

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10082
			DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	11 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.07.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13167,6336
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemalige Tongrube der Osdorfer Ziegelei, die sich zu einem vermutlich tiefem, nährstoffreichen Kleingewässer entwickelt hat. Wahrscheinlich Speisung durch Regenwasser. Bis zu 5 m steil ansteigende, bewaldete Randböschungen. Der sogenannte "Ziegeleiteich" weist keine sichtbare Unterwasser- oder Schwimmblattvegetation auf.

Im Norden und Osten mit schmalen Flachwasserzonen. Hier findet sich eine artenreiche Ufervegetation und Pioniervegetation nasser Standorte aus Schilf, Wasser-Schwertlilie, Ufer-Wolfstrapp oder Flatter-Binse. Auch angepflanzte Arten in eigezäunten Uferzonen. In Bereichen von Trampelpfaden und Angelplätzen gestörte Ufervegetation. Im Nordosten steht ein dichtes, feuchtes Pioniergehölz aus Faulbaum, Weiden und Erle mit nur spärlicher Krautschicht. Im Süden ist das Ufer stellenweise befestigt. Gegenüber 2001 ist die Ufervegetation zurückgegangen und einige Arten, wie z.B. Sumpfdotterblume, sind nicht mehr zu finden.

Die Bäume des angrenzenden Gehölzes reichen meist bis an die Wasserlinie, erschweren den Zugang zum Gewässer und beschatten die Ufer.

Lebensraum von Stockenten und Fischen. Der Teich wird künstlich belüftet.

Aufgrund der fehlenden Unterwasser- und Schwimmblattvegetation keine Einstufung als FFH-LRT 3150.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			15 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2		Ja	80 %
2	SEA	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	I4	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		

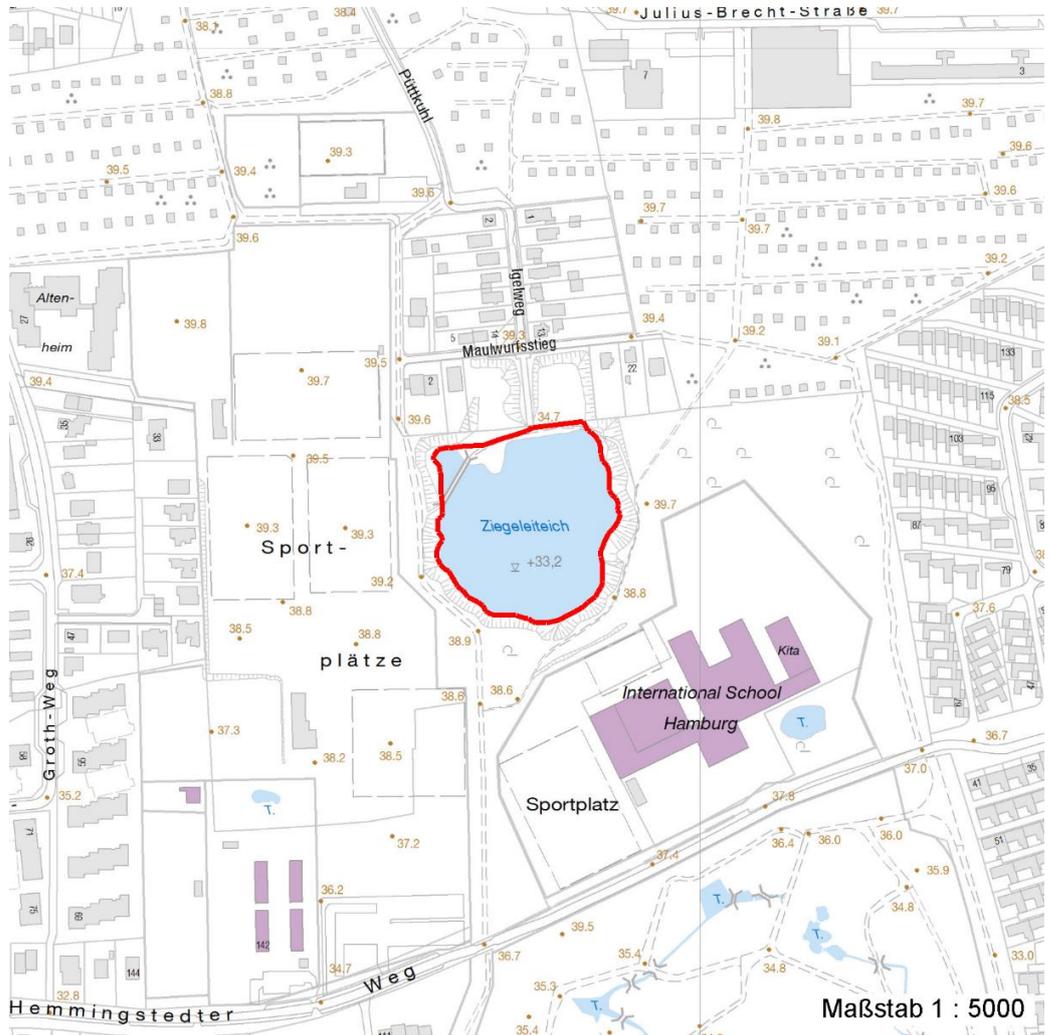
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Osdorfer Ziegeleiteich		
Nachbarnutzung/en	Erholung, Angeln		
Rechtswert (X)	556883	Hochwert (Y)	5935678
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10082
		DK5 DK5-GK	5634 5636
		DK5 - Name	Klein-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 5
Bearbeitung	ENS	Kartierung	07.07.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13167,6336
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Stadtteil (OT-Nr.)	Osdorf (221)	Gemarkung	Osdorf (206)
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	LSG Gross Flottbek [HH-2012 / Anteil: 67%], LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 33%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
10082	10089	5634	11	15.06.1987	K	5636	5
10082	10090	5634	11	10.08.2001	K	5636	5
10082	10090	5634	11	10.08.2001	>	5636	5

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10082
		DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	11 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13167,6336
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14126	0	5634_11_070709_1.JPG	S
14127	0	5634_11_070709_2.JPG	W
14128	0	5634_11_070709_3.JPG	O
14129	0	5634_11_070709_4.JPG	N
14130	0	5634_11_070709_5.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vielfältiger Bestandskomplex
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Fische, Laichgewässer Libellen
Maßnahmen	Flachwasserzonen entwickeln mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2 Gewässersanierung

Foto

Fotodatei	5634_11_070709_1.JPG	Fotodatei	5634_11_070709_2.JPG
Bildbeschreibung	Ufergehölz im Norden	Bildbeschreibung	Ufergehölz im Norden
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	W



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10082
		DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	11 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13167,6336
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5634_11_070709_3.JPG	Fotodatei	5634_11_070709_4.JPG
Bildbeschreibung	Uferröhricht im Norden	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
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	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10082	
			DK5 DK5-GK	5634	5636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Flottbek	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	11 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13167,6336	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	Lt - toniger Lehm
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Ziegeleiteich
Gewässer	
Böschungshöhe	5.00 m
Uferstrukturen	Reste der Befestigung
Anteil Flachwasserzonen	5 %
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer, z.T. steiles Ufer, natürl. Ufer
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
Vegetation	Reaktion	neutral	6,8
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

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		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Bidens spec. (Zweizahn)	7	w		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1											V		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		K1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10082	
			DK5 DK5-GK	5634	5636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Flottbek	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	11	5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13167,6336	
			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)	7	w		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V	
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	z		B1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B1														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1	-													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		B1														D
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		K1												2		
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1														V
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	l		K1	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	1		
Anzahl Arten										34								

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	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEA
- Zusatz	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10082
		DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	11 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13167,6336
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	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)																		
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z		-										b	2			
	Anzahl Rote Liste Arten													1				
	Anzahl Arten													1				

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.	3
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10082
		DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	11 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13167,6336
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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 (Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h		S													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-								b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1	-												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1	-												
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		K1	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S	-												
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B1	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														17			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland