

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137571
		DK5 DK5-GK	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	137904,2326
		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

Großflächige Gras- und Staudenflur auf dem Kaiserwilhelmhöft. Die ehemalige Hafennutzung beschränkt sich nur noch auf den unmittelbaren Bereich der Kaimauern. Die Nutzung im zentralen Bereich wurde um 2013 aufgegeben und die Gebäude abgetragen. Auf der gesamten Fläche wurde Sand mit z. T. erheblichen Schotteranteilen deponiert/aufgespült. Das Terrain variiert sehr stark. Im NW und SO finden sich Hügel von mehreren Metern Höhe. Der zentrale Bereich eher flach und eben ist. Gelegentlich finden Erdarbeiten mit schwerem Gerät statt, ansonsten aber kann sich die Fläche weitgehend undgestört entwickeln. So hat sich eine großflächige Gras- und Staudenflur entwickelt, die sich je nach Terrain unterschiedlich entwickelt hat. Die flachen ebenen Bereiche sind sehr Moos reich, die Vegetation lückig. Auf den kürzlich gestörten Bereichen hat sich ein Pionierflur etabliert, auch finden sich in geringem Umfang weitgehend vegetationslose Bereiche. Die aufgeschütteten Hügel sind von dichten und hochwüchsigen Stauden bewachsen. Ausfrund der Größe und der Strukturvielfalt hat die Fläche große Bedeutung für die Invertebraten Fauna.

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	85 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
3	+, mo	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+), moosreich (mo)		
1	2			10 %
2	APT	Ruderalflur trockener Standorte (2018)		
1	3			5 %
2	OX	Sonstige offene Fläche und Rohbodenstandorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kaiserwilhelmhöft		
Nachbarnutzung/en	Hafen, Gewerbeflächen, Hafenbecken		
Rechtswert (X)	563761	Hochwert (Y)	5931922
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Steinwerder (139)	Gemarkung	Steinwerder-Waltershof (122)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

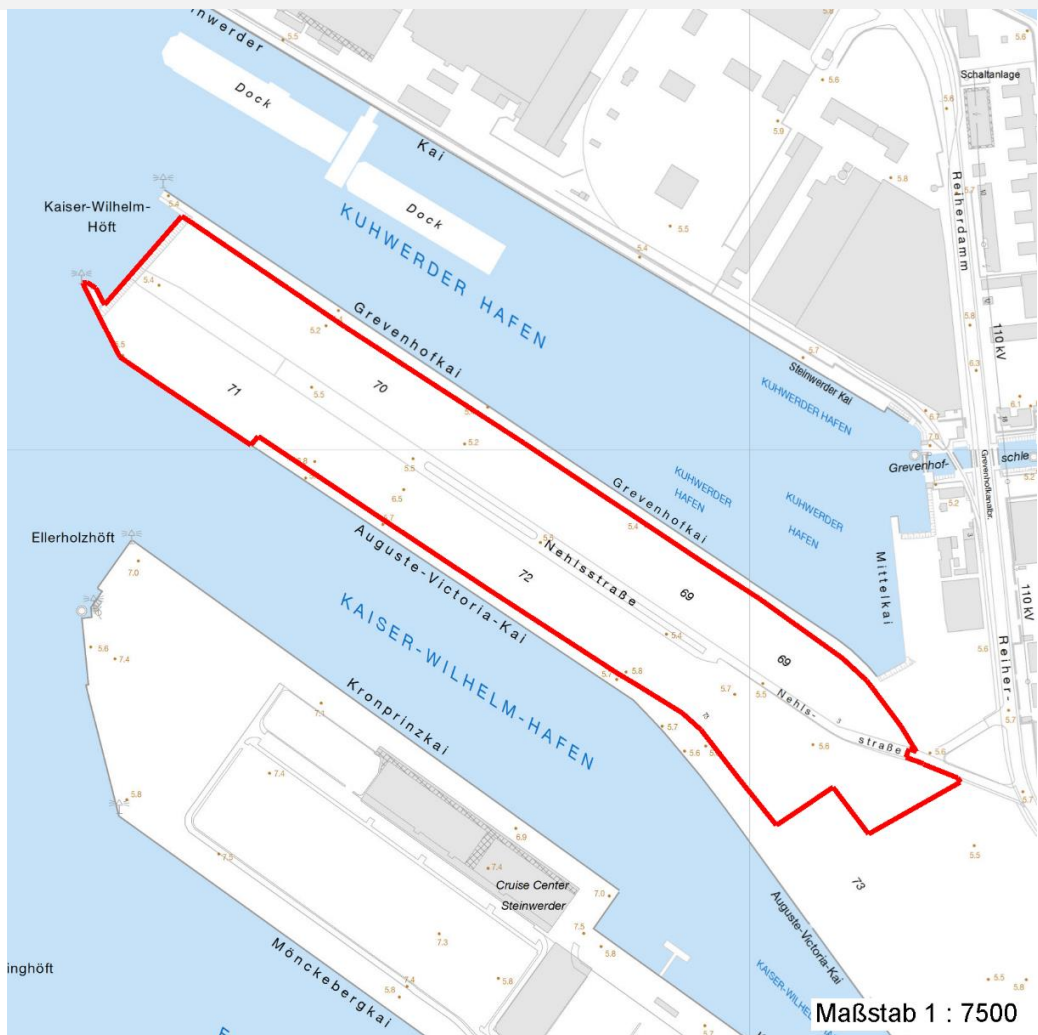
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137571
		DK5 DK5-GK	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	137904,2326
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137571	26953	6430	65	03.08.2010	<	6432	10020

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74940	0	6230_116_030919_1.JPG	
74941	0	6230_116_030919_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137571
		DK5 DK5-GK	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	137904,2326
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Blütenreich Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen Hautflügler Insekten, allgemein Tagfalter
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	6230_116_030919_1.JPG	Fotodatei	6230_116_030919_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137571
		DK5 DK5-GK	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	137904,2326
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+), moosreich (mo)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Standort, Relief	
Relief	variabel, Sanddept, teils steile Hänge
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w											3		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137571
		DK5 DK5-GK	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	137904,2326
		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
Dipsacus spec. (Karde)	7	z															
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w													3		3
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	z															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	z															
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Pyracantha coccinea (Feuerdorn)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	l															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														35			

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	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137571
		DK5 DK5-GK	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	137904,2326
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstige offene Fläche und Rohbodenstandorte (2018)	Biotoptyp	OX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein