

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18692
			DK5 DK5-GK	6038 6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			164 74
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				12.06.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				4916,5481
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Kleines, etwas feuchteres Wäldchen aus mittelalten Schwarz-Erlen, Hänge-Birken, Silber-Weiden und Gew. Eschen. Im Westen mit angepflanzten Fichten und vermehrt eingestreuten Stiel-Eichen, Rot-Buchen und Berg-Ahorn. Die meist relativ dichte Strauchschicht besteht überwiegend aus Hasel, Feld-Ulme und Hartriegel. Im Unterwuchs hat sich eine meist lückige Krautflur aus Echter Nelkenwurz, Brennessel und Giersch entwickelt, die vor allem in den Randbereichen stärker ausgeprägt ist.

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	100 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich Hagenbecks Tierpark		
Nachbarnutzung/en	Park, Wiese		
Rechtswert (X)	561953	Hochwert (Y)	5939683
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	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]		

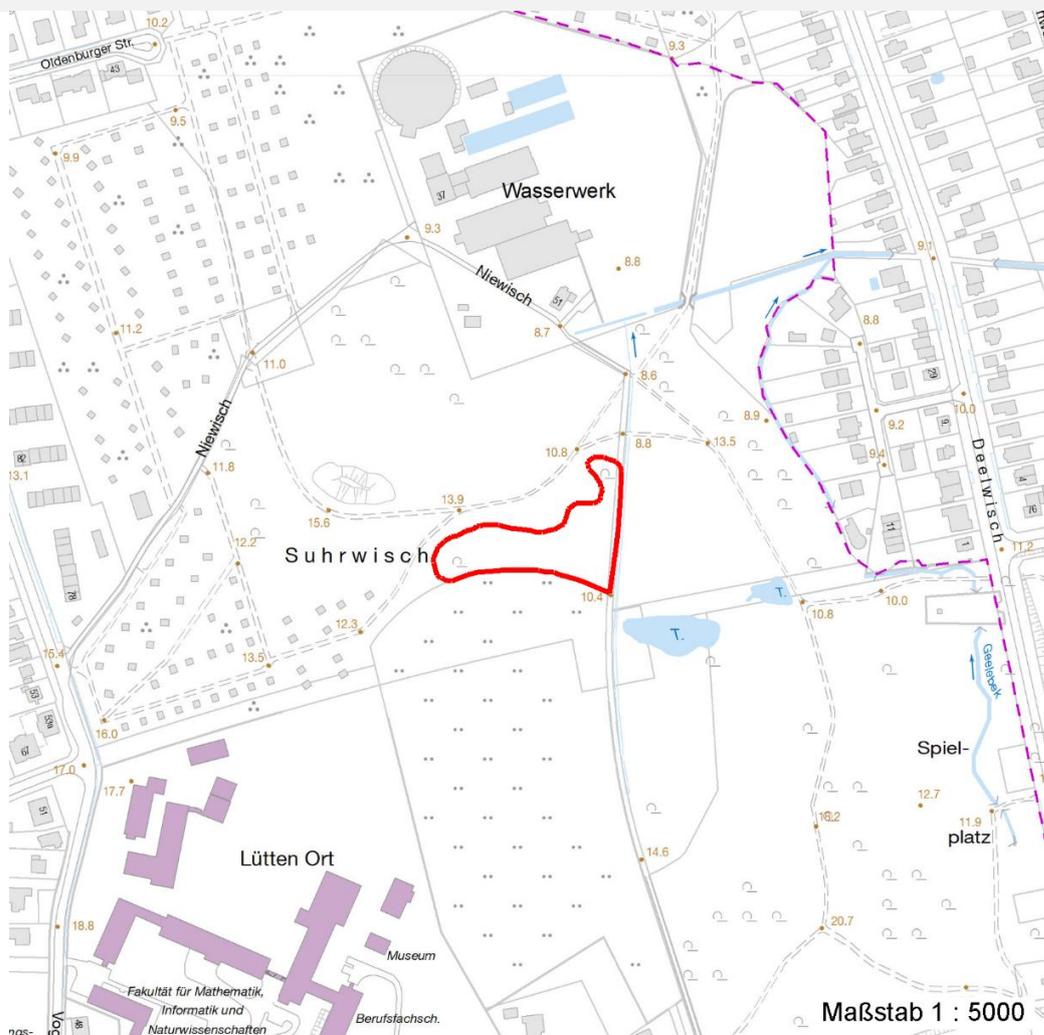
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18692
		DK5 DK5-GK	6038 6240
		DK5 - Name	Stellingen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	164 74
Bearbeitung	LUD	Kartierung	12.06.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4916,5481
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)
18692	18675	6038	164	30.08.1999	K	6240	74

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3188	0	6038_164_120607_1.JPG	
3189	0	6038_164_120607_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trampelpfade, Hunde

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18692
		DK5 DK5-GK	6038 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	164 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4916,5481
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Kleiner Feuchtwald mit gutem Entwicklungspotential und Bedeutung als Trittsteinbiotop. Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Reich an Kleinstrukturen Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Fichten entfernen und Wald evtl. etwas auslichten um die Entwicklung einer artenreicheren Krautflur zu ermöglichen. Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6038_164_120607_1.JPG	Fotodatei	6038_164_120607_2.JPG
Bildbeschreibung	Bereich mit Schwarz-Erlen	Bildbeschreibung	Bereich mit älteren Eschen und Giersch in Krautschicht

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18692
		DK5 DK5-GK	6038 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	164 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4916,5481
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flacher Hang
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	X		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		K1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B2														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B2														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	l		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18692	
			DK5 DK5-GK	6038	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stellingen	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	164	74
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.06.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4916,5481	
			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	
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1														
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	z		B2											3		3	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														23				

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