

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121086
		DK5 DK5-GK	6428 6430
		DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	296 44
Bearbeitung	PRO	Kartierung	28.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9105,9511
Anzahl Abschnitte	4	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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Heterogene Gehölze zwischen Gewerbeflächen, Hauptgräben und Bahnanlagen, ursprünglich wohl mit Straßen- und Bahnbau angelegt/angepflanzt, wahrscheinlich unter örtlichem Erhalt bestehenden Gehölzwuchses. Evtl auch später noch nachgepflanzt. Nie wieder beseitigte Fraßschutze aus Maschendraht befinden sich immer noch im Biotop. Heute weitgehend naturnah aufgewachsen, es scheinen sich mit der Zeit immer weitere Arten spontan anzusiedeln. Entlang der Straße mitunter mit Baumreihe aus Silber-Weiden, die derzeit jedoch nur Stammdicken von 20 bis 40 cm erreichen, ähnlich wie einzelne Espen im Gebiet. Eine ältere Stiel-Eiche ist vorhanden mit 50 cm Stammdicke. Die Randbereiche und der Unterstand der Bäume ist zu hohen Anteilen bewachsen von Garten-Brombeere. Das Gelände ist gegenüber den erhöht gelegenen, benachbarten Straßen mitunter deutlich eingetieft bzw auf ursprünglichem Bodenniveau geblieben, so im Westen, wo der Bestand eher einem Eichenwald gleicht und wo bis ca. 1980 die Kornweidenwettern verlief. Insgesamt hochwüchsig und dicht, wichtiges pufferndes Grünvolumen im Bereich intensiver Verkehrsemissionen (beampelter Verkehrsknoten mit viel Schwerlastverkehr). Im Inneren weitgehend ungestört, wegen der Verschattung aber oft ohne Krautschicht, diese aber meist artenreich in den Säumen. Die Abschnitte werden verhältnismäßig wenig als Sanitätsräume für das Logistikgewerbe genutzt, da die Straßen hier mehr vorfließendem als ruhendem LKW-Verkehr bestimmt sind, aber örtlich gibt es Sperrmüllablagerungen.

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
3	2, 3	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordende der Straße Schmidts Breite		
Nachbarnutzung/en	Straße, Bahn, Gewerbe, Wetterern		
Rechtswert (X)	565542	Hochwert (Y)	5928366
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

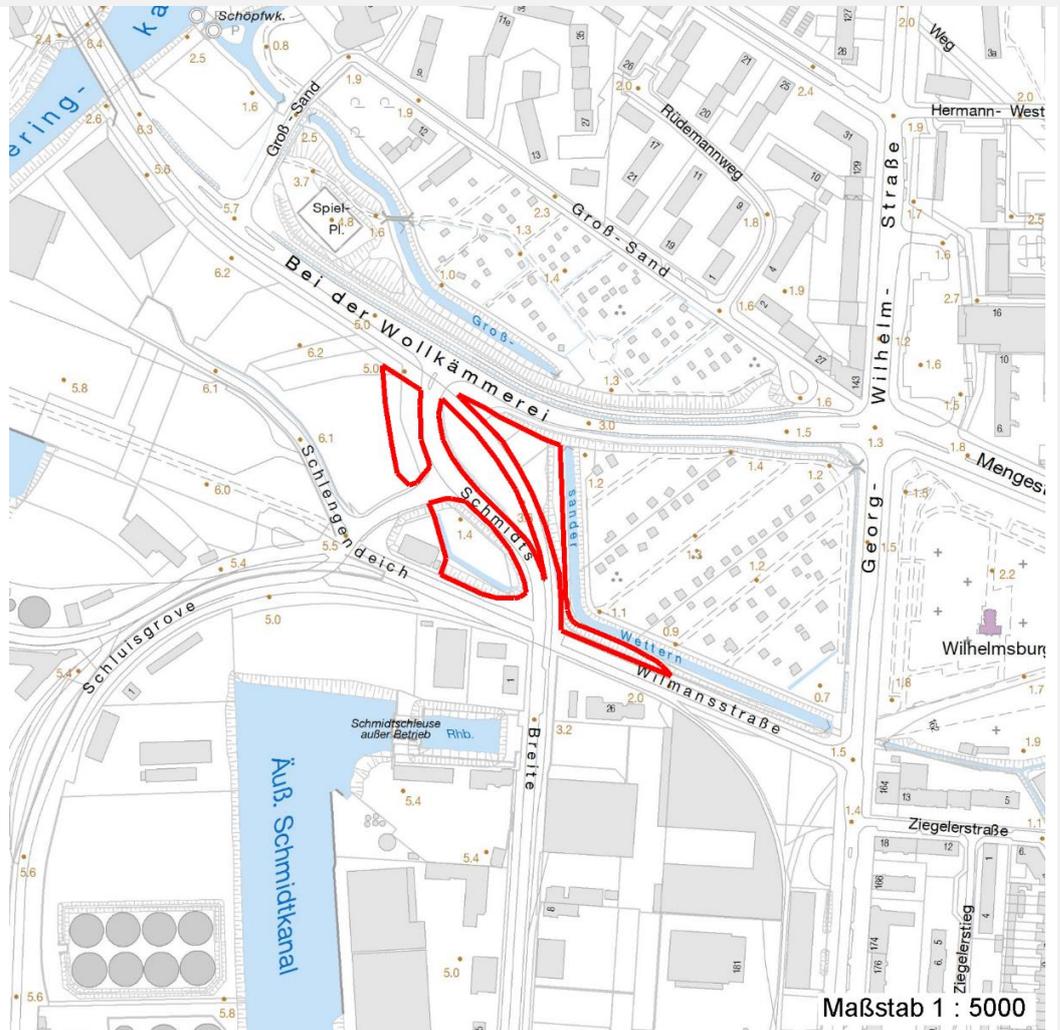
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121086
		DK5 DK5-GK	6428 6430
		DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	296 44
Bearbeitung	PRO	Kartierung	28.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9105,9511
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
121086	26662	6428	47	15.09.2009	<	6430	44

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67453	0	6428_296_280618_3.JPG	
67454	0	6428_296_280618_4.JPG	
67455	0	6428_296_280618_5.JPG	
67456	0	6428_296_280618_6.JPG	
67457	0	6428_296_280618_1.JPG	
67458	0	6428_296_280618_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121086
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6428 6430
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Reiherstieg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	296 44
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	28.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	9105,9511
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gärtnerische Überprägung, teils naturferne Artenzusammensetzung, Störungen durch die benachbarten Nutzungen.
Wertgesichtspunkte	Relativ dicht, optische Abschirmung der Gewerbeflächen, als Brutvogelhabitat geeignet, Totholzreichtum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt, der natürlichen Entwicklung überlassen

Foto

Fotodatei 6428_296_280618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.mit den fast unsichtbaren Großsander Wettern

Fotodatei 6428_296_280618_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121086
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	296 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	9105,9511
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6428_296_280618_1.JPG	Fotodatei	6428_296_280618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2), 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121086
			DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	296 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	9105,9511
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	l															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l															
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Elaeagnus spec. (Ölweide)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)	7	w											b				
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w													D		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w															
Picea pungens (Stech-Fichte)	7	w															
Picea spec. (Fichte)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w												2	3	3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121086
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	296 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	9105,9511
		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	
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	l																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w																
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w															1	3
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix triandra amygdalina (Zweifarbige Mandel-Weide)	7	w															D	D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w																
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w																D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	3	4	
Anzahl Arten														61				

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