

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111770
		DK5 DK5-GK	5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Osdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	390
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2369,9864
		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	6	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

Angelegtes, flaches, nährstoffreiches Kleingewässer, das stark von Ufergehölzen eingewachsen ist. Unterwasservegetation mit viel Hornkraut. Schilfröhrichte umgeben das Gewässer. Breiter Saum von 10 m hohen Ufergehölzen aus Weidenarten und Schwarzerle mit BHD bis 15 cm, die die Uferstauden und Röhrichte aber teilweise zunehmend beschatten.

Das Ufer ist weitgehend unzugänglich. Im Südwesten strak zertretenes Ufer, das als Hundebestelle genutzt wird.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	80 %
2	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2			20 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordteil Lise-Meitner Park, westlich des DESY-Geländes		
Nachbarnutzung/en	Erholung		
Rechtswert (X)	557861	Hochwert (Y)	5936986
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (217)	Gemarkung	Groß-Flottbek (208)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Gross Flottbek [HH-2012 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

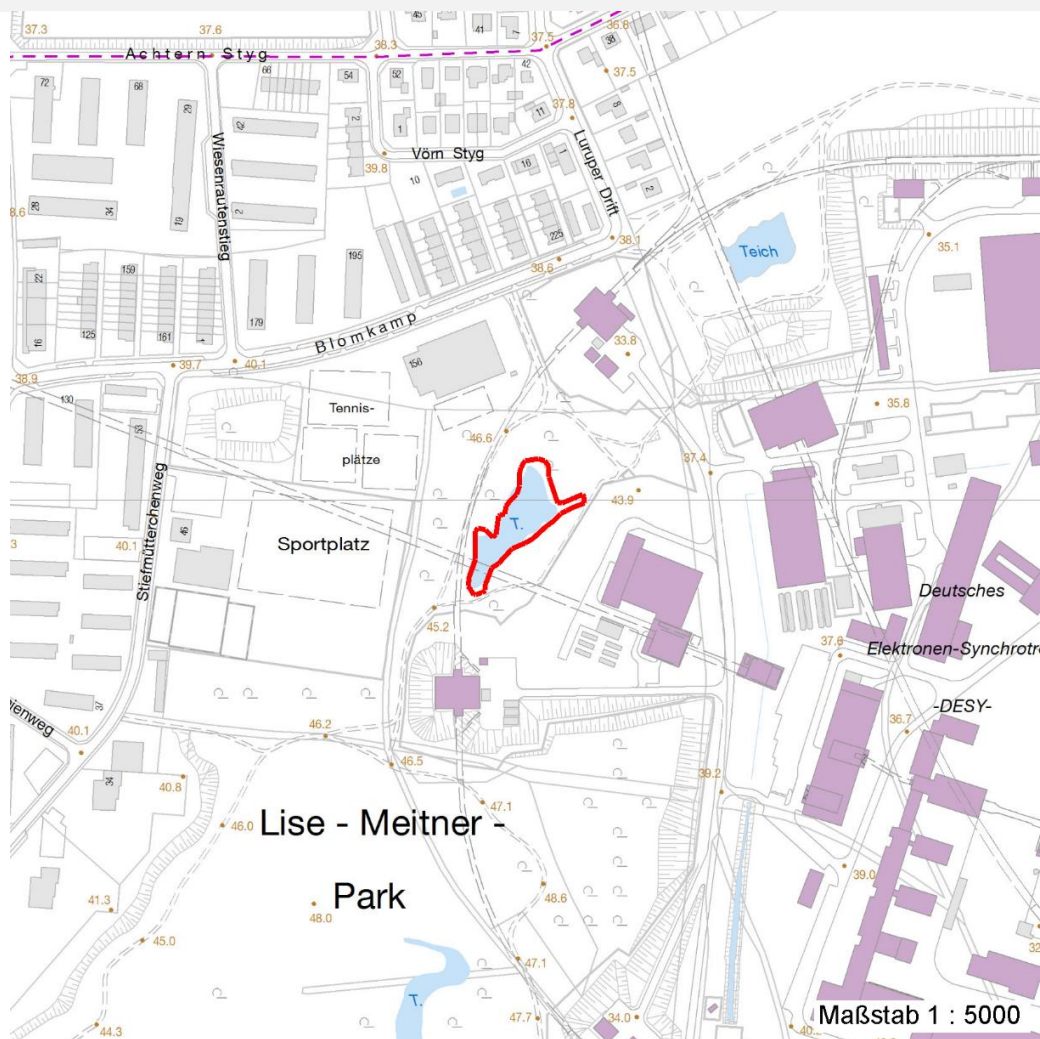
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111770
		DK5 DK5-GK	5636
		DK5 - Name	Osdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	390
Bearbeitung	HEE	Kartierung	23.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2369,9864
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
111770	104337	5636	301	14.08.2017	K	5638	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60942	0	5636_390_230818_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111770
		DK5 DK5-GK	5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Osdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	390
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2369,9864
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5636_390_230818_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111770
		DK5 DK5-GK	5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Osdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	390
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2369,9864
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben
	Bedeutung für den Biotopverbund
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Erhalt des Gewässers
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	100.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	flache Uferbereiche
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Beschattung	teilweise - 25 - 50 %

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111770
		DK5 DK5-GK	5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Osdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	390
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2369,9864
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h												V			
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w															
Salix purpurea lambertiana (Quirl-Weide)	7	X															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													15				

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	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	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein