

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18591
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16838,8395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zu einem dichten Gehölz ausgewachsene, sehr alte Gartenbrache auf ehemaligem Kleingartengelände an der Autobahn. Das Gehölz besteht zum größten Teil aus vorherrschenden Sal-Weiden mit eingestreuten Hainbuchen, Stiel-Eiche, Gewöhnlicher Traubekirsche und zahlreichen alten Obstbäumen, stellenweise mit durchgewachsenen Hainbuchenhecken. Vereinzelt befinden sich zwischen den Gehölzen offene Lichtungen, die von einer hohen Giersch- oder Goldrutenflur eingenommen werden.

Im östlichen Teil der Fläche führt ein gemähter Grasweg zu einer kleinen, ebenfalls gemähten Rasenfläche, die vermutlich als Grill- oder Picknickplatz genutzt wird. Die Fläche umfaßt ein eingezäuntes Brunnenschutzgebiet, auf dem sich ein hochwüchsiger Wald aus Spitz-Ahorn und Rot-Eiche mit Weißdorn und Gewöhnlicher Traubekirsche im Unterwuchs entwickelt hat.

Die Fläche ist durch den Wechsel von Gehölzen und Lichtungen reich strukturiert und stellt einen wertvollen Lebens- und Rückzugsraum dar. Aufgrund der unzugänglichen Lage ist der Bereich ornithologisch sehr wertvoll.

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	WPA	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen A7 und Bahndamm		
Nachbarnutzung/en	Schule, Autobahn, Spielplatz, Bahntrasse		
Rechtswert (X)	561028	Hochwert (Y)	5939819
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18591
		DK5 DK5-GK	6038 6040
		DK5 - Name	Stellingen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 11
Bearbeitung	MAU	Kartierung	23.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16838,8395
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)
18591	18621	6038	12	15.06.1986	K	6040	11
18591	18597	6038	12	02.08.2007	K	6040	11
18591	102002	6038	12	30.08.2016	K	6040	11
18591	18621	6038	12	15.06.1986	>	6040	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45650	0	6038_12_230799_1.JPG	E

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18591
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16838,8395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll / Gartenabfällen
Wertgesichtspunkte	Bedeutsames Vogelbrutgebiet Strukturvielfalt Vorkommen alter Obstbäume Zoologisch sehr wertvoll Dominanz von Laubgehölzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Holzbewohnende Insekten Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Müll, Gartenabfällen Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6038_12_230799_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Pionierwald	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPA
- 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.	18591
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16838,8395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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	z		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingriffliher Weißdorn)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18591
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16838,8395
		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	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	7	w		-														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-														
Salix eleagnos (Lavendel-Weide)	7	w		-														V
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten																	1	
Anzahl Arten																	33	

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