

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110602
		DK5 DK5-GK	7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	621
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	242725,5556
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Eichbaumsee, 1972 durch Sandabgrabung für eine Autobahn entstandenes Abbaugewässer entstanden, früher viel genutztes Bade- und Angelgewässer, seit 2007 aufgrund starker sommerlicher Blaualgenblüte für den Badebetrieb gesperrt. Der See ist bis zu 16 m tief und wird vom Eichbaumpark umgeben, die Parkgehölze gehen an sehr vielen Stellen in den recht naturnahen, meist aus Weiden bestehenden Ufergehölzsaum des Sees über. Das Wasser ist im Frühherbst klar bis leicht getrübt. Stellenweise ist ein schmaler Schilfröhrichtgürtel oder ein Saum aus Hochstauden, Seggen und Röhrichtarten vorhanden. Viele Bereiche des Sees sind jetzt als Uferschutzzone ausgezäunt, teilweise hat sich an den Sandstränden im Osten eine Pionierflur entwickelt, stellenweise sind dort auch junge Weiden gepflanzt. Aufgrund der schlechten Wasserqualität wurden zwei Tiefenwasserbelüftungsanlagen errichtet, die jedoch die Wasserqualität nicht ausreichend verbessern konnten.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	85 %
2		SEE	Baggersee mit Tiefwasserzone (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				10 %
2		HUW	Weiden-Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				5 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Eichbaumsee im Eichbaumpark, nördlich Dove Elbe	Hochwert (Y)	5926815
Nachbarnutzung/en	Parkanlage	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	573217	Gemarkung	Allermöhe (601)
Bezirk	Bergedorf		
Stadtteil (OT-Nr.)	Allermöhe (610)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110602
		DK5 DK5-GK	7226
		DK5 - Name	Allermöhe-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	621
Bearbeitung	BOI	Kartierung	13.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	242725,5556
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

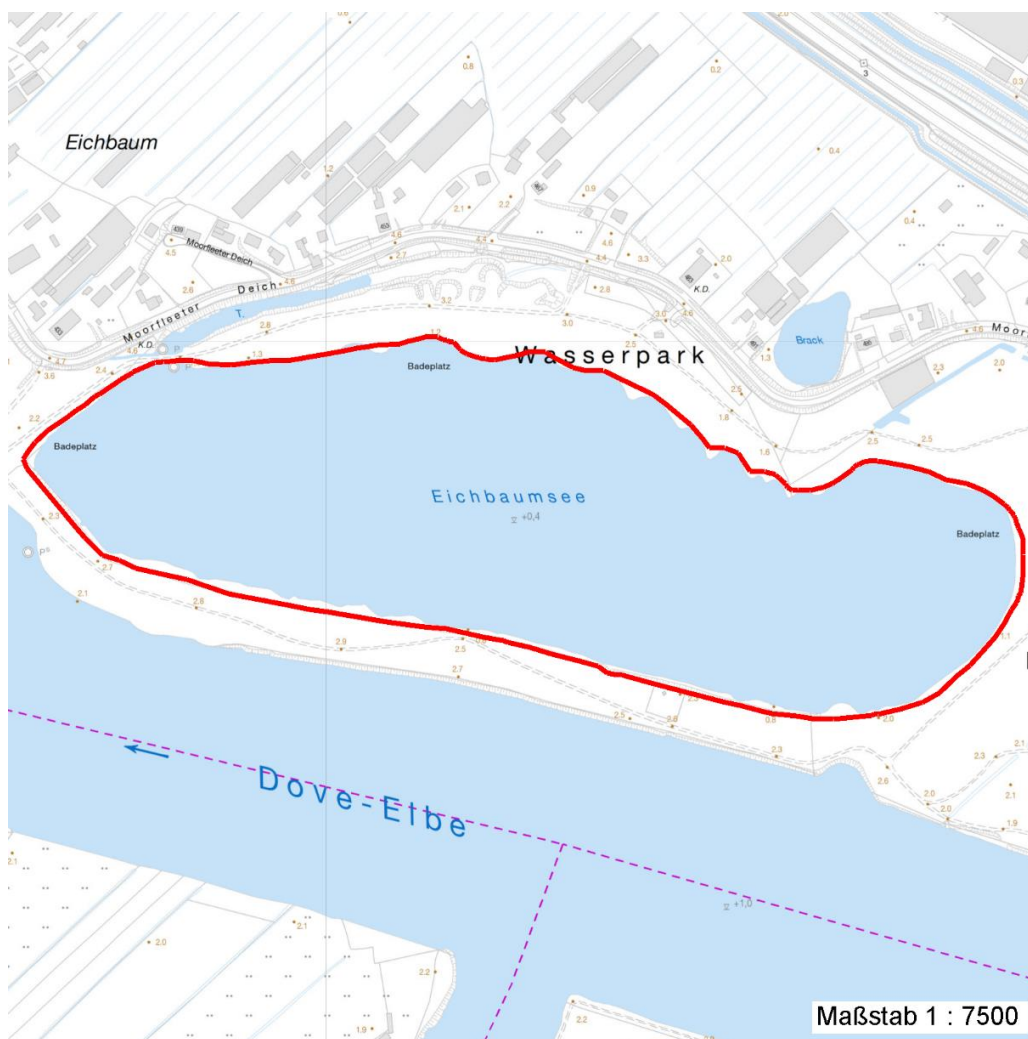
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG LSG Allermöhe [HH-2001 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110602	91038	7226	477	22.09.2015	=		

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60589	0	7226_621_130918_1.JPG	
60590	0	7226_621_130918_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110602
		DK5 DK5-GK	7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	621
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	242725,5556
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60591	0	7226_621_130918_3.JPG	
60592	0	7226_621_130918_4.JPG	
60593	0	7226_621_130918_5.JPG	
60594	0	7226_621_130918_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
zoologisch bedeutsame Strukturen	Uferstaudenflur Ufergehölze

Foto

Fotodatei	7226_621_130918_1.JPG	Fotodatei	7226_621_130918_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110602
		DK5 DK5-GK	7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	621
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	242725,5556
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7226_621_130918_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7226_621_130918_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Baggersee mit Tiefwasserzone (2018)	Biototyp	SEE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein FFH-Lebensraumtyp	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Boden

Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich

Standort, Relief

Belichtung	7 - halbsonnig
------------	----------------

Veg. - Zeigerwerte

Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	11

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110602
		DK5 DK5-GK	7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	621
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	242725,5556
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w												3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z												V			
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w															
Rosa spec. (Rose)	7	z															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110602
		DK5 DK5-GK	7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	621
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	242725,5556
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														36			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HUW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein