

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121467
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	368 46
Bearbeitung	WSU	Kartierung	29.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6054,8324
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Größeres, recht heterogenes Gehölz, das sich zwischen der Hochwasserschutz-Spundwand und dem Gelände des Güterbahnhofs erstreckt. Im Süden sind zwei neue Abschnitte mit einbezogen, die vom größten Abschnitt im Nordwesten durch ruderaler Offenbereiche unterbrochen sind. Baumschicht aus Eichen, Birken, Weiden u. a., stellenweise mit alten Eichen (über 80 cm BHD) sowie alten Silber- und Fahlweiden. Meist dichter Mantel aus Brombeeren (darunter Gartenbrombeere meist dominierend), teilweise mit etwas artenreicherem, trockenem Saum. Im Bestand dominieren Nitrophyten die Krautschicht. An den Rändern sind beim größten Abschnitt im Nordwesten Wälle am Rand aufgeschüttet, das Biotop liegt deshalb zum Teil in einer Art Rinne.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
1	2			0 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		
1	3			0 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich des Güterbahnhofs Unterelbe-Seehafen		
Nachbarnutzung/en	Güterbahnhof, Hochwasserschutzanlage, Weg, Straße		
Rechtswert (X)	563636	Hochwert (Y)	5925229
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Harburg (709)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" 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			

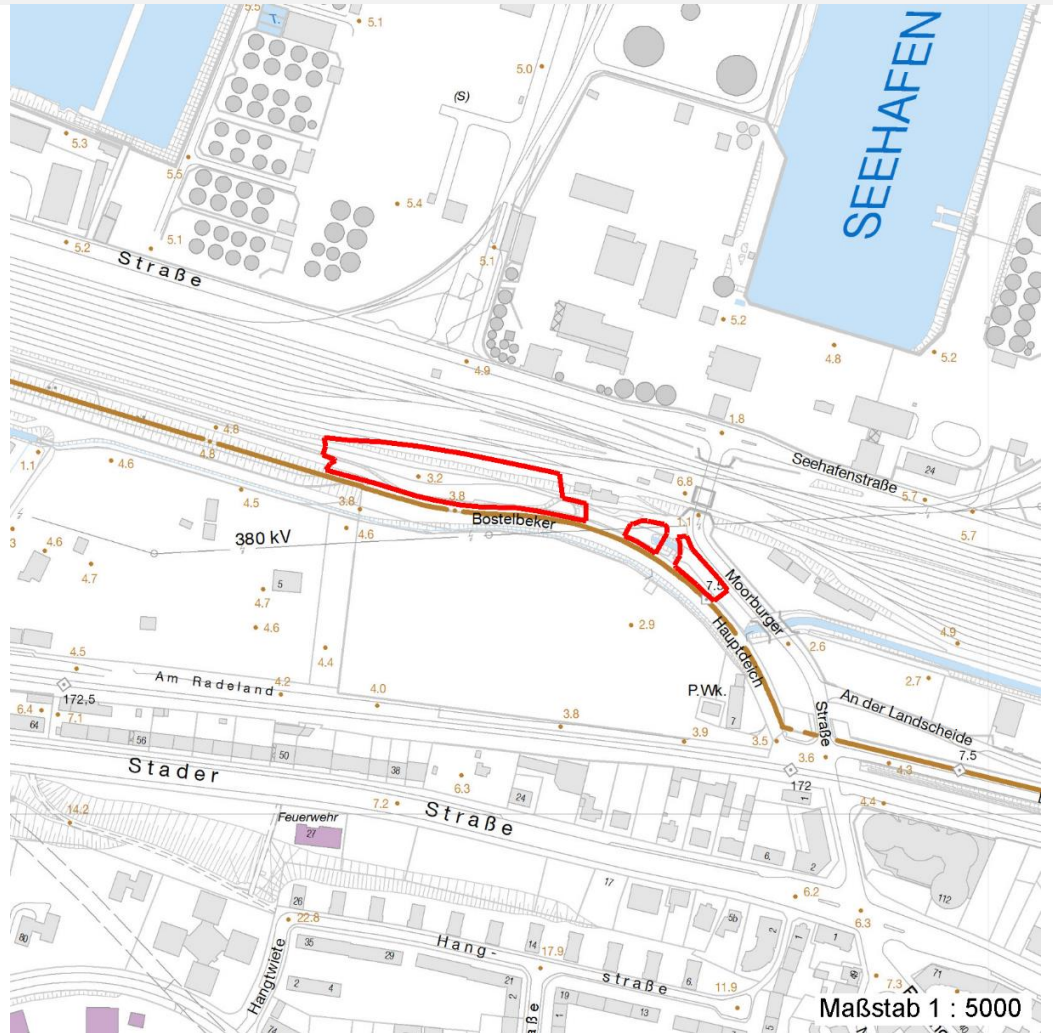
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121467	
			DK5 DK5-GK	6224	6226
			DK5 - Name	Heimfeld	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	368	46
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Kartierung	29.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6054,8324
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
121467	21322	6224	35	07.06.2002	/	6226	32
121467	21260	6224	48	28.09.2009	/	6226	45
121467	21355	6224	49	28.09.2009	>	6226	46
121467	21394	6224	50	10.09.2009	/	6226	47
121467	21162	6224	60	03.10.2009	/	6226	10007
121467	21368	6224	141	10.09.2009	/	6226	10106

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67618	0	6224_368_290618_1.JPG	
67619	0	6224_368_290618_3.JPG	
67620	0	6224_368_290618_2.JPG	

10.09.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121467
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	368 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6054,8324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Intensivierung der Nutzung oder Pflege (Gefahr der prinzipiellen Fällung von Gehölzen in Bahnnachbarschaft. Ein Abschnitt der Vorkartierungsbiotops ist bereits beseitigt.) Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur Spinnennetze
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Vögel Insekten, allgemein Kleinsäuger Großsäuger
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhalt, insbesondere der Altbäume 9.3 - Waldbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald

Foto

Fotodatei 6224_368_290618_1.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 1
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6224_368_290618_2.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 1
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121467
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	368 46
Bearbeitung	WSU	Kartierung	29.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6054,8324
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6224_368_290618_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 3	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biototyp	HGM
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	überwiegend eben, z. T. duch Aufschüttungen anthropogen verändert
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Überschwemmungsz.	6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121467
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	368 46
Bearbeitung	WSU	Kartierung	29.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6054,8324
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z															
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	h															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Populus spec. (Pappel)	7	w															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121467
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	368 46
Bearbeitung	WSU	Kartierung	29.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6054,8324
Anzahl Abschnitte	3	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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														30			

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
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein