

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

Tab. A3-1:	FGE Schlei/Trave: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmengruppen in der Planungseinheit Schlei.....	2
Tab. A3-2:	FGE Schlei/Trave: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmentypengruppen in der Planungseinheit Schwentine	5
Tab. A3-3:	FGE Schlei/Trave: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmentypengruppen in der Planungseinheit Kossau/Oldenburger Graben	8
Tab. A3-4:	FGE Schlei/Trave: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmentypengruppen in der Planungseinheit Trave	11
Tab. A3-5:	FGE Schlei/Trave: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmentypengruppen in der Planungseinheit Stepenitz.....	14

Tab. A3-1: FGE Schlei/Trave: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmengruppen in der Planungseinheit Schlei

**FGE Schlei/Trave
Planungseinheit Schlei**

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen											
	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	5 Betrieboptimierung Behandlungsanlagen Misch/Niederschlagswasser	7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau und Altlasten	8 Reduz. diffuser Stoffeintr. aus 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 Geschiebehauhalt	17 Reduzierung der Sedimententnahme	18 Reduzierung der Belastung durch Fischereinutzung	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
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	▶
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt												
- Schaffung eines Biotopverbund / Durchgängigkeit von Fließgew.	-- +	o	+	o	+	++	++	++	o	o	o	▲
- Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen, ihrer sowie ihrer 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											
	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	5 Betrieboptimierung Behandlung anlagen Misch/Niederschlagswasser	7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau und Altlasten	8 Reduz. diffuser Stoffeintr. aus 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 Geschiebehalt	17 Reduzierung der Sedimententnahme	18 Reduzierung der Belastung durch Fischereinutzung	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Boden												
- Sparsamer Umgang mit Grund und Boden	--	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	▼
Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser)												
- Erreichen und erhalten eines guten ökologischen / chemischen OW-Zustandss	++	++	++	++	++	++	++	++	++++	+++	++++	▲▲
- 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	▲
- Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+	+	++	+	+++++	o	++++	o	o	o	o	▲
Klima und Luft												
- Vermeidung von Treibhausgasemissionen	+	o	++	o	+	o	o	o	o	o	o	▲
- Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	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

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen											
	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	5 Betreibsoptimierung Behandlungsanlagen Misch/Niederschlagswasser	7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau und Altlasten	8 Reduz. diffuser Stoffeintr. aus 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 Geschiebehaut	17 Reduzierung der Sedimententnahme	18 Reduzierung der Belastung durch Fischereinutzung	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Landschaft												
- Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	-----	o	+	+++	o	o	+++	+	o	o	o	▼
Kultur- und Sachgüter												
- Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur-, Baudenkmalern sowie historisch gewachsene Kulturlandschaften	----	o	o	o	-	-	--	o	o	o	o	▼
- Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, bau- und Bodendenkmälern sowie archologischen Fundstellen	-	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	▼
- Schutz vor wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	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: FGE Schlei/Trave: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmentypengruppen in der Planungseinheit Schwentine

FGE Schlei/Trave
Planungseinheit Schwentine

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen								Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	8 Reduz. diffuser Stoffeintr. aus Landwirtschaft	10 Maßnahme zur Abflussregulierung	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehalt	18 Reduzierung der Belastung durch Fischereinzug	19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen	
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	▼
- Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	--	+	++	o	++	o	o	o	▶
- Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt									
- Schaffung eines Biotopverbund / Durchgängigkeit von Fließgew.	-- +	o	+	++	++	o	o	o	▶
- Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen, sowie ihrer 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
	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	8 Reduz. diffuser Stoffeintr. aus Landwirtschaft	10 Maßnahme zur Abflussregulierung	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehalt	18 Reduzierung der Belastung durch Fischereinutzung	19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen	
Boden									
- Sparsamer Umgang mit Grund und Boden	--	o	-	-	+	o	o	o	▼
- Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	---- +	++++	- +	o	++	+	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 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	++	▲
Klima und Luft									
- Vermeidung von Treibhausgasemissionen	+	o	+	o	o	o	o	++	▲
- Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	++	+	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
	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	8 Reduz. diffuser Stoffeintr. aus Landwirtschaft	10 Maßnahme zur Abflussregulierung	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehaushalt	18 Reduzierung der Belastung durch Fischereinutzung	19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen	
Landschaft									
- Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	-----	+++	o	o	+++	o	o	+	▼
Kultur- und Sachgüter									
- Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur-, Baudenkmälern sowie historisch gewachsene Kulturlandschaften	-----	o	-	-	--	o	o	o	▼
- Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, bau, und Bodendenkmälern sowie archologischen Fundstellen	-	o	-	-	-	o	o	o	▼
- Schutz vor wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	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: FGE Schlei/Trave: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmentypengruppen in der Planungseinheit Kossau/Oldenburger Graben

FGE Schlei/Trave
Planungseinheit Kossau/Oldenburger Graben

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen										Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	8 Reduz. diff. Stoffeintr. aus 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	18 Reduzierung der Belastung durch Fischereinutzung	19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen		
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	▼
- Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	--	+	++	o	++	o	o	o	o	o	▶
- Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt											
- Schaffung eines Biotopverbund / Durchgängigkeit von Fließgew.	-- +	o	+	++	++	++	o	++++	o	o	▲
- Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen, sowie ihrer Biotope und Lebensstätten	---- ++	+++	- ++++	- +++	+++	++	+++	++	++++	++++	▲
- Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt	----- ++	+++	- ++++	- +++	+++	++	+++	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
	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	8 Reduz. diff. Stoffeintr. aus 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 Geschiebehaut	18 Reduzierung der Belastung durch Fischereinutzung	19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen	
Boden										
- Sparsamer Umgang mit Grund und Boden	--	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	---	▼
Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser)										
- Erreichen und erhalten eines guten ökologischen / chemischen OW-Zustands	++	++	++	++	++	++	++++	++++	++	▲▲
- Erreichen und erhalten eines guten mengenmäßigen / chemischen Zustands	+ -	++	+	o	+	++	o	o	++	▲
- Erreichen und erhalten eines guten -Zustands der Meeresgewässer	+	+	o	o	o	o	o	o	o	▶
- Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	-- +	+	+++++	o	++++	o	o	o	++	▲
Klima und Luft										
- Vermeidung 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									
	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	8 Reduz. diff. Stoffeintr. aus 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 Geschiebehauhalt	18 Reduzierung der Belastung durch Fischereinutzung	19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Landschaft										
- Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	-----	+++	o	o	+++	+	o	o	+	▼
Kultur- und Sachgüter										
- Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur-, Baudenkmälern sowie historisch gewachsene Kulturlandschaften	----	o	-	-	--	o	o	o	o	▼
- Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, bau, und Bodendenkmälern sowie archologischen Fundstellen	-	o	-	-	-	o	o	o	o	▼
- Schutz vor wirtschaftlichen Tätigkeiten 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. A3-4: FGE Schlei/Trave: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmentypengruppen in der Planungseinheit Trave

**FGE Schlei/Trave
Planungseinheit Trave**

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen												
	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	5 Betrieboptimierung Behandlungsanlagen Misch/Niederschlagswasser	8 Reduz. diffuser Stoffeintr. aus Landwirtschaft	10 Maßnahmen zur Abflussregulierung	11 Verbesserung Wasserhaltung an stehenden Gewässern	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehaut	18 Reduzierung der Belastung durch Fischereireinigung	19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels	
Menschen und menschliche Gesundheit													
- Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	-- ++	+	++	o	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	▶
- Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt													
- Schaffung eines Biotopverbund / Durchgängigkeit von Fließgew.	-- +	o	o	+	o	++	++	++	o	o	o	o	▶
- Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer 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	Maßnahmenprogramm											
	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	5 Betrieboptimierung Behandlung anlagen Misch/Niederschlagswasser	8 Reduz. diffuser Stoffeintr. aus Landwirtschaft	10 Maßnahmen zur Abflussregulierung	11 Verbesserung Wasserhalt an stehenden Gewässern	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehalt	18 Reduzierung der Belastung durch Fischereinutzung	19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Boden												
- Sparsamer Umgang mit Grund und Boden	--	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	---	▼
Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser)												
- Erreichen und erhalten eines guten ökologischen / chemischen OW-Zustands	++	++	++	++	++++	++	++	++	++++	++++	++	▲▲
- Erreichen und erhalten eines guten mengenmäßigen / chemischen Zustands	+ -	o	++	+	+	o	+	++	o	o	++	▲
- Erreichen und erhalten eines guten -Zustands der Meeresgewässer	+	o	+	o	o	o	o	+	o	o	o	▲
- Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	--- +	+	+	+++++	++	o	++++	o	o	o	++	▲
Klima und Luft												
- Vermeidung von Treibhausgasemissionen	+	o	o	+	o	o	o	o	o	o	++	▲
- Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	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

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmenprogramm											
	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	5 Betrieboptimierung Behandlung Anlagen Misch/Niederschlagswasser	8 Reduz. diffuser Stoffeintr. aus Landwirtschaft	10 Maßnahmen zur Abflussregulierung	11 Verbesserung Wasserhaltung an stehenden Gewässern	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehalt	18 Reduzierung der Belastung durch Fischereinutzung	19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
-												
Landschaft												
- Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	-----	o	+++	o	++	o	+++	+	o	o	+	▶
Kultur- und Sachgüter												
- Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur-, Baudenkmälern sowie historisch gewachsene Kulturlandschaften	----	o	o	-	-	-	-	o	o	o	o	▼
- Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, bau-, und Bodendenkmälern sowie archologischen Fundstellen	-	o	o	-	-	-	-	o	o	o	o	▼
- Schutz vor wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	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. A3-5: FGE Schlei/Trave: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmentypengruppen in der Planungseinheit Stepenitz

**FGE Schlei/Trave
Planungseinheit Stepenitz**

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen						Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	2 Ausbau, Sanierung, Optimierung bestehender Kläranlagen	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	
Menschen und menschliche Gesundheit							
- Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++ --	++	o	o	o	o	▶
- Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	++ --	+++	+	o	++	o	▲
- Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	+	++	o	++	o	▲▲
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt							
- Schaffung eines Biotopverbund / Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	o	+	++	++	o	▲▲
- Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer 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, Sanierung, Optimierung bestehender Kläranlagen	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	
Boden							
- Sparsamer Umgang mit Grund und Boden	o	o	-	-	+	o	▼
- Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+	+++	+	o	++	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	▲
- Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	+	o	o	o	o	▲
- Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+	+	+++++	o	++++	o	▲
Klima und Luft							
- Vermeidung und Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	+	+	o	o	o	▲▲
- Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	+	+	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, Sanierung, Optimierung bestehender Kläranlagen	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	
Landschaft							
- Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	---	o	o	o	+++	+	▶
Kultur- und Sachgüter							
- Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur-, Baudenkmalern sowie historisch gewachsene Kulturlandschaften	o	o	-	-	-	o	▼
- Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, bau, und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	o	-	-	-	o	▼
- Schutz vor wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	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