
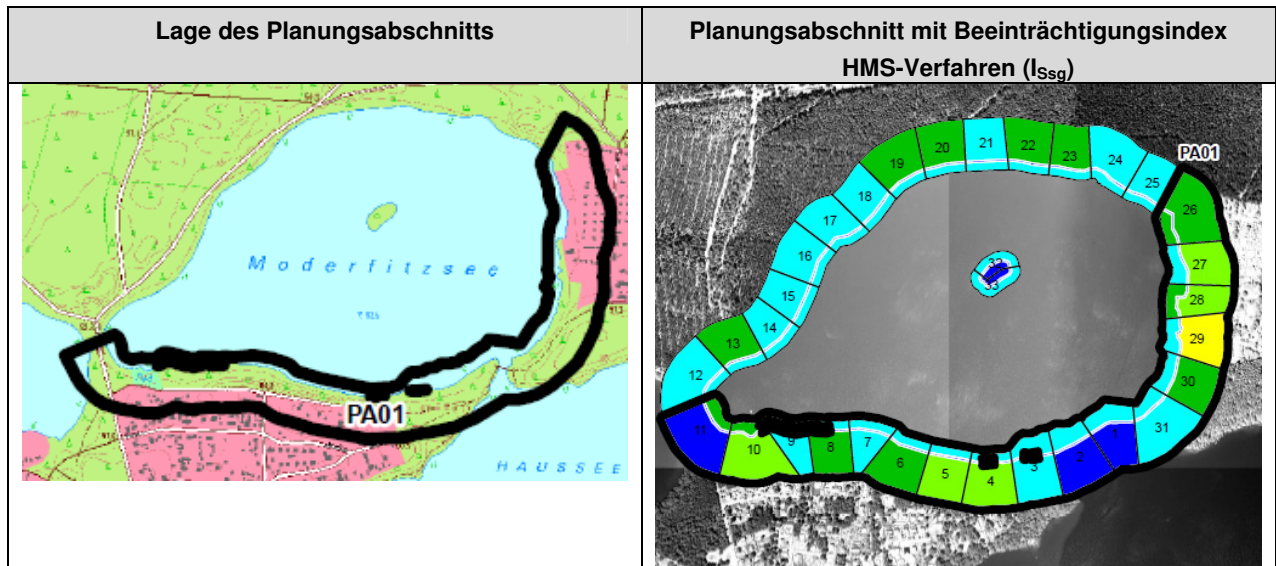


Abschnittsblätter (Seen)

Gewässername	Moderfitzsee	WK-Code	800015812949
Planungsabschnitt	800015812949_01	Segment-Nr.	1 bis 11 & 26 bis 31
Gewässerkategorie	Standgewässer	typischer Aspekt	
Kategorie (Bestandsaufnahme)	NWB		
Kategorie (validiert)	NWB		
LAWA-Typ (Bestandsaufnahme)	11		
LAWA-Typ (validiert)	Typ 11 - kalkreicher, ungeschichteter Flachlandsee mit relativ großem Einzugsgebiet und einer Verweilzeit >30d		
Typische Belastungen (Plan.abschn.)	Bootsstege am Ost- und Westufer		



DEFIZITANALYSE (Seewasserkörper)

	Ökol. Zustand/ Potenzial	Biologische QK		Allg. physik.-chem QK	Spezifische chemische QK
		P	MP+PB		
Bewertung	5	3	5	3	C
Defizit	-3	-1	-3	Nicht gut	0

	Chem. Zustand	LAWA-Trophieindex (WRRL)	Phosphorkonzentration	Natura 2000		Andere Belastungen
				FFH	SPA	
Bewertung/ Beschreibung	2	2*	3	LRT 3150 Erhaltungszustand k.A. (k.A.)	-	-



Defizit	gut	0	-1			
---------	-----	---	----	--	--	--

* Daten nicht validiert, eigene Erhebung laG GmbH 2011

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): 1,57</p> <p>Epilitoral (landseitige Uferzone): Strukturgröße nach HMS-Index (Mittelwert): 2,16 Strukturgrütestufe (WRRL): 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Nutzungen: Forst, Siedlung Vegetation: Kiefernwald, Gärten <p>Eulitoral (Wasserwechselzone): Strukturgröße nach HMS-Index (Mittelwert): 1,04 Strukturgrütestufe (WRRL): 1</p> <ul style="list-style-type: none"> Nutzungen: zahlreiche Bootsstege Vegetation: Ufergehölze <p>Sublitoral (überschwemmte Uferzone): Strukturgröße nach HMS-Index (Mittelwert): 1,65 Strukturgrütestufe (WRRL): 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Nutzungen: zahlreiche Bootsstege Vegetation: Röhrichte (2 Transekte zur Makrophytenkartierung, Teilbewertungen nach WRRL jeweils 5)
Defizit	0
	U


ENTWICKLUNGSBESCHRÄNKUNGEN

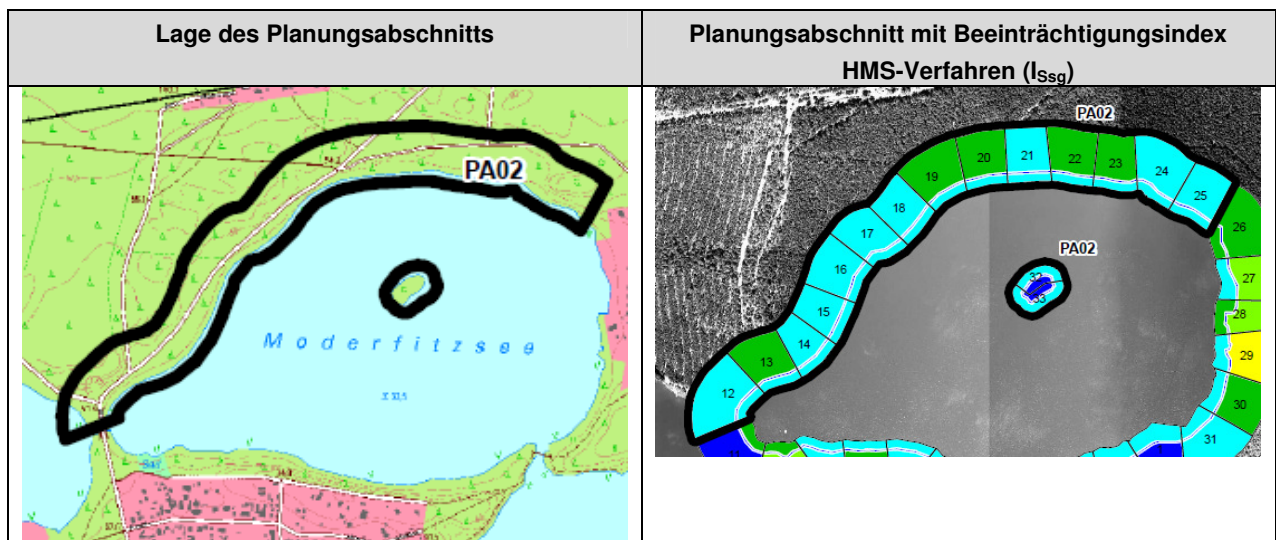
kurzfristig	keine
mittelfristig	Steganlagen Himmelfort und Pian
langfristig	Siedlungen Himmelfort und Pian

ENTWICKLUNGSZIELE/ -STRATEGIEN

Ziel	Herstellung des guten ökologischen Zustandes durch: Sicherung des insgesamt guten hydromorphologischen Zustandes, Verminderung der Nährstoffbelastung, insbes. Phosphat, Prüfung der Belastung durch Einleitungen aus den angrenzenden Siedlungsflächen
Strategie	Schutz der land- und wasserseitigen Uferzone vor Verschlechterung, Verminderung der stofflichen Belastungen

Abschnittsblätter (Seen)

Gewässername	Moderfitzsee	WK-Code	800015812949
Planungsabschnitt	800015812949_02	Segment-Nr.	12 bis 25 & 32 bis 33
Gewässerkategorie	Standgewässer	typischer Aspekt	
Kategorie (Bestandsaufnahme)	NWB		
Kategorie (validiert)	NWB		
LAWA-Typ (Bestandsaufnahme)	11		
LAWA-Typ (validiert)	Typ 11 - kalkreicher, ungeschichtete r Flachlandsee mit relativ großem Einzugsgebiet und einer Verweilzeit >30d		
Typische Belastungen (Plan.abschn.)	Befestigter Weg durch Kiefernforst		



DEFIZITANALYSE (Seewasserkörper)

	Ökol. Zustand/ Potenzial	Biologische QK		Allg. physik.-chem. QK	Spezifische chemische QK
		P	MP+PB		
Bewertung	5	3	5	3	C
Defizit	-3	-1	-3	Nicht gut	0

	Chem. Zustand	LAWA-Trophieindex (WRRL)	Phosphorkonzentration	Natura 2000		Andere Belastungen
				FFH	SPA	
Bewertung/ Beschreibung	2	2*	3	LRT 3150 Erhaltungszustand k.A. (k.A.)	-	-
Defizit	gut	0	-1			

* Daten nicht validiert, eigene Erhebung laG GmbH 2011

	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): 1,52</p> <p>Epilitoral (landseitige Uferzone): Strukturgröße nach HMS-Index (Mittelwert): 1,80 Strukturgrütestufe (WRRL): 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungen: Forst • Vegetation: Kiefernwald <p>Eulitoral (Wasserwechselzone): Strukturgröße nach HMS-Index (Mittelwert): 1,00 Strukturgrütestufe (WRRL): 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungen: ein Steg • Vegetation: Ufergehölze <p>Sublitoral (überschwemmte Uferzone): Strukturgröße nach HMS-Index (Mittelwert): 1,75 Strukturgrütestufe (WRRL): 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungen: ein Steg • Vegetation: stellenweise Röhricht, 2 Transekte zur Makrophytenkartierung, Teilbewertungen nach WRRL jeweils 5 	<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. 10 cm • Wassererneuerungszeit: keine Angabe möglich • Verbindung zum Grundwasserkörper: gegeben
Defizit	0	U

ENTWICKLUNGSBESCHRÄNKUNGEN

kurzfristig	keine
mittelfristig	keine
langfristig	keine

ENTWICKLUNGSZIELE/ -STRATEGIEN

Ziel	Herstellung des guten ökologischen Zustandes durch: Sicherung des insgesamt guten hydromorphologischen Zustandes, Verminderung der Nährstoffbelastung, insbes. Phosphat, Prüfung der Belastung durch Einleitungen aus den angrenzenden Siedlungsflächen.
Strategie	Schutz der land- und wasserseitigen Uferzone vor Verschlechterung, Verminderung der stofflichen Belastungen