Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	121030
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6428** 6430
				DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**248** 21
Bearbeitung	PRO	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	13.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	21177,8288
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– **Alter**	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– **Belastungsgrad**	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– **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, reliktische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gehölzbestimmte Bereiche zwischen gewerblich genutzten Flächen und Straßen.
Zur Annäherung an den heterogenen Biotop der Text der Vorkartierung:
"Seit längerem brachliegende Flächen im Umfeld von einer Gewerbeanlage, einem Bahndamm und einer Lagerfläche sowie größeren Grabenbereichen. In den Randbereichen vermutlich ursprünglich mit Pflanzung von Pappeln und einigen Ziergehölzen bzw. Fremdarten wie z.B. Grau-Erle. Im übrigen auch mit größerem Sukzessionsgebüsch, hohen Anteilen von Garten-Brombeere und vermutlich natürlich aufgewachsenen Weiden und Hänge-Birken, die dem Bereich insgesamt einen naturnahen Pionierwaldcharakter geben. Randbereiche sind mitunter gemäht und etwas wiesenartig entwickelt. Größtenteils ist das Gebiet jedoch ungenutzt, naturnah aufgewachsen, uneben durch dichtes Dornengebüsch und große Geländeniveauunterschiede, teils auch recht unzugänglich. Die Bäume erreichen mitunter Stammdicken von 30 cm, meistens jedoch nur zwischen 15 und 20 cm."
Das Bahngleis ist zwischenzeitlich aufgehoben und durch einen wenig benutzten Sandweg ersetzt, da über ihm schon teilweise Kronenschluß erreicht ist, ist er integriert. Desweiteren verläuft ein Graben durch den Bestand, er ist weitgehend von Gehölzen überwachsen. Somit ist eine große Bandbreite von Feucht-/Ufergehölz bis Birken-Pionierwald auf Sand verteten. Der zentrale Bereich des Biotops ist geländemäßig sehr bewegt, mehr von Ahorn bestimmt, am Boden dunkel und menschlich bewohnt. Desweiteren hat der Biotop intensive Abfallentsorgungsfunktion für u.a. fahrendes Logistikpersonal und ist Ort für Hygieneverrichtungen.
Der Bereich entlang Bei der Wollkämmerei ist hauptsächlich von Birken bestimmt - diese wurden vor einigen Jahren forstlich ausgelichtet.

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		**WPZ**	**Sonstiger Pionierwald**	**(2018)**		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	ne der Straße "Bei der Wollkämmerei"		
Nachbarnutzung/en	Bahn, Gräben, Straßen, Gewerbe, eine Lagerfläche		
Rechtswert (X)	564995	**Hochwert (Y)**	5929127
Bezirk	Hamburg-Mitte	**Naturraum**	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	**Gemarkung**	Wilhelmsburg (147)

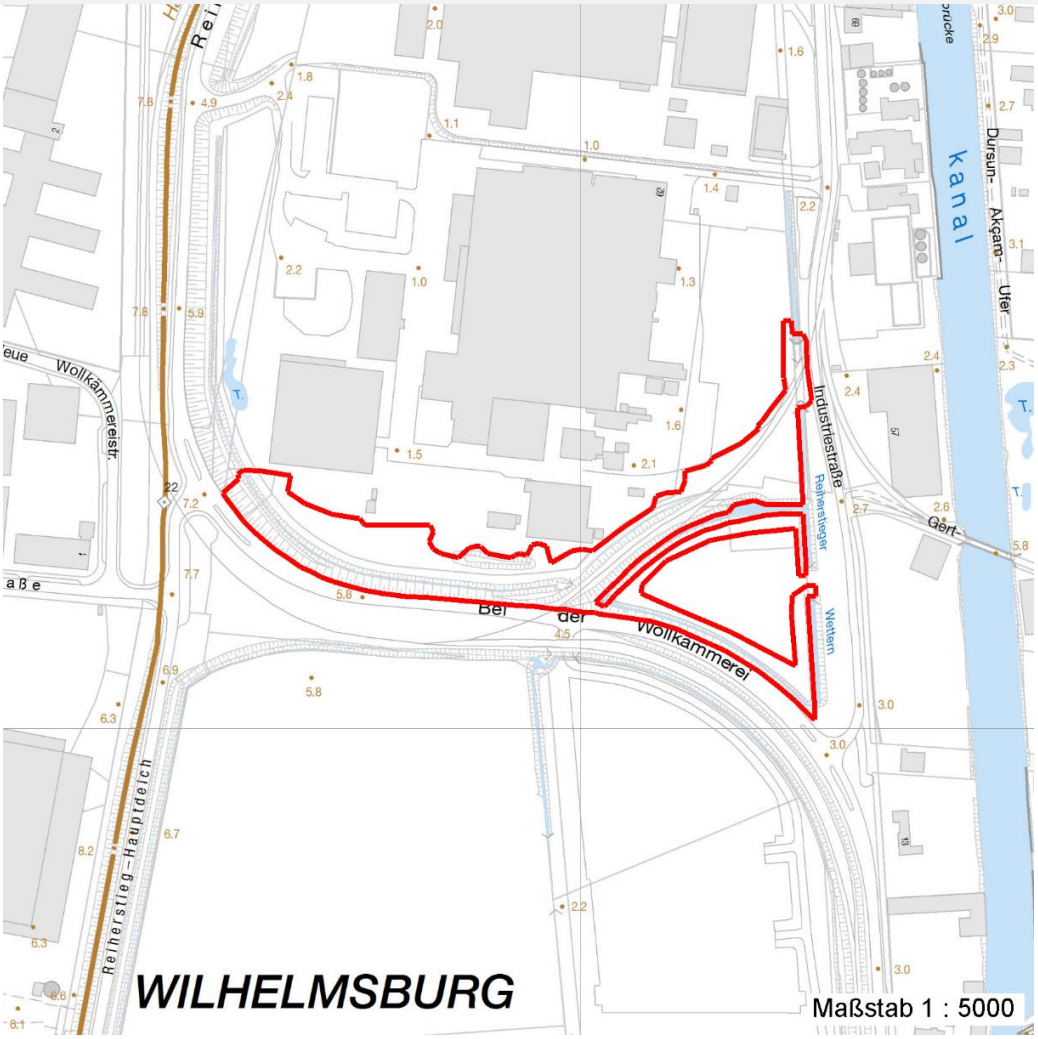
Digitaler Grünplan		**Hafengesamtgebiet**		**Ramsargebiet**		**EG-Vogelschutzgeb.**	
Ausgleichsflächen		**Biosphärenreservat**		**Nationalpark**			
NSG / ND / LSG							
FFH-GEBIET							
Wasserschutzgebiet							

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	121030
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6428** 6430
				DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**248** 21
Bearbeitung	PRO	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	13.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	21177,8288
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)
121030	26609	6428	19	15.09.2009	<	6430	14
121030	26640	6428	25	15.09.2009	<	6430	21
121030	26560	6428	56	15.09.2009	<	6430	10009
121030	26612	6428	85	15.09.2009	<	6430	10038
121030	26524	6428	86	15.09.2009	<	6430	10039
121030	26740	6428	87	15.09.2009	<	6430	10040
121030	26702	6428	89	15.09.2009	<	6430	10042

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67401	0	6428_248_130718_3.JPG	
67402	0	6428_248_130718_2.JPG	

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	121030
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6428** 6430
				DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**248** 21
Bearbeitung	PRO	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	13.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	21177,8288
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67403	0	6428_248_130718_4.JPG	
67404	0	6428_248_130718_5.JPG	
67405	0	6428_248_130718_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung
	Starke Luftbelastung (durch NOW)
	Teils erhebliche Vermüllungen, Kot; örtlich leichte Überprägungen durch gepflanzte Gehölze.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
	Strukturvielfalt
	Weitgehend naturnah entwickelt. Naturnahe Ergänzung sonst relativ lebensfeindlicher, industriell geprägter Bereiche.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger
	Vögel
Maßnahmen	Naturferne Gehölzanteile langfristig im Zuge von eventuell stattfindenden Pflegemaßnahmen entfernen, im übrigen Gebiete erhalten, Vermüllungen entfernen, weitere Vermüllungen in Zukunft vermeiden. Abfallbehälter und öffentliche Toiletten aufstellen.
	Andere Sozial- und Wirtschaftspolitik, damit Gehölze nicht als Bade- und Schlafzimmer genutzt werden müssen. Evtl Nordische Oelwerke in Verantwortung nehmen (wg osteuropäischen Fernfahrern)

Foto

Fotodatei 6428_248_130718_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6428_248_130718_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	121030
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6428** 6430
				DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**248** 21
Bearbeitung	PRO	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	13.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	21177,8288
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Foto

Fotodatei	6428_248_130718_1.JPG	**Fotodatei**	6428_248_130718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	**Bildbeschreibung**	k.A.
Aufnahmerichtung		**Aufnahmerichtung**	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp			**Teilflächen-Nr.**	1
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald	(2018)	**Biotoptyp**	WPZ
- **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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	9
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauerndende Stickstoff-Krautfluren) 41.0.01.03 - Sambuco-Salicion capreae

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	121030	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6428**	6430
				DK5 - Name	Reiherstieg	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**248**	21
Bearbeitung	PRO	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	13.07.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	21177,8288	
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbsonnig	6,8
Boden	**Feuchte**	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	**Futterwert**	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l							2	oo							
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z															
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w															
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w															
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	121030	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6428**	6430
				DK5 - Name	Reiherstieg	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**248**	21
Bearbeitung	PRO	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	13.07.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	21177,8288	
Anzahl Abschnitte	1			**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 palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	l															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w															
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w														1	3
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z															
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l															
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z															
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w															
					Anzahl Rote Liste Arten											**1**	**1**
					Anzahl Arten					**66**							

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