

Anhang III

Tabellen zur Betroffenheit der relevanten Umweltziele in den Planungseinheiten

zum Umweltbericht der SUP zum Maßnahmenprogramm
der FGE Warnow-Peene



Landesamt für Umwelt,
Naturschutz und Geologie

Dezember 2020

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

Tab. A3-1:	FGE Warnow-Peene: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmengruppen in der Planungseinheit Küstengebiet Ost	3
Tab. A3-2:	FGE Warnow-Peene: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmengruppen in der Planungseinheit Küstengebiet West.....	4
Tab. A3-3:	FGE Warnow-Peene: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmengruppen in der Planungseinheit Peene	5
Tab. A3-4:	FGE Warnow-Peene: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmengruppen in der Planungseinheit Warnow	6

Tab. A3-1: FGE Warnow-Peene: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmengruppen in der Planungseinheit Küstengebiet Ost

PE Küstengebiet Ost	Maßnahmengruppen																
	1 Neubau u. Anpassung Kläranlagen	2 Ausbau und Optimierung von Kläranlagen	4 Neubau / Anpassung Behandlungsanlagen Misch-/Niederschlagswasser	5 Betriebs-optimierung Behandlungsanlagen Misch/Niederschlagswasser	8 Reduz. diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	9 Reduzierung der Wasserentnahme	10 Maßnahmen zur Abflussregulierung	11 Verbess. Wasserhaushalt u. Morphologie stehender Gewässer	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehaushalt	16 Reduzierung der Belastung durch Häfen und Schifffahrt	18 Reduzierung der Belastung durch Fischereininutzung	19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels	
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit																	
- Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	+++	--	+	+	++	+	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	▲
- 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	▲
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt																	
- Schaffung eines Biotopverbund / Durchgängigkeit von Fließgewässern	--+	+	o	o	o	+	+	o	++	++	++	o	+	o	o	o	▲
- Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen, ihrer sowie ihrer Biotope und Lebensstätten	---+++	++	--	+	+++	+++	++++	+++	+++	+++	++	+++	+++	++++	++++	++++	▲
- Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt	----+++	++	--	+	+++	+++	-	+++	-	+++	++	+++	+++	++++	++++	++++	▲
Fläche und Boden																	
- Sparsamer Umgang mit Grund und Boden	--	o	o	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	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	o	o	▲
- Gewährleistung eines natürlichen Rückhalts 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	++	▲
- 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	+	+	▲
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter																	
- Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur-, Baudenkmälern sowie historisch gewachsene Kulturlandschaften	----	---	--	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	+	▼
- Schutz vor wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	---	o	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
- ▲ 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 Warnow-Peene: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmengruppen in der Planungseinheit Küstengebiet West

PE Küstengebiet West	Maßnahmengruppen													Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	2 Ausbau und Optimierung von Kläranlagen	5 Betriebs-optimierung Behandlungsanlagen Misch/Niederschlagswasser	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	8 Reduz. diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	9 Reduzierung der Wasserentnahme	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	19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen		
Menschen, insbesondere die 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	o	▲
- Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	+	o	+	o	++	o	++	o	o	o	o	o	▲
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt														
- Schaffung eines Biotopverbund / Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	o	o	o	+	+	++	++	++	o	o	o	o	▲
- Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen, ihrer sowie ihrer Biotope und Lebensstätten	++	+	---	+++	+++	- ++++	- +++	+++	++	+++	++	++++	++++	▲▲
- Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt	++	+	---	+++	+++	- ++++	- +++	+++	++	+++	++	++++	++++	▲▲
Fläche und Boden														
- Sparsamer Umgang mit Grund und Boden	o	o	-	o	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	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	▲
- Gewährleistung eines natürlichen Rückhalts 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	++	▲
- Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	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	+	▶
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter														
- Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur-, Baudenkmälern sowie historisch gewachsene Kulturlandschaften	---	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	+	▼
- 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. A3-3: FGE Warnow-Peene: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmengruppen in der Planungseinheit Peene

PE Peene	Maßnahmengruppen																		
	1 Neubau u. Anpassung Kläranlagen	2 Ausbau und Optimierung von Kläranlagen	3 Reduzierung der Stoffeinträge durch Abwasser- einleitung	4 Neubau / Anpassung Behandlungs- anlagen Misch- /Niederschlags- wasser	5 Betriebs- optimierung Behandlungs- anlagen Misch/Nieder- schlagswasser	6 Reduzierung punkteller Stoffeinträge	7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/ Altlasten	8 Reduz. diffuser Stoffeinträge aus der Landwirt- schaft	10 Maßnahmen zur Abfluss- regulierung	11 Verbess. Wasser- haushalt u. Morphologie stehender Gewässer	12 Herstellung der linearen Durchgängig- keit von Fließ- gewässern	13 Renaturierung von Fließ- gewässern mit Flächen- bedarf	14 Renaturierung von Fließ- gewässern ohne Flächen- bedarf	15 Verbesserung Geschiebe- haushalt	17 Reduzierung Sediment- entnahme	18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei- nutzung	19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels	
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit																			
- Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++--	-- ++	++	+	+	++	++	++	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	▲
- 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 und biologische Vielfalt																			
- Schaffung eines Biotopverbund / Durchgängigkeit von Fließgewässern	--+	+	o	o	o	o	+	o	+	o	++	++	++	o	o	o	o	o	▲
- Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen, ihrer sowie ihrer Biotope und Lebensstätten	---++	++	+	--	+	---+	++	+++	- ++++	+++	- +++	+++	++	+++	++	++++	++++	++++	▲
- Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt	----++	++	+	--	+	----+	++	+++	- ++++	+++	- +++	+++	++	+++	++	++++	++++	++++	▲
Fläche und Boden																			
- Sparsamer Umgang mit Grund und Boden	--	o	o	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	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	o	▲
- Gewährleistung eines natürlichen Rückhalts in der Fläche	---+	-- +	o	+	+	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	++	▲
- Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	-	o	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	+	▶
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter																			
- Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur-, Baudenkmälern sowie historisch gewachsene Kulturlandschaften	----	---	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 vor wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	---	o	o	o	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. A3-4: FGE Warnow-Peene: Betroffenheit der relevanten Umweltziele durch die Maßnahmengruppen in der Planungseinheit Warnow

PE Warnow	Maßnahmengruppen															Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	2	3	4	5	6	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	
Schutzgutbezogene Umweltziele	Ausbau und Optimierung von Kläranlagen	Reduzierung der Stoffeinträge durch Abwasser-einleitung	Neubau / Anpassung Behandlungs-anlagen Misch-/Niederschlags-wasser	Betriebs-optimierung Behandlungs-anlagen Misch/Nieder-schlagswasser	Reduzierung punktueller Stoffeinträge	Reduz. diffuser Stoffeinträge aus der Landwirt-schaft	Reduzierung der Wasser-entnahme	Maßnahmen zur Abfluss-regulierung	Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf	Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	Verbesserung Geschiebe-haushalt	Reduzierung Sediment-entnahme	Reduzierung der Belastung durch Fischereinutzung	Reduzierung anderer anthropogener Belastungen	
Menschen, insbesondere die 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	o	▲
- Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	o	+	+	o	+	o	++	o	++	o	o	o	o	o	▲
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt																
- Schaffung eines Biotopverbund / Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	o	o	o	o	o	+	+	++	++	++	o	o	o	o	▲
- Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen, ihrer sowie ihrer Biotope und Lebensstätten	++	+	--	+	+++	+++	+++	- ++++	- +++	+++	++	+++	++	++++	++++	▲
- Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt	++	+	--	+	+++	+++	+++	- ++++	- +++	+++	++	+++	++	++++	++++	▲
Fläche und 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	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	▲
- Gewährleistung eines natürlichen Rückhalts in der Fläche	-- +	o	+	+	o	+	o	+++++	o	++++	o	o	o	o	++	▲
Klima und 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	+	▶
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter																
- Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur-, Baudenkmalern sowie historisch gewachsene Kulturlandschaften	---	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	+	▼
- Schutz vor wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	---	o	o	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