

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10090
		DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	11 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12226,8981
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Ehemalige Tongrube der Osdorfer Ziegelei, die sich zu einem vermutlich tiefem, nährstoffreichen Kleingewässer entwickelt hat. Bis zu 5 m steil ansteigende, bewaldete Randböschungen. Ziegeleiteich ohne sichtbare Unterwasser- oder Schwimmblattvegetation.

Im Norden und Osten mit schmalen Flachwasserzonen,. Hier findet sich eine artenreiche Ufervegetation und Pioniervegetation nasser Standorte aus Schilf, Wasser-Schwertlilie, Gift-Hahnenfuß, Ufer-Wolfstrapp oder Flatter-Binse als Vertreter einer charakteristischen Feuchtvegetation. Auch angepflanzte Arten in eingeäunten Uferzonen. In Bereichen von Trampelpfaden und Angelpätzen gestörte Ufervegetation. Im Nordosten ein dichtes, feuchtes Pioniergehölz aus Faulbaum, Weiden und Erle mit nur spärlicher Krautschicht.

Am Nordufer im Wasser stehende Erlen und Weiden, von denen einige abgestorben sind. Die Bäume des angrenzenden Gehölzes reichen meist bis an die Wasserlinie und erschweren den Zugang zum Uferbereich. Lebensraum von Stockenten, Gewässer fischreich.

Die 1987 kartierte Sandbinse, die in HH als ausgestorben gilt, konnte nicht gefunden werden.

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	NPZ	Sonstige Pioniervegetation (wechsel-)nasser Standorte (2000)		
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	Hochwert (Y)	5935675
Nachbarnutzung/en	Erholung, Angeln	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	556886	Gemarkung	Osdorf (206)
Bezirk	Altona		
Stadtteil (OT-Nr.)	Osdorf (221)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10090
		DK5 DK5-GK	5634 5636
		DK5 - Name	Klein-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 5
Bearbeitung	ENS	Kartierung	10.08.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12226,8981
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

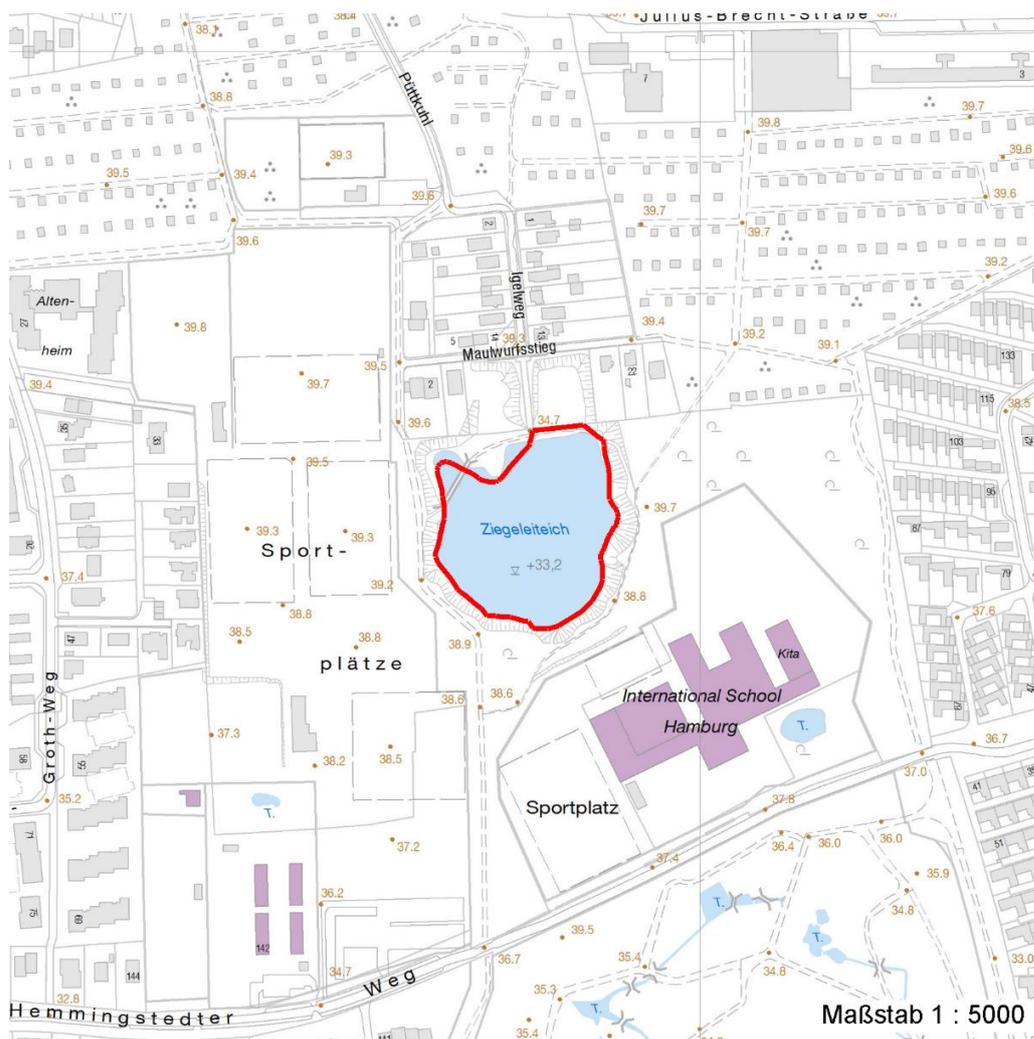
Räumliche Lage

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	LSG Gross Flottbek [HH-2012 / Anteil: 70%], LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 30%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
10090	10089	5634	11	15.06.1987	K	5636	5
10090	10082	5634	11	07.07.2009	K	5636	5
10090	10082	5634	11	07.07.2009	N	5636	5
10090	10089	5634	11	15.06.1987	=	5636	5

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10090
		DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	11 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12226,8981
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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
Maßnahmen	Libellen Flachwasserzonen Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige Pioniervegetation (wechsel-)nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	NPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Ton, Lehm ., (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Ziegeleiteich
Gewässer	
Böschungshöhe	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	w - schwache Trübung
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 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10090
		DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	11 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12226,8981
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		12

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		-													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Bidens spec. (Zweizahn)	7	z		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-									3	3	V	V	
Carex spec. (Segge)	7	z		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	z		-										3			
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Juncus tenageia (Sand-Binse)	7	h		-										0	2	0	2
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-												V	
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Plantago major winteri (Salz-Wegerich)	7	z		-											G	D	3
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Populus spec. (Pappel)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10090	
			DK5 DK5-GK	5634	5636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Flottbek	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	11	5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12226,8981	
			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	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		-														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	z		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-														
Salix spec. (Weide)	7	z		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	z		-														D
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	z		-												2		
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-														V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	4	4	
Anzahl Arten														50				

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	5 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10090
		DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	11 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12226,8981
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10090	
			DK5 DK5-GK	5634	5636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Flottbek	
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	11	5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12226,8981	
			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	z		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
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