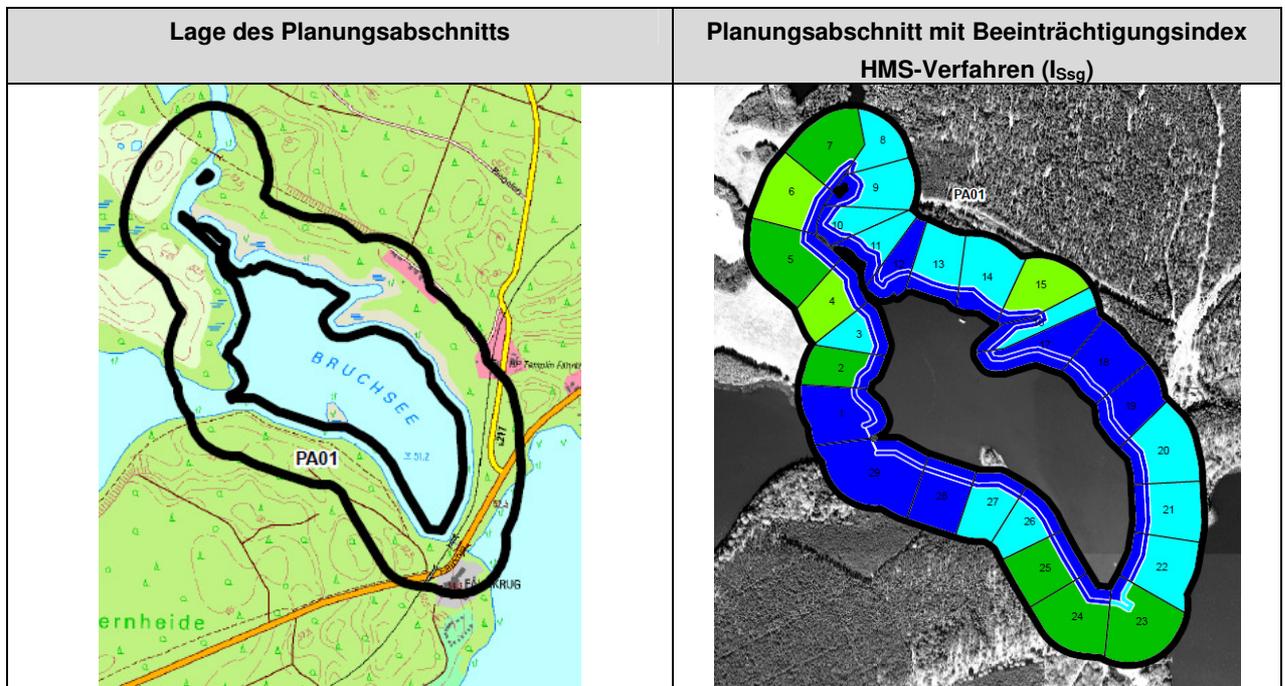


Abschnittsblätter (Seen)

Gewässername	Bruchsee	WK-Code	80001581471
Planungsabschnitt	80001581471_01	Segment-Nr.	1 bis 16
Gewässerkategorie	Standgewässer	typischer Aspekt	
Kategorie (Bestandsaufnahme)	NWB		
Kategorie (validiert)	NWB		
LAWA-Typ (Bestandsaufnahme)	k.A.		
LAWA-Typ (validiert)	k.A.		
Typische Belastungen (Plan.abschn.)	Wenige Stege, Badestellen, Uferverbau an den Brücken in Sub- und Eulitoral, landwirtschaftliche Nutzflächen und befestigte Verkehrswege (Landstraße) im Epilitoral, Bootsverkehr (da Bundeswasserstraße)		



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-Trophie-index (WRRL)	Phosphorkonzentration	Natura 2000		Andere Belastungen
				FFH	SPA	
Bewertung/ Beschreibung	U	Letzte ermittelte Trophie 2001: e2	U	LRT und Erhaltungszustand k.A. (1994)	-	-



		(TI: 3,37)*				
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: Geschiebeufer im Süden, Niederungsufer im Norden <p>Gesamtbewertung (Mittelwert): 1,29</p> <p>Epilitoral (landseitige Uferzone): Strukturwerte nach HMS-Index (Mittelwert): 1,78 Strukturwertestufe (WRRL): 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Nutzungen: landwirtschaftliche Nutzung (Ackerfläche), Bahndamm, Einzelgebäude (u.a. Hotelbetrieb) Vegetation: Bruchwald und Kiefernforste <p>Eulitoral (Wasserwechselzone): Strukturwerte nach HMS-Index (Mittelwert): 1,07 Strukturwertestufe (WRRL): 1</p> <ul style="list-style-type: none"> Nutzungen: zwei Stege, Uferverbau (Faschine, Blocksteine, Betonmauer), Seezugang/Badestelle Vegetation: gemischte Röhricht- und Schwimmblatt-Bestände <p>Sublitoral (überschwemmte Uferzone): Strukturwerte nach HMS-Index (Mittelwert): 1,01 Strukturwertestufe (WRRL): 1</p> <ul style="list-style-type: none"> Nutzungen: Schifffahrt (Fahrgastschiff „Uckermark“), Kanuten Vegetation: gemischte Röhricht- und Schwimmblatt-Bestände 	<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. 30 cm See ist staureguliert (Schleuse Templin), seit den 1990er Jahren Erhöhung der Stauhöhe im Oberwasser um ca. 20 cm; Seepiegel schwankte in der Zeitreihe 2000-2011 um max. 38 cm → wird als „gering“ bewertet (da max. Amplitude < 50 cm) Wassererneuerungszeit: keine Angabe möglich Verbindung zum Grundwasserkörper: ist gegeben
Defizit	+1	U

ENTWICKLUNGSBESCHRÄNKUNGEN

Kurzfristig	keine
mittelfristig	FFH DE 2847-304 Platkowsee-Netzowsee-Metzeltin; NSG 2847-507 Netzowsee-Metzeltiner Feldmark; LSG 2846-601 Norduckermarkische Seenlandschaft Landwirtschaftlich genutzte Flächen (Ackerflächen) im Epilitoral Wasser-/Kanusport (Hauptwasserwanderroute 5) Fahrgastschiffahrt („FGS Uckermark“)
langfristig	Bundeswasserstraße Bundesstraße (B109), Landesstraße (L217) und Schienenfahrzeugtrasse im Epilitoral Gastronomie und Hotel (Fährkrug), Bungalowsiedlung

ENTWICKLUNGSZIELE/ -STRATEGIEN

Ziel	Herstellung des guten ökologischen Zustandes durch: Reduzierung der stofflichen Belastung aus der Uferzone Sicherung der naturnahen Uferstrukturen
------	--



Strategie	Prüfung der Möglichkeiten und Realisierung eines naturnahen Waldumbaus der landseitigen Uferzone Prüfung der Möglichkeiten und Realisierung der Extensivierung der landwirtschaftlichen Nutzung der landseitigen Uferzone durch Ausgleichszahlungen oder Flächenankauf, Anlage von Gewässerrandstreifen
-----------	--