

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18735
		DK5 DK5-GK	6038 6040
		DK5 - Name	Stellingen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	177 9
Bearbeitung	BRG	Kartierung	01.08.2007
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	3582,188
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	6

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Die Strauch-Baumhecke verläuft beidseitig der Güterumgebungsbahn, die durch eine geringe Zugfrequenz gekennzeichnet ist, auf steilen, etwa 5 m hohen Bahndämmen.

Der dichte Baumbestand wird vorrangig von Stiel-Eiche (Stammdurchmesser ca. 0,6 m) geprägt. Daneben sind stetig Berg-, Feld- und Spitz-Ahorn, Hänge-Birke, Hainbuche und verschiedene Weiden (Stammdurchmesser vereinzelt 0,8 m) eingestreut. Die zweite Baumschicht wird vornehmlich von nachwachsendem Ahorn und Ebersche bestimmt. Die Strauchschicht, die stellenweise infolge der Beschattung lückig ist, wird häufig von Hopfen und Rotbeeriger Zaunrube berankt. Sie setzt sich vor allem aus Weißdorn und Schwarzem Holunder zusammen. Punktuell tritt dichtes Brombeergebüsch auf. Weitere Gehölze sind nachwachsender Arten der Baumschicht wie Ahorn und Robinie sowie Haselnuß. Die Krautschicht ist weitestgehend spärlich ausgebildet. Häufige Arten sind Giersch, Wiesen-Kerbel, Schöllkraut, Gemeine Quecke oder auch Brennessel.

Vereinzelt sind kleinere Bereiche offen (v.a. im östlichen Bereich) und von einer halbruderalen Gras- und Staudenflur mit Land-Reitgras und Glatthafer bewachsen. Stellenweise hat sich dichtes Brombeerdickicht ausgebildet.

In den Abschnitten zu benachbarten Kleingärten beeinträchtigen Ziergehölze und Gartenabfälle die Randbereiche des Biotops.

Aufgrund des zunehmenden Alters wurde die Wertstufe heraufgesetzt.

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	95 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
1	2			5 %
2	AKM	Halbruderalen Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bahndamm der Güterumgebungsbahn		
Nachbarnutzung/en	Güterbahn, Wohnbebauung, Kleingärten, Schwimmbad, Gewerbe, Wiesen, Gehölz		
Rechtswert (X)	561271	Hochwert (Y)	5939952
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 4%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18735
			DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	BRG	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	177 9
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	01.08.2007
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	3582,188
			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)
18735	18736	6038	177	19.07.1999	K	6040	9
18735	102017	6038	567	24.08.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16412	0	6038_177_010807_1.JPG	
16413	0	6038_177_010807_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18735	
		DK5 DK5-GK	6038	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen	
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	177	9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.08.2007	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	3582,188	
		Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Am Rande des Wanderweges Müllablagerungen Ablagerung von Müll / Gartenabfällen Ziergehölze
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Vorkommen von Altholz Spontane Schlingpflanzenvegetation Wertvoller Vogelbrutbiotop Wichtige Vernetzungs- und Ausbreitungsstruktur Zoologisch sehr wertvoll Bahndamm mit dichtem Baumbestand und Gebüsch aus überwiegend heimischen Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein Kleinsäuger
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18735
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	177 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.08.2007
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	3582,188
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Foto

Fotodatei 6038_177_010807_1.JPG
Bildbeschreibung Bahndamm
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6038_177_010807_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	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18735	
		DK5 DK5-GK	6038	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen	
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	177	9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.08.2007	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	3582,188	
		Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Böschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h		-															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-															
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w		-															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrube)	7	z		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-															V
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18735
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	177 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.08.2007
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	3582,188
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Böschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-													
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18735
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	177 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.08.2007
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	3582,188
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														9				

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