
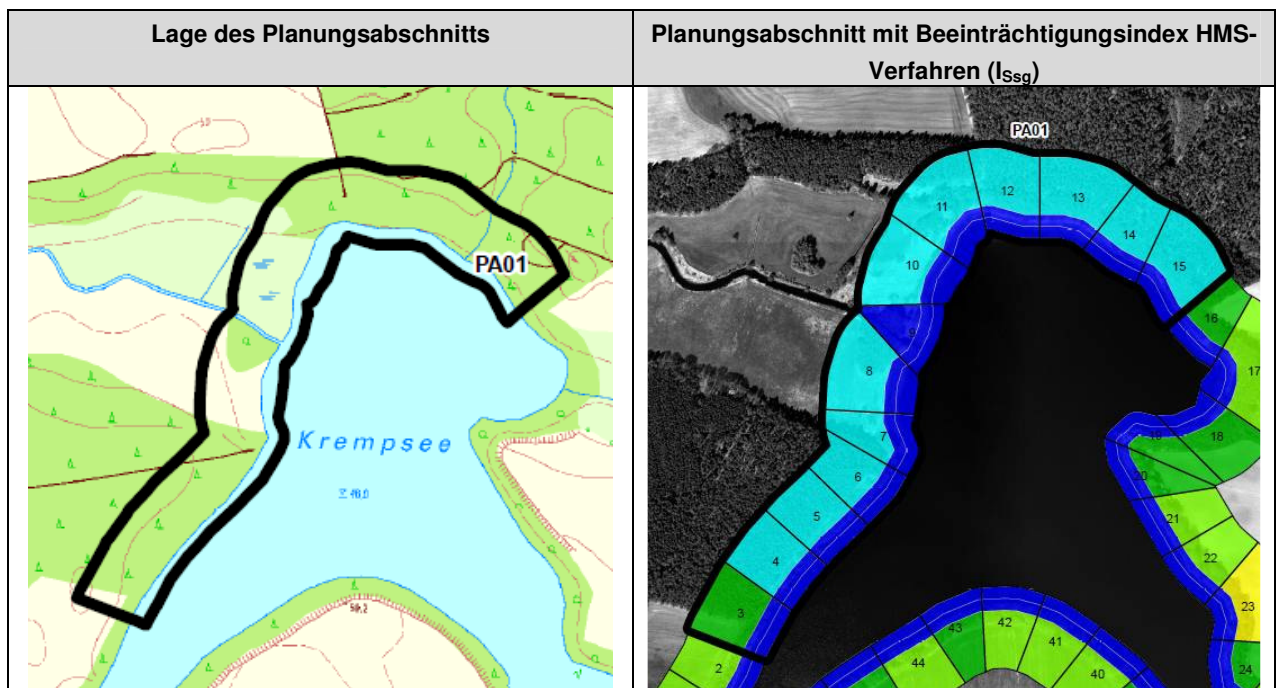


Abschnittsblätter (Seen)

Gewässername	Krempsee	WK-Code	800015814873
Planungsabschnitt	800015814873_01	Segment-Nr.	3 bis 15
Gewässerkategorie	Standgewässer	typischer Aspekt	
Kategorie (Bestandsaufnahme)	NWB		
Kategorie (validiert)	NWB		
LAWA-Typ (Bestandsaufnahme)	k.A.		
LAWA-Typ (validiert)	k.A.		
Typische Belastungen (Plan.abschn.)	einzelne Stege		



DEFIZITANALYSE (Seewasserkörper)

	Ökol. Zustand/ Potenzial	Biologische QK		Allg. physik.-chem QK	Spezifische chemische QK
		P	MP+PB		
Bewertung	U	U	U	U	U
Defizit	U	U	U	U	U

	Chem. Zustand	LAWA-Trophieindex (WRRL)	Phosphorkonzentration	Natura 2000		Andere Belastungen
				FFH	SPA	
Bewertung/ Beschreibung	U	Letzte ermittelte Trophie 2000: p1 (TI: 3,60)*	U	Polsensee LRT 3150 Erhaltungszustand C (2011)	-	-
Defizit	U	U	U	Mittel-		



				schlecht		
--	--	--	--	----------	--	--

*Daten nicht validiert, eigene Erhebung laG GmbH

Hydromorphologische Qualitätskomponenten		
	Morphologie	Wasserhaushalt
Bewertung/ Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Tiefenvariation: keine Angabe möglich • Menge, Struktur und Substrat des Gewässerbodens: keine Angabe möglich • Struktur der Uferzone: überwiegend Geschiebeufer. <p>Gesamtbewertung (Mittelwert): 1,27</p> <p>Epilitoral (landseitige Uferzone): Strukturwerte nach HMS-Index (Mittelwert): 1,78 Strukturwertestufe (WRRL): 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungen: Forst, Grünland • Vegetation: Kiefernwald, Bruchwald, Grünlandbrache, Intensivgrünland <p>Eulitoral (Wasserwechselzone): Strukturwerte nach HMS-Index (Mittelwert): 1,02 Strukturwertestufe (WRRL): 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungen: keine, einzelne Stege • Vegetation: Schilfröhricht <p>Sublitoral (überschwemmte Uferzone): Strukturwerte nach HMS-Index (Mittelwert): 1,01 Strukturwertestufe (WRRL): 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungen: keine, einzelne Stege • Vegetation: Röhricht, Schwimmblattfluren 	<ul style="list-style-type: none"> • Wasserstandsdynamik: Abnahme des Wasserstands von 1882 (Daten der Preußischen Geol. Karte) bis 2005 (Daten der aktuellen Topographischen Karte) um ca. 170 cm • Wassererneuerungszeit: keine Angabe möglich • Verbindung zum Grundwasserkörper: gegeben
Defizit	+1	U


ENTWICKLUNGSBESCHRÄNKUNGEN

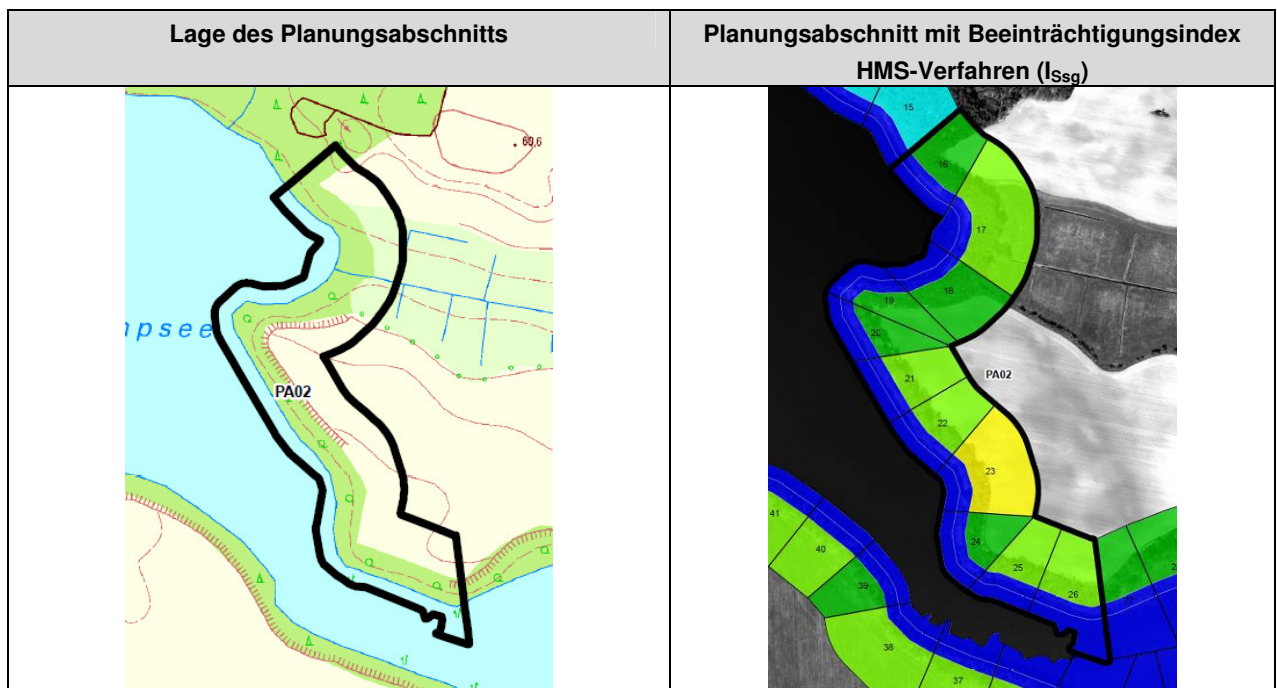
kurzfristig	keine
mittelfristig	Steganlagen (fischereiliche Nutzung/Angelnutzung)
langfristig	keine

ENTWICKLUNGSZIELE/ -STRATEGIEN

Ziel	Sicherung des guten hydromorphologischen Zustandes und Verbesserung des trophischen Zustandes
Strategie	Schutz der land- und wasserseitigen Uferzone vor Verschlechterung, Prüfung der Belastung aus dem Einzugsgebiet (ggf. Einzugsgebietssanierung)

Abschnittsblätter (Seen)

Gewässername	Krempsee	WK-Code	800015814873
Planungsabschnitt	800015814873_02	Segment-Nr.	16 bis 26
Gewässerkategorie	Standgewässer	typischer Aspekt	
Kategorie (Bestandsaufnahme)	NWB		
Kategorie (validiert)	NWB		
LAWA-Typ (Bestandsaufnahme)	k.A.		
LAWA-Typ (validiert)	k.A.		
Typische Belastungen (Plan.abschn.)	stoffliche Belastung durch Intensivacker, Entwässerung Moorniederung		



DEFIZITANALYSE (Seewasserkörper)

	Ökol. Zustand/ Potenzial	Biologische QK		Allg. physik.-chem QK	Spezifische chemische QK
		P	MP+PB		
Bewertung	U	U	U	U	U
Defizit	U	U	U	U	U

	Chem. Zustand	LAWA-Trophieindex (WRRL)	Phosphorkonzentration	Natura 2000		Andere Belastungen
				FFH	SPA	
Bewertung/ Beschreibung	U	Letzte ermittelte Trophie 2000: p1 (TI: 3,60)*	U	Polsensee LRT 3150 Erhaltungszustand C (2011)	-	-
Defizit	U	U	U	Mittel-		



				schlecht	
--	--	--	--	----------	--

*Daten nicht validiert, eigene Erhebung laG GmbH

Hydromorphologische Qualitätskomponenten		
	Morphologie	Wasserhaushalt
Bewertung/ Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Tiefenvariation: keine Angabe möglich • Menge, Struktur und Substrat des Gewässerbodens: keine Angabe möglich • Struktur der Uferzone: überwiegend Geschiebeufer. <p>Gesamtbewertung (Mittelwert): 1,51</p> <p>Epilitoral (landseitige Uferzone): Strukturgröße nach HMS-Index (Mittelwert): 2,52 Strukturgrütestufe (WRRL): 3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungen: Acker, Grünland • Vegetation: Intensivacker, Intensivgrünland <p>Eulitoral (Wasserwechselzone): Strukturgröße nach HMS-Index (Mittelwert): 1,00 Strukturgrütestufe (WRRL): 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungen: keine • Vegetation: Ufergehölze <p>Sublitoral (überschwemmte Uferzone): Strukturgröße nach HMS-Index (Mittelwert): 1,00 Strukturgrütestufe (WRRL): 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungen: keine • Vegetation: Röhricht, Schwimmblattfluren 	<ul style="list-style-type: none"> • Wasserstandsdynamik: Abnahme des Wasserstands von 1882 (Daten der Preußischen Geol. Karte) bis 2005 (Daten der aktuellen Topographischen Karte) um ca. 170 cm • Wassererneuerungszeit: keine Angabe möglich • Verbindung zum Grundwasserkörper: gegeben
Defizit	0	U


ENTWICKLUNGSBESCHRÄNKUNGEN

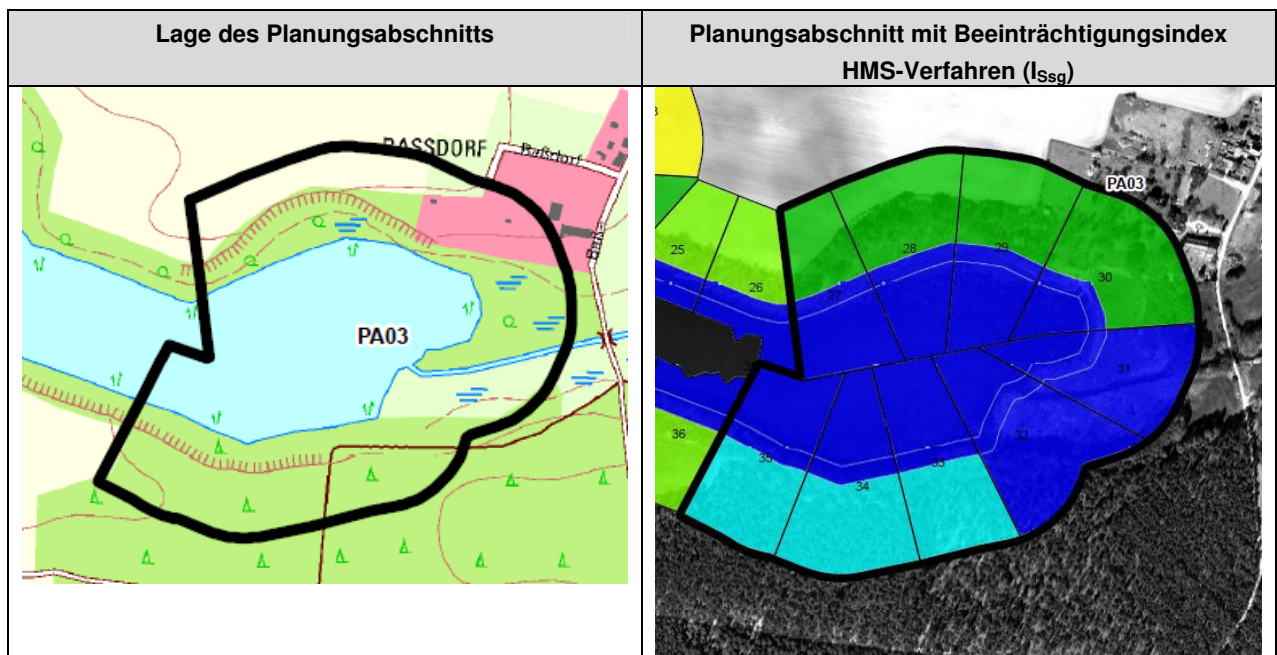
kurzfristig	keine
mittelfristig	keine
langfristig	keine

ENTWICKLUNGSZIELE/ -STRATEGIEN

Ziel	Sicherung des guten hydromorphologischen Zustandes und Verbesserung des trophischen Zustandes
Strategie	Schutz der land- und wasserseitigen Uferzone vor Verschlechterung, Prüfung der stofflichen Belastung aus dem Entwässerungsgraben, welcher die vermoorte Grünlandnische westl. des Sees entwässert, ggf. Wasser- und Nährstoffrückhalt innerhalb Moorniederung, Prüfung der Möglichkeiten und Realisierung der Extensivierung der landwirtschaftlichen Nutzung der landseitigen Uferzone, intensivere Prüfung auf Einleitung von Ackerdrainagen, Prüfung der Belastung aus dem Einzugsgebiet (ggf. Einzugsgebietssanierung)

Abschnittsblätter (Seen)

Gewässername	Krempsee	WK-Code	800015814873
Planungsabschnitt	800015814873_03	Segment-Nr.	27 bis 35
Gewässerkategorie	Standgewässer	typischer Aspekt	
Kategorie (Bestandsaufnahme)	NWB		
Kategorie (validiert)	NWB		
LAWA-Typ (Bestandsaufnahme)	k.A.		
LAWA-Typ (validiert)	k.A.		
Typische Belastungen (Plan.abschn.)	stoffliche Belastung durch Intensivacker, einzelner Steg		



DEFIZITANALYSE (Seewasserkörper)

	Ökol. Zustand/ Potenzial	Biologische QK		Allg. physik.-chem. QK	Spezifische chemische QK
		P	MP+PB		
Bewertung	U	U	U	U	U
Defizit	U	U	U	U	U

	Chem. Zustand	LAWA-Trophieindex (WRRL)	Phosphorkonzentration	Natura 2000		Andere Belastungen
				FFH	SPA	
Bewertung/ Beschreibung	U	Letzte ermittelte Trophie 2000: p1 (TI: 3,60)*	U	Polsensee LRT 3150 Erhaltungszustand C (2011)	-	-
Defizit	U	U	U	Mittelschlecht		

*Daten nicht validiert, eigene Erhebung IaG GmbH

	Hydromorphologische Qualitätskomponenten	
	Morphologie	Wasserhaushalt
Bewertung/ Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Tiefenvariation: keine Angabe möglich • Menge, Struktur und Substrat des Gewässerbodens: keine Angabe möglich • Struktur der Uferzone: überwiegend Geschiebeufer. <p>Gesamtbewertung (Mittelwert): 1,31</p> <p>Epilitoral (landseitige Uferzone): Strukturgröße nach HMS-Index (Mittelwert): 1,90 Strukturgrütestufe (WRRL): 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungen: Acker, Siedlung, Forst • Vegetation: Intensivacker, Kiefernwald, Gärten <p>Eulitoral (Wasserwechselzone): Strukturgröße nach HMS-Index (Mittelwert): 1,03 Strukturgrütestufe (WRRL): 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungen: keine, einzelner Steg • Vegetation: Ufergehölze, Röhrichte <p>Sublitoral (überschwemmte Uferzone): Strukturgröße nach HMS-Index (Mittelwert): 1,01 Strukturgrütestufe (WRRL): 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungen: keine, einzelner Steg • Vegetation: Röhrichte 	<ul style="list-style-type: none"> • Wasserstandsdynamik: Abnahme des Wasserstands von 1882 (Daten der Preußischen Geol. Karte) bis 2005 (Daten der aktuellen Topographischen Karte) um ca. 170 cm • Wassererneuerungszeit: keine Angabe möglich • Verbindung zum Grundwasserkörper: gegeben
Defizit	+1	U


ENTWICKLUNGSBESCHRÄNKUNGEN

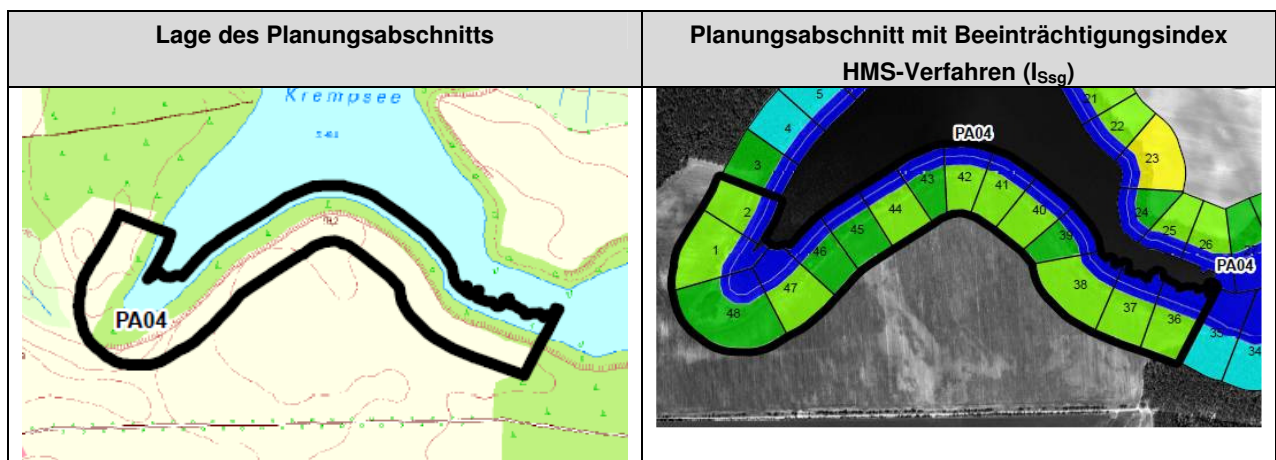
kurzfristig	keine
mittelfristig	Steganlagen (fischereiliche Nutzung/Angelnutzung)
langfristig	keine

ENTWICKLUNGSZIELE/ -STRATEGIEN

Ziel	Sicherung des guten hydromorphologischen Zustandes und Verbesserung des trophischen Zustandes
Strategie	Schutz der land- und wasserseitigen Uferzone vor Verschlechterung, Prüfung der Möglichkeiten und Realisierung der Extensivierung der landwirtschaftlichen Nutzung der landseitigen Uferzone, intensivere Prüfung auf Einleitung von Ackerdrainagen, Prüfung der Belastung aus dem Einzugsgebiet (ggf. Einzugsgebietssanierung)

Abschnittsblätter (Seen)

Gewässername	Krempsee	WK-Code	800015814873
Planungsabschnitt	800015814873_04	Segment-Nr.	36 bis 48 & 1 bis 2
Gewässerkategorie	Standgewässer	typischer Aspekt	
Kategorie (Bestandsaufnahme)	NWB		
Kategorie (validiert)	NWB		
LAWA-Typ (Bestandsaufnahme)	k.A.		
LAWA-Typ (validiert)	k.A.		
Typische Belastungen (Plan.abschn.)	stoffliche Belastung durch Intensivacker		



DEFIZITANALYSE (Seewasserkörper)

	Ökol. Zustand/ Potenzial	Biologische QK		Allg. physik.-chem QK	Spezifische chemische QK
		P	MP+PB		
Bewertung	U	U	U	U	U
Defizit	U	U	U	U	U

	Chem. Zustand	LAWA-Trophieindex (WRRL)	Phosphorkonzentration	Natura 2000		Andere Belastungen
				FFH	SPA	
Bewertung/ Beschreibung	U	Letzte ermittelte Trophie 2000: p1 (TI: 3,60)*	U	Polsensee LRT 3150 Erhaltungszustand C (2011)	-	-
Defizit	U	U	U	Mittelschlecht		

*Daten nicht validiert, eigene Erhebung IaG GmbH



	Hydromorphologische Qualitätskomponenten	
	Morphologie	Wasserhaushalt
Bewertung/ Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Tiefenvariation: keine Angabe möglich • Menge, Struktur und Substrat des Gewässerbodens: keine Angabe möglich, • Struktur der Uferzone: überwiegend Geschiebeufer. <p>Gesamtbewertung (Mittelwert): 1,51</p> <p>Epilitoral (landseitige Uferzone): Strukturgüte nach HMS-Index (Mittelwert): 2,52 Strukturgütestufe (WRRL): 3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungen: Acker • Vegetation: Intensivacker, Gehölzsaum <p>Eulitoral (Wasserwechselzone): Strukturgüte nach HMS-Index (Mittelwert): 1,00 Strukturgütestufe (WRRL): 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungen: keine • Vegetation: Ufergehölzsaum <p>Sublitoral (überschwemmte Uferzone): Strukturgüte nach HMS-Index (Mittelwert): 1,00 Strukturgütestufe (WRRL): 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungen: keine • Vegetation: Röhricht 	<ul style="list-style-type: none"> • Wasserstandsdynamik: Abnahme des Wasserstands von 1882 (Daten der Preußischen Geol. Karte) bis 2005 (Daten der aktuellen Topographischen Karte) um ca. 170 cm • Wassererneuerungszeit: keine Angabe möglich • Verbindung zum Grundwasserkörper: gegeben
Defizit	0	U

ENTWICKLUNGSBESCHRÄNKUNGEN

kurzfristig	keine
mittelfristig	keine
langfristig	keine

ENTWICKLUNGSZIELE/ -STRATEGIEN

Ziel	Sicherung des guten hydromorphologischen Zustandes und Verbesserung des trophischen Zustandes
Strategie	Schutz der land- und wasserseitigen Uferzone vor Verschlechterung, Prüfung der Möglichkeit und Realisierung der Extensivierung der landwirtschaftlichen Nutzung der landseitigen Uferzone, intensivere Prüfung auf Einleitung von Ackerdrainagen, Prüfung der Belastung aus dem Einzugsgebiet (ggf. Einzugsgebietssanierung)