

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

Oktober 2020

Im Auftrag der



Magdeburg

Bearbeitung durch



herne • münchen • hannover • berlin

J E S T A E D T | W I L D
+ P A R T N E R
Mainz • Potsdam • München

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Tideelbe
Planungseinheit: Hadeln

| Schutzgutbezogene Umweltziele | 1 | 8 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 19 | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|--------------------------------------|--|--|---|--|---|----------------------------|---|--|----|
| | Neubau und Anpassung von Kläranlagen | Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtsch./Sedimenten | Verbesserung Wasserhaushalt an stehenden Gewässern | Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf | Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf | Verbesserung Geschiebehalt | Reduzierung anderer anthropogener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | o | o | o | o | o | o | o | ● |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | +++ | ++ | o | ++ | ++ | o | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | + | + | o | ++ | o | o | o | o | ● |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | o | o | ++ | ++ | ++ | o | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | +++ | +++ | +++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | +++ | +++ | ++++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und 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 | --- | --- | ↓ |
| 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 | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + -- | + | ++ | o | ++++ | o | o | ++ | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | o | o | o | o | o | o | ++ | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | ++ | o | o | o | o | o | ++ | ++ | ↑ |
| Landschaft | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | ----- | +++ | ++ | o | +++ | + | o | + | + | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 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: Tideelbe
Planungseinheit: Ilmenau Este Seeve

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels |
|---|---|--|---|--|--|---|--|---|--|---|-------------------------------------|--|---|----|--|
| | 1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 4 Neubau/ Anpassung Anlagen Misch-/Niederschlagswasser | 5 Betrieboptimierung Anlagen Misch-/Niederschlagswasser | 6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge | 7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/ Sedimenten | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf | 15 Verbesserung Geschiebehushalt | 18 Reduzierung der Belastung durch Fischereinutzung | 19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | + | + | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | - | 0 | + | + | +++ | 0 | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑ | |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | 0 | + | + | 0 | + | + | 0 | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ | |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | 0 | 0 | 0 | + | 0 | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑ | |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | + | + | ++ - | ++ | +++ | +++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ | |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | + | + | +++ - | ++ | +++ | ++++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ | |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | -- | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | - | + | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ | |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | + | + | + | + | + | + | +++ | 0 | ++ | 0 | + | 0 | +++ | ● | |
| Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung | + | 0 | - | 0 | - | ++ | + | 0 | - | 0 | 0 | 0 | --- | ↓ | |
| Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erreichen und Erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++++ | ++++ | ++ | ↑↑ | |
| Erreichen und Erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands | + | + | 0 | 0 | +++ | ++ | ++ | 0 | + | ++ | 0 | 0 | ++ | ↑ | |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | + | 0 | 0 | + | 0 | + | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | ↑ | |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | + | + | + | 0 | ++ | + | 0 | ++++ | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ | |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | 0 | 0 | + | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ | |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | - | 0 | 0 | 0 | + | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ● | |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | ----- | 0 | - | 0 | 0 | + | +++ | 0 | +++ | + | 0 | 0 | + | ● | |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● | |
| Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen | - | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ | |
| Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● | |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Tideelbe
Planungseinheit: Krückau-Alster-Bille

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels |
|---|---|--|--|--|---|---|--|--|---|--|---|---|--|
| | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 4 Neubau/ Anpassung Behandlungs- anlagen Misch- /Nieder- schlags- wasser | 5 Betriebsopti- mierung Behandlungs- anlagen Misch- /Nieder- schlags- wasser | 7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Alt- lasten | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtsch. /Sedimenten | 10 Maßnahmen zur Abfluss- regulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängig- keit von Fließgewäss- ern | 13 Renaturierung von Fließgewäss- ern mit Flächenbede- ckung | 14 Renaturierung von Fließgewäss- ern ohne Flächenbede- ckung | 15 Verbesserung Geschiebeha- ushalt | 18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei- nutzung | 19 Reduzierung anderer anthropo- gener Belastungen | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | + | + | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | - | 0 | + | +++ | + | 0 | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | 0 | + | + | + | + | ++ | 0 | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | 0 | 0 | + | 0 | + | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | + | + | ++ | +++ | ++++ | +++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | + | + | ++ | +++ | ++++ | ++++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | - | + | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | + | + | + | + | +++ | + | 0 | ++ | 0 | + | 0 | +++ | ↑ |
| Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung | 0 | - | 0 | ++ | + | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | --- | ↓ |
| Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser) | | | | | | | | | | | | | |
| Erreichen und Erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++++ | ++++ | ++ | ↑↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands | + | 0 | 0 | ++ | ++ | + | 0 | + | ++ | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | + | + | ++ | + | +++++ | 0 | ++++ | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | 0 | 0 | ++ | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | 0 | 0 | + | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | 0 | - | 0 | + | +++ | 0 | 0 | +++ | + | 0 | 0 | + | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |
| Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Tideelbe
Planungseinheit: Lühe Aue-Schwinge

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels |
|---|---|---|---|--|---|----------------------------------|---|--|
| | 1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimenten | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf | 15 Verbesserung Geschiebehalt | 19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | o | o | o | o | o | ● |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | +++ | o | ++ | ++ | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | + | o | ++ | o | o | o | ● |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | o | ++ | ++ | ++ | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | +++ | +++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | +++ | ++++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und 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 eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + -- | + | o | ++++ | o | o | ++ | ↑ |
| Klima und 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 | + | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 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: Tideelbe
Planungseinheit: Nord-Ostsee-Kanal

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|---|--|---|---|--|---|---|--|----|
| | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtsch./ Sedimenten | 12 Herstellung der linearen Durchgängig- keit von Fließgewäss- ern | 13 Renaturierun- g von Fließgewäss- ern mit Flächenbeda- rf | 15 Verbesserun- g Geschiebeha- ushalt | 17 Reduzierung Sedimentent- nahme | 18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei- nutzung | 19 Reduzierung anderer anthropo- gener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | ++ | o | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | +++ | o | ++ | o | o | o | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | o | + | o | ++ | o | o | o | o | o | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | o | ++ | ++ | o | o | o | o | o | ↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | +++ | +++ - | +++ | +++ | ++ | ++++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | +++ | ++++ - | +++ | +++ | ++ | ++++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und 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 | --- | ↓ |
| 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 eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | + | o | ++++ | o | o | o | ++ | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | o | o | o | o | o | o | ++ | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | ++ | o | o | o | o | o | ++ | ++ | ● |
| Landschaft | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | o | +++ | o | +++ | o | o | o | + | + | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmalern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 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: Oste

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels |
|---|---|---|---|--|---|----------------------------------|---|--|
| | 1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimenten | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf | 15 Verbesserung Geschiebehalt | 19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | o | o | o | o | o | ● |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | +++ | o | ++ | ++ | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | + | o | ++ | o | o | o | ● |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | o | ++ | ++ | ++ | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | +++ | +++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | +++ | ++++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und 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 eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + -- | + | o | ++++ | o | o | ++ | ↑ |
| Klima und 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 | + | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 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: Tideelbe

Planungseinheit: Stör

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|---|---|--|---|---|--|---|---|--|----|
| | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtsch./ Sedimenten | 10 Maßnahmen zur Abfluss- regulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängig- keit von Fließgewäss- ern | 13 Renaturierung von Fließgewäss- ern mit Flächenbedar- f | 15 Verbesserun- g Geschiebeha- ushalt | 17 Reduzierung Sedimentent- nahme | 18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei- nutzung | 19 Reduzierung anderer anthropo- gener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | ++ | o | o | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | +++ | + | o | ++ | o | o | o | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | o | + | ++ | o | ++ | o | o | o | o | o | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | o | + | ++ | ++ | o | o | o | o | o | ↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | +++ | ++++ - | +++ - | +++ | +++ | ++ | ++++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | +++ | ++++ - | ++++ - | +++ | +++ | ++ | ++++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und 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 | --- | --- | ↓ |
| 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 eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | + | +++++ | o | ++++ | o | o | o | ++ | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | o | + | o | o | o | o | o | ++ | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | ++ | + | o | o | o | o | o | ++ | ++ | ↑ |
| Landschaft | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | o | +++ | o | o | +++ | o | o | o | + | + | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 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: Tideelbestrom

| 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 | 5 Betrieboptimierung Anlagen Misch/ Niederschlags-wasser | 6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge | 7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtsch./Sedimenten | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarfen | 15 Verbesserung Geschiebehalt | 18 Reduzierung der Belastung durch Fischereinutzung | 19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | ++ | + | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | ++ | 0 | + | + | +++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | 0 | 0 | + | 0 | + | + | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | 0 | 0 | 0 | + | 0 | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | + | + | ++ - | ++ | +++ | +++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | + | + | +++ - | ++ | +++ | +++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | -- | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | ● |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | + --- | + | 0 | + | + - | + | +++ | ++ | + | 0 | +++ | ● |
| Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung | + -- | 0 | 0 | 0 | - | ++ | + - | - | 0 | 0 | --- | ↓ |
| Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser) | | | | | | | | | | | | |
| Erreichen und Erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++++ | ++++ | ++ | ↑↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands | + - | + - | + | 0 | +++ | ++ | ++ | + | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | + | + | 0 | + | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + -- | + - | 0 | + | 0 | ++ | + | ++++ | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | 0 | 0 | + | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | - | 0 | 0 | 0 | + | ++ | 0 | 0 | 0 | ++ | ● |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | ----- | 0 | 0 | 0 | 0 | + | +++ | +++ | 0 | 0 | + | ● |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmalern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | ● |
| Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen | - | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mittlere Elbe-Elde

Planungseinheit: Ohre

| 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 | 6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge | 7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimente n | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedar f | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedar f | 15 Verbesserung Geschiebehushalt | 19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | ++ | + | + | +++ | o | ++ | ++ | o | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | o | o | o | + | + | o | ++ | o | o | o | o | ● |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | o | o | + | o | ++ | ++ | ++ | o | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | + | ++ - | ++ | +++ | +++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | + | +++ - | ++ | +++ | ++++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | -- | o | o | - | o | o | - | + | o | o | o | o | ↓ |
| 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 | ++ | ++ | ↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | + | + | + | o | + | o | o | + | o | o | o | ↑↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + -- | + - | o | o | ++ | + | o | ++++ | o | o | ++ | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | o | + | ++ | o | o | o | o | o | o | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | - | o | o | + | ++ | o | o | o | o | o | ++ | ● |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | ----- | o | o | o | + | +++ | o | +++ | + | o | + | + | ● |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 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 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planung

Koordinierungsraum: Mittlere Elbe-Elde

Planungseinheit: Ehle

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels |
|---|--|---|---|--|----------------------------------|---|--|
| | 6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimenten | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf | 15 Verbesserung Geschiebehalt | 19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | ++ | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | + | +++ | o | ++ | o | o | ↑↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | o | + | o | ++ | o | o | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | o | o | ++ | ++ | o | o | ↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ - | +++ | +++ - | +++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | +++ - | +++ | ++++ - | +++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und 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 | + | o | ++ | ↑↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | + | o | o | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | o | + | o | ++++ | o | ++ | ↑↑ |
| Klima und 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 | + | ↑↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 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: Mittlere Elbe-Elde

Planungseinheit: Elbe von Havel bis Geesthacht

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|--|--|---|--|---|--|---|----------------------------------|--|---|--|----|
| | 1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimenten | 10 Maßnahmen zur Abflussregulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf | 15 Verbesserung Geschiebehalt | 18 Reduzierung der Belastung durch Fischereinutzung | 19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | ++ | ++ | o | o | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | + | +++ | + | o | ++ | ++ | o | o | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | o | o | + | ++ | o | ++ | o | o | o | o | o | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | o | o | + | ++ | ++ | ++ | o | o | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | ++ - | +++ | ++++ - | +++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | +++ - | +++ | ++++ - | ++++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und 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 | ++ | ↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | + | + | + | o | o | o | + | o | o | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + -- | + - | o | + | +++++ | o | ++++ | o | o | o | o | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | + | o | + | o | o | o | o | o | o | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | - | o | ++ | + | o | o | o | o | o | o | ++ | ● |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | ----- | o | o | +++ | o | o | +++ | + | o | o | o | + | ● |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 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 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

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

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels |
|---|---|---|--|---|--|---|--|--|---|--|
| | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 6 Reduzierung punktuelle Stoffeinträge | 7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Alt- lasten | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/ Sedimente n | 12 Herstellung der linearen Durchgängig- keit von Fließgewäss- ern | 13 Renaturierun- g von Fließgewäss- ern mit Flächenbede- rf | 14 Renaturierun- g von Fließgewäss- ern ohne Flächenbede- rf | 15 Verbesserun- g Geschiebeh- ushalt | 19 Reduzierung anderer anthropoge- ner Belastungen | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | ++ | ++ | ++ | o | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | + | + | +++ | o | ++ | ++ | o | o | ↑↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | o | o | + | + | o | ++ | o | o | o | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | o | + | o | ++ | ++ | ++ | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | ++ | ++ | +++ | +++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und 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 | --- | ↓ |
| 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 | o | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | o | ++ | + | o | ++++ | o | o | ++ | ↑ |
| Klima und 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 | + | ↑↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 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: Mittlere Elbe-Elde
Planungseinheit: Elde-Müritz

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels |
|---|---|--|--|--|---|--|--|---|---|--|--|---|--|---|---|---|--|
| | 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 punkteller Stoffeinträge | 7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Alt- lasten | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtscha- ft/Sedimente n | 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 | 18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei- nutzung | 19 Reduzierung anderer anthropo- gener Belastungen | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | ++ | + | + | ++ | ++ | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | ++ | - | 0 | + | + | +++ | 0 | + | ++ | 0 | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | 0 | 0 | + | + | 0 | + | + | 0 | ++ | + | 0 | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | + | + | 0 | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | + | + | + | ++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | +++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | + | + | + | +++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | ++++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | + | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | + | 0 | + | + | + | + | +++ | + | + | + | 0 | ++ | 0 | + | 0 | +++ | ● |
| Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung | 0 | 0 | - | 0 | - | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | --- | ↓ |
| Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erreichen und Erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | + | ++ | ++++ | ++ | ++ | ++ | ++++ | ++++ | ++ | ↑↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands | + | + | 0 | 0 | +++ | ++ | ++ | +++ | + | + | 0 | + | ++ | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | + | 0 | 0 | + | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | 0 | + | + | 0 | ++ | + | 0 | +++++ | ++ | 0 | ++++ | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | 0 | 0 | 0 | + | ++ | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | 0 | 0 | 0 | 0 | + | ++ | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | 0 | 0 | - | 0 | 0 | + | +++ | 0 | 0 | ++ | 0 | +++ | + | 0 | 0 | + | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |
| Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mittlere Elbe-Elde

Planungseinheit: Jeeze-Seege

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels |
|---|---|--|---|---|--|---|----------------------------------|---|--|
| | 1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimenten | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf | 15 Verbesserung Geschiebehalt | 19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | ++ | o | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | +++ | o | ++ | ++ | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | o | + | o | ++ | o | o | o | ● |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | o | ++ | ++ | ++ | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | +++ | +++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | +++ | ++++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und 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 | --- | ↓ |
| 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 eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + -- | + - | + | o | ++++ | o | o | ++ | ↑ |
| Klima und 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 | + | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 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 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mittlere Elbe-Elde

Planungseinheit: Milde-Biese-Aland

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels |
|---|---|--|--|---|--|----------------------------------|---|--|
| | 1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimente | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf | 15 Verbesserung Geschiebehalt | 19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | ++ | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | +++ | o | ++ | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | o | + | o | ++ | o | o | ● |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | o | ++ | ++ | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | +++ | +++ - | +++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | +++ | ++++ - | +++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und 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 | --- | ↓ |
| 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 eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + -- | + - | + | o | ++++ | o | ++ | ● |
| Klima und 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 | + | ● |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 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: Mittlere Elbe-Elde

Planungseinheit: Nuthe

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|---|---|---|---|--|--|---|--|---|--|----|
| | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 6 Reduzierung punktuelle Stoffeinträge | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/ Sedimente n | 9 Reduzierung der Wasser- entnahme | 10 Maßnahmen zur Abfluss- regulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängig- keit von Fließgewäss- ern | 13 Renaturierung von Fließgewäss- ern mit Flächenbede- ckung | 14 Renaturierung von Fließgewäss- ern ohne Flächenbede- ckung | 15 Verbesserung Geschiebeha- ushalt | 19 Reduzierung anderer anthropo- gener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | ++ | ++ | + | o | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | + | +++ | o | + | o | ++ | ++ | o | o | o | ↑↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | o | o | + | o | ++ | o | ++ | o | o | o | o | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | o | o | + | + | ++ | ++ | ++ | o | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | +++ | +++ | +++ | ++++ | ++++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und 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 | - - - | - - - | ↓ |
| 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 | + | o | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | o | + | o | +++++ | o | ++++ | o | o | ++ | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | o | o | + | o | o | o | o | o | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | o | ++ | o | + | o | o | o | o | o | ++ | ↑ |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | o | o | +++ | o | o | o | +++ | + | o | + | + | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 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: Stepenitz-Karthane-Löcknitz

| 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 Behandlungsanlagen Misch-/Niederschlagswasser | 6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimente | 9 Reduzierung der Wasserentnahme | 10 Maßnahmen zur Abflussregulierung | 11 Verbesserung Wasserhaushalt an stehenden Gewässern | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarfs | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarfs | 15 Verbesserung Geschiebehushalt | 19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | ++ | + | ++ | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | ++ | - | + | +++ | 0 | + | ++ | 0 | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | 0 | 0 | + | 0 | + | 0 | ++ | + | 0 | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | 0 | 0 | 0 | 0 | + | + | 0 | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | + | + | ++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | +++ | +++ | ++ | +++ | +++ | +++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | + | + | +++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | ++++ | +++ | ++ | +++ | +++ | +++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | -- | 0 | 0 | - | - | 0 | 0 | - | 0 | - | + | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | + --- | + | 0 | + | + | +++ | + | + | + | 0 | ++ | 0 | + | +++ | 0 | ● |
| Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung | + -- | 0 | 0 | - | - | + | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | --- | 0 | ↓ |
| Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erreichen und Erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | + | ++ | ++++ | ++ | ++ | ++ | ++++ | ++ | ++ | ↑↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands | + - | + | + | 0 | +++ | ++ | +++ | + | + | 0 | + | ++ | 0 | ++ | ++ | ↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | + | + | 0 | + | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + -- | + | 0 | + | 0 | + | 0 | +++++ | ++ | 0 | ++++ | 0 | 0 | ++ | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | 0 | 0 | + | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | - | 0 | 0 | 0 | ++ | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ● |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | ----- | 0 | 0 | - | 0 | +++ | 0 | 0 | ++ | 0 | +++ | + | 0 | + | 0 | ● |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |
| Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen | - | 0 | 0 | - | - | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mittlere Elbe-Elde

Planungseinheit: Sude

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels |
|---|---|--|---|---|-------------------------------------|--|---|---|--|-------------------------------------|--|---|--|
| | 1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimenten | 9 Reduzierung der Wasserentnahme | 10 Maßnahmen zur Abflussregulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarfs | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarfs | 15 Verbesserung Geschiebehushalt | 18 Reduzierung der Belastung durch Fischereinutzung | 19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | ++ | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | + | +++ | 0 | + | 0 | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | 0 | + | + | 0 | ++ | 0 | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | + | 0 | + | + | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | ++ | +++ | +++ | ++++ - | +++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | ++ | +++ | +++ | ++++ - | ++++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | -- | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | + | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | + --- | + | + | +++ | + | + | 0 | ++ | 0 | + | 0 | +++ | ↑ |
| Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung | + -- | 0 | ++ | + | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | --- | ↓ |
| Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser) | | | | | | | | | | | | | |
| Erreichen und Erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands | ++ | ++ | ++ | ++ | + | ++ | ++ | ++ | ++ | ++++ | ++++ | ++ | ↑↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands | + - | + - | ++ | ++ | +++ | + | 0 | + | ++ | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | + | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + -- | + - | ++ | + | 0 | +++++ | 0 | ++++ | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | ++ | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | - | + | ++ | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ● |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | ----- | 0 | + | +++ | 0 | 0 | 0 | +++ | + | 0 | 0 | + | ● |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |
| Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer

Koordinierungsraum: Mittlere Elbe-Elde

Planungseinheit: Tanger

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels |
|---|---|---|--|---|---|--|
| | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/ Sedimente n | 12 Herstellung der linearen Durchgängig keit von Fließgewäss ern | 13 Renaturierung von Fließgewäss ern mit Flächenbedar f | 15 Verbesserun g Geschlebeha ushalt | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | ++ | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | +++ | o | ++ | o | ↑↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | o | + | o | ++ | o | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | o | ++ | ++ | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | +++ | +++ - | +++ | +++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | +++ | ++++ - | +++ | +++ | ↑ |
| Fläche und 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 | ↓ |
| 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 eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | + | o | ++++ | o | ↑ |
| Klima und 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 | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 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: Dahme

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|--|---|--|---|---|---|--|---|--|---|--|---|--|---|
| | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 5 Betriebopti- mierung Behandlungs- anlagen Misch/ Nieder- schlags- wasser | 6 Reduzierung punkteller Stoffeinträge | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtscha- ft/Sedimente n | 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 | 19 Reduzierung anderer anthropo- gener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | + | ++ | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | 0 | + | +++ | 0 | + | ++ | 0 | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑↑ | |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | 0 | + | 0 | + | 0 | ++ | + | 0 | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ | |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | 0 | 0 | 0 | + | + | 0 | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑ | |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | + | ++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | +++ | +++ | ++ | +++ | ++ | ++++ | ↑ | |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | + | +++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | ++++ | +++ | ++ | +++ | ++ | ++++ | ↑ | |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | - | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | + | + | + | +++ | + | + | + | 0 | ++ | 0 | + | ++ | +++ | ↑ | |
| Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung | 0 | 0 | - | + | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | --- | ↓ | |
| Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erreichen und Erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands | ++ | ++ | ++ | ++ | + | ++ | ++++ | ++ | ++ | ++ | ++++ | +++ | ++ | ↑↑ | |
| Erreichen und Erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands | + | 0 | +++ | ++ | +++ | + | + | 0 | + | ++ | 0 | 0 | ++ | ↑ | |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | 0 | + | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | + | 0 | ↑ | |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | + | 0 | + | 0 | +++++ | ++ | 0 | ++++ | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ | |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | 0 | + | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ | |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | 0 | 0 | ++ | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ | |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | 0 | 0 | 0 | +++ | 0 | 0 | ++ | 0 | +++ | + | 0 | 0 | + | ↑ | |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● | |
| Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ | |
| Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● | |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Havel
Planungseinheit: Dosse-Jäglitz

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|---|---|---|---|--|---|--|-------------------------------------|---|--|----|
| | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 6 Reduzierung punktuelle Stoffeinträge | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/ Sedimenten | 9 Reduzierung der Wasser- entnahme | 10 Maßnahmen zur Abfluss- regulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängig- keit von Fließgewäss- ern | 13 Renaturierung von Fließgewäss- ern mit Flächenbedar- f | 14 Renaturierung von Fließgewäss- ern ohne Flächenbedar- f | 15 Verbesserung Geschiebehalt | 19 Reduzierung anderer anthropo- gener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | ++ | ++ | + | o | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | + | +++ | o | + | o | ++ | ++ | o | o | o | ↑↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | o | o | + | o | ++ | o | ++ | o | o | o | o | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | o | o | + | + | ++ | ++ | ++ | o | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | +++ | +++ | +++ | ++++ | ++++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und 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 | - - - | - - - | ↓ |
| 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 | + | o | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | o | + | o | +++++ | o | ++++ | o | o | ++ | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | o | o | + | o | o | o | o | o | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | o | ++ | o | + | o | o | o | o | o | ++ | ↑ |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | o | o | +++ | o | o | o | +++ | + | o | + | + | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 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: Havel
Planungseinheit: Mittlere Spree

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels |
|---|---|---|--|--|---|---|--|---|--|---|---|--|
| | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 6 Reduzierung punktuelle Stoffeinträge | 7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Alt- lasten | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtscha- ft/Sedimente n | 9 Reduzierung der Wasser- entnahme | 10 Maßnahmen zur Abfluss- regulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängig- keit von Fließgewäss- ern | 13 Renaturierung von Fließgewäss- ern mit Flächenbede- rf | 14 Renaturierung von Fließgewäss- ern ohne Flächenbede- rf | 15 Verbesserun- g Geschiebeha- ushalt | 19 Reduzierung anderer anthropo- gener Belastungen | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | ++ | ++ | ++ | + | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | + | + | +++ | o | + | o | ++ | ++ | o | o | ↑↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | o | o | + | + | o | ++ | o | ++ | o | o | o | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | o | + | o | + | + | ++ | ++ | ++ | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | ++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | +++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | ++++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und 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 | --- | ↓ |
| 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 | o | + | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | o | ++ | + | o | +++++ | o | ++++ | o | o | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | ++ | o | o | + | o | o | o | o | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | o | + | ++ | o | + | o | o | o | o | ++ | ↑ |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | o | o | + | +++ | o | o | o | +++ | + | o | + | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 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: Havel
Planungseinheit: Nuthe

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|---|---|---|---|--|--|---|--|---|--|--|----|
| | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 6 Reduzierung punktuelle Stoffeinträge | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/ Sedimente n | 9 Reduzierung der Wasser- entnahme | 10 Maßnahmen zur Abfluss- regulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängig- keit von Fließgewäss- ern | 13 Renaturierung von Fließgewäss- ern mit Flächenbede- ckung | 14 Renaturierung von Fließgewäss- ern ohne Flächenbede- ckung | 15 Verbesserung Geschiebeha- ushalt | 19 Reduzierung anderer anthropo- gener Belastungen | 20 Reduzierung von Salzwasser- /Schadstoff- Intrusionen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | ++ | ++ | + | o | o | o | o | o | o | o | ++ | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | + | +++ | o | + | o | ++ | ++ | o | o | o | o | ↑↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | o | o | + | o | ++ | o | ++ | o | o | o | o | o | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | o | o | + | + | ++ | ++ | ++ | o | o | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotop und Lebensstätten | ++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++ | ++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | +++ | +++ | +++ | ++++ | ++++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++ | ++ | ↑ |
| Fläche und 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 | ++ | ++ | ++ | ↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | + | + | o | o | o | o | + | o | o | + | + | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | o | + | o | +++++ | o | ++++ | o | o | ++ | o | o | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | o | o | + | o | o | o | o | o | ++ | o | ↑ |
| 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 | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmalern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 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 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Havel
Planungseinheit: Obere Havel

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|--|--|--|---|--|--|---|---|--|--|---|--|---|---|---|---|--|---|
| | 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/ Nieder- schlags- wasser | 6 Reduzierung punkteller Stoffeinträge | 7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Alt- lasten | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtscha- ft/Sedimente n | 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 Flächenbedar- f | 14 Renaturierun- g von Fließgewäss- ern ohne Flächenbedar- f | 15 Verbesserun- g Geschiebeha- ushalt | 17 Reduzierung Sedimenten- nahme | 18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei- nutzung | 19 Reduzierung anderer anthropo- gener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | ++ | + | + | ++ | ++ | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | ++ | - | 0 | + | + | +++ | 0 | + | ++ | 0 | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | 0 | 0 | + | + | 0 | + | + | 0 | ++ | + | 0 | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | + | + | 0 | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | + | + | + | ++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | +++ | +++ | ++ | +++ | ++ | ++++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | + | + | + | +++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | ++++ | +++ | ++ | +++ | ++ | ++++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | + | 0 | + | + | + | + | +++ | + | + | + | 0 | ++ | 0 | + | ++ | 0 | +++ | ↑ | |
| Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung | 0 | 0 | - | 0 | - | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | --- | ↓ | |
| Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erreichen und Erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | + | ++ | ++++ | ++ | ++ | ++ | ++++ | +++ | ++++ | ++ | ↑↑ | |
| Erreichen und Erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands | + | + | 0 | 0 | +++ | ++ | ++ | +++ | + | + | 0 | + | ++ | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ | |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | + | 0 | 0 | + | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | + | 0 | 0 | ↑ | |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | 0 | + | + | 0 | ++ | + | 0 | +++++ | ++ | 0 | ++++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ | |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | 0 | 0 | 0 | + | ++ | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ | |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | 0 | 0 | 0 | 0 | + | ++ | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ | |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | 0 | 0 | - | 0 | 0 | + | +++ | 0 | 0 | ++ | 0 | +++ | + | 0 | 0 | 0 | + | ↑ | |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |
| Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Havel
 Planungseinheit: Obere Spree

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|--|--|--|---|--|--|---|---|--|--|---|--|---|---|---|--|--|----|
| | 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/ Nieder- schlags- wasser | 6 Reduzierung punkteller Stoffeinträge | 7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Alt- lasten | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtscha- ft/Sedimente n | 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 | 18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei- nutzung | 19 Reduzierung anderer anthropo- gener Belastungen | 20 Reduzierung von Salzwasser- Intrusionen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | ++ | + | + | ++ | ++ | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | ++ | - | 0 | + | + | +++ | 0 | + | ++ | 0 | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ | |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | 0 | 0 | + | + | 0 | + | + | 0 | ++ | + | 0 | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ | |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | + | + | 0 | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ | |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | + | + | + | ++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | +++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ++ | ↑ | |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | + | + | + | +++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | ++++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ++ | ↑ | |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ● | |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | + | 0 | + | + | + | + | +++ | + | + | + | 0 | ++ | 0 | + | 0 | +++ | + | ↑ | |
| Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung | 0 | 0 | - | 0 | - | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | --- | 0 | ↓ | |
| Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erreichen und Erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | + | ++ | ++++ | ++ | ++ | ++ | ++++ | ++++ | ++ | + | ↑↑ | |
| Erreichen und Erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands | + | + | 0 | 0 | +++ | ++ | ++ | +++ | + | + | 0 | + | ++ | 0 | 0 | ++ | ++ | ↑ | |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | + | 0 | 0 | + | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | + | ↑ | |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | 0 | + | + | 0 | ++ | + | 0 | +++++ | ++ | 0 | ++++ | 0 | 0 | 0 | ++ | 0 | ↑ | |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | 0 | 0 | 0 | + | ++ | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | 0 | ↑ | |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | 0 | 0 | 0 | 0 | + | ++ | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | 0 | ↑ | |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | 0 | 0 | - | 0 | 0 | + | +++ | 0 | 0 | ++ | 0 | +++ | + | 0 | 0 | + | 0 | ↑ | |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ● | |
| Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ | |
| Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ● | |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Havel
Planungseinheit: Plane-Buckau

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|--|---|---|---|--|--|---|--|---|--|----|
| | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/ Sedimente n | 9 Reduzierung der Wasser- entnahme | 10 Maßnahmen zur Abfluss- regulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängig- keit von Fließgewäss- ern | 13 Renaturierung von Fließgewäss- ern mit Flächenbede- ckung | 14 Renaturierung von Fließgewäss- ern ohne Flächenbede- ckung | 15 Verbesserung Geschiebeha- ushalt | 19 Reduzierung anderer anthropo- gener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | ++ | ++ | + | o | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | + | +++ | o | + | o | ++ | ++ | o | o | o | ↑↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | o | o | + | o | ++ | o | ++ | o | o | o | o | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | o | o | + | + | ++ | ++ | ++ | o | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | +++ | +++ | +++ | ++++ | ++++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und 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 | - - - | - - - | ↓ |
| 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 | + | o | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | o | + | o | +++++ | o | ++++ | o | o | ++ | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | o | o | + | o | o | o | o | o | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | o | ++ | o | + | o | o | o | o | o | ++ | ↑ |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | o | o | +++ | o | o | o | +++ | + | o | + | + | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 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: Havel
Planungseinheit: Rhin

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels |
|---|---|--|---|---|---|---|---|---|--|---|-------------------------------------|--|--|--|
| | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 4 Neubau/ Anpassung Behandlungs- anlagen Misch- /Nieder- schlags- wasser | 5 Betriebsopti- mierung Behandlungs- anlagen Misch/ Nieder- schlags- wasser | 6 Reduzierung punktuelle Stoffeinträge | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/ Sedimenten | 9 Reduzierung der Wasser- entnahme | 10 Maßnahmen zur Abfluss- regulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängig- keit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarfen | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarfen | 15 Verbesserung Geschiebehalt | 18 Reduzierung der Belastung durch Fischereinutzung | 19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | + | + | ++ | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | - | 0 | + | +++ | 0 | + | 0 | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | 0 | + | + | 0 | + | 0 | ++ | 0 | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | 0 | 0 | 0 | 0 | + | + | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | + | + | ++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | + | + | +++ | +++ | +++ | ++++ | ++++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | - | - | + | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | + | + | + | + | +++ | + | + | 0 | ++ | 0 | + | 0 | +++ | ● |
| Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung | 0 | - | 0 | - | + | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | --- | ↓ |
| Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser) | | | | | | | | | | | | | | |
| Erreichen und Erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | + | ++ | ++ | ++ | ++ | ++++ | ++++ | ++ | ↑↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands | + | 0 | 0 | +++ | ++ | +++ | + | 0 | + | ++ | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | 0 | 0 | + | + | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | + | + | 0 | + | 0 | +++++ | 0 | ++++ | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | 0 | 0 | + | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | 0 | 0 | 0 | ++ | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | 0 | - | 0 | 0 | +++ | 0 | 0 | 0 | +++ | + | 0 | 0 | + | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |
| Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Havel
Planungseinheit: Untere Havel

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|--|---|---|--|--|---|---|---|--|---|--|---|---|---|--|----|
| | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 4 Neubau/ Anpassung Behandlungs- anlagen Misch- /Nieder- schlags- wasser | 5 Betriebsopti- mierung Behandlungs- anlagen Misch/ Nieder- schlags- wasser | 6 Reduzierung punkteller Stoffeinträge | 7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Alt- lasten | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtscha- ft/Sedimente n | 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 Sedimenten- nahme | 19 Reduzierung anderer anthropo- gener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | + | + | ++ | ++ | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | - | 0 | + | + | +++ | 0 | + | ++ | 0 | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | 0 | + | + | 0 | + | + | 0 | ++ | + | 0 | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | 0 | 0 | 0 | + | 0 | + | + | 0 | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | + | + | ++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | +++ | +++ | ++ | +++ | ++ | +++ | +++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | + | + | +++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | ++++ | +++ | ++ | +++ | ++ | +++ | +++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | + | + | + | + | + | +++ | + | + | + | 0 | ++ | 0 | + | ++ | +++ | + | ● |
| Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung | 0 | - | 0 | - | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | --- | --- | ↓ |
| Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erreichen und Erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | + | ++ | ++++ | ++ | ++ | ++ | ++++ | +++ | ++ | ++ | ↑↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands | + | 0 | 0 | +++ | ++ | ++ | +++ | + | + | 0 | + | ++ | 0 | 0 | ++ | ++ | ↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | 0 | 0 | + | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | + | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | + | + | 0 | ++ | + | 0 | +++++ | ++ | 0 | ++++ | 0 | 0 | 0 | ++ | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | 0 | 0 | + | ++ | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | 0 | 0 | 0 | + | ++ | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | 0 | - | 0 | 0 | + | +++ | 0 | 0 | ++ | 0 | +++ | + | 0 | 0 | + | + | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |
| Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Havel
Planungseinheit: Untere Spree 1

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|--|---|---|--|---|---|--|---|--|---|---|---|--|----|
| | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 4 Neubau/ Anpassung Behandlungs- anlagen Misch- /Nieder- schlags- wasser | 5 Betriebsopti- mierung Behandlungs- anlagen Misch/ Nieder- schlags- wasser | 6 Reduzierung punktuelle Stoffeinträge | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtscha- ft/Sedimente n | 9 Reduzierung der Wasser- entnahme | 10 Maßnahmen zur Abfluss- regulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängig- keit von Fließgewäss- ern | 13 Renaturierung von Fließgewäss- ern mit Flächenbede- rf | 14 Renaturierung von Fließgewäss- ern ohne Flächenbede- rf | 15 Verbesserun- g Geschiebeha- ushalt | 18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei- nutzung | 19 Reduzierung anderer anthropo- gener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | + | + | ++ | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | - | 0 | + | +++ | 0 | + | 0 | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | 0 | + | + | 0 | + | 0 | ++ | 0 | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | 0 | 0 | 0 | 0 | + | + | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | + | + | ++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | + | + | +++ | +++ | +++ | ++++ | ++++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | - | - | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | + | + | + | + | +++ | + | + | 0 | ++ | 0 | + | 0 | +++ | +++ | ● |
| Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung | 0 | - | 0 | - | + | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | --- | --- | ↓ |
| Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erreichen und Erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | + | ++ | ++ | ++ | ++ | ++++ | ++++ | ++ | ++ | ↑↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands | + | 0 | 0 | +++ | ++ | +++ | + | 0 | + | ++ | 0 | 0 | ++ | ++ | ↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | 0 | 0 | + | + | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | + | + | 0 | + | 0 | +++++ | 0 | ++++ | 0 | 0 | 0 | ++ | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | 0 | 0 | + | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | 0 | 0 | 0 | ++ | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ++ | ↑ |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | 0 | - | 0 | 0 | +++ | 0 | 0 | 0 | +++ | + | 0 | 0 | + | + | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |
| Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Havel
 Planungseinheit: Untere Spree 2

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|--|---|---|--|--|---|---|---|--|---|--|---|---|---|--|----|
| | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 4 Neubau/ Anpassung Behandlungs- anlagen Misch- /Nieder- schlags- wasser | 5 Betriebsopti- mierung Behandlungs- anlagen Misch/ Nieder- schlags- wasser | 6 Reduzierung punktuelle Stoffeinträge | 7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Alt- lasten | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtscha- ft/Sedimente n | 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 Sedimenten- nahme | 19 Reduzierung anderer anthropo- gener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | + | + | ++ | ++ | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | - | 0 | + | + | +++ | 0 | + | ++ | 0 | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | 0 | + | + | 0 | + | + | 0 | ++ | + | 0 | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | 0 | 0 | 0 | + | 0 | + | + | 0 | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | + | + | ++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | +++ | +++ | ++ | +++ | ++ | +++ | +++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | + | + | +++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | ++++ | +++ | ++ | +++ | ++ | +++ | +++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | + | + | + | + | + | +++ | + | + | + | 0 | ++ | 0 | + | ++ | +++ | + | ● |
| Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung | 0 | - | 0 | - | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | --- | --- | ↓ |
| Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erreichen und Erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | + | ++ | ++++ | ++ | ++ | ++ | ++++ | +++ | ++ | ++ | ↑↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands | + | 0 | 0 | +++ | ++ | ++ | +++ | + | + | 0 | + | ++ | 0 | 0 | ++ | ++ | ↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | 0 | 0 | + | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | + | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | + | + | 0 | ++ | + | 0 | +++++ | ++ | 0 | ++++ | 0 | 0 | 0 | ++ | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | 0 | 0 | + | ++ | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | 0 | 0 | 0 | + | ++ | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | 0 | - | 0 | 0 | + | +++ | 0 | 0 | ++ | 0 | +++ | + | 0 | 0 | + | + | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |
| Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale

Planungseinheit: Bode von Großer Graben bis Mündung

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels |
|---|---|--|--|--|--|---|---|--|
| | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 3 Reduzierung der Stoffeinträge durch Abwasser- einleitung | 7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Alt- lasten | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtscha- ft/Sedimente n | 12 Herstellung der linearen Durchgängig- keit von Fließgewäss- ern | 13 Renaturierun- g von Fließgewäss- ern mit Flächenbeda- rf | 15 Verbesserun- g Geschiebeha- ushalt | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | ++ | ++ | ++ | o | o | o | ↑↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | ++ | + | +++ | o | ++ | o | ↑↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | o | o | + | + | o | ++ | o | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | o | + | o | ++ | ++ | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | + | ++ | +++ | +++ - | +++ | +++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | + | ++ | +++ | ++++ - | +++ | +++ | ↑ |
| Fläche und 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 | ● |
| 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 eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | o | ++ | + | o | ++++ | o | ↑ |
| Klima und 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 | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 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 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale

Planungseinheit: Bode von Quelle bis Großer Graben

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels |
|---|---|--|--|---|--|----------------------------------|---|--|
| | 1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimente | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf | 15 Verbesserung Geschiebehalt | 19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | ++ | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | +++ | o | ++ | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | o | + | o | ++ | o | o | ● |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | o | ++ | ++ | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | +++ | +++ - | +++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | +++ | ++++ - | +++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und 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 | --- | ↓ |
| 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 eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + -- | + - | + | o | ++++ | o | ++ | ● |
| Klima und 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 | + | ● |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 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: Bode/Wipper

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|--|--|---|---|--|---|--|---|----------------------------------|--|----|
| | 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/Sedimenten | 10 Maßnahmen zur Abflussregulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf | 15 Verbesserung Geschiebehalt | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | + | + | +++ | + | 0 | ++ | ++ | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | 0 | 0 | + | + | ++ | 0 | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | 0 | + | 0 | + | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | ++ - | ++ | +++ | ++++ - | +++ - | +++ | ++ | +++ | +++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | +++ - | ++ | +++ | ++++ - | ++++ - | +++ | ++ | +++ | +++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | -- | 0 | - | 0 | 0 | - | - | + | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | + --- | + | + | + | +++ | + | 0 | ++ | 0 | + | + | ● |
| Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung | + -- | 0 | - | ++ | + | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser) | | | | | | | | | | | | |
| Erreichen und Erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++++ | ↑↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands | + - | + - | +++ | ++ | ++ | + | 0 | + | ++ | 0 | 0 | ↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | + | + | 0 | + | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | ↑↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + -- | + - | 0 | ++ | + | +++++ | 0 | ++++ | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | + | ++ | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | - | 0 | + | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | ----- | 0 | 0 | + | +++ | 0 | 0 | +++ | + | 0 | 0 | ● |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | ● |
| Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen | - | 0 | - | 0 | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | - | 0 | 0 | 0 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale
Planungseinheit: Gera

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|--|---|--|---|---|--|-----------------------------------|--|--|----|
| | 1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimenten | 10 Maßnahmen zur Abflussregulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarfs | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarfs | 15 Verbesserung Geschiebephalt | 18 Reduzierung der Belastung durch Fischereinutzung | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | ++ | o | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | +++ | + | o | ++ | ++ | o | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | o | + | ++ | o | ++ | o | o | o | o | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | o | + | ++ | ++ | ++ | o | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | +++ | ++++ - | +++ - | +++ | ++ | +++ | +++ | +++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | +++ | ++++ - | ++++ - | +++ | ++ | +++ | +++ | +++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | -- | 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 | o | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + -- | + - | + | +++++ | o | ++++ | o | o | o | o | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | o | + | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | - | ++ | + | o | o | o | o | o | o | ● |
| Landschaft | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | ----- | o | +++ | o | o | +++ | + | o | o | o | ● |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 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: Großer Graben

| 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 | 6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimente n | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedar f | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedar f | 15 Verbesserung Geschiebehalt | 19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | ++ | ++ | ++ | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | ++ | + | +++ | o | ++ | ++ | o | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | o | o | o | + | o | ++ | o | o | o | o | ● |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | o | o | o | ++ | ++ | ++ | o | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | + | ++ - | +++ | +++ - | +++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | + | +++ - | +++ | ++++ - | +++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und 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 eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + -- | + | o | o | + | o | ++++ | o | o | o | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | o | + | o | o | o | o | o | o | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | - | o | o | ++ | o | o | o | o | o | ++ | ● |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | ----- | o | o | o | +++ | o | +++ | + | o | o | + | ● |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 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 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale
Planungseinheit: Helme

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|--|--|--|---|--|---|------------------------------------|---|--|----|
| | 1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimente n | 10 Maßnahmen zur Abfluss- regulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängig- keit von Fließgewäss- ern | 13 Renaturierun- g von Fließgewäss- ern mit Flächenbedar- f | 14 Renaturierun- g von Fließgewäss- ern ohne Flächenbedar- f | 15 Verbesserun- g Geschiebehalt | 19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | ++ | o | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | +++ | + | o | ++ | ++ | o | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | o | + | ++ | o | ++ | o | o | o | o | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | o | + | ++ | ++ | ++ | o | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | +++ | ++++ - | +++ - | +++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | +++ | ++++ - | ++++ - | +++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und 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 | ++ | ++ | ↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | + | + | o | o | o | + | o | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + -- | + - | + | +++++ | o | ++++ | o | o | o | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | o | + | o | o | o | o | o | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | - | ++ | + | o | o | o | o | o | ++ | ● |
| Landschaft | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | ----- | o | +++ | o | o | +++ | + | o | + | + | ● |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 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: Ilm

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|--|---|---|--|---|----------------------------------|--|--|----|
| | 1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimenten | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf | 15 Verbesserung Geschiebehalt | 18 Reduzierung der Belastung durch Fischereinutzung | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | ++ | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | +++ | o | ++ | ++ | o | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | o | + | o | ++ | o | o | o | o | ● |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | o | ++ | ++ | ++ | o | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | +++ | +++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | +++ | ++++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | -- | 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 | ↓ |
| 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 eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + -- | + - | + | o | ++++ | o | o | o | o | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | o | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | - | ++ | o | o | o | o | o | o | ● |
| Landschaft | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | ----- | o | +++ | o | +++ | + | o | o | o | ● |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 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: Mittlere Saale

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|--|---|---|---|--|----------------------------------|--|--|----|
| | 1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimenten | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarfs | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarfs | 15 Verbesserung Geschiebehalt | 18 Reduzierung der Belastung durch Fischereinutzung | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | ++ | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | +++ | o | ++ | ++ | o | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | o | + | o | ++ | o | o | o | o | ● |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | o | ++ | ++ | ++ | o | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | +++ | +++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | +++ | ++++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | -- | 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 | ↓ |
| 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 eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + -- | + - | + | o | ++++ | o | o | o | o | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | o | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | - | ++ | o | o | o | o | o | o | ● |
| Landschaft | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | ----- | o | +++ | o | +++ | + | o | o | o | ● |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 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: Mittlere und Untere Unstrut

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels |
|---|---|--|--|---|---|--|---|--|---|----------------------------------|---|--|
| | 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/Sedimenten | 10 Maßnahmen zur Abflussregulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf | 15 Verbesserung Geschiebehalt | 19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | ++ | ++ | ++ | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | + | + | +++ | + | o | ++ | ++ | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | o | o | + | + | ++ | o | ++ | o | o | o | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | o | + | o | + | ++ | ++ | ++ | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | ++ - | ++ | +++ | ++++ - | +++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | +++ - | ++ | +++ | ++++ - | ++++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und 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 | --- | ↓ |
| 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 | + | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + -- | + - | o | ++ | + | +++++ | o | ++++ | o | o | ++ | ↑ |
| Klima und 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 | +++ | + | o | + | ● |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 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 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale
Planungseinheit: Obere Unstrut

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|---|---|---|--|---|-------------------------------------|--|--|----|
| | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/ Sedimenten | 10 Maßnahmen zur Abfluss- regulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängig- keit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarfen | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarfen | 15 Verbesserung Geschiebehalt | 18 Reduzierung der Belastung durch Fischereinutzung | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | ++ | o | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | +++ | + | o | ++ | ++ | o | o | o | ↑↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | o | + | ++ | o | ++ | o | o | o | o | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | o | + | ++ | ++ | ++ | o | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | +++ | ++++ - | +++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | +++ | ++++ - | ++++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | 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 | o | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | + | +++++ | o | ++++ | o | o | o | o | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | o | + | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | ++ | + | o | o | o | o | o | o | ● |
| Landschaft | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | o | +++ | o | o | +++ | + | o | o | o | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 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: Saale

Planungseinheit: Obere Weiße Elster / Eger

| 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 Behandlungsanlagen Misch-/Nieder-schlags wasser | 6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge | 7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimente n | 10 Maßnahmen zur Abfluss-regulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängig-keit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedar f | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedar f | 15 Verbesserun g Geschiebehau halt | 18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei-nutzung | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | ++ | + | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | ++ | - | + | + | +++ | + | 0 | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | 0 | 0 | + | 0 | + | + | ++ | 0 | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | 0 | 0 | 0 | + | 0 | + | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | + | + | ++ | ++ | +++ | ++++ | +++ | +++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | + | + | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | +++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | -- | 0 | 0 | - | - | 0 | 0 | - | - | + | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | + --- | + | 0 | + | + | + | +++ | + | 0 | ++ | 0 | + | 0 | 0 | ● |
| Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung | + -- | 0 | 0 | - | - | ++ | + | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erreichen und Erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++++ | ++++ | ++++ | ↑↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands | + - | + | + | 0 | +++ | ++ | ++ | + | 0 | + | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | + | + | 0 | + | 0 | + | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + -- | + | 0 | + | 0 | ++ | + | +++++ | 0 | ++++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | 0 | 0 | + | ++ | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | - | 0 | 0 | 0 | + | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | ----- | 0 | 0 | - | 0 | + | +++ | 0 | 0 | +++ | + | 0 | 0 | 0 | ● |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |
| Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen | - | 0 | 0 | - | - | 0 | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale

Planungseinheit: Saale von Ilm bis Weiße Elster

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|--|---|--|---|---|--|--|--|---|--|----|
| | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 3 Reduzierung der Stoffeinträge durch Abwasser- einleitung | 6 Reduzierung punkteller Stoffeinträge | 7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Alt- lasten | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/ Sedimente n | 10 Maßnahmen zur Abfluss- regulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängig- keit von Fließgewäss- ern | 13 Renaturierung von Fließgewäss- ern mit Flächenbede- ckung | 15 Verbesserung Geschlebe- halt | 19 Reduzierung anderer anthropo- gener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | o | o | o | o | o | o | ↑↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | ++ | + | + | +++ | + | o | ++ | o | o | o | ↑↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | o | o | o | + | + | ++ | o | ++ | o | o | o | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | o | o | + | o | + | ++ | ++ | o | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | + | ++ | ++ | +++ | ++++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | + | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | +++ | +++ | +++ | +++ | ↑ |
| Fläche und 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 | --- | --- | ↓ |
| 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 | o | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | o | o | ++ | + | +++++ | o | ++++ | o | ++ | ++ | ↑ |
| Klima und 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 | o | +++ | o | + | + | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 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: Saale

Planungseinheit: Saale von Weiße Elster bis Wipper

| 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 Landwirtscha- ft/Sedimente n | 12 Herstellung der linearen Durchgängig- keit von Fließgewäss- ern | 13 Renaturierun- g von Fließgewäss- ern mit Flächenbedar- f | 15 Verbesserun- g Geschiebeha- ushalt | 19 Reduzierung anderer anthropo- gener Belastungen | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | ++ | ++ | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | ++ | +++ | o | ++ | o | o | ↑↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | o | o | + | o | ++ | o | o | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | o | o | ++ | ++ | o | o | ↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | + | +++ | +++ - | +++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | + | +++ | ++++ - | +++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und 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 | --- | ↓ |
| 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 eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | o | + | o | ++++ | o | ++ | ↑ |
| Klima und 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 | + | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 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 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Saale

Planungseinheit: Saale von Wipper bis Mündung

| 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 | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimente n | 12 Herstellung der linearen Durchgängig-keit von Fließgewäss-ern | 13 Renaturierun- g von Fließgewäss-ern mit Flächenbedar- f | 14 Renaturierun- g von Fließgewäss-ern ohne Flächenbedar- f | 15 Verbesserun- g Geschiebehalt | 19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | ++ | ++ | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | ++ | +++ | o | ++ | ++ | o | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | o | o | + | o | ++ | o | o | o | o | ● |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | o | o | ++ | ++ | ++ | o | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | + | +++ | +++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | + | +++ | ++++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und 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 | --- | --- | ↓ |
| 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 | o | ↑↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + -- | + - | o | + | o | ++++ | o | o | ++ | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | o | o | o | o | o | o | o | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | - | o | ++ | o | o | o | o | o | ++ | ● |
| Landschaft | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | ----- | o | o | +++ | o | +++ | + | o | + | + | ● |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 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: Saale

Planungseinheit: Sächsische Saale / Obere Saale

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|--|---|-------------------------------------|--|---|--|---|----------------------------------|------------------------------------|--|---|--|----|
| | 1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimenten | 9 Reduzierung der Wasserentnahme | 10 Maßnahmen zur Abflussregulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf | 15 Verbesserung Geschiebehalt | 17 Reduzierung Sedimententnahme | 18 Reduzierung der Belastung durch Fischereinutzung | 19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | ++ | + | o | o | o | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | +++ | o | + | o | ++ | ++ | o | o | o | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | o | + | o | ++ | o | ++ | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | o | + | + | ++ | ++ | ++ | o | o | o | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | +++ | +++ | ++++ - | +++ - | +++ | ++ | +++ | ++ | ++++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | +++ | +++ | ++++ - | ++++ - | +++ | ++ | +++ | ++ | ++++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | -- | o | o | o | - | - | + | o | o | o | o | o | o | ● |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | + --- | + | +++ | + | + | o | ++ | o | + | ++ | 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 | ++ | ++ | ↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | + | + | o | o | o | o | + | o | + | o | o | o | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + -- | + | + | o | +++++ | o | ++++ | o | o | o | o | ++ | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | o | o | + | o | o | o | o | o | o | o | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | - | ++ | o | + | o | o | o | o | o | o | o | ++ | ● |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | ----- | o | +++ | o | o | o | +++ | + | o | o | o | + | + | ● |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 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 | ↓ |
| 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: Schwarza

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels |
|---|---|--|---|---|--|---|----------------------------------|--|
| | 1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimenten | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf | 15 Verbesserung Geschiebehalt | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | ++ | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | +++ | o | ++ | ++ | o | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | o | + | o | ++ | o | o | ● |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | o | ++ | ++ | ++ | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | +++ | +++ - | +++ | ++ | +++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | +++ | ++++ - | +++ | ++ | +++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | -- | o | o | - | + | o | o | ↓ |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | + --- | + | +++ | o | ++ | o | + | ● |
| Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung | + -- | o | + | o | - | o | o | ↓ |
| Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser) | | | | | | | | |
| Erreichen und Erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++++ | ↑↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands | + - | + - | ++ | o | + | ++ | o | ● |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | + | + | o | o | + | o | ↑↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + -- | + - | + | o | ++++ | o | o | ● |
| Klima und 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 | ● |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmalern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | o | o | o | - | o | o | ↓ |
| Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmalern 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 Planung

Koordinierungsraum: Saale

Planungseinheit: Selke

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels |
|---|---|---|---|--|----------------------------------|---|--|
| | 7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimenten | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf | 15 Verbesserung Geschiebehalt | 19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | ++ | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | + | +++ | o | ++ | o | o | ↑↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | + | + | o | ++ | o | o | ↑↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | o | ++ | ++ | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | +++ | +++ - | +++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | +++ | ++++ - | +++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und 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 | --- | ↓ |
| 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 | o | ● |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | ++ | + | o | ++++ | o | ++ | ↑↑ |
| Klima und 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 | + | ↑↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 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: Untere Weiße Elster / Pleiße

| 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 Behandlungsanlagen Misch-/Niederschlagswasser | 5 Betrieboptimierung Behandlungsanlagen Misch-/Niederschlagswasser | 6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge | 7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimente | 9 Reduzierung der Wasser-entnahme | 10 Maßnahmen zur Abfluss-regulierung | 11 Verbesserung Wasser-haushalt an stehenden Gewässern | 12 Herstellung der linearen Durchgängig-keit von Fließgewäss-ern | 13 Renaturierung von Fließgewäss-ern mit Flächenbedar-f | 14 Renaturierung von Fließgewäss-ern ohne Flächenbedar-f | 15 Verbesserung Geschiebeha-ushalt | 17 Reduzierung Sedimentent-nahme | 19 Reduzierung anderer anthropo-gener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | ++ | + | + | ++ | ++ | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | ++ | - | 0 | + | + | +++ | 0 | + | ++ | 0 | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | 0 | 0 | + | + | 0 | + | + | 0 | ++ | + | 0 | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | + | + | 0 | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | + | + | + | ++ - | ++ | +++ | +++ | ++++ - | +++ | +++ - | +++ | ++ | +++ | ++ | +++ | +++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | + | + | + | +++ - | ++ | +++ | +++ | ++++ - | +++ | ++++ - | +++ | ++ | +++ | ++ | +++ | +++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | -- | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | + | + | 0 | + | + | + | + | +++ | + | + | + | 0 | ++ | 0 | + | ++ | +++ | + | ● |
| Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung | + | 0 | 0 | - | 0 | - | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | --- | ↓ |
| Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erreichen und Erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | + | ++ | ++++ | ++ | ++ | ++ | ++++ | +++ | ++ | ++ | ↑↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands | + | + | + | 0 | 0 | +++ | ++ | ++ | +++ | + | + | 0 | + | ++ | 0 | 0 | ++ | ↑ | |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | + | + | 0 | 0 | + | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | + | 0 | ↑ | |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | + | 0 | + | + | 0 | ++ | + | 0 | +++++ | ++ | 0 | ++++ | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ | |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | 0 | 0 | 0 | + | ++ | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | + | ++ | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ● |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | ----- | 0 | 0 | - | 0 | 0 | + | +++ | 0 | 0 | ++ | 0 | +++ | + | 0 | 0 | + | + | ● |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |
| Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen | - | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planung

Koordinierungsraum: Saale

Planungseinheit: Wipper

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels |
|---|---|---|--|--|---|---|--|
| | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/ Sedimente n | 12 Herstellung der linearen Durchgängig keit von Fließgewäss ern | 13 Renaturierun g von Fließgewäss ern mit Flächenbedar f | 15 Verbesserun g Geschlebeha ushalt | 19 Reduzierung anderer anthropo- gener Belastungen | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | ++ | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | +++ | o | ++ | o | o | ↑↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | o | + | o | ++ | o | o | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | o | ++ | ++ | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | +++ | +++ - | +++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | +++ | ++++ - | +++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und 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 | --- | ↓ |
| 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 eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | + | o | ++++ | o | ++ | ↑ |
| Klima und 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 | + | ↑↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 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: Mulde-Elbe-Schwarze Elster

Planungseinheit: Elbestrom 1

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels |
|---|---|--|--|--|---|---|-------------------------------------|--|---|---|--|----------------------------------|------------------------------------|---|--|
| | 1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 4 Neubau/ Anpassung Behandlungsanlagen Misch-/Niederschlagswasser | 6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge | 7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimenten | 9 Reduzierung der Wasserentnahme | 10 Maßnahmen zur Abflussregulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarfs | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarfs | 15 Verbesserung Geschiebehalt | 17 Reduzierung Sedimententnahme | 19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | + | ++ | ++ | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | - | + | + | +++ | 0 | + | 0 | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | 0 | + | 0 | + | + | 0 | ++ | 0 | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | 0 | 0 | + | 0 | + | + | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | + | ++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | +++ | ++ | +++ | ++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | + | +++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | ++++ | +++ | ++ | +++ | ++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | -- | 0 | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | + | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | + | + | + | + | + | +++ | + | + | 0 | ++ | 0 | + | ++ | +++ | ● |
| Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung | + | 0 | - | - | ++ | + | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | --- | ↓ |
| Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erreichen und Erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | + | ++ | ++ | ++ | ++ | ++++ | +++ | ++ | ↑↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands | + | + | 0 | +++ | ++ | ++ | +++ | + | 0 | + | ++ | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | + | 0 | + | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | + | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | + | + | 0 | ++ | + | 0 | +++++ | 0 | ++++ | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | 0 | + | ++ | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | - | 0 | 0 | + | ++ | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ● |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | ----- | 0 | - | 0 | + | +++ | 0 | 0 | 0 | +++ | + | 0 | 0 | + | ● |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |
| Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen | - | 0 | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mulde-Elbe-Schwarze Elster - 5400

Planungseinheit: Elbestrom 2

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|--|--|--|--|---|--|--|---|---|---|--|----|
| | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 3 Reduzierung der Stoffeinträge durch Abwasser- einleitung | 5 Betriebsopti- mierung Behandlungs- anlagen/ Misch/ Nieder- schlags- wasser | 6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtscha- ft/Sedimente n | 10 Maßnahmen zur Abfluss- regulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängig- keit von Fließgewäss- ern | 13 Renaturierung von Fließgewäss- ern mit Flächenbede- ckung | 14 Renaturierung von Fließgewäss- ern ohne Flächenbede- ckung | 15 Verbesserun- g Geschiebeha- ushalt | 19 Reduzierung anderer anthropo- gener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | ++ | + | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | ++ | 0 | + | +++ | + | 0 | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | 0 | 0 | + | 0 | + | ++ | 0 | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | 0 | 0 | 0 | 0 | + | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | + | + | ++ | +++ | ++++ | +++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | + | + | +++ | +++ | ++++ | ++++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | - | + | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | + | 0 | + | + | +++ | + | 0 | ++ | 0 | + | +++ | +++ | ● |
| Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung | 0 | 0 | 0 | - | + | 0 | 0 | - | 0 | 0 | --- | --- | ↓ |
| Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser) | | | | | | | | | | | | | |
| Erreichen und Erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++++ | ++ | ++ | ↑↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands | + | + | 0 | +++ | ++ | + | 0 | + | ++ | 0 | ++ | ++ | ↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | + | 0 | + | + | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | 0 | + | 0 | + | +++++ | 0 | ++++ | 0 | 0 | ++ | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | 0 | 0 | + | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | 0 | 0 | 0 | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ++ | ● |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | 0 | 0 | 0 | 0 | +++ | 0 | 0 | +++ | + | 0 | + | + | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmalern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |
| Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mulde-Elbe-Schwarze Elster

Planungseinheit: Vereinigte Mulde

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|---|--|--|---|--|--|---|--|---|--|---|--|--|----|
| | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 6 Reduzierung punkteller Stoffeinträge | 7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Alt- lasten | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtscha- ft/Sedimente n | 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 | 19 Reduzierung anderer anthropo- gener Belastungen | 20 Reduzierung von Salzwasser- /Schadstoff- Intrusionen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | ++ | ++ | ++ | o | o | o | o | o | o | o | o | o | ++ | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | + | + | +++ | + | ++ | o | ++ | ++ | o | o | o | o | o | ↑↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | o | o | + | + | ++ | + | o | ++ | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | o | + | o | + | o | ++ | ++ | ++ | o | o | o | o | o | ↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | ++ | ++ | +++ | ++++ | +++ | +++ | +++ | ++ | +++ | ++ | ++++ | ++ | ++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | +++ | ++ | +++ | ++++ | +++ | ++++ | +++ | ++ | +++ | ++ | ++++ | ++ | ++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | o | - | o | o | - | o | - | + | o | o | o | o | o | o | ● |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | + | + | + | +++ | + | + | 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 | ++ | ++ | ++ | ↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | + | o | + | o | o | o | o | + | o | + | o | + | + | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | o | ++ | + | +++++ | ++ | o | ++++ | o | o | o | ++ | o | o | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | ++ | o | + | o | o | o | o | o | o | o | ++ | o | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | o | + | ++ | + | o | o | o | o | o | o | o | ++ | o | ↑ |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | o | o | + | +++ | o | ++ | o | +++ | + | o | o | + | o | o | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 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 | ↓ |
| Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten | o | o | o | o | + | o | o | - | o | o | o | o | o | o | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mulde-Elbe-Schwarze Elster

Planungseinheit: Zwickauer Mulde

| 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 Behandlungsanlagen Misch-/Niederschlags wasser | 6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge | 7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimente n | 10 Maßnahmen zur Abfluss-regulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängig-keit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedar f | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedar f | 15 Verbesserun g Geschiebehaushalt | 18 Reduzierung der Belastung durch Fischerei-nutzung | 19 Reduzierung anderer anthropo-gener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | ++ | + | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | ++ | - | + | + | +++ | + | 0 | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑ | |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | 0 | 0 | + | 0 | + | + | ++ | 0 | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ | |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | 0 | 0 | 0 | + | 0 | + | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑↑ | |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | + | + | ++ - | ++ | +++ - | ++++ - | +++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ | |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | + | + | +++ - | ++ | +++ - | ++++ - | ++++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ↑ | |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | -- | 0 | 0 | - | - | 0 | 0 | - | - | + | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ | |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | ++ --- | + | 0 | + | + | + | +++ | + | 0 | ++ | 0 | + | 0 | +++ | ● | |
| Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung | ++ --- | 0 | 0 | - | - | ++ | + | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | --- | ↓ | |
| Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erreichen und Erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++++ | ++++ | ++ | ↑↑ | |
| Erreichen und Erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands | ++ - | + | + | 0 | +++ | ++ | ++ | + | 0 | + | ++ | 0 | 0 | ++ | ↑ | |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | + | + | 0 | + | 0 | + | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | ↑ | |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | ++ --- | + | 0 | + | 0 | ++ | + | +++++ | 0 | ++++ | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ | |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | 0 | 0 | + | ++ | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ | |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | - | 0 | 0 | 0 | + | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ● | |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | ----- | 0 | 0 | - | 0 | + | +++ | 0 | 0 | +++ | + | 0 | 0 | + | ● | |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● | |
| Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen | - | 0 | 0 | - | - | 0 | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ | |
| Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● | |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Mulde-Elbe-Schwarze Elster

Planungseinheit: Freiburger Mulde

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels |
|---|---|--|--|---|--|---|--|--|---|--|---|-------------------------------------|---|------|--|
| | 1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 4 Neubau/ Anpassung Behandlungsanlagen Misch-/Niederschlagswasser | 5 Betrieboptimierung Behandlungsanlagen Misch-/Niederschlagswasser | 6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge | 7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimente | 10 Maßnahmen zur Abflussregulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf | 15 Verbesserung Geschiebehushalt | 19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | + | + | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | - | 0 | + | + | +++ | + | 0 | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | 0 | + | + | 0 | + | + | ++ | 0 | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | 0 | 0 | 0 | + | 0 | + | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | + | + | ++ | ++ | +++ | ++++ | +++ | +++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | + | + | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | +++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | -- | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | - | - | + | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | + | + | + | + | + | + | +++ | + | 0 | ++ | 0 | + | +++ | +++ | ● |
| Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung | + | 0 | - | 0 | - | ++ | + | 0 | 0 | - | 0 | 0 | --- | --- | ↓ |
| Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erreichen und Erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++++ | ++ | ++ | ↑↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands | + | + | 0 | 0 | +++ | ++ | ++ | + | 0 | + | ++ | 0 | ++ | ++ | ↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | + | 0 | 0 | + | 0 | + | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | + | + | + | 0 | ++ | + | +++++ | 0 | ++++ | 0 | 0 | ++ | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | 0 | 0 | + | ++ | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | - | 0 | 0 | 0 | + | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ● |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | ----- | 0 | - | 0 | 0 | + | +++ | 0 | 0 | +++ | + | 0 | + | + | ● |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |
| Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen | - | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |

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-/Niederschlagswasser | 5 Betrieboptimierung Behandlungsanlagen Misch-/Niederschlagswasser | 6 Reduzierung punktueller Stoffeinträge | 7 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Bergbau/Altlasten | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimenten | 9 Reduzierung der Wasserentnahme | 10 Maßnahmen zur Abflussregulierung | 11 Verbesserung Wasserhaushalt an stehenden Gewässern | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf | 15 Verbesserung Geschiebehauhalt | 18 Reduzierung der Belastung durch Fischereinutzung | 19 Reduzierung anderer anthropogener Belastungen | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | + | + | ++ | ++ | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | ++ | - | 0 | + | + | +++ | 0 | + | ++ | 0 | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | 0 | + | + | 0 | + | + | 0 | ++ | + | 0 | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | + | 0 | 0 | 0 | + | 0 | + | + | 0 | ++ | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | ++ | + | + | ++ - | ++ | +++ | +++ | ++++ - | +++ | +++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | ++ | + | + | +++ - | ++ | +++ | +++ | ++++ - | +++ | ++++ - | +++ | ++ | +++ | ++++ | ++++ | ++++ | ↑ |
| Fläche und Boden | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparsamer Umgang mit Grund und Boden | -- | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Sicherung oder Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen | ++ --- | + | + | + | + | + | +++ | + | + | + | 0 | ++ | 0 | + | 0 | +++ | 0 | ● |
| Gewährleistung einer forst- und landwirtschaftlichen Nutzung | ++ -- | 0 | - | 0 | - | ++ | + | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | --- | ↓ |
| Wasser (Oberflächengewässer und Grundwasser) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erreichen und Erhalten eines guten ökologischen/ chemischen OW-Zustands | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | + | ++ | ++++ | ++ | ++ | ++ | ++++ | ++++ | ++ | ++ | ↑↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten mengenmäßigen/ chemischen GW-Zustands | ++ - | + | 0 | 0 | +++ | ++ | ++ | +++ | + | + | 0 | + | ++ | 0 | 0 | ++ | ++ | ↑ |
| Erreichen und Erhalten eines guten Zustands der Meeresgewässer | + | + | 0 | 0 | + | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | ↑ |
| Gewährleistung eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | ++ -- | + | + | + | 0 | ++ | + | 0 | +++++ | ++ | 0 | ++++ | 0 | 0 | 0 | ++ | ++ | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | + | 0 | 0 | + | ++ | 0 | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | - | 0 | 0 | 0 | + | ++ | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ++ | ● |
| Landschaft | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | ----- | 0 | - | 0 | 0 | + | +++ | 0 | 0 | ++ | 0 | +++ | + | 0 | 0 | + | + | ● |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |
| Erhalt von unterirdisch gelegenen Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern sowie archäologischen Fundstellen | - | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ↓ |
| Schutz von wirtschaftlichen Tätigkeiten und erheblichen Sachwerten | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ● |

Wirkungen der Maßnahmengruppen auf die relevanten Umweltziele in einer Planungseinheit

Koordinierungsraum: Obere Moldau

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels |
|---|---|---|--|---|--|---|--|
| | 1 Neubau und Anpassung von Kläranlagen | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimenten | 10 Maßnahmen zur Abflussregulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ -- | ++ | o | o | o | o | ● |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ ----- | +++ | + | o | ++ | ++ | ↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | -- | + | ++ | o | ++ | o | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | o | + | ++ | ++ | ++ | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ --- | +++ | ++++ - | +++ - | +++ | ++ | ● |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ --- | +++ | ++++ - | ++++ - | +++ | ++ | ● |
| Fläche und 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 eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + -- | + | +++++ | o | ++++ | o | ↑ |
| Klima und 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 | +++ | + | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | ---- | 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: Berounka

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels |
|---|---|--|---|--|---|--|
| | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/Sedimenten | 10 Maßnahmen zur Abflussregulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängigkeit von Fließgewässern | 13 Renaturierung von Fließgewässern mit Flächenbedarf | 14 Renaturierung von Fließgewässern ohne Flächenbedarf | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | o | o | o | o | ● |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | +++ | + | o | ++ | ++ | ↑↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | + | ++ | o | ++ | o | ↑↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | o | + | ++ | ++ | ++ | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | +++ | ++++ - | +++ - | +++ | ++ | ● |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | +++ | ++++ - | ++++ - | +++ | ++ | ● |
| Fläche und 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 eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | +++++ | o | ++++ | o | ↑↑ |
| Klima und 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 | +++ | + | ↑↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 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: Eger und Untere Elbe

| Schutzgutbezogene Umweltziele | Maßnahmengruppen | | | | | | | | Beitrag zur Erreichung des Umweltziels | |
|---|---|---|---|--|---|--|---|--|--|----|
| | 2 Ausbau/ Optimierung von Kläranlagen | 8 Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus der Landwirtschaft/ Sedimente n | 10 Maßnahmen zur Abfluss- regulierung | 12 Herstellung der linearen Durchgängig- keit von Fließgewäss- ern | 13 Renaturierung von Fließgewäss- ern mit Flächenbedar- f | 14 Renaturierung von Fließgewäss- ern ohne Flächenbedar- f | 15 Verbesserun- g Geschiebeha- ushalt | 17 Reduzierung Sedimentent- nahme | | |
| Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | | | | | | | | | |
| Schutz des Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen | ++ | ++ | o | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Sicherung des Erholungswertes von Natur und Landschaft | ++ | +++ | + | o | ++ | ++ | o | o | o | ↑↑ |
| Gewährleistung eines nachhaltigen Hochwasserschutzes | o | + | ++ | o | ++ | o | o | o | o | ↑ |
| Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | | | | | | | | |
| Schaffung Biotopverbund/ Durchgängigkeit von Fließgewässern | + | o | + | ++ | ++ | ++ | o | o | o | ↑↑ |
| Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen sowie ihrer Lebensgemeinschaften, Biotope und Lebensstätten | ++ | +++ | ++++ - | +++ - | +++ | ++ | +++ | ++ | ++ | ↑ |
| Dauerhafte Sicherung der biologischen Vielfalt | ++ | +++ | ++++ - | ++++ - | +++ | ++ | +++ | ++ | ++ | ↑ |
| Fläche und 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 | 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 eines natürlichen Wasserrückhalts in der Fläche | + | + | +++++ | o | ++++ | o | o | o | o | ↑ |
| Klima und Luft | | | | | | | | | | |
| Verminderung von Treibhausgasemissionen | + | o | + | o | o | o | o | o | o | ↑ |
| Schutz von Gebieten mit günstiger Klimawirkung | - | ++ | + | o | o | o | o | o | o | ● |
| Landschaft | | | | | | | | | | |
| Dauerhafte Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft | o | +++ | o | o | +++ | + | o | o | o | ↑ |
| Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter | | | | | | | | | | |
| Erhalt von oberirdisch gelegenen Kultur- und Baudenkmälern sowie historisch gewachsenen Kulturlandschaften etc. | 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 | ● |