

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18718
		DK5 DK5-GK	6038 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	162 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2168,4398
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Trockenes Rückhaltebecken mit dichter Grasflur aus dominierendem Flecht-Straußgras und stellenweise vermehrt auftretendem Wiesen-Rispengras. Im Nordwesten befindet sich eine etwa 30 qm große nasse Senke, die von Sumpfsimse bestimmt wird. Vereinzelt treten außerdem kleine, von Rohr-Glanzgras dominierte Bereiche auf. Das Zentrum des Rückhaltebeckens wird überwiegend von Krausem und Stumpfbläättrigem Ampfer sowie Kriechendem Hahnenfuß bestimmt, während im Süden z.T. ein dichte, niedrige Brennesselflur wächst.

Die steilen, zum Teil vegetationslosen Böschungen des Rückhaltebeckens sind mit vereinzelt Löwenzahn, Giesch und Kleinblütigem Springkraut sowie jungen Feld-Ahornen, Hainbuchen und Himbeersträuchern bewachsen.

Rund um das Rückhaltebecken stehen einzelne mittelalte Hainbuchen, Spitz- und Feld-Ahorne, Silber-Weiden, Eschen, Hänge-Birken, Platanen und Winter-Linden (Stammdurchmesser 0,2-0,4 m).

Die Fläche ist zur Straße nur durch einen Zaun und wenige Gehölze abgegrenzt, so daß Immissionen etc. direkt in das Becken gelangen können. Hier sollte das Becken besser abgeschirmt 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		Ja	0 %
2	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
1	2			70 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			30 %
2	ZH	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an der "Koppelstraße"	
Nachbarnutzung/en	Wohnsiedlung, Kirche, Straße	
Rechtswert (X)	561937	Hochwert (Y) 5938644
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Stellingen (321)	Gemarkung Stellingen (304)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
FFH-GEBIET		<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]	

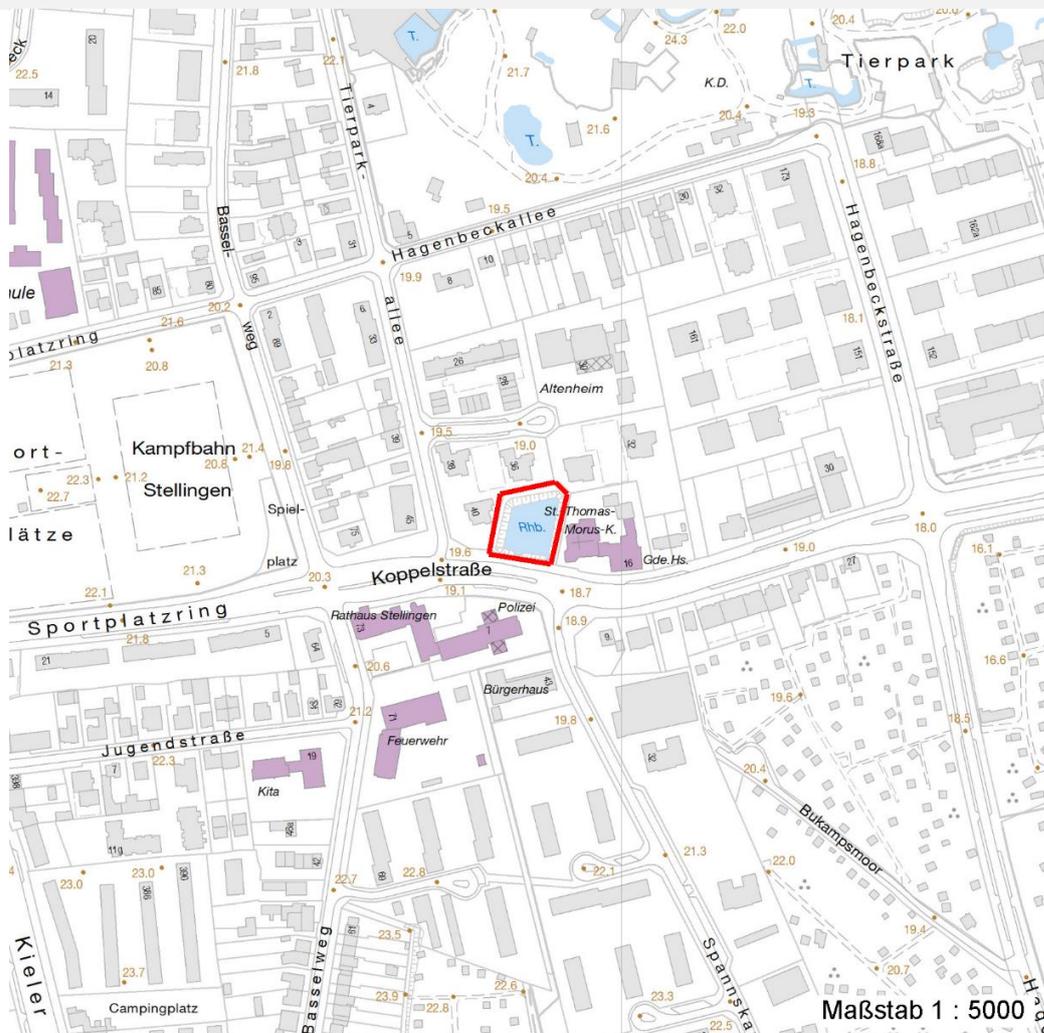
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18718
			DK5 DK5-GK	6038 6240
			DK5 - Name	Stellingen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	162 41
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			06.09.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2168,4398
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
18718	18717	6038	162	15.09.1982	K	6240	41
18718	18716	6038	162	16.09.2007	K	6240	41
18718	18717	6038	162	15.09.1982	=	6240	41

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10386	0	6038_162_060999_1.JPG	NE
45662	0	6038_162_060999_2.JPG	NE

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18718
		DK5 DK5-GK	6038 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	162 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2168,4398
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Die Zu- und Abflüsse des Rückhaltebeckens sind eingemauert. Ablagerung von Müll (vor allem Bierdosen).
Wertgesichtspunkte	entwicklungsfähiges Feuchtbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	feuchte Gras-Kraufur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Anlage eines dauerhaft wasserführenden Tümpels und bessere Abschirmung zur Straße. Naturnahe Uferzone herstellen (Böschungen abflachen)

Foto

Fotodatei	6038_162_060999_1.JPG	Fotodatei	6038_162_060999_2.JPG
Bildbeschreibung	16.9.2007, Rückhaltebecken	Bildbeschreibung	Rückhaltebecken
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung	NE



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18718
		DK5 DK5-GK	6038 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	162 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2168,4398
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	3.00 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Standort, Relief	
Relief	steile Uferbschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
2. Baumschicht	10 %
1. Krautschicht	85 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-														V
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Eleocharis spec. (Sumpfsimse)	7	z		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18718
		DK5 DK5-GK	6038 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	162 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2168,4398
		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	
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	w		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	h		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													26					

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	Biotoptyp	ZH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	18718	
				DK5 DK5-GK	6038	6240
				DK5 - Name	Stellingen	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	162	41
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Kartierung	06.09.1999	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2168,4398	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		