

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137568
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	113 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14771,6445
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Um 2006 aufgespültes Hafenbecken (Verbindung zwischen Rosshafen und zugeschüttetem Rodewischhafen). 2016 durch erneute Baumaßnahmen/Aufschüttungen großenteils überprägt sowie Anlage einer neuen Verkehrsstraße als Zufahrt für die nördliche liegende Baustelle und östlich gelegene Containerstellfläche. Zwei alte, baufällige, nicht mehr genutzte Eisenbahnbrücken kreuzen die Fläche. Das darunter liegende Terrain ist niedriger und daher feuchter. Hier wachsen vereinzelt erste Gehölze (Weiden, Ahorn).

Die randlichen Bereich werden von einer halbruderalen Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte geprägt und waren vermutlich von den jüngsten Bauaktivitäten weniger betroffen. Diese über längere Zeit unberührten Standorte sind von Calamagrostis epigejos und Rubus armeniacus geprägt, tlw. sehr junger Gehölzauswuchs (v.a. im Bereich der westl. Eisenbahnbrücke). Der zentrale Bereiche westl. der westl. Eisenbahnbrücke weist einen eher trockenren Charakter (AKT) auf, ebens oder östliche Randbereich. Beidseitig der neuen Straße mit rezenten Bauaktivitäten zeigt eine sehr lückige Pionierflur auf sandigem, um 2016 aufgeschüttem Substrat. Fahrspuren von Baufahrzeugen in der Fläche zeugen von rezenten Störungen.

Der ehemals in dieses Biotop miteinbezogene Gehölzstreifen um den ehemaligen Rodewischhafen wurde von diesem separiert, da er durch die kürzliche erfolgten Baumaßnahmen nicht betroffen war und so ein deutlich älteres Alter aufweist und damit einhergehend sich in einem fortgeschritteneren Sukzessionsstadium befindet.

Es wird geprägt durch Brombeergebüsch sowie einigen gepflanzten Trauerweiden auf der Ostseite. Zur höher gelegenen Container-Stellfläche auf dem ehemaligen Rodewischhafen erstreckt sich eine trockene Böschung mit lückiger, hafentypischer Vegetation.

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	40 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	2			35 %
2	APT	Ruderalflur trockener Standorte (2018)		
1	3			25 %
2	AKT	Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich des Oderhafens	Hochwert (Y)	5930525
Nachbarnutzung/en	Kontainerstellfläche, Baustelle im Norden, Hafenverkehrsfläche	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Rechtswert (X)	563679	Gemarkung	Steinwerder-Waltershof (122)
Bezirk	Hamburg-Mitte		
Stadtteil (OT-Nr.)	Steinwerder (139)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137568
			DK5 DK5-GK	6230 6232
			DK5 - Name	Neuhof
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	113 23
Bearbeitung	RER	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				14771,6445
				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)
137568	21721	6230	27	29.09.2010	<	6232	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74933	0	6230_113_141019_2.JPG	
74934	0	6230_113_141019_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137568	
			DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	RER	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	113 23
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.10.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14771,6445	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74935	0	6230_113_141019_4.JPG	
74936	0	6230_113_141019_5.JPG	
75355	0	6230_113_141019_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	6230_113_141019_1.JPG	Fotodatei	6230_113_141019_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137568
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	113 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14771,6445
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6230_113_141019_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6230_113_141019_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biototyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	wechselhaft, tlw. mit Mulden und Senken
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137568
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	113 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14771,6445
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w											3	V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w											3	V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z											3	V			
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	l															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w															
Medicago x varia (Bastard-Luzerne)	7	h															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w															
Prunus mahaleb (Steinweichsel)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137568
			DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			113 23
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				14.10.2019
				Fläche / Länge [m²/m]
				14771,6445
				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
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	h															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	l															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z															
Trifolium fragiferum (Erdbeer-Klee)	7	z												0			V
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	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	Ruderalflur trockener Standorte	Biotoptyp	APT
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	-- schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten)

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte	Biotoptyp	AKT
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	137568	
				DK5 DK5-GK	6230	6232
				DK5 - Name	Neuhof	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	113	23
Bearbeitung	RER	Kopie	Nein	Kartierung	14.10.2019	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	14771,6445	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		