

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111777
		DK5 DK5-GK	5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Osdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	307
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3335,1493
		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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes, nährstoffreiches Kleingewässer, in das Oberflächenwasser eingeleitet wird. Das Einzugsgebiet ist wahrscheinlich aber sehr klein, so dass eine dauerhafte Wasserführung oft sicher nicht gegeben ist. Das Gewässer befindet sich in zunehmender Verlandung und ist mittlerweile stark von einigen Schwarzerlen, überwiegend aber Weiden eingewachsen und kaum zugänglich und einzusehen. Die Wasserfläche wird nahezu vollständig von Schilf eingenommen, weshalb auch eine Einordnung als Schilfröhricht erfolgen könnte. In der Kartierung 2017 wurden noch wenige freien Wasserflächen mit Dreifurchige und Kleine Wasserlinse beschrieben. Im trockenen Sommer 2018 war keine freie Wasserfläche mehr erkennbar. Im Süden bereits soweit abgetrocknet, dass eine Ruderalisierung mit Axcker-Kratzdistel einsetzt und auch sonst keine stillgewässertypische Vegetationszusammensetzung vorhanden ist.

Da keine Wasservegetation mehr nachgewiesen werden konnte, wird das Gewässer nicht mehr dem FFH-LRT 3150 zugeordnet.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	10 %
2		SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				30 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				60 %
2		HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte (2018)		(§ 30 (2) 4.1)
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lise-Meitner-Park	Hochwert (Y)	5936665
Nachbarnutzung/en	Erholung, Wiese, Gehölze	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	557806	Gemarkung	Groß-Flottbek (208)
Bezirk	Altona		
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (217)		

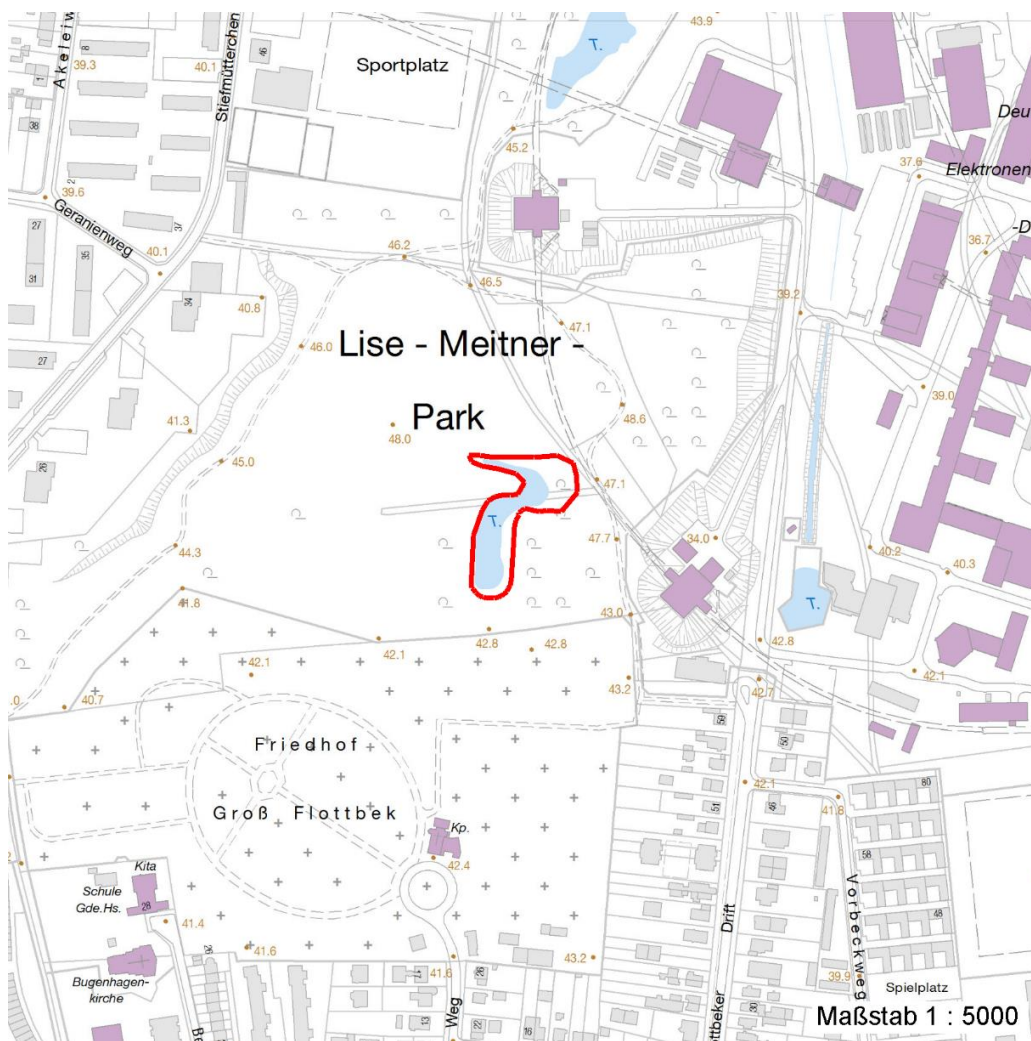
Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111777
		DK5 DK5-GK	5636
		DK5 - Name	Osdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	307
Bearbeitung	HEE	Kartierung	06.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3335,1493
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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	

NSG / ND / LSG
FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte

LSG Gross Flottbek [HH-2012 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
111777	104343	5636	307	17.08.2017	K		
111777	10764	5636	26	05.06.2007	>	5638	25
111777	10782	5636	27	05.06.2007	>	5638	26

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

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111777
		DK5 DK5-GK	5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Osdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	307
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3335,1493
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60950	0	5636_307_060918_1.JPG	
60951	0	5636_307_060918_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal

Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	weitere Verlandung, niedrige Wasserstände
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Entschlammung; alternativ Sukzession zulassen

Foto

Fotodatei	5636_307_060918_1.JPG	Fotodatei	5636_307_060918_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Aufgrund fehlender Wasservegetation kein LRT.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111777
		DK5 DK5-GK	5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Osdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	307
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3335,1493
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Gehölze entfernen - 2.13 Zutritt zum Ufer unterbinden - 2.11 Entschlammern - 2.4

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	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Entschlammern - 2.4 Gehölze entfernen - 2.13 Gewässer abzäunen - 2.9
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	6

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111777
		DK5 DK5-GK	5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Osdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	307
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3335,1493
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

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		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	l		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1											V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S													
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	z		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
														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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111777
		DK5 DK5-GK	5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Osdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	307
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3335,1493
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.1), (§ 30 (2) 4.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein LRT.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein