

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18752
		DK5 DK5-GK	6038 6040
		DK5 - Name	Stellingen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	195 45
Bearbeitung	MAU	Kartierung	23.07.1999
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	994,885
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	6

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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Mehrere Gehölzstreifen rund um das Albrecht-Thaer-Gymnasium und nördlich davon. Am Wördemannsweg verläuft ein breiter, sehr gemischter Gehölzstreifen aus u.a. Hainbuchen, Ulmen, Platanen, Hänge-Birken, Feld-Ahorn, Hahnensporn-Weißdorn und Kirschen. Im Unterwuchs befindet sich eine dichte Strauchschicht aus Ziergehölzen, Holunder und Brombeere, stellenweise mit begleitendem Krautsaum aus Beifuß, Rainfarn, Brennessel und Goldrute.

Zwischen der Schule und den westlich angrenzenden Reihenhäusern treten vermehrt Platanen auf. Hier besteht die dichte Strauchschicht aus nachwachsendem Spitz- und Berg-Ahorn, Holunder, Brombeere und Gewöhnlicher Traubenkirsche, die z.T von Hopfen überwachsen sind. Weiter nördlich kommen häufiger ältere Eschen und Stiel-Eichen vor und ganz im Norden Feld- und Silber-Ahorn. Parallel zur Autobahn wird der Gehölzstreifen deutlich lückiger.

Nördlich des im Norden angrenzenden Spielplatzes verläuft eine dichte Buchenreihe mit alten Silber-Weiden, die östlich des Spielplatzes in einen lockeren Gehölzstreifen aus Rotbuchen mit Unterwuchs aus Gewöhnlicher Traubenkirsche und Hainbuche übergeht.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Albrecht-Thaer-Gymnasium / Wegenkamp		
Nachbarnutzung/en	Schule, Reihenhaussiedlung, Autobahn, Abenteuerpielplatz		
Rechtswert (X)	561075	Hochwert (Y)	5939619
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%]		

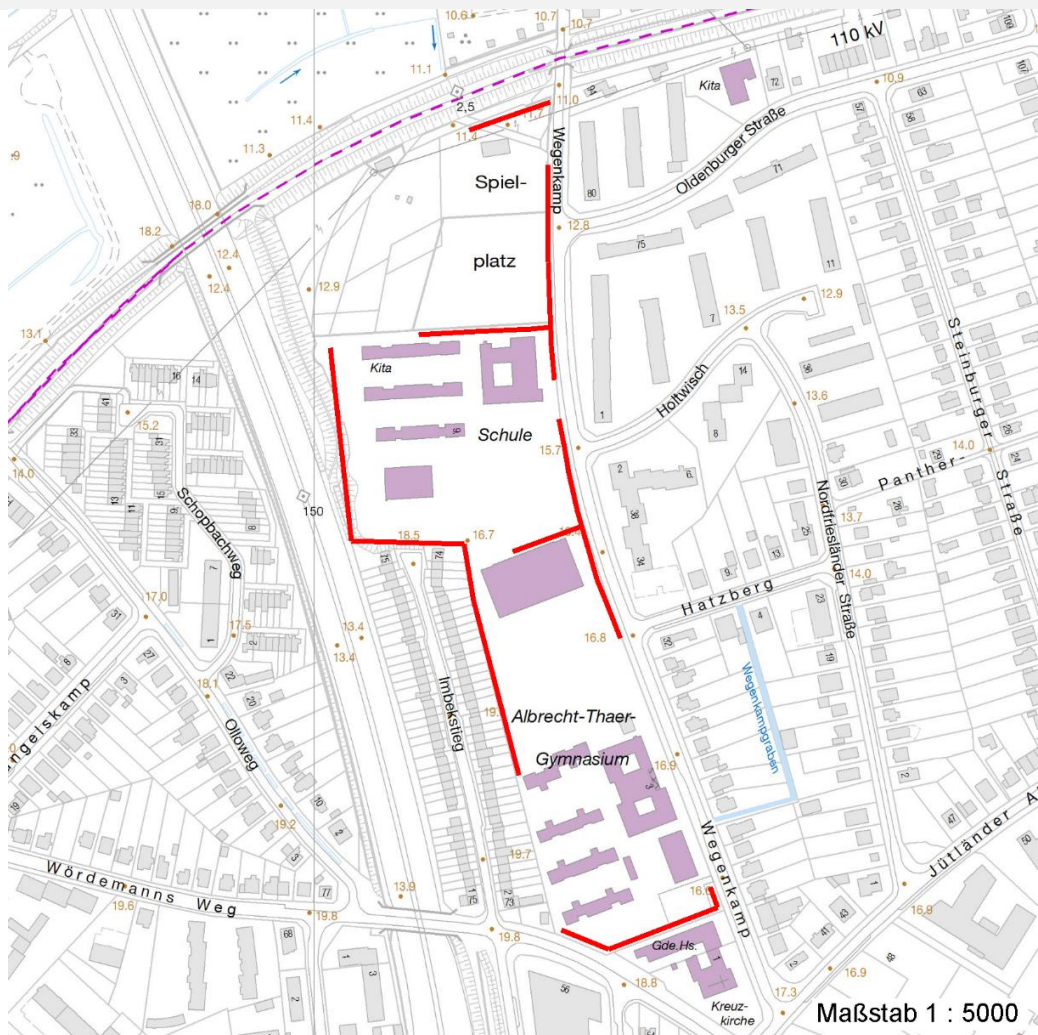
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18752
		DK5 DK5-GK	6038 6040
		DK5 - Name	Stellingen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	195 45
Bearbeitung	MAU	Kartierung	23.07.1999
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	994,885
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
18752	18753	6038	219	02.08.2007	N	6040	10144
18752	102152	6038	219	24.08.2016	N	6040	10144
18752	18849	6038	238	07.08.2007	N	6040	10165
18752	102170	6038	238	24.08.2016	N	6040	10165

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45675	0	6038_195_230799_1.JPG	SW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18752
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	195 45
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	994,885
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Ziersträucher
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Zum Teil dichte Gehölzstreifen mit älterem Baumbestand, die als Rückzugs- und Vernetzungsbiotope bedeutsam sind.
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Hecken
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	6038_195_230799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gehölzstreifen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18752	
		DK5 DK5-GK	6038	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	195	45
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.07.1999	
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	994,885	
		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	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	z		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-														
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-														
Crataegus crus-galli (Hahnensporn-Weißdorn)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-														
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-														
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18752
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	195 45
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	994,885
		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 nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w		-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-															
Rosa spec. (Rose)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-															
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-															
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		-															V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													31						

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