++		-	---	---	-	--	o	o	o	o	o		▼
- Sicherung der biologischen Vielfalt	+		+				o	+++		-	---	---	-	--	o	o	o	o	o		▼
Fläche, 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	o	o	o		▶
- Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	o		o				o	o		--	--	-	o	-	o	o	o	o	o		▼
Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser)																					

Erläuterung zur Bewertung des Beitrags zur Erreichung des schutzgutbezogenen Umweltziels (vgl. Anhang 3):




- + = potenziell positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- o = keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
- = potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

- Auswirkungen HWRM-Plan:**
- ▲▲/▲▲/▲▲ potenziell (sehr) positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
 - ▶ keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
 - ▼ potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmentypen in der Planungseinheit Arlau / Bongsieler Kanal																				Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	301	302	303	306	307	308	309	311	313	314	315	317	318	320	321	322	324	325	326	327	
- Erreichen und Erhalten guter ökologischer Zustand/ Potenzial, chemischer OW-Zustand	+		o				o	++		++	---	--	--	--	o	o	o	o	o		▼
- Erreichen und Erhalten guter mengenmäßiger/ chemischer GW-Zustand	+		o				o	++		++	-	-	+	o	o	o	o	o	o		▲
- Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meerestwasser	o		o				o	+		+	+	+	+	o	o	o	o	o	o		▲
- Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche	+		+				o	++++ +		+++	+	+	+	o	o	o	o	o	o		▲▲
Klima und Luft																					
- Verminderung von Treibhausgasemissionen	o		o				o	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																					
- Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit	o		o				o	+++		+	-	-	-	-	o	o	o	o	o		▼
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter																					
- Erhalt oberirdisch gelegenen Boden-, Kultur- und Baudenkmalern sowie von historisch Kulturlandschaften	+		+				o	+		- +	- ++	- ++	- ++	- ++	o	o	o	o	o		▲▲
- Erhalt unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmalern sowie von archäologischen Fundstellen	+		+				o	-		- +	-	-	-	-	o	o	o	o	o		▼
- Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	+		+				o	- +		- +	++	++	++	++	o	o	o	o	o		▲

Erläuterung zur Bewertung des Beitrags zur Erreichung des schutzgutbezogenen Umweltziels (vgl. Anhang 3):

- + = potenziell positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- o = keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
- = potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

Auswirkungen HWRM-Plan:
 potenziell (sehr) positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
 keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
 potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmentypen in der Planungseinheit Eider / Treene																				Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	301	302	303	306	307	308	309	311	313	314	315	317	318	320	321	322	324	325	326	327	
Menschen / menschliche Gesundheit																					
- Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	+		+				o	++		+++	++	++	++	++	o	o	o	o	o		▲▲
- Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	o		o				o	+++		+	-	-	o	o	o	o	o	o	o		▶
- Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	+		+				o	++++		+++	++	++	++	++	o	o	o	o	o		▲▲
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt																					
- Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit Fließgewässer	o		o				o	++		+	---	---	--	--	o	o	o	o	o		▼
- Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen	+		+				o	+++		-	---	---	-	--	o	o	o	o	o		▼
- Sicherung der biologischen Vielfalt	+		+				o	+++		-	---	---	-	--	o	o	o	o	o		▼
Fläche, 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	o	o	o		▶
- Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	o		o				o	o		--	--	-	o	-	o	o	o	o	o		▼
Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser)																					

Erläuterung zur Bewertung des Beitrags zur Erreichung des schutzgutbezogenen Umweltziels (vgl. Anhang 3):




- + = potenziell positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- o = keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
- = potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

- Auswirkungen HWRM-Plan:**
- ▲▲/▲▲ potenziell (sehr) positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
 - ▶ keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
 - ▼ potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmentypen in der Planungseinheit Eider / Treene																				Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	301	302	303	306	307	308	309	311	313	314	315	317	318	320	321	322	324	325	326	327	
- Erreichen und Erhalten guter ökologischer Zustand/ Potenzial, chemischer OW-Zustand	+		o				o	++		++	---	--	--	--	o	o	o	o	o		▼
- Erreichen und Erhalten guter mengenmäßiger/ chemischer GW-Zustand	+		o				o	++		++	-	-	+	o	o	o	o	o	o		▲
- Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	o		o				o	+		+	+	+	+	o	o	o	o	o	o		▲
- Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche	+		+				o	++++ +		+++	+	+	+	o	o	o	o	o	o		▲▲
Klima und Luft																					
- Verminderung von Treibhausgasemissionen	o		o				o	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																					
- Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit	o		o				o	+++		+	-	-	-	-	o	o	o	o	o		▼
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter																					
- Erhalt oberirdisch gelegenen Boden-, Kultur- und Baudenkmalern sowie von historisch Kulturlandschaften	+		+				o	+		- +	- ++	- ++	- ++	- ++	o	o	o	o	o		▲▲
- Erhalt unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmalern sowie von archäologischen Fundstellen	+		+				o	-		- +	-	-	-	-	o	o	o	o	o		▼
- Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	+		+				o	- +		- +	++	++	++	++	o	o	o	o	o		▲

Erläuterung zur Bewertung des Beitrags zur Erreichung des schutzgutbezogenen Umweltziels (vgl. Anhang 3):

- + = potenziell positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- o = keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
- = potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

Auswirkungen HWRM-Plan:
 potenziell (sehr) positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
 keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
 potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmentypen in der Planungseinheit Miele																				Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	301	302	303	306	307	308	309	311	313	314	315	317	318	320	321	322	324	325	326	327	
Menschen / menschliche Gesundheit																					
- Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	+		+									++	++			o	o	o			▲▲
- Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	o		o									-	o			o	o	o			▶
- Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	+		+									++	++			o	o	o			▲▲
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt																					
- Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit Fließgewässer	o		o									---	--			o	o	o			▼
- Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen	+		+									---	-			o	o	o			▼
- Sicherung der biologischen Vielfalt	+		+									---	-			o	o	o			▼
Fläche, Boden																					
- Sparsamer Umgang mit Grund und Boden	+		+									-	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			▶
Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser)																					

Erläuterung zur Bewertung des Beitrags zur Erreichung des schutzgutbezogenen Umweltziels (vgl. Anhang 3):




- + = potenziell positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- o = keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
- = potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

- Auswirkungen HWRM-Plan:**
- ▲▲/▲▲ potenziell (sehr) positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
 - ▶ keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
 - ▼ potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmentypen in der Planungseinheit Miele																				Beitrag zur Erreichung des Umweltziels	
	301	302	303	306	307	308	309	311	313	314	315	317	318	320	321	322	324	325	326	327		
- Erreichen und Erhalten guter ökologischer Zustand/ Potenzial, chemischer OW-Zustand	+		o									-- +	-- +			o	o	o				▼
- Erreichen und Erhalten guter mengenmäßiger/ chemischer GW-Zustand	+		o									- +	+ +			o	o	o				▲
- Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meerestwasser	o		o									+	+			o	o	o				▲
- Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche	+		+									+	+			o	o	o				▲▲
Klima und Luft																						
- Verminderung von Treibhausgasemissionen	o		o									o	o			o	o	o				▶
- Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	o		o									o	o			o	o	o				▶
Landschaft																						
- Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit	o		o									-	-			o	o	o				▼
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter																						
- Erhalt oberirdisch gelegenen Boden-, Kultur- und Baudenkmalern sowie von historisch Kulturlandschaften	+		+									- ++	- ++			o	o	o				▲▲
- Erhalt unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie von archäologischen Fundstellen	+		+									-	-			o	o	o				▼
- Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	+		+									++	++			o	o	o				▲▲

Erläuterung zur Bewertung des Beitrags zur Erreichung des schutzgutbezogenen Umweltziels (vgl. Anhang 3):




- + = potenziell positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- o = keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
- = potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

Auswirkungen HWRM-Plan:
 potenziell (sehr) positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
 keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
 potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

Erläuterung zur Bewertung des Beitrags zur Erreichung des schutzgutbezogenen Umweltziels (vgl. Anhang 3):

- + = potenziell positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- o = keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
- = potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

Auswirkungen HWRM-Plan:

-  potenziell (sehr) positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
-  keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
-  potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels