

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137548
		DK5 DK5-GK	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4536,4024
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Die Fläche geht zurück auf ein seit 2003/2004 verfülltes Hafenbecken. Nach initialem Vegetationsaufwuchs wurde die Fläche 2016 wieder planiert und ist seit dem teilweise der Sukzession überlassenm, die südl. gelegenen Bereich bereits länger.

In den bereits länger der Sukzession überlassenen Bereichen hat sich eine artenreiche halbruderale Gras und Staudenflur entwickelt, auch erste Baumschößlinge (Pappeln und Weiden) haben sich etabliert. Dominiert wird dieser Teil der Fläche von Calamagrostis epigeos, stellenweise auch von Rubus armeniacus. Der nördlichere Teil weist eine lückigere Vegetation auf, dort wird der Aspekt von Senecio inaequidens geprägt. Fahrspuren zeugen von regelmäßigen Störungen durch Baufahrzeuge.

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	2			30 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östliche des Köhlbrands am Nordrand des Kartenblattes, östlich des Klärwerks		
Nachbarnutzung/en	Kläranlage, Hafengewerbe		
Rechtswert (X)	562504	Hochwert (Y)	5931795
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			

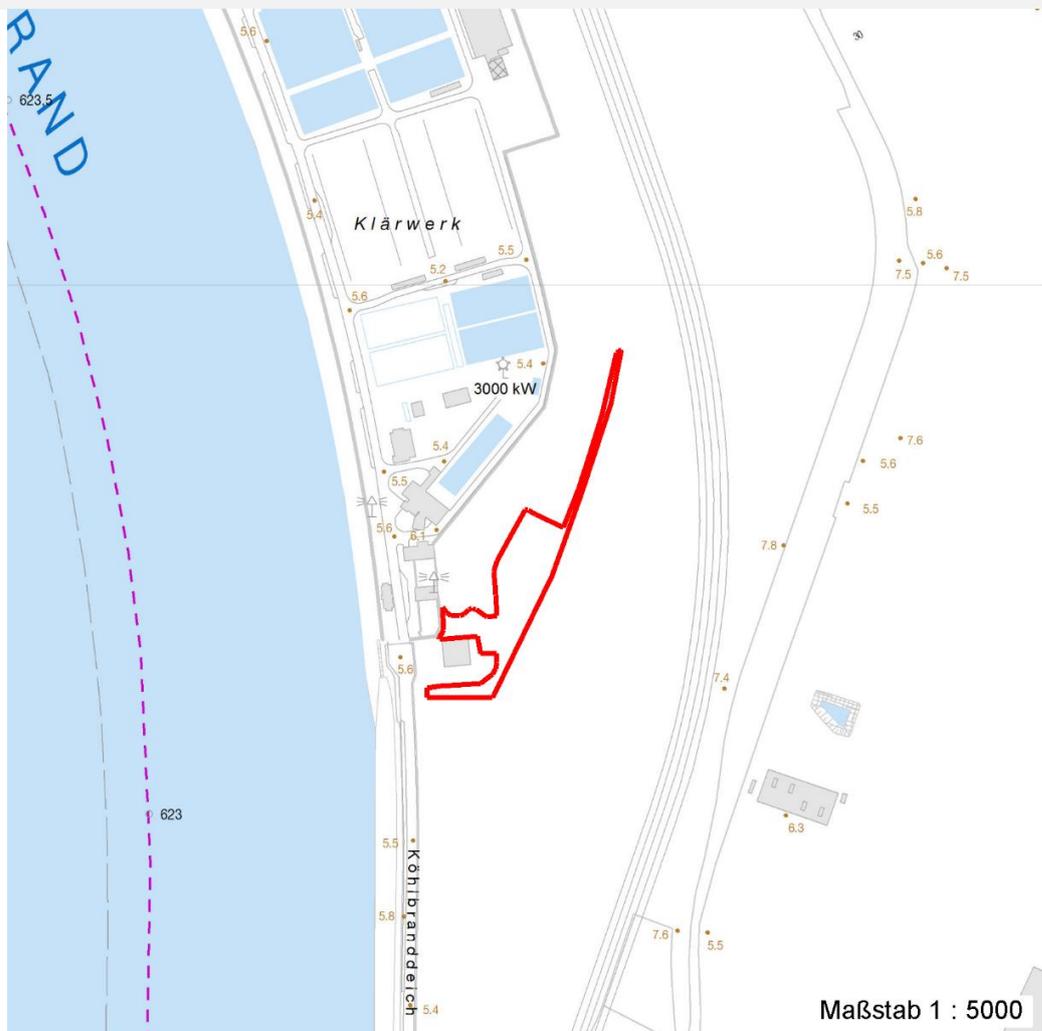
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137548
		DK5 DK5-GK	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4536,4024
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137548	21725	6230	18	29.09.2010	<	6232	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74900	0	6230_95_141019_2.JPG	
74901	0	6230_95_141019_1.JPG	
74902	0	6230_95_141019_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137548
		DK5 DK5-GK	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4536,4024
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6230_95_141019_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6230_95_141019_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6230_95_141019_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137548
		DK5 DK5-GK	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4536,4024
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- 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
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
Boden	
Bodenart	S - Sand
Gründigkeit	tief
Beschaffenheit	mittel
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Beschattung	wenig - 5 - 25 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	4,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137548
			DK5 DK5-GK	6230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Kopie	Biotop-Nr. alt	95
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4536,4024
			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
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z												3		V	
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	h												V		V	V
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	z															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w															
Medicago sativa agg. (Artengruppe Saat-Luzerne)	7	w															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w												2	3		3
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	h															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w													D		
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	z															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	2	2
Anzahl Arten														31			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137548
		DK5 DK5-GK	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4536,4024
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein