

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10191
		DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	25 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5352,6075
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwei durch ein Wehr getrennte Rückhaltebecken der Flottbek, die in den 60iger Jahren angelegt wurden. In dem trüben Wasser keine erkennbare Gewässervegetation.

Nördlicher Teich: 10% des Ufers werden von Röhrichten gesäumt, in denen Schilf, Wasserschwaden und Brennnessel dominieren. Das Westufer wird von einem dichten Weidengebüsch, das mit Ziergehölzen durchsetzt ist, gesäumt. Der nördliche Uferbereich ist durch freilaufende Hunde und Spaziergänger stark trittbelastet.

Südlicher Teich: Ufer zu 90% von Ufergehölzen gesäumt und schwer zugänglich.

Wichtiges Nahrungsbiotope für Fledermäuse.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			10 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2		Ja	80 %
2	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
3	I4	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)		
1	3			10 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		

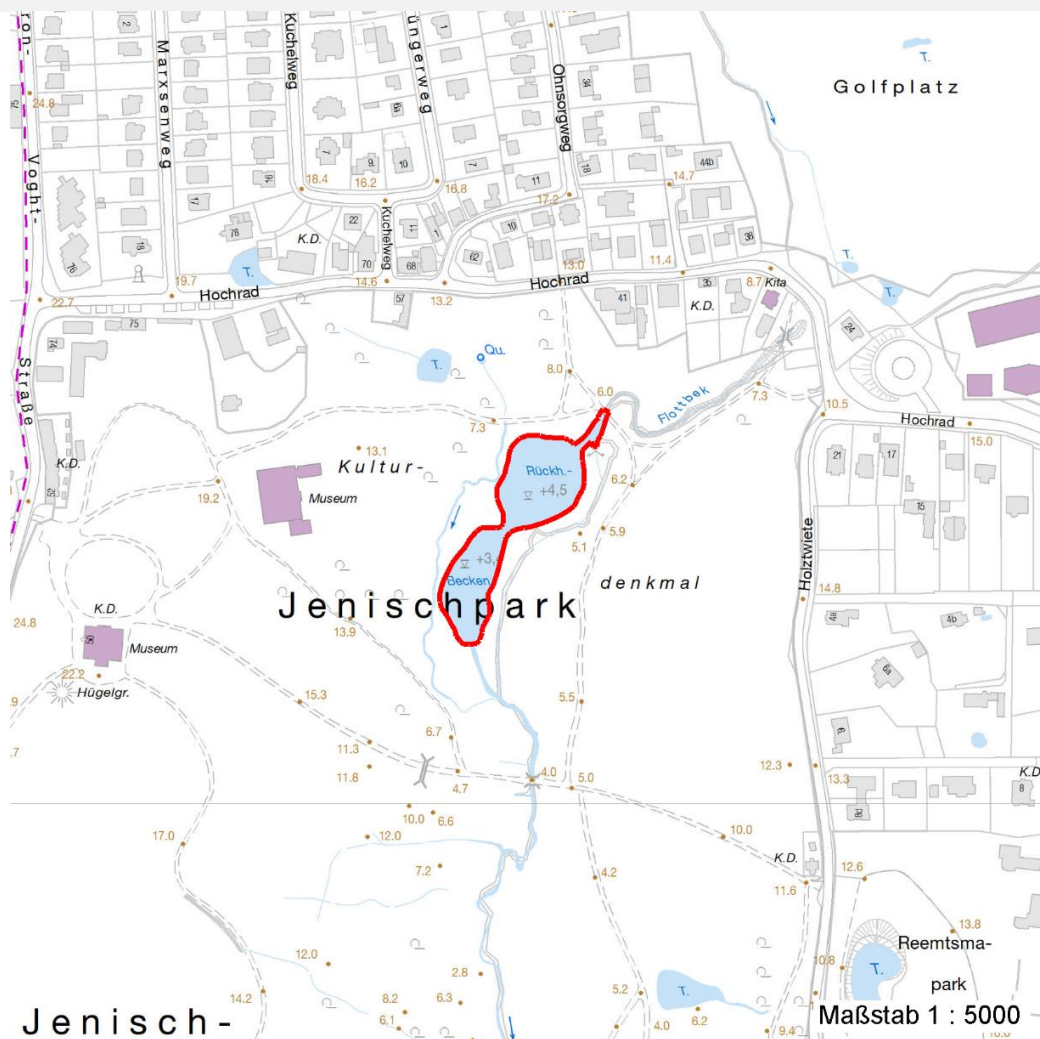
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlicher Jenisch Park		
Nachbarnutzung/en	Erholung		
Rechtswert (X)	557639	Hochwert (Y)	5934192
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Othmarschen (219)	Gemarkung	Klein-Flottbek (209)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10191
		DK5 DK5-GK	5634 5636
		DK5 - Name	Klein-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 22
Bearbeitung	ENS	Kartierung	20.05.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5352,6075
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)
10191	10199	5634	25	15.06.1987	K	5636	22
10191	10200	5634	25	14.06.2001	K	5636	22
10191	10200	5634	25	14.06.2001	=	5636	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14289	0	5634_25_200509_1.JPG	S
14290	0	5634_25_200509_2.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10191
		DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	25 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5352,6075
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Freilaufende Hunde Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Standortpotential Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ohne Angabe
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fledermäuse
Maßnahmen	Alternativ wäre eine Renaturierung der Fläche zu stanorttypischen Feuchtwiesen des Flottbekals denkbar. Dieses würde auch einer Rekonstruktion der historischen Parkanlage entsprechen. Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern

Foto

Fotodatei	5634_25_200509_1.JPG	Fotodatei	5634_25_200509_2.JPG
Bildbeschreibung	Nördlicher Teich	Bildbeschreibung	Südlicher Teich
Aufnahmerichtung	S	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	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10191
		DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	25 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5352,6075
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Rückhaltebecken Jenisch Park
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	flaches, natürliches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	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)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1												
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		K1												
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	z		K1									V			
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		K1									3	2		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		K1												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10191	
			DK5 DK5-GK	5634	5636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Flottbek	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	25 22
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.05.2009
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	5352,6075
				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 maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S														
Salix purpurea lambertiana (Quirl-Weide)	7	z		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B1														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	z		S														D
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1													V	
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														
Anzahl Rote Liste Arten													2	2	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	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10191
		DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	25 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5352,6075
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Anzahl Gewässer	2
Böschungshöhe	0.50 m
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10191	
			DK5 DK5-GK	5634	5636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Flottbek	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	25 22
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.05.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5352,6075	
			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	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1	-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S	-													
Arctium spec. (Klette)	7	z		K1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1														
Cornaceae k.A. (Hartriegelgewächse)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S														
Salix purpurea lambertiana (Quirl-Weide)	7	z		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B1														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	z		S													D	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		K1														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		K1	-													
																	Anzahl Rote Liste Arten	
																		Anzahl Arten
																		23
																		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