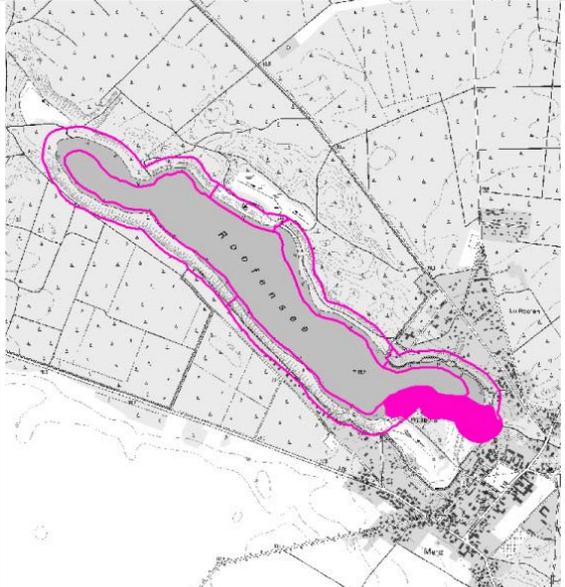
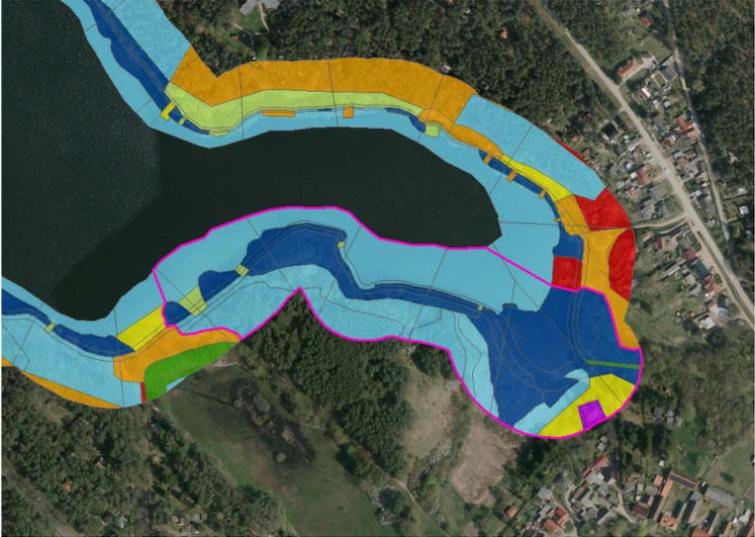


Abschnitts- u. Maßnahmenblätter (Seen): Planungsabschnitt: DEBB800015815253_P01

Bestandsaufnahme (gem. C-Bericht)		Beschreibung des Planungsabschnitts	
Gewässername	Roofensee	LAWA-GWK mit PA-Nr.	800015815253_P01
WK-Code	DEBB800015815253	Ufer-segmente	548, 498, 499, 500, 501, 502, 503
Gewässerkategorie	Stillgewässer	typischer Aspekt	
Sonderkategorie	NWB		
LAWA-Typ	Typ 10 - geschichteter Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet		
Signifikante Belastungen (gesamter SWK)	keine		
Validierung im Rahmen des Projektes		typische Belastungen (Planungsabschnitt)	
Sonderkategorie	NWB	Seezugänge	
LAWA-Typ	Typ 10 - geschichteter Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet		

Lage	Objekte (I _{obj})
	

DEFIZITANALYSE (Seewasserkörper)

	Chemischer Zustand	Ökol. Zustand/ Potenzial	Biologische QK			Allg. physik.-chem QK	Spezifische chemische QK
			MP+PB	MZB	Fische		
Bewertung	gut	gut	gut	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	gut	QN eingehalten
Defizit	0	0	0	U	U	0	C

	Hydromorphologische Klassifikation (Seeufer)			
	Sublitoral	Eulitoral	Epilitoral	Gesamt (PA)
Index (Pl.abschn.)	1,39	1,15	1,51	1,35
Beschreibung	keine Defizite	Seezugänge	keine Defizite	
Defizit	+1	+1	+1	+1

ENTWICKLUNGSBESCHRÄNKUNGEN – langfristig

Siedlung	keine
Industrie	keine
Verkehr	ja: Eisenbahntrasse/-brücke; Bundesstrasse B96 m. Brücke
Wassernutzung	ja: Schifffahrtsstraße (Kanaleinfahrt)

ENTWICKLUNGSBESCHRÄNKUNGEN – mittelfristig

Landschafts- und Fachplanungen	keine bekannt in der Uferzone
Natura 2000/ Schutzgebiete	DE 2843-401 (SPA); DE 2844-301 (FFH)
Landwirtschaft	keine
Gewässerunterhaltung	keine Gewässerunterhaltung bekannt
Hochwasserschutz	keine
Denkmalschutz	keine bekannt
Freizeit- und Erholungsnutzung	keine
Altlasten	keine bekannt
Fischereiwirtschaft	keine bekannt
Eigentumsrechtliche Belange	keine Angaben

SONSTIGE INFORMATIONEN

Moore	keine
Entwicklungspotenzial	sehr hoch

ENTWICKLUNGSZIELE/-STRATEGIEN

Ziel	Stabilisierung, Regeneration und Ausweitung von Resten der bestehenden naturnahen Ufervegetation (Schwimmblytdecken, Röhrichtvegetation, Uferwälder)
Strategie	bedarfsgerechte Reduzierung der Flächeninanspruchnahme und Konzentrierung der Nutzungen

ERLÄUTERUNG DER MASSNAHMENVORSCHLÄGE

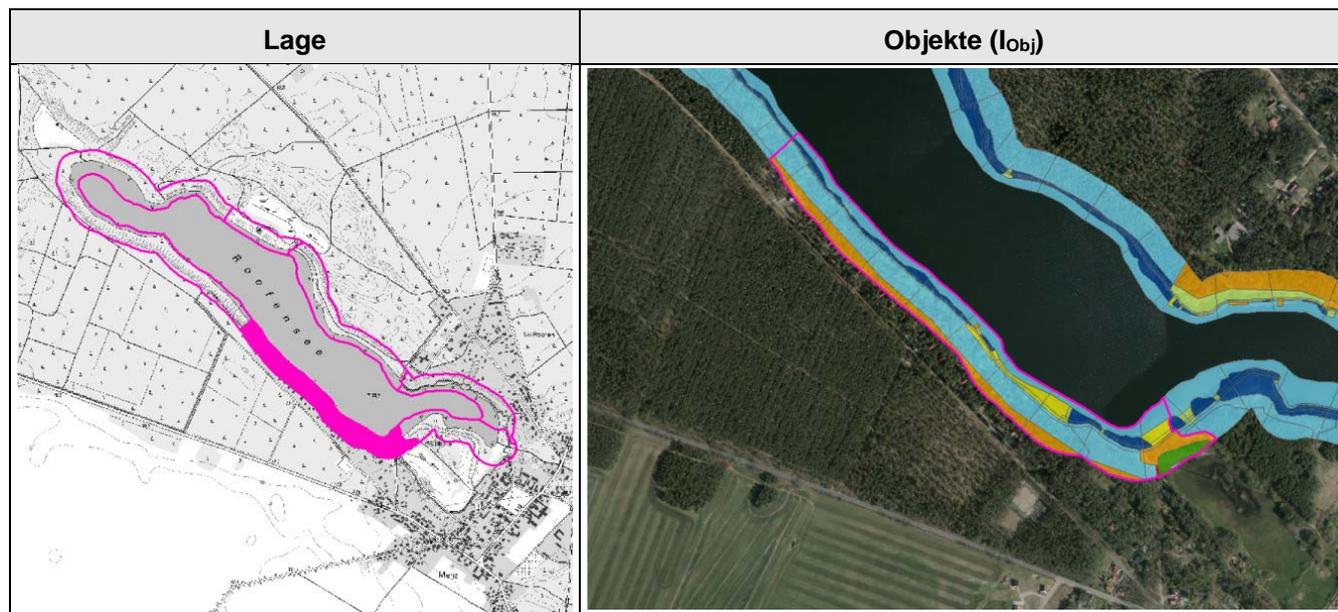
Beschränkung der Nutzungsfläche, Nutzungsextensivierung

MASSNAHMEN (EMN-IDs)

zusätzliche Maßnahmen : M001 Bezeichnung der Maßnahmen: 86_06 "Ein- / Beschränkung angrenzender Landnutzungen (z.B. Bebauungsverbot, Extensivierung landwirtschaftlicher Nutzungen)"

Abschnitts- u. Maßnahmenblätter (Seen): Planungsabschnitt: DEBB800015815253_P02

Bestandsaufnahme (gem. C-Bericht)		Beschreibung des Planungsabschnitts	
Gewässername	Roofensee	LAWA-GWK mit PA-Nr.	800015815253_P02
WK-Code	DEBB800015815253	Ufer-segmente	503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512
Gewässerkategorie	Stillgewässer	typischer Aspekt	
Sonderkategorie	NWB		
LAWA-Typ	Typ 10 - geschichteter Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet		
Signifikante Belastungen (gesamter SWK)	keine		
Validierung im Rahmen des Projektes		typische Belastungen (Planungsabschnitt)	
Sonderkategorie	NWB	Strandbad; Seezugänge; Boostliegeplätze (an Pfählen); Freizeitflächen	
LAWA-Typ	Typ 10 - geschichteter Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet		



DEFIZITANALYSE (Seewasserkörper)

	Chemischer Zustand	Ökol. Zustand/ Potenzial	Biologische QK			Allg. physik.-chem QK	Spezifische chemische QK
			MP+PB	MZB	Fische		
Bewertung	gut	gut	gut	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	gut	QN eingehalten
Defizit	0	0	0	U	U	0	C

	Hydromorphologische Klassifikation (Seeufer)			
	Sublitoral	Eulitoral	Epilitoral	Gesamt (PA)
Index (Pl.abschn.)	1,63	1,83	2,31	1,92
Beschreibung	Badestrand (Beeinträchtigung der Tauchblatt-Vegetation)	Seezugänge, Bootsliegeplätze (an Pfählen)	Freizeitflächen (ohne Infrastruktur)	
Defizit	+1	+1	0	+1

ENTWICKLUNGSBESCHRÄNKUNGEN – langfristig

Siedlung	keine
Industrie	keine
Verkehr	keine
Wassernutzung	keine

ENTWICKLUNGSBESCHRÄNKUNGEN – mittelfristig

Landschafts- und Fachplanungen	keine bekannt in der Uferzone
Natura 2000/ Schutzgebiete	DE 2843-401 (SPA); DE 2844-301 (FFH)
Landwirtschaft	keine
Gewässer- unterhaltung	keine Gewässerunterhaltung bekannt
Hochwasserschutz	keine
Denkmalschutz	keine bekannt
Freizeit- und Erholungsnutzung	Badestelle "Roofensee, Gransee Gem. Stechlin OT Menz"
Altlasten	keine bekannt
Fischereiwirtschaft	keine bekannt
Eigentumsrechtliche Belange	keine Angaben

SONSTIGE INFORMATIONEN

Moore	keine
Entwicklungs- potenzial	mittel

ENTWICKLUNGSZIELE/-STRATEGIEN

Ziel	Stabilisierung, Regeneration und Ausweitung von Resten der bestehenden naturnahen Ufervegetation (Schwimmblattdecken, Röhrichvegetation, Uferwälder)
Strategie	bedarfsgerechte Reduzierung der Flächeninanspruchnahme und Konzentrierung der Nutzungen

ERLÄUTERUNG DER MASSNAHMENVORSCHLÄGE

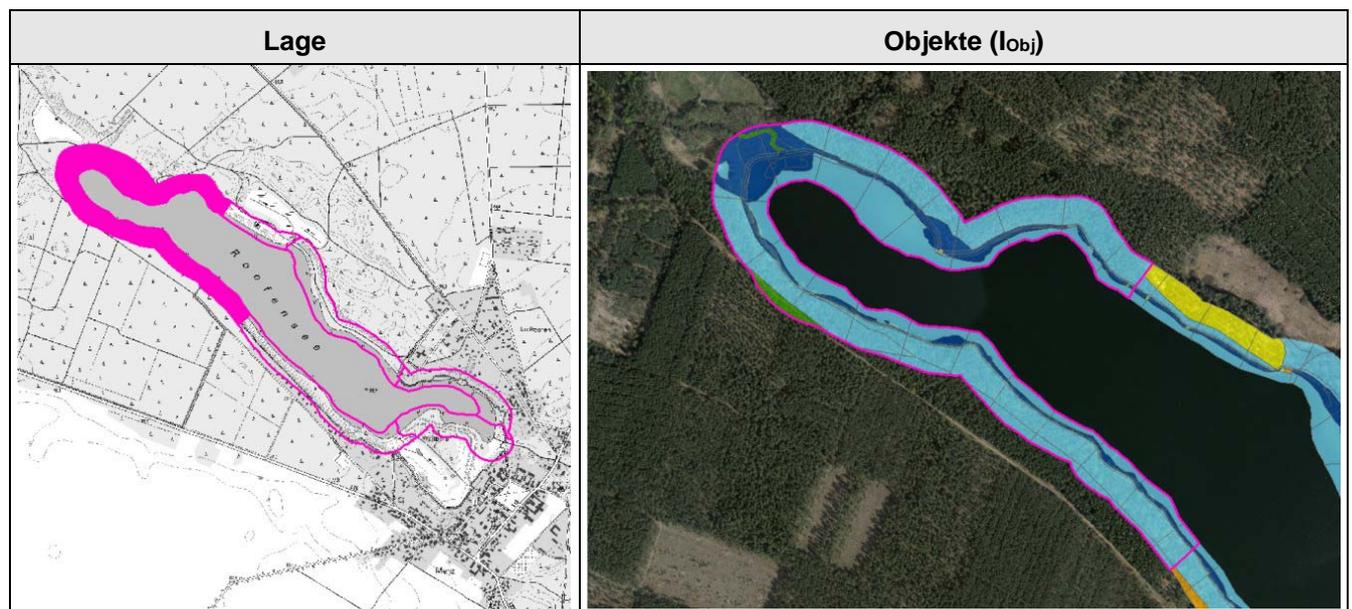
Beschränkung der Nutzungsfläche, Nutzungsextensivierung

MASSNAHMEN (EMN-IDs)

zusätzliche Maßnahmen : M002 Bezeichnung der Maßnahmen: 86_07 "Extensivierung von Wassersport- oder Freizeitnutzungen (z.B. Beschränkung von Bootsliegeplätzen, Rückbau von Steganlagen, Besucherlenkung)"

Abschnitts- u. Maßnahmenblätter (Seen): Planungsabschnitt: DEBB800015815253_P03

Bestandsaufnahme (gem. C-Bericht)		Beschreibung des Planungsabschnitts	
Gewässername	Roofensee	LAWA-GWK mit PA-Nr.	800015815253_P03
WK-Code	DEBB800015815253	Ufer-segmente	512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531
Gewässerkategorie	Stillgewässer	typischer Aspekt	
Sonderkategorie	NWB		
LAWA-Typ	Typ 10 - geschichteter Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet		
Signifikante Belastungen (gesamter SWK)	keine		
Validierung im Rahmen des Projektes		typische Belastungen (Planungsabschnitt)	
Sonderkategorie	NWB	keine	
LAWA-Typ	Typ 10 - geschichteter Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet		



DEFIZITANALYSE (Seewasserkörper)

	Chemischer Zustand	Ökol. Zustand/ Potenzial	Biologische QK			Allg. physik.-chem QK	Spezifische chemische QK
			MP+PB	MZB	Fische		
Bewertung	gut	gut	gut	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	gut	QN eingehalten
Defizit	0	0	0	U	U	0	C

	Hydromorphologische Klassifikation (Seeufer)			
	Sublitoral	Eulitoral	Epilitoral	Gesamt (PA)
Index (Pl.abschn.)	1,40	1,16	1,48	1,35
Beschreibung	keine Defizite	keine Defizite	keine Defizite	
Defizit	+1	+1	+1	+1

ENTWICKLUNGSBESCHRÄNKUNGEN – langfristig

Siedlung	keine
Industrie	keine
Verkehr	keine
Wassernutzung	keine

ENTWICKLUNGSBESCHRÄNKUNGEN – mittelfristig

Landschafts- und Fachplanungen	keine bekannt in der Uferzone
Natura 2000/ Schutzgebiete	DE 2843-401 (SPA); DE 2844-301 (FFH)
Landwirtschaft	keine
Gewässerunterhaltung	keine Gewässerunterhaltung bekannt
Hochwasserschutz	keine
Denkmalschutz	keine bekannt
Freizeit- und Erholungsnutzung	keine
Altlasten	keine bekannt
Fischereiwirtschaft	keine bekannt
Eigentumsrechtliche Belange	keine Angaben

SONSTIGE INFORMATIONEN

Moore	keine
Entwicklungspotenzial	sehr hoch

ENTWICKLUNGSZIELE/-STRATEGIEN

Ziel	Stabilisierung, Regeneration und Ausweitung von Resten der bestehenden naturnahen Ufervegetation (Schwimmblatdecken, Röhrichvegetation, Uferwälder)
Strategie	bedarfsgerechte Reduzierung der Flächeninanspruchnahme und Konzentrierung der Nutzungen

ERLÄUTERUNG DER MASSNAHMENVORSCHLÄGE

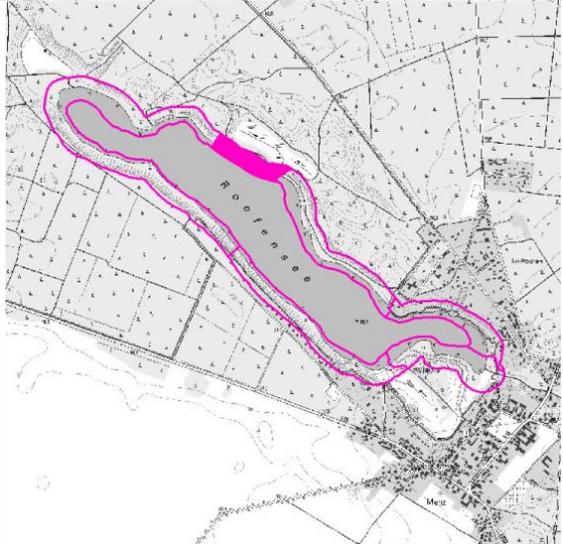
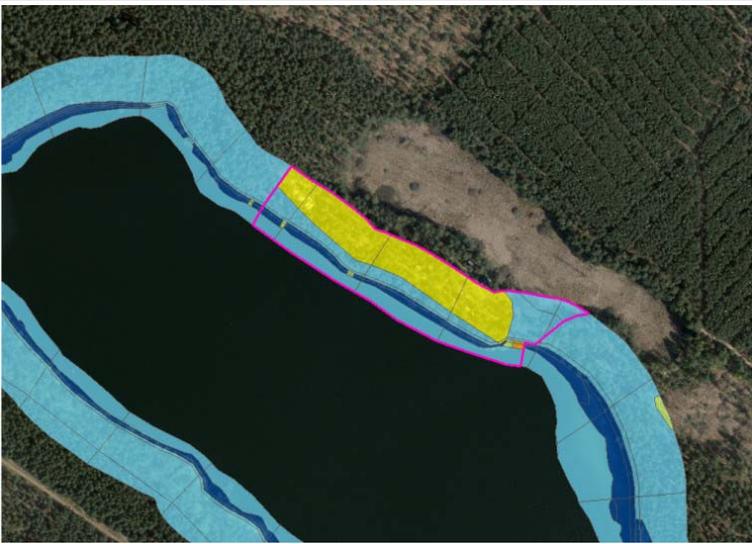
Beschränkung der Nutzungsfläche, Nutzungsextensivierung

MASSNAHMEN (EMN-IDs)

zusätzliche Maßnahmen : M003 Bezeichnung der Maßnahmen: 86_07 "Extensivierung von Wassersport- oder Freizeitnutzungen (z.B. Beschränkung von Bootsliegeplätzen, Rückbau von Steganlagen, Besucherlenkung)"

Abschnitts- u. Maßnahmenblätter (Seen): Planungsabschnitt: DEBB800015815253_P04

Bestandsaufnahme (gem. C-Bericht)		Beschreibung des Planungsabschnitts	
Gewässername	Roofensee	LAWA-GWK mit PA-Nr.	800015815253_P04
WK-Code	DEBB800015815253	Ufer-segmente	531, 532, 533, 534
Gewässerkategorie	Stillgewässer	typischer Aspekt	
Sonderkategorie	NWB		
LAWA-Typ	Typ 10 - geschichteter Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet		
Signifikante Belastungen (gesamter SWK)	keine		
Validierung im Rahmen des Projektes		typische Belastungen (Planungsabschnitt)	
Sonderkategorie	NWB	Camping- u. Caravanplatz; Seezugänge	
LAWA-Typ	Typ 10 - geschichteter Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet		

Lage	Objekte (I _{obj})
	

DEFIZITANALYSE (Seewasserkörper)

	Chemischer Zustand	Ökol. Zustand/ Potenzial	Biologische QK			Allg. physik.-chem QK	Spezifische chemische QK
			MP+PB	MZB	Fische		
Bewertung	gut	gut	gut	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	gut	QN eingehalten
Defizit	0	0	0	U	U	0	C

	Hydromorphologische Klassifikation (Seeufer)			
	Sublitoral	Eulitoral	Epilitoral	Gesamt (PA)
Index (Pl.abschn.)	1,43	1,49	2,55	1,82
Beschreibung	keine Defizite	Seezugänge (Fragmentierung der Röhrichtvegetation)	Camping- u. Caravanplatz (Nutzung und Auflichtung der Ufergehölze)	
Defizit	+1	+1	-1	+1

ENTWICKLUNGSBESCHRÄNKUNGEN – langfristig

Siedlung	keine
Industrie	keine
Verkehr	keine
Wassernutzung	keine

ENTWICKLUNGSBESCHRÄNKUNGEN – mittelfristig

Landschafts- und Fachplanungen	keine bekannt in der Uferzone
Natura 2000/ Schutzgebiete	DE 2843-401 (SPA); DE 2844-301 (FFH)
Landwirtschaft	keine
Gewässerunterhaltung	keine Gewässerunterhaltung bekannt
Hochwasserschutz	keine
Denkmalschutz	keine bekannt
Freizeit- und Erholungsnutzung	Natur-Camping- u. Caravanplatz "Am Roofensee"
Altlasten	keine bekannt
Fischereiwirtschaft	keine bekannt
Eigentumsrechtliche Belange	keine Angaben

SONSTIGE INFORMATIONEN

Moore	Moor am Roofensee (Nr. 222)
Entwicklungspotenzial	gering

ENTWICKLUNGSZIELE/-STRATEGIEN

Ziel	Stabilisierung, Regeneration und Ausweitung von Resten der bestehenden naturnahen Ufervegetation (Schwimblattdecken, Röhrichtvegetation, Uferwälder); Vernetzung sub- bzw. eulitoral Lebensräume zur Erzeugung eines uferparallelen Kontinuums
Strategie	Absprachen und Übereinkünfte mit Eigentümern/Pächtern/Nutzern; bedarfsgerechte Reduzierung der Flächeninanspruchnahme und Konzentrierung der Nutzungen

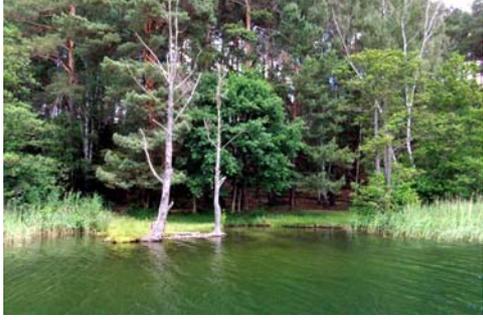
ERLÄUTERUNG DER MASSNAHMENVORSCHLÄGE

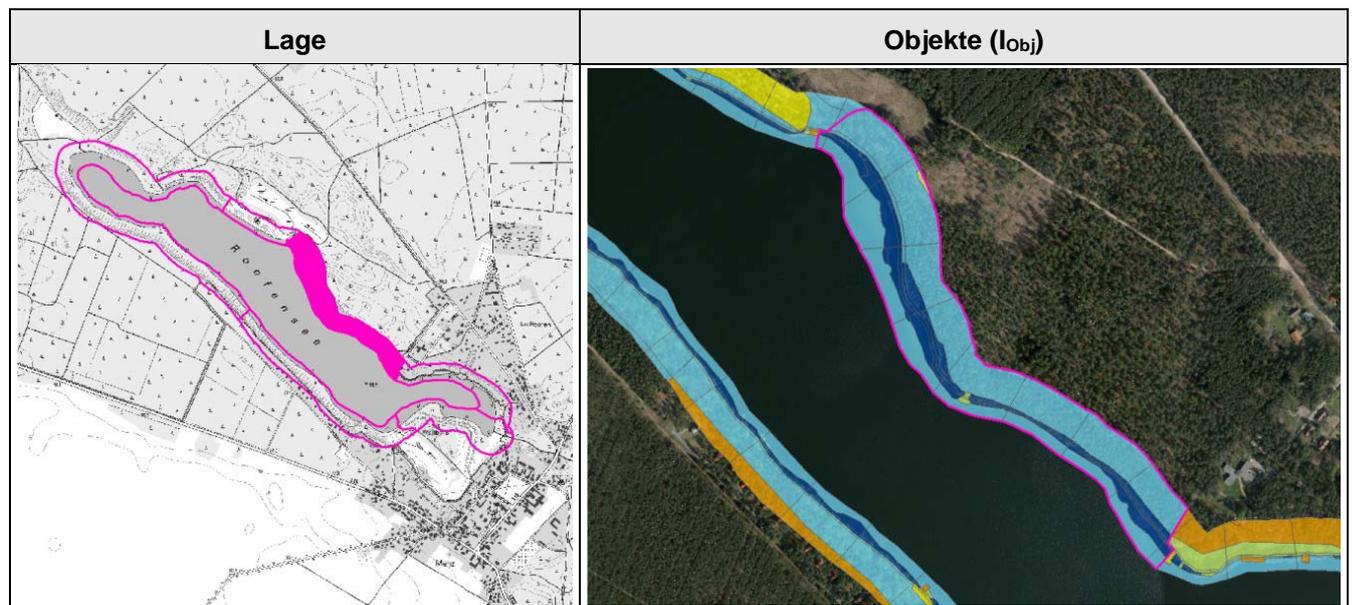
Festlegung von Mindestabständen der Nutzung und Regeln der Nutzungspraxis, Beschränkung der Nutzungsfläche (Nutzungskonzentration); Nutzerlenkung

MASSNAHMEN (EMN-IDs)

zusätzliche Maßnahmen : M004;M005 Bezeichnung der Maßnahmen: 80_01 "Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)"; 86_07 "Extensivierung von Wassersport- oder Freizeitnutzungen (z.B. Beschränkung von Boots- und Liegeplätzen, Rückbau von Steganlagen, Besucherlenkung)"

Abschnitts- u. Maßnahmenblätter (Seen): Planungsabschnitt: DEBB800015815253_P05

Bestandsaufnahme (gem. C-Bericht)		Beschreibung des Planungsabschnitts	
Gewässername	Roofensee	LAWA-GWK mit PA-Nr.	800015815253_P05
WK-Code	DEBB800015815253	Ufer-segmente	535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542
Gewässerkategorie	Stillgewässer	typischer Aspekt	
Sonderkategorie	NWB		
LAWA-Typ	Typ 10 - geschichteter Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet		
Signifikante Belastungen (gesamter SWK)	keine		
Validierung im Rahmen des Projektes		typische Belastungen (Planungsabschnitt)	
Sonderkategorie	NWB	vereinzelte Seezugänge	
LAWA-Typ	Typ 10 - geschichteter Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet		



DEFIZITANALYSE (Seewasserkörper)

	Chemischer Zustand	Ökol. Zustand/ Potenzial	Biologische QK			Allg. physik.-chem QK	Spezifische chemische QK
			MP+PB	MZB	Fische		
Bewertung	gut	gut	gut	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	gut	QN eingehalten
Defizit	0	0	0	U	U	0	C

	Hydromorphologische Klassifikation (Seeufer)			
	Sublitoral	Eulitoral	Epilitoral	Gesamt (PA)
Index (Pl.abschn.)	1,36	1,10	1,47	1,31
Beschreibung	keine Defizite	Seezugänge (Beeinträchtigung der Ufergehölze)	keine Defizite	
Defizit	+1	+1	+1	+1

ENTWICKLUNGSBESCHRÄNKUNGEN – langfristig

Siedlung	keine
Industrie	keine
Verkehr	keine
Wassernutzung	keine

ENTWICKLUNGSBESCHRÄNKUNGEN – mittelfristig

Landschafts- und Fachplanungen	keine bekannt in der Uferzone
Natura 2000/ Schutzgebiete	DE 2843-401 (SPA); DE 2844-301 (FFH)
Landwirtschaft	keine
Gewässerunterhaltung	keine Gewässerunterhaltung bekannt
Hochwasserschutz	keine
Denkmalschutz	keine bekannt
Freizeit- und Erholungsnutzung	keine
Altlasten	keine bekannt
Fischereiwirtschaft	keine bekannt
Eigentumsrechtliche Belange	keine Angaben

SONSTIGE INFORMATIONEN

Moore	keine
Entwicklungspotenzial	sehr hoch

ENTWICKLUNGSZIELE/-STRATEGIEN

Ziel	Vernetzung sub- bzw. eulitoral Lebensräume zur Erzeugung eines uferparallelen Kontinuums
Strategie	bedarfsgerechte Reduzierung der Flächeninanspruchnahme und Konzentrierung der Nutzungen

ERLÄUTERUNG DER MASSNAHMENVORSCHLÄGE

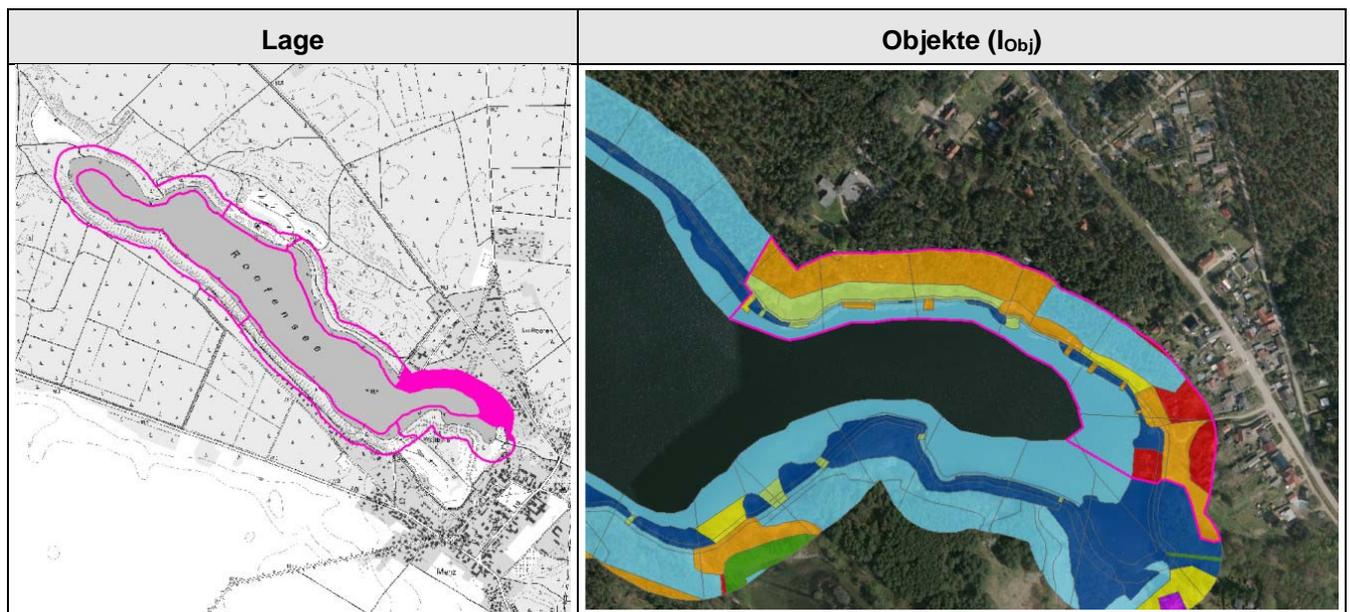
Beschränkung der Nutzungsfläche, Nutzerlenkung, Nutzungsextensivierung

MASSNAHMEN (EMN-IDs)

zusätzliche Maßnahmen : M006 Bezeichnung der Maßnahmen: 86_07 "Extensivierung von Wassersport- oder Freizeitnutzungen (z.B. Beschränkung von Boots- und Liegeplätzen, Rückbau von Steganlagen, Besucherlenkung)"

Abschnitts- u. Maßnahmenblätter (Seen): Planungsabschnitt: DEBB800015815253_P06

Bestandsaufnahme (gem. C-Bericht)		Beschreibung des Planungsabschnitts	
Gewässername	Roofensee	LAWA-GWK mit PA-Nr.	800015815253_P06
WK-Code	DEBB800015815253	Ufer-segmente	543, 544, 545, 546, 547, 548
Gewässerkategorie	Stillgewässer	typischer Aspekt	
Sonderkategorie	NWB		
LAWA-Typ	Typ 10 - geschichteter Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet		
Signifikante Belastungen (gesamter SWK)	keine		
Validierung im Rahmen des Projektes		typische Belastungen (Planungsabschnitt)	
Sonderkategorie	NWB	Wohnbebauung, Wochenendhäuser mit Freizeitflächen, Steganlagen und Einzelstege	
LAWA-Typ	Typ 10 - geschichteter Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet		



DEFIZITANALYSE (Seewasserkörper)

	Chemischer Zustand	Ökol. Zustand/ Potenzial	Biologische QK			Allg. physik.-chem QK	Spezifische chemische QK
			MP+PB	MZB	Fische		
Bewertung	gut	gut	gut	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	gut	QN eingehalten
Defizit	0	0	0	U	U	0	C

	Hydromorphologische Klassifikation (Seeufer)			
	Sublitoral	Eulitoral	Epilitoral	Gesamt (PA)
Index (Pl.abschn.)	1,70	2,60	3,04	2,45
Beschreibung	Steganlagen, Einzelstege (Fragmentierung der Röhrichtvegetation)	Steganlagen, Einzelstege (Fragmentierung der Röhrichtvegetation)	Wohnbebauung, Freizeitflächen, Wochenendhäuser (Beseitigung der Uferwälder)	
Defizit	+1	-1	-2	0

ENTWICKLUNGSBESCHRÄNKUNGEN – langfristig

Siedlung	keine
Industrie	keine
Verkehr	keine
Wassernutzung	keine

ENTWICKLUNGSBESCHRÄNKUNGEN – mittelfristig

Landschafts- und Fachplanungen	keine bekannt in der Uferzone
Natura 2000/ Schutzgebiete	DE 2843-401 (SPA); DE 2844-301 (FFH)
Landwirtschaft	keine
Gewässerunterhaltung	keine Gewässerunterhaltung bekannt
Hochwasserschutz	keine
Denkmalschutz	keine bekannt
Freizeit- und Erholungsnutzung	keine
Altlasten	keine bekannt
Fischereiwirtschaft	keine bekannt
Eigentumsrechtliche Belange	keine Angaben

SONSTIGE INFORMATIONEN

Moore	keine
Entwicklungspotenzial	mittel

ENTWICKLUNGSZIELE/-STRATEGIEN

Ziel	Stabilisierung, Regeneration und Ausweitung von Resten der bestehenden naturnahen Ufervegetation (Schwimmblickdecken, Röhrichtvegetation, Uferwälder);
Strategie	bedarfsgerechte Reduzierung der Flächeninanspruchnahme und Konzentrierung der Nutzungen; Nutzungs-, Befahrens- und Betretungsverbote (Hinweisschilder, ggf. Einzäunung); Zusammenlegung von Einzelstegen zu Sammelstegen; Verlagerung von Anlagen im Wasser (v.a. Boots Liegeplätze) an Land

ERLÄUTERUNG DER MASSNAHMENVORSCHLÄGE

Stege zu Sammelstegen zusammenfassen, Boots Liegeplätze aufheben und an Landstandorte verlagern; Beschränkung der Nutzungsfläche (Zäunung, Verbote), Nutzerlenkung (Hinweistafeln)

MASSNAHMEN (EMN-IDs)

zusätzliche Maßnahmen : M007;M008;M009

Bezeichnung der Maßnahmen: 80_11 "Steganlage rückbauen"; 86_07 "Rückbau einer Uferverbauung (z.B. Blockböschung durch Flachufer ersetzen)"; 86_07 "Extensivierung von Wassersport- oder Freizeitnutzungen (z.B. Beschränkung von Boots Liegeplätzen, Rückbau von Steganlagen, Besucherlenkung)"

