Anhang III:
Tabellen zu den Wirkungen der geplanten Maßnahmengruppen auf die schutzgutbezogenen Umweltziele in einer Planungseinheit

Dezember 2014

Im Auftrag der

FGG ELBE

Magdeburg

Bearbeitung durch

bosch & partner

herne ● münchen ● hannover ● berlin

JESTAEDT + PARTNER

Mainz ● Potsdam ● München

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Tideelbe
Planungseinheit: Hadeln

Schutzgutbezogene Umweltziele	3 Reduzierung der Stoffeinträge durch Abwasser-einleitung	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	11 Verbesserung Wasser-haushalt an stehenden Gewässern	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 anthropo-gener Belastungen	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
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	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	+	+	o	++	o	o	o	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt										
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	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	●
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)										
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	++++	o	o	o	++	↑
Klima/ Luft										
Verminderung von Treibhausgasemissionen	o	o	o	o	o	o	o	o	++	●
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	o	++	o	o	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	o	o	o	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	o	-	-	-	o	o	o	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	o	-	o	o	o	o	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Tideelbe
Planungseinheit: Ilmenau Este Seeve

Schutzgutbezogene Umweltziele	3 Reduzierung der Stoffeinträge durch Abwasser-einleitung	4 Neubau/ Anpassung Behandlungsanlagen Misch-/Nieder-schlags wasser	5 Betriebsoptimierung Behandlungsanlagen Misch/ Nieder-schlags-wasser	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten	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	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehaushalt	17 Reduzierung Sedimententnahme	18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei-nutzung	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
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	↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	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	↓
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	o	+ -	+	+ -	+	+++	+ -	o	++	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	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	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	↑
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	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	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	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Tideelbe
Planungseinheit: Krückau-Alter-Bille

Schutzgutbezogene Umweltziele	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	4 Neubau/ Anpassung Behandlungsanlagen Misch-/Nieder-schlags wasser	5 Betriebsoptimierung Behandlungsanlagen Misch/ Nieder-schlags-wasser	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	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	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehaushalt	17 Reduzierung Sedimententnahme	18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei-nutzung	20 Reduzierung von Salzwasser /Schadstoff-Intrusionen	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
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	↑
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	↓
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	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	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	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	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	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Tideelbe
Planungseinheit: Lühe Aue-Schwinge

Schutzgutbezogene Umweltziele	**3** Reduzierung der Stoffeinträge durch Abwasser-einleitung	**8** Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	**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	**Beitrag zur Erreichung des Umweltziels**
Mensch/ menschliche Gesundheit								
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	++	o	o	o	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	++	+++	o	++	++	o	o	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	+	o	++	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	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 GW-Zustands	+	++	o	+	++	o	o	↑↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	+	o	o	+	o	+	↑↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	o	+	o	++++	o	o	o	↑
Klima/ Luft								
Verminderung von Treibhausgasemissionen	o	o	o	o	o	o	o	●
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	o	++	o	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	o	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	o	-	-	o	o	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	-	o	o	o	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Tideelbe
Planungseinheit: Nord-Ostsee-Kanal

Schutzgutbezogene Umweltziele	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	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 Geschiebehaushalt	18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei-nutzung	19 Reduzierung anderer anthropo-gener Belastungen	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit									
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	++	o	o	o	o	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	++	+++	+	o	++	o	o	o	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	+	++	o	++	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	o	●
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+ -	+++	+ -	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 GW-Zustands	+ -	++	+	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/ 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	o	+	↑
Kultur- und sonstige Sachgüter									
Erhalt oberirdisch gelegener Boden-, Kultur- und Baudenkmäler sowie von historischen Kulturlandschaften	o	o	o	o	-	o	o	o	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	o	-	-	-	o	o	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	+	o	-	o	o	o	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Tideelbe
Planungseinheit: Oste

Schutzgutbezogene Umweltziele	3 Reduzierung der Stoffeinträge durch Abwasser-einleitung	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	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehaushalt	17 Reduzierung Sedimententnahme	19 Reduzierung anderer anthropo-gener Belastungen	20 Reduzierung von Salzwasser /Schadstoff-Intrusionen	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
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	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	+	++	o	++	o	o	o	o	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt											
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	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	●
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 GW-Zustands	+	++	+	o	+	++	o	o	++	++	↑↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	+	o	o	o	+	o	+	o	+	↑↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	o	+	++++++	o	++++	o	o	o	++	o	↑
Klima/ Luft											
Verminderung von Treibhausgasemissionen	o	o	+	o	o	o	o	o	++	o	●
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	o	++	+	o	o	o	o	o	++	o	↑
Landschaft											
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	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	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	+	o	-	o	o	o	o	o	●

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Tideelbe
Planungseinheit: Stör

Schutzgutbezogene Umweltziele	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	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	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehaushalt	18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei-nutzung	19 Reduzierung anderer anthropo-gener Belastungen	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
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	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	+	++	o	++	o	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	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)										
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	o	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ -	+	++++++	o	++++	o	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	o	o	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	o	-	-	-	o	o	o	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	+	o	-	o	o	o	o	●

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Tideelbe
Planungseinheit: Tideelbestrom

Schutzgutbezogene Umweltziele	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	3 Reduzierung der Stoffeinträge durch Abwasser-einleitung	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	10 Maßnahmen zur Abfluss-regulierung	13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehaushalt	16 Reduzierung der Belastung durch Häfen und Schifffahrt	17 Reduzierung Sedimententnahme	19 Reduzierung anderer anthropo-gener Belastungen	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
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	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	o	+	++	++	o	o	o	o	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt											
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	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	●
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+ -	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 GW-Zustands	+ -	+	++	+	+	++	o	o	o	++	↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	+	+	o	o	+	o	o	+	o	↑↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ -	o	+	++++++	++++	o	o	o	o	++	↑
Klima/ Luft											
Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	o	o	+	o	o	o	o	o	++	↑
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	o	++	+	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	o	o	o	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	o	o	-	-	o	o	o	o	o	●
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	+	-	o	o	o	o	o	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mittlere Elbe-Elde
Planungseinheit: Ohre

Schutzgutbezogene Umweltziele	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten	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	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit							
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	++	++	o	o	o	↑↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	+	+	+++	+	o	++	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	+	+	++	o	++	↑↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt							
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	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	-	-	+	↓
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+ -	+	+++	+ -	o	++	●
Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	-	++	+ -	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	+	↑↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	o	+	o	o	o	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	o	++	+	++++++	o	++++	↑↑
Klima/ Luft							
Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	++	o	+	o	o	↑↑
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	o	+	++	+	o	o	↑↑
Landschaft							
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	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	-	-	-	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	+	o	-	●

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mittlere Elbe-Elde
Planungseinheit: Ehle

Schutzgutbezogene Umweltziele	**8** Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	**11** Verbesserung Wasser-haushalt an stehenden Gewässern	**12** Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	**Beitrag zur Erreichung des Umweltziels**
Mensch/ menschliche Gesundheit				
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	+++	++	o	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	+	+	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt				
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	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	-	●
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+++	+	o	↑↑
Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	+ -	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	↑↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	o	o	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+	++	o	↑↑
Klima/ Luft				
Verminderung von Treibhausgasemissionen	o	o	o	●
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	++	o	o	↑
Landschaft				
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	+++	++	o	↑↑
Kultur- und sonstige Sachgüter				
Erhalt oberirdisch gelegener Boden-, Kultur- und Baudenkmäler sowie von historischen Kulturlandschaften	o	o	o	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	-	-	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mittlere Elbe-Elde
Planungseinheit: Elbe von Havel bis Geesthacht

Schutzgutbezogene Umweltziele	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	3 Reduzierung der Stoffeinträge durch Abwasser-einleitung	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	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	20 Reduzierung von Salzwasser /Schadstoff-Intrusionen	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit										
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	++	++	o	o	o	o	o	++	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	++	++	+++	o	++	++	o	o	o	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	o	+	o	++	o	o	o	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt										
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	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	●
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 GW-Zustands	+ -	+	++	o	+	++	o	o	++	↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	+	+	o	o	+	o	+	+	↑↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ -	o	+	o	++++	o	o	o	o	↑
Klima/ Luft										
Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	o	o	o	o	o	o	o	o	●
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	o	++	o	o	o	o	o	o	●
Landschaft										
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	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	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	o	o	-	-	o	o	o	o	●
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	o	-	o	o	o	o	●

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mittlere Elbe-Elde
Planungseinheit: Elbe von Saale bis Havel

Schutzgutbezogene Umweltziele	**6** Reduzierung punktueller Stoffeinträge	**7** Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten	**8** Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	**10** Maßnahmen zur Abfluss-regulierung	**Beitrag zur Erreichung des Umweltziels**
Mensch/ menschliche Gesundheit					
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	++	++	o	↑↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	+	+	+++	+	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	+	+	++	↑↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt					
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	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	-	↓
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+ -	+	+++	+ -	●
Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	-	++	+ -	o	●
Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser)					
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	+	o	+	o	↑↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	o	++	+	++++++	↑↑
Klima/ Luft					
Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	++	o	+	↑↑
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	o	+	++	+	↑↑
Landschaft					
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	o	+	+++	o	↑↑
Kultur- und sonstige Sachgüter					
Erhalt oberirdisch gelegener Boden-, Kultur- und Baudenkmäler sowie von historischen Kulturlandschaften	o	o	o	o	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	-	o	o	-	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	+	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mittlere Elbe-Elde
Planungseinheit: Elbe-Müritz

Schutzgutbezogene Umweltziele	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	3 Reduzierung der Stoffeinträge durch Abwasser-einleitung	4 Neubau/ Anpassung Behandlungs anlagen Misch-/Nieder-schlags wasser	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	10 Maßnahmen zur Abfluss-regulierung	11 Verbesserung Wasser-haushalt an stehenden Gewässern	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehaushalt	19 Reduzierung anderer anthropo-gener Belastungen	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
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	↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	o	+	o	+	++	+	o	++	o	o	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt													
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	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	↓
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 GW-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	o	++	↑
Klima/ Luft													
Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	o	o	+	o	+	o	o	o	o	o	++	↑
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	o	o	o	++	+	o	o	o	o	o	++	↑
Landschaft													
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	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	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	o	-	-	o	-	-	-	-	o	o	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	o	o	+	o	o	-	o	o	o	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mittlere Elbe-Elde
Planungseinheit: Jeetze-Seege

Schutzgutbezogene Umweltziele	3 Reduzierung der Stoffeinträge durch Abwasser-einleitung	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	10 Maßnahmen zur Abfluss-regulierung	11 Verbesserung Wasser-haushalt an stehenden Gewässern	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 anthropo-gener Belastungen	20 Reduzierung von Salzwasser /Schadstoff-Intrusionen	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit												
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	++	o	o	o	o	o	o	o	o	++	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	++	+++	+	++	o	++	++	o	o	o	o	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	+	++	+	o	++	o	o	o	o	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt												
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	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	●
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	o	+++	+ -	+	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	++	++	↑↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	+	o	o	o	o	+	o	+	o	+	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	o	+	++++++	++	o	++++	o	o	o	++	o	↑
Klima/ 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	↑
Landschaft												
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	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	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	o	-	-	-	-	o	o	o	o	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	+	o	o	-	o	o	o	o	o	●

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mittlere Elbe-Elde
Planungseinheit: Milde-Biese-Aland

Schutzgutbezogene Umweltziele	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	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit						
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	o	o	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	+++	+	o	++	++	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	+	++	o	++	o	↑↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt						
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	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	↓
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+++	+ -	o	++	o	↑
Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	+ -	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	+	++	↑↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	o	o	o	+	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+	++++++	o	++++	o	↑↑
Klima/ Luft						
Verminderung von Treibhausgasemissionen	o	+	o	o	o	●
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	++	+	o	o	o	↑
Landschaft						
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	+++	o	o	+++	+	↑↑
Kultur- und sonstige Sachgüter						
Erhalt oberirdisch gelegener Boden-, Kultur- und Baudenkmäler sowie von historischen Kulturlandschaften	o	o	o	-	o	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	-	-	-	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	+	o	-	o	●

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mittlere Elbe-Elde
Planungseinheit: Nuthe

Schutzgutbezogene Umweltziele	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit					
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	o	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	+++	o	++	++	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	+	o	++	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt					
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	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	●
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+++	o	++	o	↑↑
Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	+ -	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	+	++	↑↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	o	o	+	↑↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+	o	++++	o	↑↑
Klima/ Luft					
Verminderung von Treibhausgasemissionen	o	o	o	o	●
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	++	o	o	o	↑
Landschaft					
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	+++	o	+++	+	↑↑
Kultur- und sonstige Sachgüter					
Erhalt oberirdisch gelegener Boden-, Kultur- und Baudenkmäler sowie von historischen Kulturlandschaften	o	o	-	o	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	-	-	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	-	o	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mittlere Elbe-Elde
Planungseinheit: Stepenitz-Karthane-Löcknitz

Schutzgutbezogene Umweltziele	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	4 Neubau/ Anpassung Behandlungsanlagen Misch-/Nieder-schlagswasser	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	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehaushalt	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit									
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	+	++	o	o	o	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	++	-	+++	+	o	++	++	o	↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	+	+	++	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	o	↓
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+ -	+ -	+++	+ -	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 GW-Zustands	+ -	o	++	+	o	+	++	o	↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	o	+	o	o	o	+	o	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ -	+	+	++++++	o	++++	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	↑
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	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mittlere Elbe-Elde
Planungseinheit: Sude

Schutzgutbezogene Umweltziele	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	3 Reduzierung der Stoffeinträge durch Abwasser-einleitung	5 Betriebsoptimierung Behandlungsanlagen Misch/ Nieder-schlags-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	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehaushalt	17 Reduzierung Sedimententnahme	18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei-nutzung	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
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	↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	o	+	+	++	o	++	o	o	o	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt												
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	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	●
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	↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	+	o	+	o	o	o	+	o	+	o	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ -	o	+	+	++++++	o	++++	o	o	o	o	↑
Klima/ 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	●
Landschaft												
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	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	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	o	+	o	-	o	o	o	o	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mittlere Elbe-Elde
Planungseinheit: Tanger

Schutzgutbezogene Umweltziele	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	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	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit							
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	++	o	o	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	+	+++	+	o	++	++	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	+	++	o	++	o	↑↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt							
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	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	↓
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+ -	+++	+ -	o	++	o	●
Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	-	+ -	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	+	++	↑↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	+	o	o	o	+	↑↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	o	+	++++++	o	++++	o	↑↑
Klima/ Luft							
Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	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	+++	+	↑↑
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	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	+	o	-	o	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Havel
Planungseinheit: Dahme

Schutzgutbezogene Umweltziele	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	4 Neubau/ Anpassung Behandlungsanlagen Misch-/Nieder-schlagswasser	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	10 Maßnahmen zur Abfluss-regulierung	11 Verbesserung Wasser-haushalt an stehenden Gewässern	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehaushalt	17 Reduzierung Sedimententnahme	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit										
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	+	++	o	o	o	o	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	++	-	+++	+	++	o	++	o	o	↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	+	+	++	+	o	++	o	o	↑↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt										
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	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	↓
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+ -	+ -	+++	+ -	+	o	++	+	++	●
Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	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	↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	o	+	o	o	o	o	o	+	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ -	+	+	++++++	++	o	++++	o	o	↑
Klima/ Luft										
Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	o	o	+	o	o	o	o	o	●
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	o	++	+	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	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	o	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Havel
Planungseinheit: Dosse-Jäglitz

Schutzgutbezogene Umweltziele	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	4 Neubau/ Anpassung Behandlungsanlagen Misch-/Nieder-schlagswasser	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 Geschiebehaushalt	19 Reduzierung anderer anthropo-gener Belastungen	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit											
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	+	++	+	o	o	o	o	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	++	-	+++	o	+	o	++	++	o	o	↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	+	+	o	++	o	++	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	o	o	↓
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+ -	+ -	+++	+	+ -	o	++	o	+	+++	●
Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	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	++	↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	o	+	o	o	o	o	+	o	o	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ -	+	+	o	++++++	o	++++	o	o	++	↑
Klima/ Luft											
Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	o	o	o	+	o	o	o	o	++	↑
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	o	++	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	o	o	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	-	o	o	-	-	-	o	o	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	o	+	o	-	o	o	o	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Havel
Planungseinheit: Mittlere Spree

Schutzgutbezogene Umweltziele	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	4 Neubau/ Anpassung Behandlungsanlagen Misch-/Nieder-schlagswasser	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	10 Maßnahmen zur Abfluss-regulierung	11 Verbesserung Wasser-haushalt an stehenden Gewässern	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	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
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	↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	- -	o	+	o	+	+	++	+	o	++	o	o	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt														
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	+	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	↓
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+ - - -	+ -	+ -	+ -	+	+++	+ -	+	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 GW-Zustands	+ -	+ -	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/ Luft														
Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	+	o	+	++	o	+	o	o	o	o	o	o	↑
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	-	o	o	+	++	+	o	o	o	o	o	o	●
Landschaft														
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	- - - - -	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	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	-	o	-	-	o	o	-	-	-	-	o	o	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	o	o	o	+	o	o	-	o	o	o	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Havel
Planungseinheit: Nuthe

Schutzgutbezogene Umweltziele	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	4 Neubau/ Anpassung Behandlungsanlagen Misch-/Nieder-schlagswasser	5 Betriebsoptimierung Behandlungsanlagen Misch/ Nieder-schlags-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 Geschiebehaushalt	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
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	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Havel
Planungseinheit: Obere Havel

Schutzgutbezogene Umweltziele	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	3 Reduzierung der Stoffeinträge durch Abwasser-einleitung	4 Neubau/ Anpassung Behandlungs anlagen Misch- /Nieder-schlags wasser	5 Betriebsopti mierung Behandlungs anlagen Misch/ Nieder-schlags-wasser	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altl asten	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtscha ft	9 Reduzierung der Wasser-entnahme	10 Maßnahmen zur Abfluss-regulierung	11 Verbesserun g Wasser-haushalt an stehenden Gewässern	12 Herstellung der linearen Durchgängig keit von Fließgewäss ern	13 Renaturierun g von Fließgewäss ern mit Flächenbeda rf	14 Renaturierun g von Fließgewäss ern ohne Flächenbeda rf	15 Verbesserun g Geschiebeha ushalt	17 Reduzierung Sedimentent nahme	18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei-nutzung	19 Reduzierung anderer anthropo-gener Belastungen	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
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	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	+	o	o	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ -	o	+	+	o	++	+	o	++++++	++	o	++++	o	o	o	o	++	↑
Klima/ 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	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	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 Sachwerten	o	o	o	o	o	o	o	o	+	o	o	-	o	o	o	o	o	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Havel
Planungseinheit: Obere Spree

Schutzgutbezogene Umweltziele	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	3 Reduzierung der Stoffeinträge durch Abwasser-einleitung	4 Neubau/ Anpassung Behandlungs anlagen Misch- /Nieder-schlags wasser	5 Betriebsopti mierung Behandlungs anlagen Misch/ Nieder-schlags-wasser	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altl asten	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtscha ft	9 Reduzierung der Wasser-entnahme	10 Maßnahmen zur Abfluss-regulierung	11 Verbesserun g Wasser-haushalt an stehenden Gewässern	12 Herstellung der linearen Durchgängig keit von Fließgewäss ern	13 Renaturierun g von Fließgewäss ern mit Flächenbeda rf	14 Renaturierun g von Fließgewäss ern ohne Flächenbeda rf	15 Verbesserun g Geschiebeha ushalt	17 Reduzierung Sedimentent nahme	18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei-nutzung	19 Reduzierung anderer anthropo-gener Belastungen	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
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	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	+	o	o	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ -	o	+	+	o	++	+	o	++++++	++	o	++++	o	o	o	o	++	↑
Klima/ 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	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	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 Sachwerten	o	o	o	o	o	o	o	o	+	o	o	-	o	o	o	o	o	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Havel
Planungseinheit: Plane-Buckau

Schutzgutbezogene Umweltziele	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	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 Geschiebehaushalt	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
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	↑↑
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	↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	+	o	o	o	o	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ -	+	++++++	o	++++	o	↑
Klima/ Luft							
Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	o	+	o	o	o	↑
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	++	+	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	●

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Havel
Planungseinheit: Rhin

Schutzgutbezogene Umweltziele	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	4 Neubau/ Anpassung Behandlungsanlagen Misch-/Nieder-schlagswasser	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	15 Verbesserung Geschiebehaushalt	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
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	++	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	-	-	+	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	↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	o	+	o	o	o	o	o	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ -	+	+	o	++++++	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	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Havel
Planungseinheit: Untere Havel

Schutzgutbezogene Umweltziele	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	4 Neubau/ Anpassung Behandlungsanlagen Misch-/Nieder-schlagswasser	5 Betriebsoptimierung Behandlungsanlagen Misch/ Nieder-schlags-wasser	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	10 Maßnahmen zur Abfluss-regulierung	11 Verbesserung Wasser-haushalt an stehenden Gewässern	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 anthropo-gener Belastungen	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit														
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	+	+	++	++	o	o	o	o	o	o	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	++	-	o	+	+++	+	++	o	++	++	o	o	o	↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	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	↓
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 einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ -	+	+	o	+	++++++	++	o	++++	o	o	o	++	↑
Klima/ 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	+	↑
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	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	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	●

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Havel
Planungseinheit: Untere Spree 1

Schutzgutbezogene Umweltziele	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	4 Neubau/ Anpassung Behandlungsanlagen Misch-/Nieder-schlagswasser	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 Geschiebehaushalt	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
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	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Havel
Planungseinheit: Untere Spree 2

Schutzgutbezogene Umweltziele	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	4 Neubau/ Anpassung Behandlungsanlagen Misch-/Nieder-schlagswasser	5 Betriebsoptimierung Behandlungsanlagen Misch/ Nieder-schlags-wasser	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	10 Maßnahmen zur Abfluss-regulierung	11 Verbesserung Wasser-haushalt an stehenden Gewässern	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 anthropo-gener Belastungen	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit														
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	+	+	++	++	o	o	o	o	o	o	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	++	-	o	+	+++	+	++	o	++	++	o	o	o	↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	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	↓
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 einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ -	+	+	o	+	++++++	++	o	++++	o	o	o	++	↑
Klima/ 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	+	↑
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	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	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	●

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale
Planungseinheit: Bode von Großer Graben bis Mündung

Schutzgutbezogene Umweltziele	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	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit						
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	o	o	o	o	●
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	+++	+	o	++	++	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	+	++	o	++	o	↑↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt						
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	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	↓
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+++	+ -	o	++	o	↑
Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	+ -	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	+	++	↑↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	o	o	o	+	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+	++++++	o	++++	o	↑↑
Klima/ Luft						
Verminderung von Treibhausgasemissionen	o	+	o	o	o	●
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	++	+	o	o	o	↑
Landschaft						
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	+++	o	o	+++	+	↑↑
Kultur- und sonstige Sachgüter						
Erhalt oberirdisch gelegener Boden-, Kultur- und Baudenkmäler sowie von historischen Kulturlandschaften	o	o	o	-	o	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	-	-	-	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	+	o	-	o	●

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale
Planungseinheit: Bode von Quelle bis Großer Graben

Schutzgutbezogene Umweltziele	7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten	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	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit							
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	++	o	o	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	+	+++	+	o	++	++	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	+	+	++	o	++	o	↑↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt							
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	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	++	o	↑
Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	++	+ -	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	+	++	↑↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	o	+	o	o	o	+	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	++	+	++++++	o	++++	o	↑↑
Klima/ Luft							
Verminderung von Treibhausgasemissionen	++	o	+	o	o	o	↑
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	+	++	+	o	o	o	↑
Landschaft							
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	+	+++	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	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale
Planungseinheit: Bode/Wipper

Schutzgutbezogene Umweltziele	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf	18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei-nutzung	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit									
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	+ + - -	++	++	++	++	o	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	+ + - - - - -	++	+	+	+++	o	++	o	↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	- -	o	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	-	+	o	↓
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+ - - -	+ -	+ -	+	+++	o	++	o	●
Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	+ - -	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	++++	o	↑
Klima/ Luft									
Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	+	+	++	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	-	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	-	o	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale
Planungseinheit: Gera

Schutzgutbezogene Umweltziele	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	4 Neubau/ Anpassung Behandlungsanlagen Misch-/Nieder-schlagswasser	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	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	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehaushalt	18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei-nutzung	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit												
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	+ + - -	++	+	++	++	o	o	o	o	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	+ + - - - - -	++	-	+	+++	+	o	++	++	o	o	↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	- -	o	+	o	+	++	o	++	o	o	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt												
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	+	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	↓
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)												
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	++++	o	o	o	↑
Klima/ 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												
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	- - - - -	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	↓
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	-	o	-	-	o	-	-	-	o	o	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	o	o	+	o	-	o	o	o	●

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale
Planungseinheit: Großer Graben

Schutzgutbezogene Umweltziele	5 Betriebsoptimierung Behandlungsanlagen Misch/ Nieder-schlags-wasser	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	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	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit									
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	+	++	++	o	o	o	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	o	+	+++	o	++	++	o	o	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	+	o	+	o	++	o	o	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt									
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	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	●
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+	+ -	+++	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 GW-Zustands	o	+++	++	o	+	++	o	o	↑↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	o	+	+	o	o	+	o	+	↑↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+	o	+	o	++++	o	o	o	↑
Klima/ 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									
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	o	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	-	o	-	-	o	o	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	o	-	o	o	o	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale
Planungseinheit: Helme

Schutzgutbezogene Umweltziele	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	3 Reduzierung der Stoffeinträge durch Abwasser-einleitung	7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	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 Fischerei-nutzung	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit												
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	+ + - -	++	++	++	++	o	o	o	o	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	+ + - - - - -	++	++	+	+++	o	++	++	o	o	o	↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	- -	o	o	+	+	o	++	o	o	o	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt												
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	+	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	●
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+ - - -	+ -	o	+	+++	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 GW-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	o	o	↑
Klima/ Luft												
Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	+	o	++	o	o	o	o	o	o	o	↑
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	-	o	+	++	o	o	o	o	o	o	●
Landschaft												
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	- - - - -	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	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	-	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	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale
Planungseinheit: Ilm

Schutzgutbezogene Umweltziele	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei-nutzung	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
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	o	●
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt								
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	+	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	++	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	↑↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ - -	+ -	+	o	++++	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	●
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	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	o	-	o	o	●

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale
Planungseinheit: Mittlere Saale

Schutzgutbezogene Umweltziele	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei-nutzung	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
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	o	●
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt								
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	+	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	++	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	↑↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ - -	+ -	+	o	++++	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	●
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	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	o	-	o	o	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale
Planungseinheit: Mittlere und Untere Unstrut

Schutzgutbezogene Umweltziele	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei-nutzung	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
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	++	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	-	+	o	o	↓
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+ - - -	+ -	+ -	+	+++	o	++	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	++++	o	o	↑
Klima/ Luft										
Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	+	+	++	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	●
Kultur- und sonstige Sachgüter										
Erhalt oberirdisch gelegener Boden-, Kultur- und Baudenkmäler sowie von historischen Kulturlandschaften	- - - -	o	o	o	o	o	-	o	o	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	-	o	-	o	o	-	-	o	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	o	o	o	-	o	o	●

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale
Planungseinheit: Obere Unstrut

Schutzgutbezogene Umweltziele	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei-nutzung	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit						
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	+ + - -	++	++	++	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	+ + - - - - -	++	+	+++	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	↓
Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser)						
Erreichen und erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands	+ +	++	++	++	++++	↑↑
Erreichen und erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands	+ -	+ -	+++	++	o	●
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	+	+	+	o	↑↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ - -	+ -	o	+	o	●
Klima/ Luft						
Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	+	+	o	o	↑↑
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	-	o	++	o	●
Landschaft						
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	- - - - -	o	o	+++	o	●
Kultur- und sonstige Sachgüter						
Erhalt oberirdisch gelegener Boden-, Kultur- und Baudenkmäler sowie von historischen Kulturlandschaften	- - - -	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	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale
Planungseinheit: Obere Weiße Elster/Eger

Schutzgutbezogene Umweltziele	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	4 Neubau/ Anpassung Behandlungsanlagen Misch-/Nieder-schlagswasser	5 Betriebsoptimierung Behandlungsanlagen Misch/ Nieder-schlags-wasser	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten	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	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehaushalt	18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei-nutzung	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit														
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	+ + - -	++	+	+	++	++	++	o	o	o	o	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	+ + - - - - -	++	-	o	+	+	+++	+	o	++	++	o	o	↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	- -	o	+	+	o	+	+	++	o	++	o	o	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt														
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	+	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	↓
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 GW-Zustands	+ -	+ -	o	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	o	↑
Klima/ Luft														
Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	+	o	o	+	++	o	+	o	o	o	o	o	↑
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	-	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	●
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	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	-	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	●

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale
Planungseinheit: Saale von Ilm bis Weiße Elster

Schutzgutbezogene Umweltziele	3 Reduzierung der Stoffeinträge durch Abwasser-einleitung	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit						
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	++	++	o	o	↑↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	++	+	+++	o	++	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	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	+ -	+++	o	o	●
Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	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	++	↑↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	+	+	o	+	↑↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	o	o	+	o	o	●
Klima/ Luft						
Verminderung von Treibhausgasemissionen	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	+	↑
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	●

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale
Planungseinheit: Saale von Weiße Elster bis Wipper

Schutzgutbezogene Umweltziele	7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit				
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	++	o	↑↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	+	+++	o	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	+	+	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt				
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	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	-	↓
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+	+++	o	↑↑
Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	++	+ -	o	●
Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser)				
Erreichen und erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands	++	++	++	↑↑
Erreichen und erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands	++	++	o	↑↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	o	+	o	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	++	+	o	↑↑
Klima/ Luft				
Verminderung von Treibhausgasemissionen	++	o	o	↑
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	+	++	o	↑↑
Landschaft				
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	+	+++	o	↑↑
Kultur- und sonstige Sachgüter				
Erhalt oberirdisch gelegener Boden-, Kultur- und Baudenkmäler sowie von historischen Kulturlandschaften	o	o	o	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	o	-	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	●

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale
Planungseinheit: Saale von Wipper bis Mündung

Schutzgutbezogene Umweltziele	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit			
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	+++	++	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	+	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt			
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	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	●
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+++	o	↑
Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	+ -	o	●
Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser)			
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	+	o	↑
Klima/ Luft			
Verminderung von Treibhausgasemissionen	o	o	●
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	++	o	↑
Landschaft			
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	+++	+	↑↑
Kultur- und sonstige Sachgüter			
Erhalt oberirdisch gelegener Boden-, Kultur- und Baudenkmäler sowie von historischen Kulturlandschaften	o	o	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	o	●
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	●

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale
Planungseinheit: Sächsische Saale/Obere Saale

Schutzgutbezogene Umweltziele	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	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	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehaushalt	17 Reduzierung Sedimententnahme	18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei-nutzung	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
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	↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	- -	o	+	++	o	++	o	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	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 GW-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	o	↑
Klima/ Luft											
Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	+	o	+	o	o	o	o	o	o	↑
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	-	++	+	o	o	o	o	o	o	●
Landschaft											
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	- - - - -	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	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	-	o	o	-	-	-	o	o	o	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	+	o	-	o	o	o	o	●

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale
Planungseinheit: Schwarza

Schutzgutbezogene Umweltziele	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei-nutzung	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
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	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt							
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	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	++	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	↑↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ -	+	o	++++	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	↑↑
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	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	-	o	o	●

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale
Planungseinheit: Selke

Schutzgutbezogene Umweltziele	7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit				
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	++	o	↑↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	+	+++	o	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	+	+	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt				
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	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	-	↓
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+	+++	o	↑↑
Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	++	+ -	o	●
Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser)				
Erreichen und erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands	++	++	++	↑↑
Erreichen und erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands	++	++	o	↑↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	o	+	o	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	++	+	o	↑
Klima/ Luft				
Verminderung von Treibhausgasemissionen	++	o	o	↑
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	+	++	o	↑
Landschaft				
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	+	+++	o	↑↑
Kultur- und sonstige Sachgüter				
Erhalt oberirdisch gelegener Boden-, Kultur- und Baudenkmäler sowie von historischen Kulturlandschaften	o	o	o	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	o	-	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale
Planungseinheit: Untere Weiße Elster/Pleiße

Schutzgutbezogene Umweltziele	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	3 Reduzierung der Stoffeinträge durch Abwasser-einleitung	4 Neubau/ Anpassung Behandlung sanlagen Misch- /Nieder-schlags wasser	5 Betriebsopti mierung Behandlung sanlagen Misch/ Nieder-schlags-wasser	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altl asten	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtscha ft	10 Maßnahmen zur Abfluss-regulierung	11 Verbesserun g Wasser-haushalt an stehenden Gewässern	12 Herstellung der linearen Durchgängig keit von Fließgewäss ern	13 Renaturierun g von Fließgewäss ern mit Flächenbeda rf	14 Renaturierun g von Fließgewäss ern ohne Flächenbeda rf	15 Verbesserun g Geschiebeha ushalt	17 Reduzierung Sedimentent nahme	18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei-nutzung	19 Reduzierung anderer anthropo-gener Belastungen	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
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	↑
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	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	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	+	●
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	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	o	o	o	o	o	+	o	o	-	o	o	o	o	o	●

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale
Planungseinheit: Wipper

Schutzgutbezogene Umweltziele	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
Mensch/ menschliche Gesundheit				
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	+++	o	++	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	+	o	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt				
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	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	↓
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+++	o	o	↑
Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	+ -	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	++	↑↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	o	+	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+	o	o	↑
Klima/ Luft				
Verminderung von Treibhausgasemissionen	o	o	o	●
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	++	o	o	↑
Landschaft				
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	+++	o	+	↑↑
Kultur- und sonstige Sachgüter				
Erhalt oberirdisch gelegener Boden-, Kultur- und Baudenkmäler sowie von historischen Kulturlandschaften	o	o	o	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	-	o	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	o	o	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mulde-Elbe-Schwarze Elster
Planungseinheit: Schwarze Elster

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen													Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	4 Neubau/ Anpassung Behandlungsanlagen Misch-/Nieder-schlagswasser	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten	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	14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	15 Verbesserung Geschiebehaushalt	18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei-nutzung	19 Reduzierung anderer anthropo-gener 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	↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	- -	o	+	o	+	+	++	o	++	o	o	o	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt														
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	+	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	↓
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)														
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	o	o	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ - -	+ -	+	o	++	+	++++++	o	++++	o	o	o	++	↑
Klima/ 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														
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	- - - - -	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	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	-	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	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mulde-Elbe-Schwarze Elster
Planungseinheit: Schwarze Elster

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen													Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	4 Neubau/ Anpassung Behandlungsanlagen Misch-/Nieder-schlags wasser	5 Betriebsoptimierung Behandlungsanlagen Misch/ Nieder-schlags-wasser	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	10 Maßnahmen zur Abfluss-regulierung	11 Verbesserung Wasser-haushalt an stehenden Gewässern	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 Fischerei-nutzung	19 Reduzierung anderer anthropo-gener Belastungen	
Mensch/ menschliche Gesundheit														
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	+ + - -	++	+	+	++	o	o	o	o	o	o	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	+ + - - - - -	++	-	o	+++	+	++	o	++	++	o	o	o	↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	- -	o	+	+	+	++	+	o	++	o	o	o	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt														
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	+	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	↓
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+ - - -	+ -	+ -	+	+++	+ -	+	o	++	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	o	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ - -	+ -	+	+	+	++++++	++	o	++++	o	o	o	++	↑
Klima/ 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	++	●
Landschaft														
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	- - - - -	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	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	-	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	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mulde-Elbe-Schwarze Elster
Planungseinheit: Schwarze Elster

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen														Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	4 Neubau/ Anpassung Behandlungsanlagen Misch-/Nieder-schlagswasser	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	10 Maßnahmen zur Abfluss-regulierung	11 Verbesserung Wasser-haushalt an stehenden Gewässern	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 anthropo-gener Belastungen	
Mensch/ menschliche Gesundheit															
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	+ + - -	++	+	++	++	++	o	o	o	o	o	o	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	+ + - - - - -	++	-	+	+	+++	+	++	o	++	++	o	o	o	↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	- -	o	+	o	+	+	++	+	o	++	o	o	o	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt															
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	+	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	↓
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+ - - -	+ -	+ -	+ -	+	+++	+ -	+	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 GW-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	o	++	↑
Klima/ Luft															
Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	+	o	+	++	o	+	o	o	o	o	o	o	++	↑
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	-	o	o	+	++	+	o	o	o	o	o	o	++	●
Landschaft															
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	- - - - -	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	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	-	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	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mulde-Elbe-Schwarze Elster
Planungseinheit: Schwarze Elster

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen															Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	3 Reduzierung der Stoffeinträge durch Abwasser-einleitung	4 Neubau/ Anpassung Behandlungs anlagen Misch- /Nieder-schlags wasser	5 Betriebsopti mierung Behandlungs anlagen Misch/ Nieder-schlags-wasser	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtscha ft	10 Maßnahmen zur Abfluss-regulierung	11 Verbesserun g Wasser-haushalt an stehenden Gewässern	12 Herstellung der linearen Durchgängig keit von Fließgewäss ern	13 Renaturierun g von Fließgewäss ern mit Flächenbeda rf	14 Renaturierun g von Fließgewäss ern ohne Flächenbeda rf	15 Verbesserun g Geschiebeha ushalt	18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei-nutzung	19 Reduzierung anderer anthropo-gener Belastungen	
Mensch/ menschliche Gesundheit																
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	+ + - -	++	++	+	+	++	++	o	o	o	o	o	o	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	+ + - - - - -	++	++	-	o	+	+++	+	++	o	++	++	o	o	o	↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	- -	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	↑
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	↓
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	++	↑
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	++	↑
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	+	●
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	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	-	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	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mulde-Elbe-Schwarze Elster
Planungseinheit: Schwarze Elster

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen															Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	4 Neubau/ Anpassung Behandlungsanlagen Misch-/Nieder-schlags wasser	5 Betriebsoptimierung Behandlungsanlagen Misch/ Nieder-schlags-wasser	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	9 Reduzierung der Wasser-entnahme	10 Maßnahmen zur Abfluss-regulierung	11 Verbesserung Wasser-haushalt an stehenden Gewässern	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 Fischerei-nutzung	19 Reduzierung anderer anthropo-gener Belastungen	
Mensch/ menschliche Gesundheit																
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	+ + - -	++	+	+	++	++	+	o	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	↑
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	↓
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	o	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ - -	+ -	+	+	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	+	●
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	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	-	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	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mulde-Elbe-Schwarze Elster
Planungseinheit: Schwarze Elster

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen															Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	4 Neubau/ Anpassung Behandlungsanlagen Misch-/Nieder-schlagswasser	5 Betriebsoptimierung Behandlungsanlagen Misch/ Nieder-schlags-wasser	6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	9 Reduzierung der Wasser-entnahme	10 Maßnahmen zur Abfluss-regulierung	11 Verbesserung Wasser-haushalt an stehenden Gewässern	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 Fischerei-nutzung	19 Reduzierung anderer anthropo-gener Belastungen	
Mensch/ menschliche Gesundheit																
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	+ + - -	++	+	+	++	++	+	o	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	↑
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	↓
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	o	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ - -	+ -	+	+	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	+	●
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	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	-	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	●

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Obere Moldau

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen				Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	**10** Maßnahmen zur Abfluss-regulierung	**12** Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern	13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf	
Mensch/ menschliche Gesundheit					
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	o	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	++	+	o	++	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	++	o	++	↑↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt					
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	+	++	++	↑↑
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	-	-	+	↓
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+ -	+ -	o	++	●
Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	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	+	↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	o	o	o	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ -	++++++	o	++++	↑
Klima/ Luft					
Verminderung von Treibhausgasemissionen	+	+	o	o	↑↑
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	-	+	o	o	●
Landschaft					
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	o	o	o	+++	↑
Kultur- und sonstige Sachgüter					
Erhalt oberirdisch gelegener Boden-, Kultur- und Baudenkmäler sowie von historischen Kulturlandschaften	o	o	o	-	●
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	-	-	-	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	+	o	-	●

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Berounka

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen		Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft	13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf	
Mensch/ menschliche Gesundheit			
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	+++	++	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	+	++	↑↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt			
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	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	+	↑
Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	+++	++	↑↑
Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung	+ -	-	↓
Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser)			
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	+	o	↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+	++++	↑↑
Klima/ Luft			
Verminderung von Treibhausgasemissionen	o	o	●
Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung	++	o	↑
Landschaft			
Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft	+++	+++	↑↑
Kultur- und sonstige Sachgüter			
Erhalt oberirdisch gelegener Boden-, Kultur- und Baudenkmäler sowie von historischen Kulturlandschaften	o	-	↓
Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen	o	-	↓
Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten	o	-	↓

bosch & partner
JESTAEDT + PARTNER

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Eger und Untere Elbe

Schutzgutbezogene Umweltziele	Maßnahmengruppen							Beitrag zur Erreichung des Umweltziels
	2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen	**3** Reduzierung der Stoffeinträge durch Abwasser-einleitung	**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	**14** Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf	
Mensch/ menschliche Gesundheit								
Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen	++	++	++	o	o	o	o	↑
Dauerhafte Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft	++	++	+++	+	o	++	++	↑↑
Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes	o	o	+	++	o	++	o	↑
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt								
Schaffung eines Biotopverbundes/ Durchgängigkeit von Fließgewässern	+	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	+++	+ -	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 GW-Zustands	+ -	+	++	+	o	+	++	↑
Erreichen und erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer	+	+	+	o	o	o	+	↑↑
Gewährleistung einer nachhaltigen Hochwasserretention	+ -	o	+	++++++	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	-	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	●