

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10766	
		DK5 DK5-GK	5636	5638
		DK5 - Name	Osdorf	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	26	25
Bearbeitung	ENS	Kartierung	18.09.1999	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1814,9899	
Anzahl Abschnitte	1	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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes, nährstoffreiches Kleingewässer, in das Oberflächenwasser eingeleitet wird. Ca. 20% der Wasseroberfläche sind mit Schwimmendem Laichkraut bedeckt, ferner finden sich Krauses Laichkraut und Ähren-Tausendblatt. Ufervegetation aus bis zu 3 m breitem Schilfgürtel, insbesondere im Norden, durchsetzt von etwas Rohr-Glanzgras, Wasser-Schwertlilie und Rohrkolben. An der Wasserlinie bilden Flecht-Straußgras, Knick-Fuchsschwanz und Krötenbinse eine durch Tritt geschädigte Ufervegetation. Das gesammte Kleingewässer wird von einem dichten Ufergehölzsaum aus Schwarzerlen und Weidenarten umgeben, der das Gewässer relativ stark beschattet.

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	60 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Lise-Meitner Park, westlich vom DESY-Gelände.		
Nachbarnutzung/en	Erholung		
Rechtswert (X)	557793	Hochwert (Y)	5936645
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Gross Flottbek [HH-2012 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

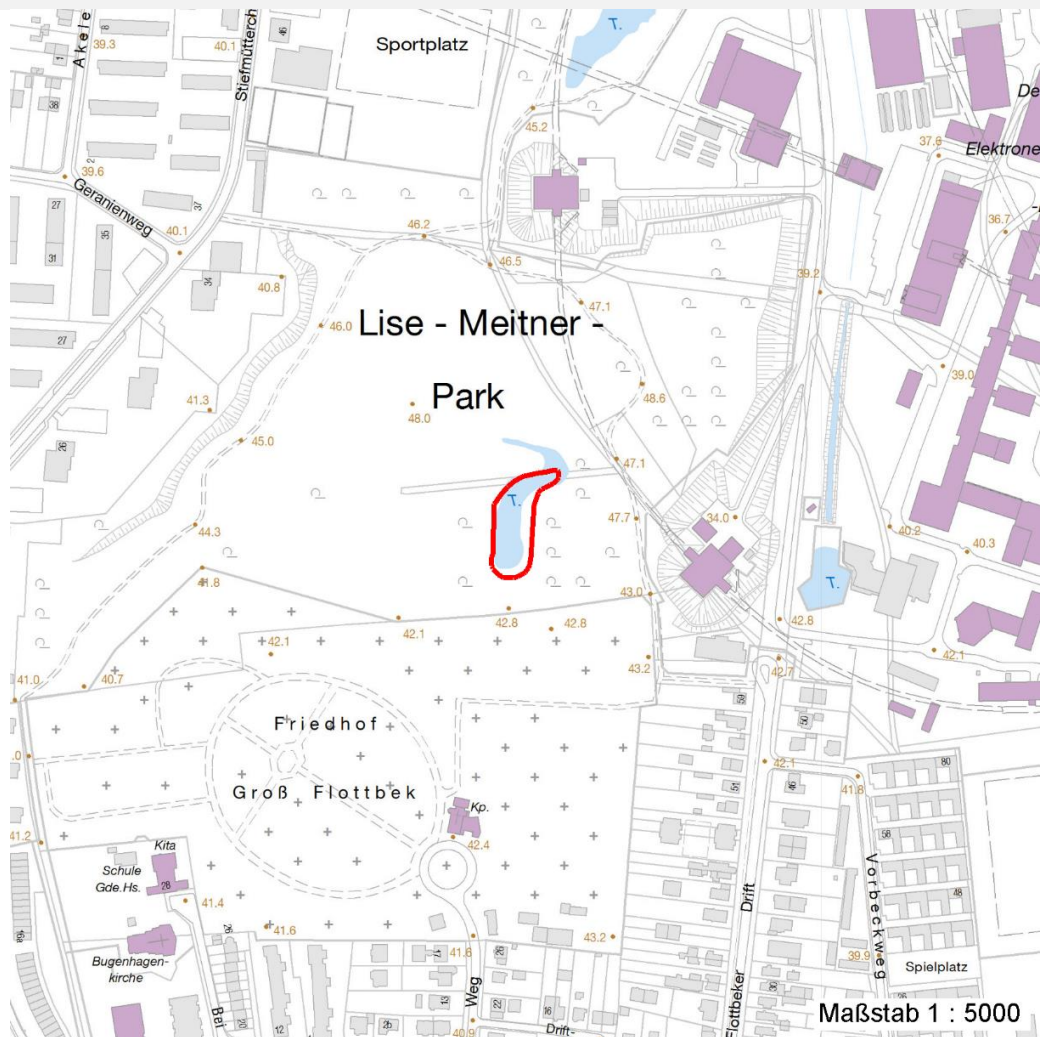
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10766
		DK5 DK5-GK	5636 5638
		DK5 - Name	Osdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	26 25
Bearbeitung	ENS	Kartierung	18.09.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1814,9899
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)
10766	10764	5636	26	05.06.2007	K	5638	25
10766	10756	5636	19	15.06.1987	<	5638	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45438	0	5636_26_180999_1.JPG	N
45439	0	5636_26_180999_2.JPG	SW

Weitere Angaben

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

Auswertung

04.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10766	
		DK5 DK5-GK	5636	5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Osdorf	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	26	25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1814,9899	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell Trittbelastung durch Erholungsnutzung Störung der Wildtiere Ueberduengung
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation Zonation gut ausgebildet Unterwasservegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Standort mehrerer Rote-Liste Arten Amphibien, Laichgewässer Wasservögel Libellen
Maßnahmen	Amphibien, Sommerquartiere Erhaltung der Kleingewässer Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei	5636_26_180999_1.JPG	Fotodatei	5636_26_180999_2.JPG
Bildbeschreibung	Ufervegetation des Kleingewässers	Bildbeschreibung	Kleingewässer
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	SW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10766
			DK5 DK5-GK	5636 5638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Osdorf
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	26 25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1814,9899
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	L - Lehm
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Länge	150.00 m
Breite	50.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Relief	flaches, natürliches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1												
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		K1												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		K1										V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1												
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10766
			DK5 DK5-GK	5636 5638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Osdorf
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	26 25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1814,9899
			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	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b					
Juncus bufonius agg. (Artengruppe Kröten-Binse)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1														
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	z		K1										3			V	
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	X		K1														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h		K1														
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	X		K1														
Salix purpurea lambertiana (Quirl-Weide)	7	X		B1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Algae (Algen)																		
Chara spec. (Armleuchteralge)	1	+		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	2			
Anzahl Arten														20				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	Anzahl					Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
	4	Methode					Verhalten			
	5	Nachweis								
Vögel										
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b								
	2									
	3	>= 1								
	4									
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b								
	2									
	3	>= 1								
	4									
Fulica atra (Bläßhuhn)	1	b								
	2									
	3	>= 1								
	4									
Fulica atra (Bläßhuhn)	1	b								
	2									
	3	>= 1								
	4									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10766
		DK5 DK5-GK	5636 5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Osdorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	26 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1814,9899
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis		Anzahltyp Geschlecht Verhalten	
Amphibien											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3								v
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3								v
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3								v
	2										
	3	>= 1									
	4										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10766	
		DK5 DK5-GK	5636	5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Osdorf	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	26	25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1814,9899	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1														
														Anzahl Rote Liste Arten				
														Anzahl Arten		4		

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