

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23524	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	32	38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4260,2613	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- 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

Vermutlich regelmäßig gemähtes Rückhaltebecken, das durchgehend mit einer dichten Grasflur aus Flutrasenarten wie Flecht-Straußgras und Flutendem Schwaden sowie u.a. eingestreutem Kriechendem Hahnenfuß, Stumpfbliättrigem Ampfer und Sauerampfer bewachsen ist. Stellenweise treten größere von Rohr-Glanzgras dominierte Bereiche auf. In der Senke steht außerdem ein Grau-Weidenstrauch.

Die Böschung des Rückhaltebeckens ist mit alten Silber-Weiden und Schwarz-Erlen bestanden, während sich zur Bahn hin ein größerer Feld-Ahornbestand mit eingestreuten Eschen und Birken befindet. Der Unterwuchs ist hier äußerst spärlich, nur vereinzelt wachsen Giersch und z.T. Gräser in der Krautschicht.

Durch seltenere Mahd könnte die Pflanzen-Artenzahl auf der Fläche erhöht und damit die Lebensbedingungen für Tiere verbessert werden. Die Anlage einer ständig mit Wasser gefüllten Bodensenke wäre im Hinblick auf ihre Bedeutung für Amphibien oder Libellen ebenfalls anzuregen.

Nachtrag 2007: Biotop hat sich im wesentlichen nicht verändert (statt GFF nur noch GIF), ist jedoch nach neuesten Kartierrichtlinien nicht mehr kartierwürdig. Geht somit in einen Biotoptyp über.

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			60 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		
1	3			40 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich der U-Bahnstation "Hagenbecks Tierpark"			
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, U-Bahn, Straße			
Rechtswert (X)	562404	Hochwert (Y)	5938641	
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Stellingen (321)		Gemarkung	Stellingen (304)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Erhebungsbogen

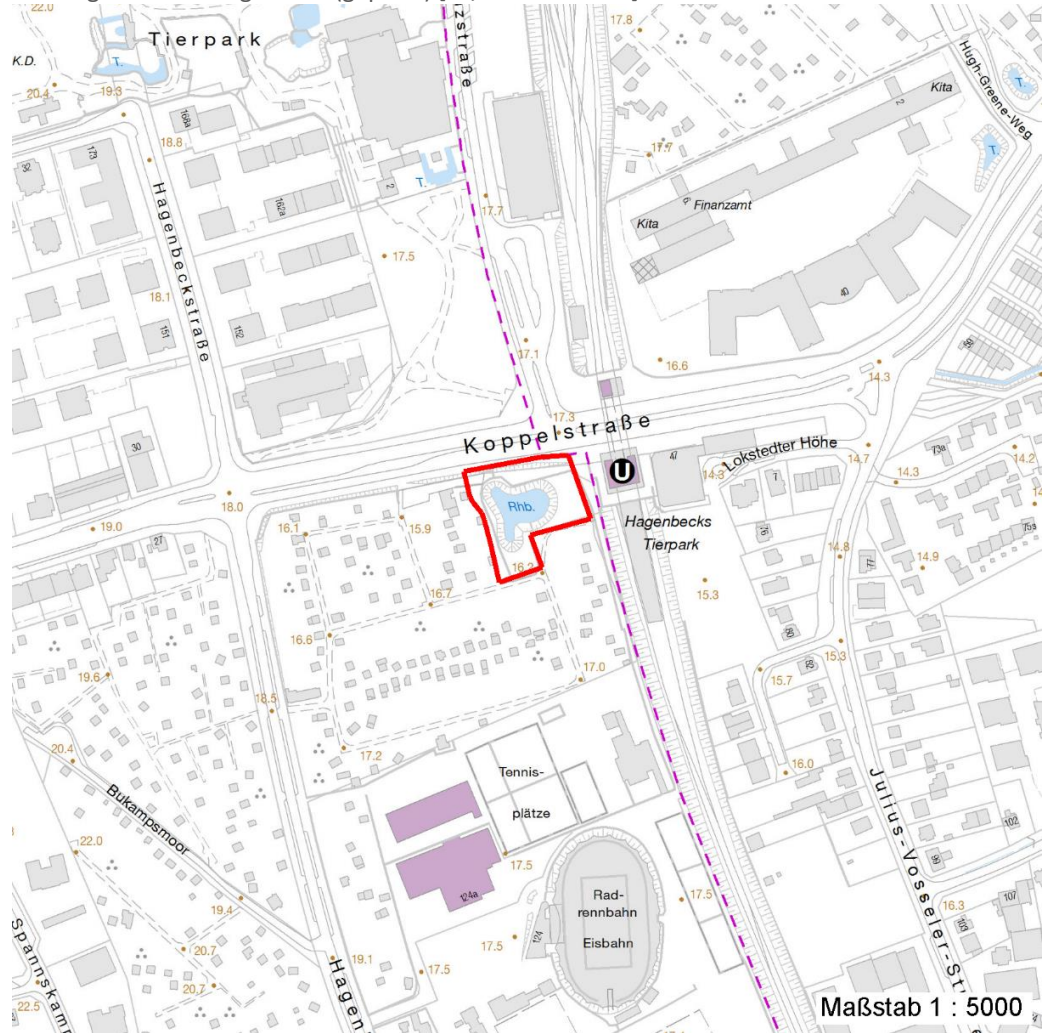
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23524
		DK5 DK5-GK	6238 6240
		DK5 - Name	Lokstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	32 38
Bearbeitung	MAU	Kartierung	06.09.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4260,2613
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte

Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
23524	23523	6238	32	15.09.1982	K	6240	38
23524	23539	6238	201	01.08.2007	N	6240	10165
23524	101925	6238	201	25.09.2016	N	6240	10165

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10295	0	6238_32_060999_1.JPG	W
45830	0	6238_32_060999_2.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23524	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	32 38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4260,2613	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll und Gartenabfällen Autoabgase, Immissionen
Wertgesichtspunkte	Entwicklungsfähiges Rückhaltebecken mit Flutrasenvegetation und altem Baumbestand auf den Böschungen, das als Rückzugs- und Trittsteinbiotop von Bedeutung ist. Potentiell wertvoller Feuchtbiotop Reich an Kleinstrukturen Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Flutrasen alte Erlen und Weiden
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Anlage eines flachen Tümpels wünschenswert Extensivierung der Pflege

Foto

Fotodatei	6238_32_060999_1.JPG	Fotodatei	6238_32_060999_2.JPG
Bildbeschreibung	16. Sept. 2007, trockenes Regenrückhaltebecken	Bildbeschreibung	Rückhaltebecken mit Gehölzsaum
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	W



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.	23524
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	32 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4260,2613
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Standort, Relief	
Relief	flache Senke
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V			
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23524	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	32 38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4260,2613	
			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	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													15					

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	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen des RHB
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	50 %
1. Krautschicht	5 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23524
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	32 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4260,2613
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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	h		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														11			

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	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein