

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26517
			DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	20 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	158944,1326
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alte Brachfläche auf unebenem Grund, vermutlich wegen früherer Abgrabungen und Aufträge, seit langem abgezäunt und unzugänglich, sehr großflächig, größtenteils ohne Gehölzaufwuch mit Bewuchs aus Halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit hohen Anteilen von Landreitgras und Goldrute, daneben am Boden häufig mit Vorkommen von Rotschwengel und Johanniskraut, die einen relativ mager-sandigen Boden anzeigen. Trockenrasenarte treten jedoch aufgrund der verfilzten, relativ hohen ungenutzten Vegetation nicht auf. Es werden Wuchshöhen um 1,5m erreicht. Durch den Aspekt aus Goldrute ist die Fläche dennoch echt blütenreich. Zusammen mit den benachbarten Gehölzstrukturen ergibt sich ein kleinräumig strukturierter, naturnah geprägter Landschaftseindruck.

rund ein Drittel der Flächen ist bewaldet. es dominiert ein aus Sukzession hervorgegangener Pionierwald aus v.a. Weiden Sal- und Silberweiden mit Stammdicken von bis zu 60 cm, in der Krautschicht mit Zeigerarten eines sandig mageren Untergrundes mit höheren anteilen von Landreitgras und Rotschwengel. Durch lange unterbliebene Nutzung wüchsig, hoch und dicht aufgewachsen, randlich mit Übergängen zu Goldrutenfluren. Vorkommen von Hybridpappeln, Robinien und Hartriegel deuten darauf hin, dass ein Teil der Gehölze auf Pflanzungen zurückgeht.

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	70 %
2	AKT	Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich der Straße "Bei der Wollkämmerei"			
Nachbarnutzung/en	Straßen, Bahn, Gewerbe			
Rechtswert (X)	564919	Hochwert (Y)	5928865	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26517
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	158944,1326
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
26517	26522	6428	20	16.09.2001	K	6430	15

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Latent von Umnutzung bedroht
Wertgesichtspunkte	Sehr großflächig, sehr ungestört, sehr naturnah, mageres Standortpotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Kleinsäuger

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26517
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	158944,1326
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vögel Weiter der ungestörten Sukzession überlassen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biototyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.2.02.02 - Dauco-Melilotion (Honigkleefluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5	
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7	
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8	
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,2	
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2	
	Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1	
	Giftpflanzen		1	
	Überschw.anzeiger		1	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26517
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	158944,1326
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-	-												
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-												
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-												
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	z		-	-												
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-												
Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle)	7	w		-	-								1		V		
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-	-												
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-												
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		-	-												
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-												
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														23			

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	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26517	
			DK5 DK5-GK	6428	6430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reiherstieg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	20	15
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	158944,1326	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-												
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-												
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-												
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w		-	-												
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-	-												
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-	-												
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-												
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-												
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														25			

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