

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121007	
			DK5 DK5-GK	6428	6430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reiherstieg	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	226	10034
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3986,261	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zuvor im wesentlichen als offene Aufschüttung kartierte Fläche, die jetzt nur noch in kleinen Teilen durch Freizeitaktivitäten offengehalten wird. Die übrige Fläche ist von einem schüttereren, etwas ruderalen Trockenrasen bewachsen, der am ehesten einer Kleinschmielenflur entspricht. Weil die beiden Aira-Arten aber nur in geringer Zahl und nicht flächendeckend vorkommen, habe ich den Biotop als sonstigen Trockenrasen bezeichnet. Bevor das benachbarte Logistikzentrum gebaut wurde, befand sich hier und in Nachbarschaft eines der größten (wahrscheinlich das größte) Vorkommen der beiden Haferschmielenarten (beide stark gefährdet) und des Kleinen Filzkrauts (gefährdet). Der jetzige Bestand ist eine schmale Remineszenz an diese einst reichen Vorkommen armutsadaptierter Pflanzen. Auch der Natternkopf, eine sehr typische und gefährdete Hafepflanze, ist zerstreut vertreten. Die Fläche ist insgesamt blüten- und artenreich (annuellenreich), beherbergt weitere bedrohte Arten, auch viele Insekten - Kohlweißlinge, Hummeln und Heuschrecken waren besonders auffällig, auch Rasenameisen sind unermüdlich mit Tiefbauarbeiten beschäftigt. Eine leichte Verbuschungstendenz ist besonders randlich gegeben. Ein kleiner Teil der jetzt abgegrenzten Fläche war einst als Freizeitareal geplant, liegende Baumstämme als Sitzmöglichkeiten zeugen noch davon. Der dortige Bereich ist praktisch unbewachen und somit vom gesetzlichen Schutz der übrigen Fläche ausgenommen.

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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Reiherstiegostufer s Neuhöfer Str	
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Auwald, Fluß	
Rechtswert (X)	564480	Hochwert (Y)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum
		Hamburger Hafen (Singularität)
		(673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet
		<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

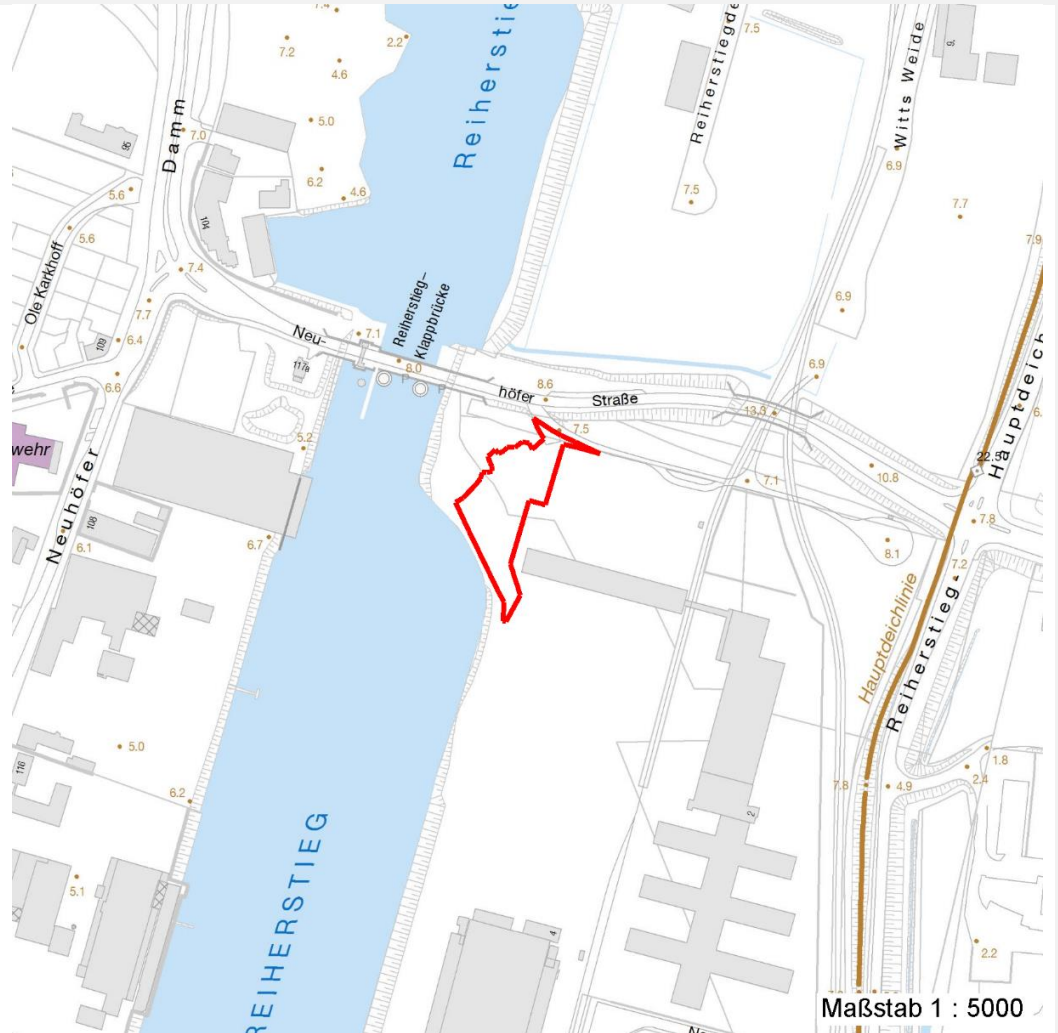
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121007
		DK5 DK5-GK	6428 6430
		DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	226 10034
Bearbeitung	PRO	Kartierung	28.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3986,261
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)
121007	26770	6428	38	15.09.2009	<	6430	34
121007	26653	6428	81	15.09.2009	<	6430	10034

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67372	0	6428_226_280618_3.JPG	
67373	0	6428_226_280618_2.JPG	
67374	0	6428_226_280618_1.JPG	
67375	0	6428_226_280618_4.JPG	
67376	0	6428_226_280618_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121007	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6428	6430
Bearbeitung	PRO	Kopie	DK5 - Name	Reiherstieg	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	226	10034
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	28.06.2018	
			Fläche / Länge [m²/m]	3986,261	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Vertritt
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Bedeutung für das Naturerleben
	Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Erdhöhlenbauende Insekten
	Laufkäfer
	Heuschrecken
	Hautflügler
	Tagfalter
Maßnahmen	10.3 - Kleinstrukturen schaffen: Steinhaufen
	Erhalt, ganzflächige Entwicklung zu geschütztem Trockenrasen

Foto

Fotodatei 6428_226_280618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6428_226_280618_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121007
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6428 6430
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Reiherstieg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	226 10034
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	3986,261
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6428_226_280618_1.JPG	Fotodatei	6428_226_280618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.mit Kohlweißling, Foto 2 ebenso	Bildbeschreibung	k.A.

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biototyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	25 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121007
			DK5 DK5-GK	6428 6430
			DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	226 10034
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			28.06.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				3986,261
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Aira caryophyllea (Nelken-Haferschmiele)	7	w												2	3	V	
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w												2	V	V	
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w															
Bromus tectorum (Dach-Trefle)	7	w															
Carduus crispus crispus (Krause Distel)	7	w															
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	h															
Corispermum leptopterum (Schmalflügliger Wanzensame)	7	l															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Digitaria ischaemum (Kahle Fingerhirse)	7	l												V			
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	w															
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	z												3	3		
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	z														V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	l														3	
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	z												V	V		
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	l														V	
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	w															
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	l															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w														V	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	z															
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121007	
			DK5 DK5-GK	6428	6430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reiherstieg	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	226	10034
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3986,261	
			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	
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w												D			G	
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	w																
Populus spec. (Pappel)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	z																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z																
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	l															V	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z																
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	l																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l																
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														6	10	2		
Anzahl Arten														46				

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