

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18544
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	26 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26656,0885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
- Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Alter Park mit sehr altem Baumbestand aus vorherrschenden Rotbuchen, Stiel-Eichen und Eschen. Eingestreut sind ältere Berg- und Spitz-Ahorne, Hänge-Birken und Rot-Eichen sowie jüngere Stiel- und Sumpf-Eichen und Trompetenbäume. Unter den Bäumen befinden sich überwiegend kurzgemähte Rasenflächen mit Einjährigem Rispengras, Weißklee, Weidelgras, Ehrenpreis und Breit-Wegerich. Unter einigen alten Buchen bedeckt dichter Efeubewuchs den Boden. Vereinzelt kommt hier Kleinblütiges Springkraut auf. Unter anderen Bäumen wurde eine nicht heimische Hainsimsenart gepflanzt.

Randlich des Parks befinden sich einige nicht gärtnerisch gepflegte Bereiche mit einer lockern bis dichten Strauchschicht aus Holunder, nachwachsendem Spitz- und Berg-Ahorn, Hasel, Esche sowie Ziersräuchern (Eibe, Stechpalme, Rhododendron, Schneebeere). Im Unterwuchs hat sich eine lückige krautflur aus Giersch, Kleinblütigem Springkraut, Echter Nelkenwurz und Brennessel entwickelt, die in einigen Bereichen jedoch fehlt.

Die den Park säumende Düngelau ist in diesem Abschnitt nahezu trocken gefallen und weist keine typische Feuchtvegetation auf.

In dem Park steht eine alte Villa, die als Kinderheim genutzt wird.

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	EPL	Alter Landschaftspark (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Sola-Bona-Park		
Nachbarnutzung/en	Reihenhaussiedlung, Schwimmbad, Straße		
Rechtswert (X)	560537	Hochwert (Y)	5939688
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Eidelstedt (305)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 98%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]		

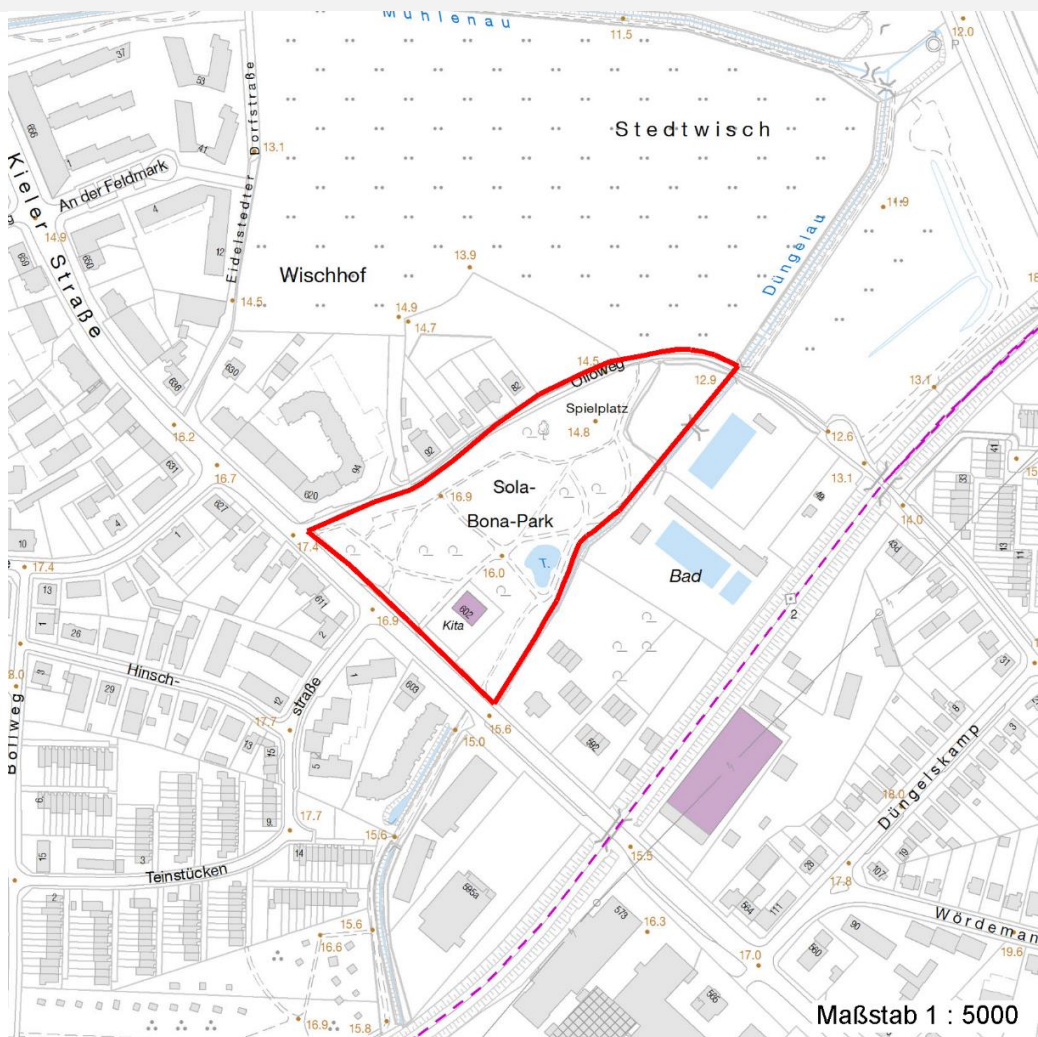
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18544
		DK5 DK5-GK	6038 6040
		DK5 - Name	Stellingen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	26 41
Bearbeitung	MAU	Kartierung	22.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	26656,0885
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)
18544	18560	6038	26	01.08.2007	K	6040	41
18544	102008	6038	26	24.08.2016	K	6040	41

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45645	0	6038_26_220799_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Hunde

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18544
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	26 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26656,0885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	erheblicher Zierstrauchanteil
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen
	Holzbewohnende Insekten
	Vögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4

Foto

Fotodatei	6038_26_220799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Sola-Bona-Park mit altem Baumbestand	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Alter Landschaftspark (2000)	Biotoptyp	EPL
- 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.	18544
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	26 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26656,0885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	z		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Catalpa bignonioides (Trompetenbaum)	7	w		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	w		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18544	
			DK5 DK5-GK	6038	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stellingen	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	26 41
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	22.07.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	26656,0885
				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	
Hedera helix (Efeu)	7	h		-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		-										b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-														
Luzula spec. (Hainsimse)	7	h		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z		-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		-													D	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		-										b		3		V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z		-														
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		38

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