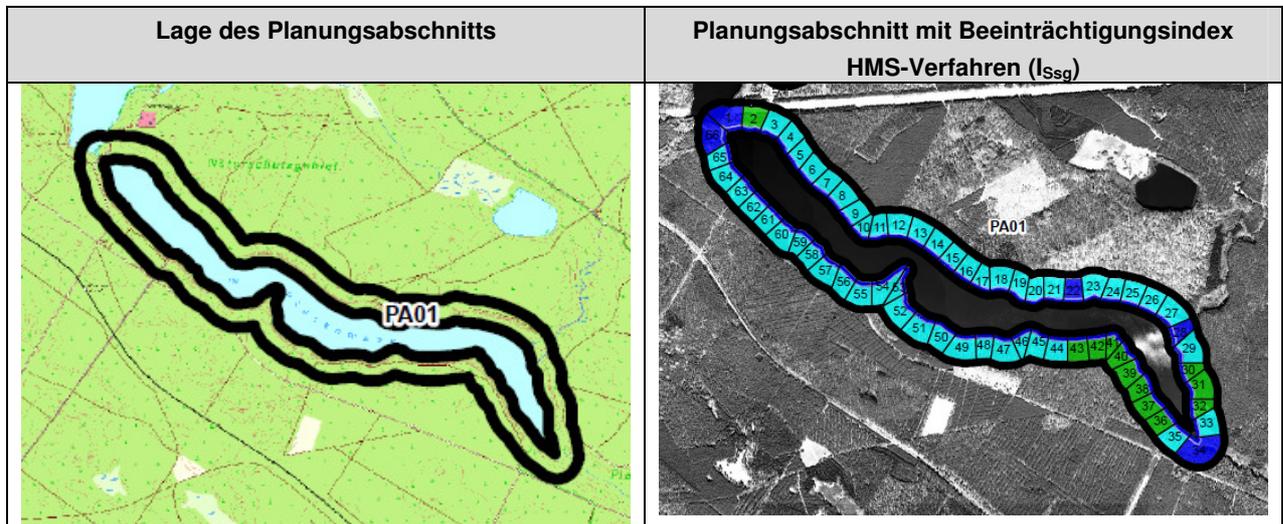


Abschnittsblätter (Seen)

Gewässername	Platkowsee	WK-Code	8000158125659
Planungsabschnitt	8000158125659_01	Segment-Nr.	1 bis 66
Gewässerkategorie	Standgewässer	typischer Aspekt	
Kategorie (Bestandsaufnahme)	NWB		
Kategorie (validiert)	NWB		
LAWA-Typ (Bestandsaufnahme)	10		
LAWA-Typ (validiert)	Typ 10 - kalkreicher, geschichteter Flachlandsee mit relativ großem Einzugsgebiet		
Typische Belastungen (Plan.abschn.)	Wenige Seezugänge, forstwirtschaftliche Nutzung im Umland		



DEFIZITANALYSE (Seewasserkörper)

	Ökol. Zustand/ Potenzial	Biologische QK		Allg. physik.-chem QK	Spezifische chemische QK
		P	MP+PB		
Bewertung	3	2	3	2	C
Defizit	-1	0	-1	0	0

	Chem. Zustand	LAWA-Trophieindex (WRRL)	Phosphorkonzentration	Natura 2000		Andere Belastungen
				FFH	SPA	
Bewertung/ Beschreibung	2	1*	2	Platkowsee-Netzowsee-Metzeltin LRT 3140 Erhaltungszustand 9 (1995)	Uckermärkische Seenlandschaft	-
Defizit	gut	+1	0	Nicht bewertbar		

*Daten nicht validiert, eigene Erhebung IaG GmbH 2010

	Hydromorphologische Qualitätskomponenten	
	Morphologie	Wasserhaushalt
Bewertung/ Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Tiefenvariation: steil abfallende Litoralzone Menge, Struktur und Substrat des Gewässerbodens: keine Angabe möglich Struktur der Uferzone: Geschiebeufer <p>Gesamtbewertung (Mittelwert): 1,27</p> <p>Epilitoral (landseitige Uferzone): Strukturgröße nach HMS-Index (Mittelwert): 1,87 Strukturgrößestufe (WRRL): 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Nutzungen: forstwirtschaftliche Nutzung Vegetation: Laub- und Bruchwälder in Ufernähe, Kiefern- und Nadelholzreiche Mischwälder im Umland <p>Eulitoral (Wasserwechselzone): Strukturgröße nach HMS-Index (Mittelwert): 1,01 Strukturgrößestufe (WRRL): 1</p> <ul style="list-style-type: none"> Nutzungen: kleine Seezugänge Vegetation: gemischtes Röhricht oder natürlicherweise Vegetationsfrei <p>Sublitoral (überschwemmte Uferzone): Strukturgröße nach HMS-Index (Mittelwert): 1,00 Strukturgrößestufe (WRRL): 1</p> <ul style="list-style-type: none"> Nutzungen: wenig Bootsverkehr (Kanuten) Vegetation: 7 Transekte zur Makrophytenkartierung, Bewertung nach WRRL 2*2, 4*3, 4 	<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 2,1 m See ist staubeinflusst (Wehr Floßbarche), Seepiegel (Pegel Lychen, Wehr Oberwasser) schwankte in der Zeitreihe 2001-2010 um max. 44 cm; der Pegel am Alt-Plachter Graben schwankte im Zeitraum 2006-2012 um max. 37 cm → wird als „gering“ bewertet (da max. Amplitude < 50 cm) Wassererneuerungszeit: ca. 3,2 Jahre bzw. 1157 Tage Verbindung zum Grundwasserkörper: ist gegeben
Defizit	+1	U

ENTWICKLUNGSBESCHRÄNKUNGEN

kurzfristig	keine
mittelfristig	FFH DE 2847-304 Platkowsee-Netzowsee-Metzeltin; SPA DE 2746-401 Uckermärkische Seenlandschaft; NSG 2846-502 Platkowsee; LSG 2846-601 Norduckermärkische Seenlandschaft
langfristig	keine

ENTWICKLUNGSZIELE/ -STRATEGIEN

Ziel	Herstellung des guten ökologischen Zustandes durch: Verbesserung des anthropogen beeinträchtigten Wasserhaushaltes Vermeidung zusätzlicher stofflicher Belastungen aus der landseitigen Uferzone Sicherung der naturnahen Uferstrukturen
Strategie	Prüfung der Möglichkeiten und Realisierung eines naturnahen Waldumbaus der landseitigen Uferzone