

Anhang 3: Tabellen zur Betroffenheit der relevanten Umweltziele in den Planungseinheiten

Tab. A3-1:	Flussgebietseinheit Eider: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmengruppen in der Planungseinheit Arlau/Bongsieler Kanal	2
Tab. A3-2:	Flussgebietseinheit Eider: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmengruppen in der Planungseinheit Eider/Treene	6
Tab. A3-3:	Flussgebietseinheit Eider: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmengruppen in der Planungseinheit Miele	9

Tab. A3-1: Flussgebietseinheit Eider: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmengruppen in der Planungseinheit Arlau/Bongsieler Kanal

**Flussgebietseinheit Eider-
Planungseinheit
Arlau/Bongsieler Kanal**

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen									Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	2 Ausbau / Optimierung Kläranlagen	8 Reduz. diffuser Stoffeintr. aus Böden und Landwirtschaft	10 Maßnahmen zur Abflussregulierung	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung an Fließgewässern mit Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehalt und Reduz. Belast. durch Geschiebeentnahmen	17 Reduzierung der Sedimentnahme sowie sonstiger hydro-morphol. Belast.	18 Reduzierung der Belastungen durch Fischeinreutzung	19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen	
Menschen und menschliche Gesundheit										
- Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	-- ++	++	o	o	o	o	o	o	o	▶
- Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	-- ++	+++	+	o	++	o	o	o	o	▲
- Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	+	++	o	++	o	o	o	o	▲
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt										
- Schaffung eines Biotopverbund / Durchgängigkeit Fließgewässern	+	o	+	++	++	o	o	o	o	▲

Erläuterung zur Bewertung des Beitrags zur Erreichung des schutzgutbezogenen Umweltziels (vgl. Anhang 2):

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

- ▲▲ potenziell sehr positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- ▲ potenziell positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- ▶ keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
- ▼ potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen									Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	2 Ausbau / Optimierung Kläranlagen	8 Reduz. diffuser Stoffeintr. aus Böden und Landwirtschaft	10 Maßnahmen zur Abflussregulierung	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung an Fließgewässern mit Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehalt und Reduz. Belast. durch Geschiebeentnahmen	17 Reduzierung der Sedimentnahme sowie sonstiger hydro-morphol. Belast.	18 Reduzierung der Belastungen durch Fischeinreutzung	19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen	
- Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten	++	+++	- ++++	- +++	+++	+++	++	++++	++++	▲
- Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt	++	+++	- ++++	- ++++	+++	+++	++	++++	++++	▲▲
Boden										
- Sparsamer Umgang mit Grund und Boden	○	○	-	-	+	○	○	○	○	▶
- Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	- +	+++	- +	○	++	+	++	○	+++	▲
- Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	○	+	○	○	-	○	○	○	---	▼

Erläuterung zur Bewertung des Beitrags zur Erreichung des schutzgutbezogenen Umweltziels (vgl. Anhang 2):

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

- ▲▲ potenziell sehr positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- ▲ potenziell positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- ▶ keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
- ▼ potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen									Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	2	8	10	12	13	15	17	18	19	
	Ausbau / Optimierung Kläranlagen	Reduz. diffuser Stoffeintr. aus Böden und Landwirtschaft	Maßnahmen zur Abflussregulierung	Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	Renaturierung an Fließgewässern mit Flächenbedarf	Verbesserung Geschiebehalt und Reduz. Belast. durch Geschiebeentnahmen	Reduzierung der Sedimentnahme sowie sonstiger hydro-morphol. Belast.	Reduzierung der Belastungen durch Fischeinreintzung	Reduzierung anderer anthropogener Belastungen	
Oberirdische Gewässer/Küstengewässer										
- Erreichen und erhalten eines guten ökologischen/chemischen OW- Zustands	++	++	++	++	++	++++	+++	++++	++	▲▲
- Erreichen und erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW- Zustands	- +	++	+	○	+	○	○	○	++	▲
- Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	+	○	○	○	○	+	○	○	▶
- Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	-- +	+	+++++	○	++++	○	○	○	++	▲▲
Klima und Luft										
- Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	○	+	○	○	○	○	○	++	▲
- Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	++	+	○	○	○	○	○	++	▶

Erläuterung zur Bewertung des Beitrags zur Erreichung des schutzgutbezogenen Umweltziels (vgl. Anhang 2):

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

- ▲▲ potenziell sehr positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- ▲ potenziell positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- ▶ keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
- ▼ potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen									Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	2	8	10	12	13	15	17	18	19	
Landschaft										
- Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit	---	+++	o	o	+++	o	o	o	+	▶
Kultur- und sonstige Sachgüter										
- Erhalt oberirdisch gelegenen Boden-, Kultur- und Baudenkmälern sowie von historisch Kulturlandschaften	o	o	-	-	-	o	o	o	o	▼
- Erhalt unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie von archäologischen Fundstellen	o	o	-	-	-	o	o	o	o	▼
- Schutz von wirtschaftlicher Tätigkeit und erheblichen Sachwerten	o	o	+	o	-	o	o	o	o	▶

Erläuterung zur Bewertung des Beitrags zur Erreichung des schutzgutbezogenen Umweltziels (vgl. Anhang 2):

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

- ▲▲ potenziell sehr positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- ▲ potenziell positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- ▶ keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
- ▼ potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

Tab. A3-2: Flussgebietseinheit Eider: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmengruppen in der Planungseinheit Eider/Treene

**Flussgebietseinheit Eider-
Planungseinheit
Eider/Treene**

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen									Beitrag zur Erreichung des Umweltziels	
	2 Ausbau / Optimierung Kläranlagen	8 Reduz. diffuser Stoffeintr. aus Böden und Land- wirtschaft	10 Maßnah- men zur Abfluss- regulierung	12 Herstellung der linearen Durchgän- gigkeit von Fließge- wässern	13 Renaturie- rung an Fließge- wässern mit Flächenbe- darf	15 Verbesse- rung Geschie- behaushalt und Reduz. Belast. durch Geschie- beentnah- men	17 Reduzie- rung der Sedimen- tentnah- me sowie sonstiger hydro- morphol. Belast.	18 Reduzie- rung der Belastungen durch Fische- reinzugung	19 Reduzie- rung anderer anthropo- gener Belastun- gen		
Menschen und menschliche Gesundheit											
- Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	-- ++	++	o	o	o	o	o	o	o	o	▶
- Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	-- ++	+++	+	o	++	o	o	o	o	o	▲
- Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	+	++	o	++	o	o	o	o	o	▲
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt											
- Schaffung eines Biotopverbund / Durchgängigkeit Fließgewässern	+	o	+	++	++	o	o	o	o	o	▲
- Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten	++	+++	- ++++	- +++	+++	+++	++	++++	++++	++++	▲
- Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt	++	+++	- ++++	- ++++	+++	+++	++	++++	++++	++++	▲▲

Erläuterung zur Bewertung des Beitrags zur Erreichung des schutzgutbezogenen Umweltziels (vgl. Anhang 2):

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

- ▲▲ potenziell sehr positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- ▲ potenziell positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- ▶ keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
- ▼ potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen									Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	2 Ausbau / Optimierung Kläranlagen	8 Reduz. diffuser Stoffeintr. aus Böden und Landwirtschaft	10 Maßnahmen zur Abflussregulierung	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung an Fließgewässern mit Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehalt und Reduz. Belast. durch Geschiebeentnahmen	17 Reduzierung der Sedimententnahme sowie sonstiger hydro-morphol. Belast.	18 Reduzierung der Belastungen durch Fischeinreutzung	19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen	
Boden										
- Sparsamer Umgang mit Grund und Boden	o	o	-	-	+	o	o	o	o	▶
- Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	- +	+++	- +	o	++	+	++	o	+++	▲
- Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	o	+	o	o	-	o	o	o	---	▼
Oberirdische Gewässer/Küstengewässer										
- Erreichen und erhalten eines guten ökologischen/chemischen OW- Zustands	++	++	++	++	++	++++	+++	++++	++	▲▲
- Erreichen und erhalten eines guten mengenmäßigen 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	o	o	++	▲▲
Klima und Luft										
- Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	o	+	o	o	o	o	o	++	▲
- Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	++	+	o	o	o	o	o	++	▶

Erläuterung zur Bewertung des Beitrags zur Erreichung des schutzgutbezogenen Umweltziels (vgl. Anhang 2):

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

- ▲▲ potenziell sehr positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- ▲ potenziell positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- ▶ keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
- ▼ potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen									Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	2 Ausbau / Optimierung Kläranlagen	8 Reduz. diffuser Stoffeintr. aus Böden und Landwirtschaft	10 Maßnahmen zur Abflussregulierung	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung an Fließgewässern mit Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehalt und Reduz. Belast. durch Geschiebeentnahmen	17 Reduzierung der Sedimententnahme sowie sonstiger hydro-morphol. Belast.	18 Reduzierung der Belastungen durch Fischeinreutzung	19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen	
Landschaft										
- Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit	---	+++	o	o	+++	o	o	o	+	▲
Kultur- und sonstige Sachgüter										
- Erhalt oberirdisch gelegenen Boden-, Kultur- und Baudenkmälern sowie von historisch Kulturlandschaften	o	o	-	-	-	o	o	o	o	▼
- Erhalt unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie von archäologischen Fundstellen	o	o	-	-	-	o	o	o	o	▼
- Schutz von wirtschaftlicher Tätigkeit und erheblichen Sachwerten	o	o	+	o	-	o	o	o	o	▶

Erläuterung zur Bewertung des Beitrags zur Erreichung des schutzgutbezogenen Umweltziels (vgl. Anhang 2):

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

- ▲▲ potenziell sehr positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- ▲ potenziell positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- ▶ keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
- ▼ potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

Tab. A3-3: Flussgebietseinheit Eider: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmengruppen in der Planungseinheit Miele

**Flussgebietseinheit Eider
Planungseinheit Miele**

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen								Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	2	8	12	13	15	17	18	19	
Menschen und 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	▲
- Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	+	o	++	o	o	o	o	▲
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt									
- Schaffung eines Biotopverbund / Durchgängigkeit Fließgewässern	+	o	++	++	o	o	o	o	▲▲

Erläuterung zur Bewertung des Beitrags zur Erreichung des schutzgutbezogenen Umweltziels (vgl. Anhang 2):

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

- ▲▲ potenziell sehr positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- ▲ potenziell positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- ▶ keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
- ▼ potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen								Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	2 Ausbau / Optimierung Kläranlagen	8 Reduz. diffuser Stoffeintr. aus Böden und Landwirtschaft	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung an Fließgewässern mit Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehaushalt und Reduz. Belast. durch Geschiebeentnahmen	17 Reduzierung der Sedimententnahme sowie sonstiger hydro-morphol. Belast.	18 Reduzierung der Belastungen durch Fischeinreintzung	19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen	
- Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten	++	+++	- ++++	+++	+++	++	++++	++++	▲▲
- Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt	++	+++	- +++	+++	+++	++	++++	++++	▲▲
Boden									
- Sparsamer Umgang mit Grund und Boden	o	o	-	+	o	o	o	o	▶
- Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	- +	+++	o	++	+	++	o	+++	▲
- Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	o	+	o	-	o	o	o	---	▼
Oberirdische Gewässer/Küstengewässer									
- Erreichen und erhalten eines guten ökologischen/chemischen OW-Zustands	++	++	++	++	++++	+++	++++	++	▲▲

Erläuterung zur Bewertung des Beitrags zur Erreichung des schutzgutbezogenen Umweltziels (vgl. Anhang 2):

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

- ▲▲ potenziell sehr positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- ▲ potenziell positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- ▶ keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
- ▼ potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen								Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	2 Ausbau / Optimierung Kläranlagen	8 Reduz. diffuser Stoffeintr. aus Böden und Landwirtschaft	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung an Fließgewässern mit Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehalt und Reduz. Belast. durch Geschiebeentnahmen	17 Reduzierung der Sedimententnahme sowie sonstiger hydro-morphol. Belast.	18 Reduzierung der Belastungen durch Fische-reinutzung	19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen	
- Erreichen und erhalten eines guten mengenmäßigen Zustands	- +	++	o	+	o	o	o	++	▲
- Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	+	o	o	o	+	o	o	▶
- Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	-- +	+	o	++++	o	o	o	++	▲
Klima und 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	---	+++	o	+++	o	o	o	+	▲
Kultur- und sonstige Sachgüter									
- Erhalt oberirdisch gelegenen Boden-, Kultur- und Baudenkmälern sowie von historisch Kulturlandschaften	o	o	-	-	o	o	o	o	▼

Erläuterung zur Bewertung des Beitrags zur Erreichung des schutzgutbezogenen Umweltziels (vgl. Anhang 2):

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

- ▲▲ potenziell sehr positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- ▲ potenziell positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- ▶ keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
- ▼ potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels

	Maßnahmengruppen								Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	2	8	12	13	15	17	18	19	
Schutzgutbezogene Umweltziele	Ausbau / Optimierung Kläranlagen	Reduz. diffuser Stoffeintr. aus Böden und Landwirtschaft	Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	Renaturierung an Fließgewässern mit Flächenbedarf	Verbesserung Geschiebehaushalt und Reduz. Belast. durch Geschiebeentnahmen	Reduzierung der Sedimententnahme sowie sonstiger hydro-morphol. Belast.	Reduzierung der Belastungen durch Fische-reinutzung	Reduzierung anderer anthropogener Belastungen	
- Erhalt unterirdisch gelegener Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie von archäologischen Fundstellen	○	○	-	-	○	○	○	○	▼
- Schutz von wirtschaftlicher Tätigkeit und erheblichen Sachwerten	○	○	○	-	○	○	○	○	▶

Erläuterung zur Bewertung des Beitrags zur Erreichung des schutzgutbezogenen Umweltziels (vgl. Anhang 2):

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

- ▲▲ potenziell sehr positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- ▲ potenziell positiver Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
- ▶ keine, neutrale oder vernachlässigbare Wirkung auf das Umweltziel
- ▼ potenziell negativer Beitrag zur Erreichung des Umweltziels