

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10753
			DK5 DK5-GK	5636 5638
			DK5 - Name	Osdorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	18 13
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			18.09.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2534,6566
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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 mit einer kleiner Insel im Osten. Als Unterwasservegetation finden sich Armelechteralgen sowie Algenwatten.
 Ausgeprägte Schilfröhrichte im Süden und Osten, zuweilen mit eingestreuten Schlank-Seggen. Im Norden kleines Röhricht aus Teichsimse und Rohrkolben. Breiter Saum von Ufergehölzen mit Weidenarten und Schwarzerle.
 An der Wasserlinie wächst abschnittsweise Flecht-Straußgras, andere Uferzonen sind durch Tritt vegetationsfrei. Auch Schilfröhricht durch Tritt gestört.

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	70 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			25 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordteil Lise-Meitner Park, westlich des DESY-Geländes.		
Nachbarnutzung/en	Erholung, Angeln		
Rechtswert (X)	557865	Hochwert (Y)	5936987
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			

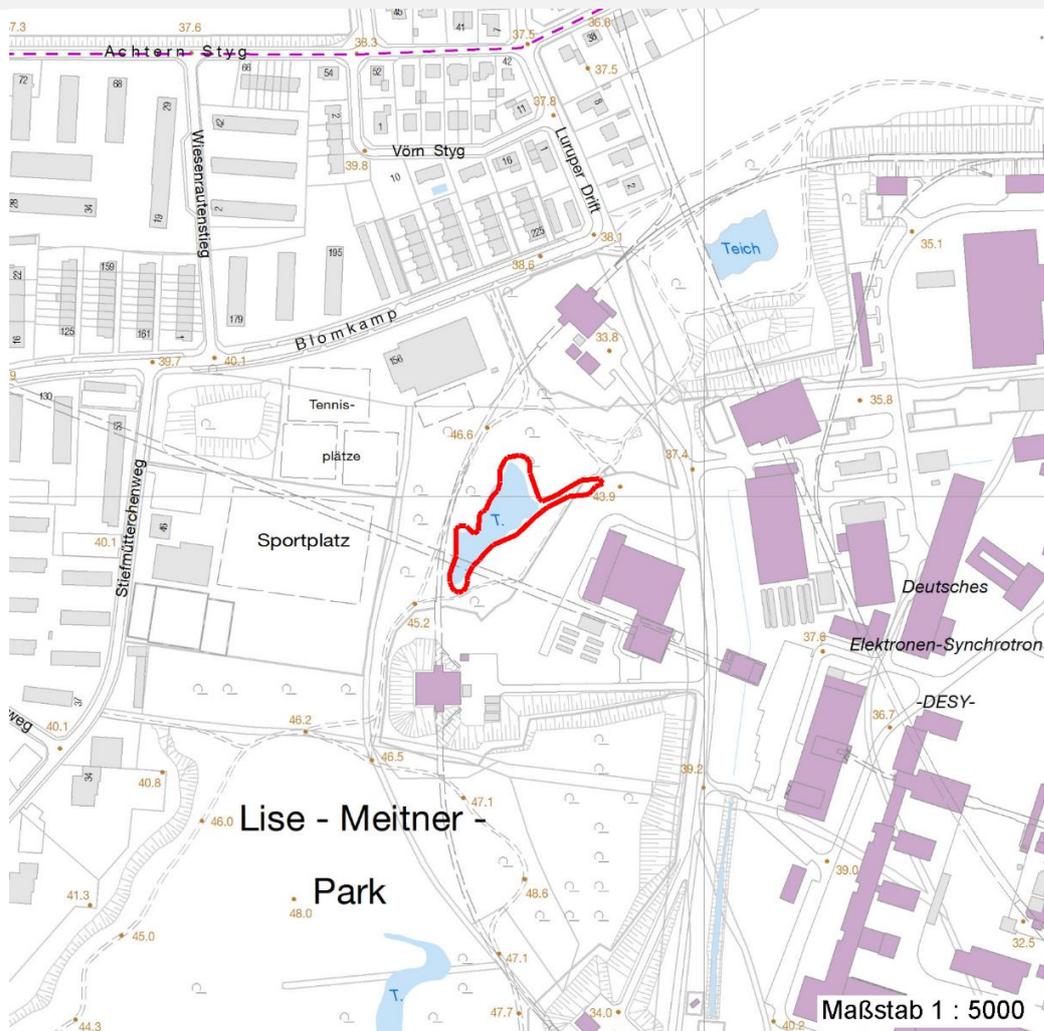
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10753
		DK5 DK5-GK	5636 5638
		DK5 - Name	Osdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 13
Bearbeitung	ENS	Kartierung	18.09.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2534,6566
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)
10753	10717	5636	18	15.06.1987	K	5638	13
10753	10754	5636	18	05.06.2007	K	5638	13
10753	10717	5636	18	15.06.1987	=	5638	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45437	0	5636_18_180999_1.JPG	W

Weitere Angaben

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

Auswertung

04.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10753	
		DK5 DK5-GK	5636	5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Osdorf	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	18	13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2534,6566	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Gute Erholungsfunktion artenarme Ausprägung Ufervegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Aufstellen von Hinweistafeln zum Schutz vor Störungen Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei	5636_18_180999_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	vom Ufer des Kleingewässers	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



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	Standort: Substrat: Lehm, Schlamm (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10753
		DK5 DK5-GK	5636 5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Osdorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	18 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2534,6566
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	L - Lehm
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Teich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	250.00 m
Breite	100.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Relief	flaches, natürliches Ufer
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		B1															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	+		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-															V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10753
			DK5 DK5-GK	5636 5638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Osdorf
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			18 13
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				18.09.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				2534,6566
				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	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	+		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		B1														
Salix purpurea lambertiana (Quirl-Weide)	1	+		B1														
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		B1														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													16					

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
Vögel									
Acrocephalus scirpaceus (Teichrohrsänger)	1	b							
	2								
	3	>= 1							
	4								
Acrocephalus scirpaceus (Teichrohrsänger)	1	b							
	2								
	3	>= 1							
	4								
Acrocephalus scirpaceus (Teichrohrsänger)	1	b							
	2								
	3	>= 1							
	4								
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b							
	2								
	3	>= 1							
	4								
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b							
	2								
	3	>= 1							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10753
		DK5 DK5-GK	5636 5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Osdorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	18 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2534,6566
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahltyp							
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht							
	4	Methode		Verhalten							
	5	Nachweis									
	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										
Fulica atra (Bläßhuhn)	1	b									
	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	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10753
		DK5 DK5-GK	5636 5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Osdorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	18 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2534,6566
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z	-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	d	-														
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		6	

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	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10753
		DK5 DK5-GK	5636 5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Osdorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	18 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2534,6566
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	L - Lehm
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,
			5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	h		K1										2			
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10753	
			DK5 DK5-GK	5636	5638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Osdorf	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	18	13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2534,6566	
			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			
Anzahl Arten														2			

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