

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104852
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	298 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19584,7559
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Waldartiger Gehölzbestand, häufig Silberpappel, vereinzelt Birken mit eingestreuten gehölzfreien Flächen auf denen sich Ruderalflur ausbreitet.
 Verstärkte Ausbreitung vom Japanischem Staudenknöterich (wurde auch gerade in einigen Bereichen entfernt)
 Durch den Biotop zieht mittig der Abzugsgraben.
 In einigen Bereichen Pappel-Fällungen; hier haben sich Brombeer-matten flächenhaft ausgebreitet (u.a. auch auf den steilen Hängen des Abzugsgrabens).
 Die Kraut- und Strauchschicht ist nur mässig ausgebildet, teilweise nur rasig (wurde wohl im Zuge der angrenzenden Rasenmähung, gleich mit gemäht).

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			0 %
2	ZR	Rasen (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	4			0 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	5			0 %
2	AKN	Neophytenflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Seehafenstrasse und Unterelbestrasse, südlich des Bostelbeker Hauptdeiches		
Nachbarnutzung/en	Bahnfläche, Gleisanlage, Gewerbe, Deich (Bostelbeker Hauptdeich)		
Rechtswert (X)	564271	Hochwert (Y)	5925011
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Harburg (709)

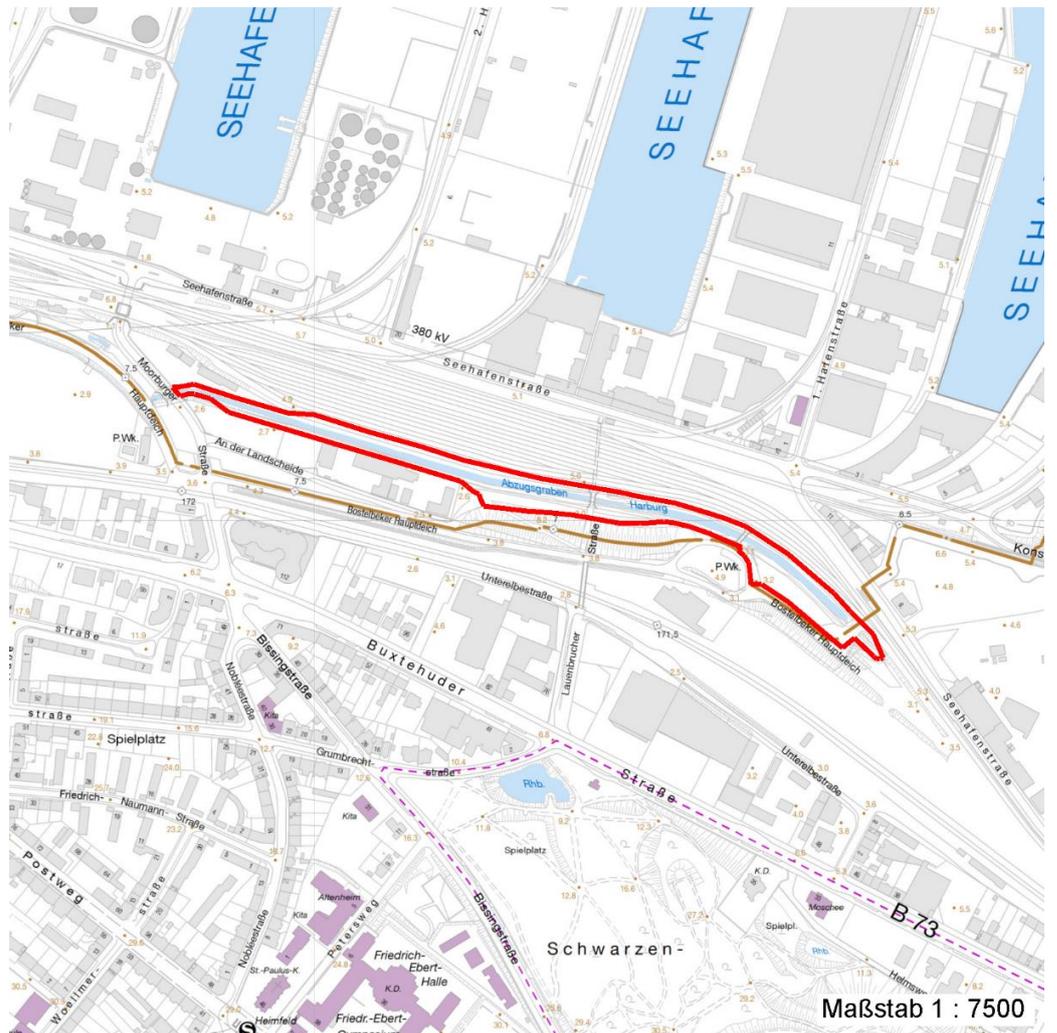
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104852
		DK5 DK5-GK	6424 6426
		DK5 - Name	Harburg-Hafen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	298 48
Bearbeitung	LUD	Kartierung	09.10.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19584,7559
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	x	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat		Nationalpark	
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
104852	26123	6424	13	05.09.1998	<	6426	2
104852	26074	6424	29	05.09.1998	/	6426	21
104852	26042	6424	53	22.09.2006	<	6426	48

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	104852
			DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	298 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.10.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19584,7559
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
56859	0	6424_298_091016_1.JPG	
56860	0	6424_298_091016_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Abholzungen (stellenweise in der Vergangenheit geschehen und weiter zu befürchten) Eutrophierung Gefahr: vollständige Entwicklung zum parkartigen Gehölz Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Artenarm Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Spinnennetze
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Insekten, allgemein Kleinsäuger
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 (keine Mahd zwischen den Bäumen) Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Beseitigung von Neophyten - 1.10 (weiterhin Japanischen Staudenknöterich entfernen) Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104852
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	298 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19584,7559
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6424_298_091016_1.JPG	Fotodatei	6424_298_091016_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Abzugsgraben Harburg
Gewässer	
Böschungshöhe	2.50 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	104852	
			DK5 DK5-GK	6424	6426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Hafen	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	298 48
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.10.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19584,7559	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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	X		S															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2															
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X																	
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	7	w																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X																	
Arctium lappa (Große Klette)	7	X																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X																	
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	X																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l																	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w																3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h																	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X																	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X																	
Hedera helix (Efeu)	7	X																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																	
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104852
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	298 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19584,7559
		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	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X																
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	X																
Populus alba (Silber-Pappel)	7	h																
Populus spec. (Pappel)	7	l																
Populus spec. (Pappel)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X																
Salix alba (Silber-Weide)	7	X																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X																
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													41					

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- 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	Rasen (2000)	Biotoptyp	ZR
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104852
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	298 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19584,7559
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Neophytenflur (2000)	Biotoptyp	AKN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein