

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18759
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	199 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.08.2007
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	865,969
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
- Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	6 Hohe 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

Im Bereich des Diakonie Krankenhauses 'Alten Eichen' haben sich verschieden strukturierte Strauch-Baumhecken entwickelt.

Entlang der Jütländer Allee erstreckt sich eine weitgehend locker ausgebildete Strauch-Baumhecke aus dominierenden Feld- und Spitz-Ahorn, die im Norden von Hainbuche abgelöst werden. Ganz im Norden befindet sich ein dichter Gehölzstreifen aus dominierenden Hainbuchen.

Vereinzelte ist der Gehölzstreifen mit Rot-Eiche, Silber-Weide, Zitter-Pappel und Robinie durchsetzt. Die Strauchschicht ist recht locker ausgebildet und setzt sich vornehmlich aus nachwachsendem Spitz-Ahorn zusammen. Gewöhnlicher Beifuß, Riesen-Goldrute und Echtes Johanniskraut bilden ebenfalls eine eher lockere Krautschicht.

Der Gehölzstreifen entlang des Wördemannweges setzt sich aus älterer Stiel-Eiche (Stammdurchmesser bis zu 0,9 m), Gewöhnlicher Roßkastanie, Weide und Winter-Linde sowie Hainbuche, Hänge-Birke, Flieder, Feld-Ahorn, Rot-Eiche, Spitz-Ahorn und Weißdorn zusammen. Die Strauchschicht wird von Hainbuche, Spitz-Ahorn, Schwarzem Holunder, Haselnuß sowie verschiedenen Ziersträuchern geprägt. Die Krautschicht aus wenigen Gräsern und Riesen-Goldrute ist nur spärlich entwickelt.

Im Osten stehen zudem ältere Rotbuchen (Stammdurchmesser etwa 0,6 m) Rotbuchen mit lockerem Unterwuchs aus Weißdorn und Ziersträuchern wie Europäischer Pfeifenstrauch und Schneebeere.

Südlich des Universitätsgeländes stehen einzelne alte Stiel-Eichen und Gewöhnliche Roßkastanien (Stammdurchmesser bis zu 0,9 m). Stellenweise begleitet eine Strauchschicht aus Ziersträuchern wie Koniferen, Rhododendron u.a. den Baumbestand. Im Bereich des Parkplatzes prägen mittelalte Winter-Linden das Bild.

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	90 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
1	2			10 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Krankenhaus 'Alten Eichen' und Universitätsgelände		
Nachbarnutzung/en	Krankenhaus, Universität, Straße		
Rechtswert (X)	561366	Hochwert (Y)	5939287
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Stellingen (321)	Gemarkung	Stellingen (304)

Erhebungsbogen

B

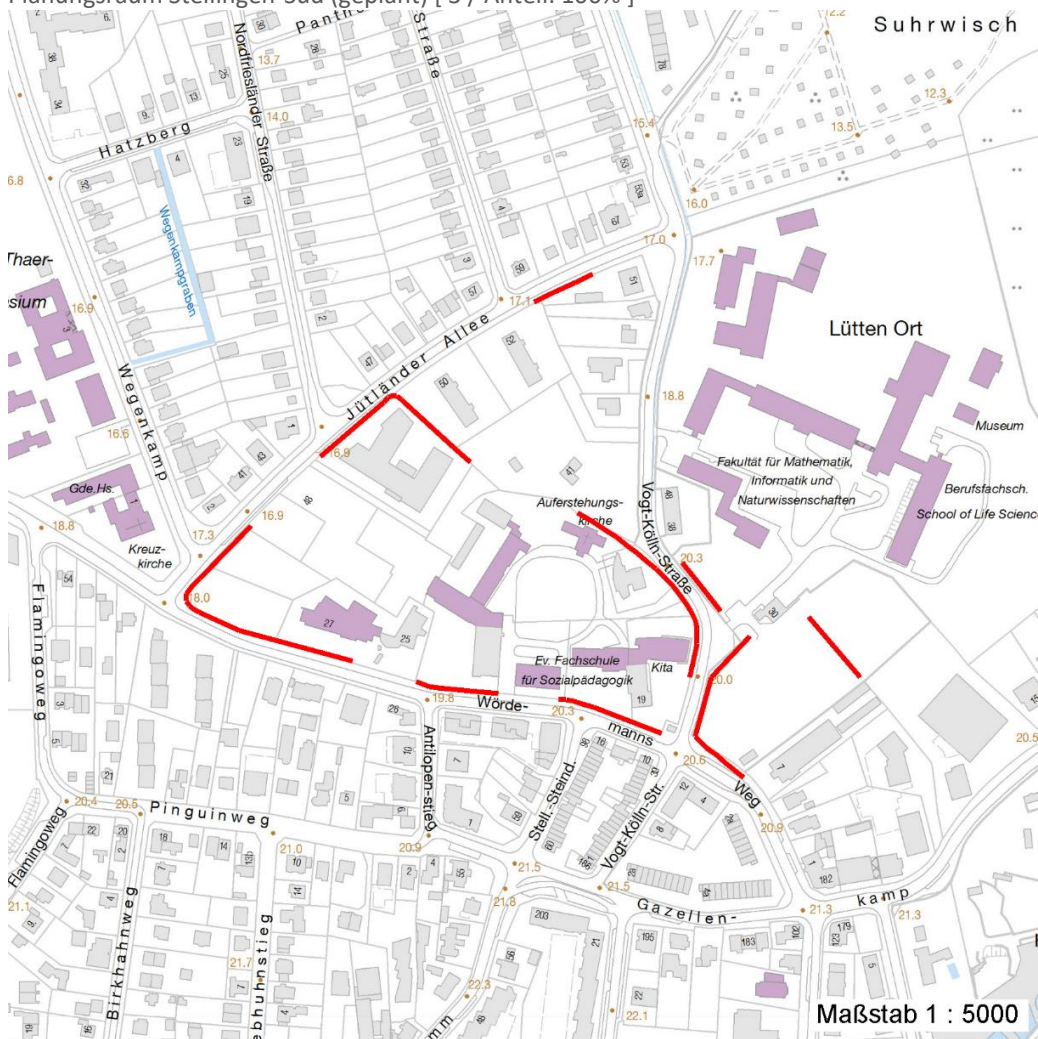
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18759	
			DK5 DK5-GK	6038	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stellingen	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	199 55
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	02.08.2007
Anzahl Abschnitte	9			Fläche / Länge [m²/m]	865,969
				Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	

FFH-GEBIET
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)
18759	18756	6038	199	26.07.1999	K	6040	55
18759	102142	6038	596	24.08.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16724	0	6038_199_020807_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18759
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	199 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.08.2007
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	865,969
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16725	0	6038_199_020807_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Immissionen durch Straßenverkehr Schnitt der Hecke, z.T. erheblicher Fremdholzanteil
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Lockere bis dichte Gehölzstreifen mit z.T. altem Baumbestand, die als Vernetzungs- und Rückzugsbiotope von Bedeutung sind.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvoller Altbaumbestand Alte Stiel-Eichen, Rotuchen und Roßkastanien Z.T breite Gehölzstreifen
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Ziersträucher durch heimische Gehölze ersetzen Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18759
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	199 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.08.2007
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	865,969
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Foto

Fotodatei 6038_199_020807_1.JPG
Bildbeschreibung Gehölzstreifen
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6038_199_020807_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18759
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	199 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.08.2007
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	865,969
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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	h		-															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-															
Hedera helix (Efeu)	7	w		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		-															
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18759
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	199 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.08.2007
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	865,969
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		-													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-													
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	w		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-													D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
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
Biototyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biototyp	HEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein