

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121533
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	407 14
Bearbeitung	WSU	Kartierung	13.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8683,9231
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte 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

Heterogenes Gehölz in steiler Lage am Geesthang, direkt an der viel befahrenen Stader Str. Das Gelände ist terrassiert und weist Abgrabungen auf. Die Baumschicht besteht aus Pioniergehölzen wie Ahorn (bis 70 cm BHD), Birken, Espen sowie vereinzelt Eichen (bis 90 cm BHD), Eschen (bis 60 cm BHD) Hybridpappeln und im Westen überwiegend Robinien. Der meist dichte Unterwuchs wird von jungem Spitzahorn, Weißdorn, Später Traubenkirsche und Ziersträuchern gebildet. Die Krautschicht fehlt oft oder wird von Efeu oder Giersch dominiert. Dieser wohl zum großen Teil aus Pflanzung hervorgegangene Bestand, der jetzt überwiegend Pionierwaldcharakter hat, weist viele naturnahe Strukturen, z. B. viel liegendes und stehendes Totholz auf. Aufgrund der starken Belastung durch Lärm (Straße), starke Vermüllung, (Sperrmüll, Pflanzenabfälle) und Eutrophierung (Hundekot, Wildes Urinal) müssen allerdings Abstriche in der Bewertung gemacht werden.

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich an Stader Str. nahe Abzweig Moorburger Str.		
Nachbarnutzung/en	Bundesstr, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	563622	Hochwert (Y)	5924962
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Heimfeld (710)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

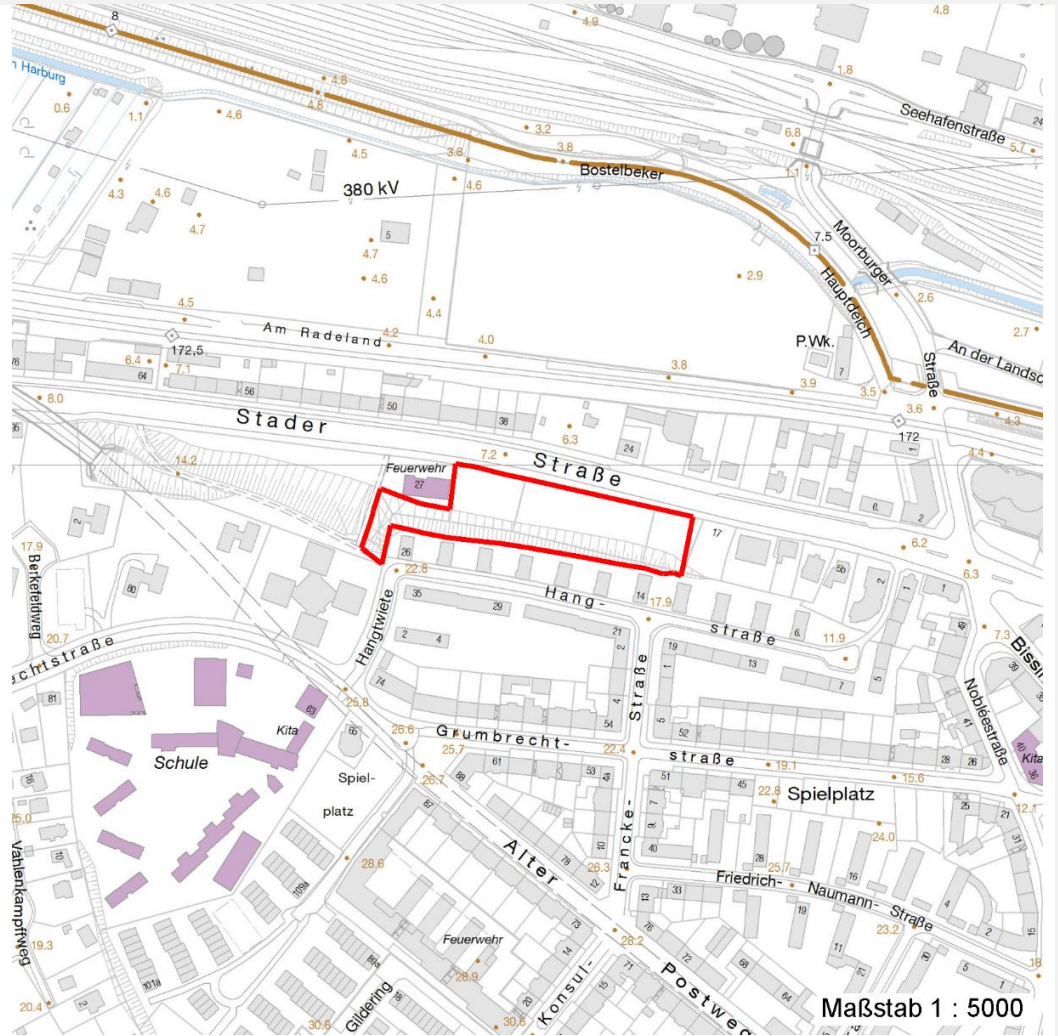
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121533
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	407 14
Bearbeitung	WSU	Kartierung	13.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8683,9231
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)
121533	21267	6224	20	07.09.2009	<	6226	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67662	0	6224_407_130718_2.JPG	
67663	0	6224_407_130718_3.JPG	
67664	0	6224_407_130718_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

10.09.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121533	
			DK5 DK5-GK	6224	6226
			DK5 - Name	Heimfeld	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	407	14
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Kartierung	13.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	8683,9231
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Starke Lärmbelastung Vermüllungen Starke Luftbelastung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand Charakteristisches Relief Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Kleinsäuger Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	Naturnahes Laubgehölz mit überwiegend heimischen Arten
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen

Foto

Fotodatei 6224_407_130718_3.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121533
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	407 14
Bearbeitung	WSU	Kartierung	13.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8683,9231
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6224_407_130718_1.JPG	Fotodatei	6224_407_130718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biototyp	HGZ
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	hügelig, anthropogen überprägt (Terrassierung)
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121533	
			DK5 DK5-GK	6224	6226
			DK5 - Name	Heimfeld	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	407	14
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Kartierung	13.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	8683,9231
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	h															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h															
Rosa spec. (Rose)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w													D		
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten										25							

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