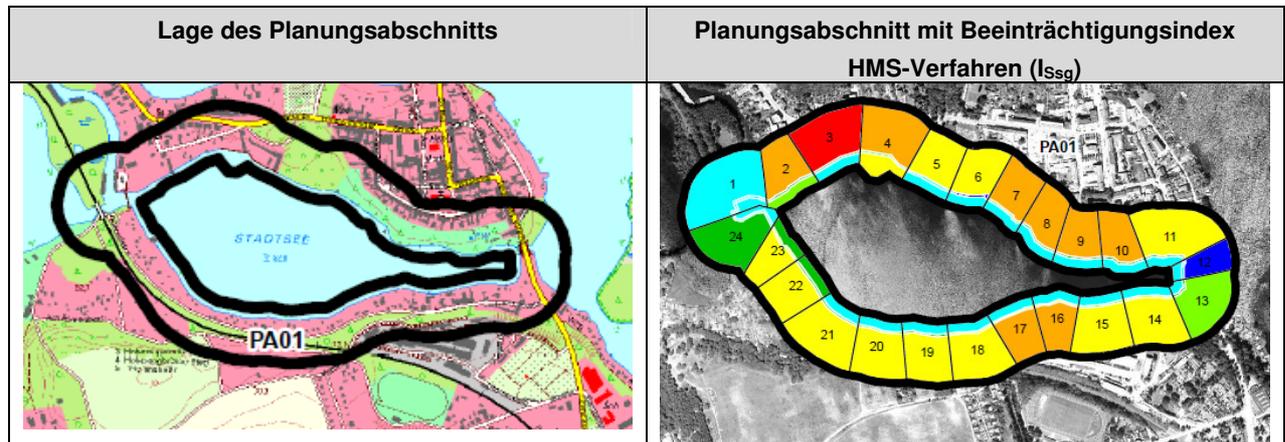


Abschnittsblätter (Seen)

Gewässername	Stadtsee	WK-Code	80001581273
Planungsabschnitt	80001581273_01	Segment-Nr.	1 bis 24
Gewässerkategorie	Standgewässer	typischer Aspekt	
Kategorie (Bestandsaufnahme)	NWB		
Kategorie (validiert)	NWB		
LAWA-Typ (Bestandsaufnahme)	k.A.		
LAWA-Typ (validiert)	k.A.		
Typische Belastungen (Plan.abschn.)	Stege, kleine Marina (ca. 15 Liegeplätze) und geringe Artenzahl Makrophyten im Sublitoral, hoher Anteil senkrechten und schrägen Uferverbaus (Faschinen, Blocksteine, Mauern) im Eulitoral, Bebauung dörflichen Charakters, Ferien-/Wochenendhaussiedlungen, Verkehrswege (Landesstraßen) im Epilitoral		



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 2008: e2 (TI: 3,03)*	U	LRT und Erhaltungszustand k.A. (k.A.)	Uckermärkische Seenlandschaft	-
Defizit	U	U	U	U		

*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: Niederungsufer <p>Gesamtbewertung (Mittelwert): 2,54</p> <p>Epilitoral (landseitige Uferzone): Strukturgröße nach HMS-Index (Mittelwert): 3,24 Strukturgrößestufe (WRRL): 4</p> <ul style="list-style-type: none"> Nutzungen: dörfliche Bebauung, Schrebergärten, Ferien- und Wochenendhaussiedlungen, Verkehrsweg (Landstraßen) Vegetation: Gärten, Grünflächen und Einzelbäume/ Gehölzstreifen <p>Eulitoral (Wasserwechselzone): Strukturgröße nach HMS-Index (Mittelwert): 2,40 Strukturgrößestufe (WRRL): 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Nutzungen: Seezugänge, Einzelstege, kleine Marina, Bootsverkehr (Bundeswasserstraße) Vegetation: sehr wenig Röhricht, überwiegend Gärten und andere Nutzflächen <p>Sublitoral (überschwemmte Uferzone): Strukturgröße nach HMS-Index (Mittelwert): 1,97 Strukturgrößestufe (WRRL): 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Nutzungen: Stege, Bootsverkehr (Bundeswasserstraße) Vegetation: wenige Makrophyten, meist vegetationsfrei 	<ul style="list-style-type: none"> Wasserstandsdynamik: Abnahme des Wasserstands von 1882 (Daten aus Preußischer Geologischer Karte) bis 2005 (Daten der aktuellen Topographischen Karte) um ca. 70 cm See ist staureguliert (Wehr Floßbarche, Pegel Lychen Unterwasser & Wehr Himmelpfort, Pegel Himmelpfort Oberwasser), die Stauregulierung ist jahreszeitlich fast konstant. Der Pegel Himmelpfort OP schwankte von 1964-2011 um max. 73 cm und von 2000-2011 um max. 30 cm, der Pegel Lychen UP von 1974-2000¹ um max. 67 cm → wird als „hoch“ bewertet (da max. Amplitude ≥ 50 cm) Wassererneuerungszeit: ≤ 10 Tage Verbindung zum Grundwasserkörper: ist gegeben
Defizit	-1	U

¹ Messung der Pegelmessstelle Lychen UP wurde am 01.05.2000 eingestellt, Daten des LUGV RW5

ENTWICKLUNGSBESCHRÄNKUNGEN

kurzfristig	keine
mittelfristig	SPA DE 2746-401 Uckermärkische Seenlandschaft; LSG 2846-601 Norduckermärkische Seenlandschaft Marina (ca. 15 Liegeplätze) Wasser-/Kanusport (Hauptwasserwanderroute 5) Fahrgastschiffahrt („MS Möwe“)
langfristig	Bundeswasserstraße Siedlung, Schrebergärten, Ferien- und Wochenendhaussiedlung (Lychen) Landesstraßen (L15, L23) und Schienenfahrzeugtrassen (Draisine) im Epilitoral

ENTWICKLUNGSZIELE/ -STRATEGIEN

Ziel	Herstellung des guten ökologischen Zustandes durch: Verbesserung des anthropogen beeinträchtigten Wasserhaushaltes Reduzierung der stofflichen Belastung aus der Uferzone Verbesserung der anthropogen beeinträchtigten Uferstrukturen
Strategie	Verhinderung der weiteren Ausdehnung der bebauten Fläche über den Flächennutzungsplan



	<p>Prüfung der Möglichkeiten zur Reduzierung der Versiegelung der landseitigen Uferzone und Umsetzung von Maßnahmen zur Entsiegelung</p> <p>Prüfung des Maßes der Belastung von Regenwassereinleitungen und von Möglichkeiten der Reduzierung möglicher Belastungen sowie Umsetzung von Maßnahmen</p> <p>Prüfung der Genehmigungen und der Notwendigkeit des Uferverbau sowie Möglichkeiten und Realisierung des Rückbaus</p> <p>Prüfung der Genehmigungen und der Notwendigkeit von Steganlagen sowie Möglichkeiten und Realisierung des Umbaus oder Rückbaus</p> <p>Prüfung der Notwendigkeit, der Möglichkeiten sowie Realisierung einer Extensivierung der Gewässerunterhaltung</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------