

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21724	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	31	27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18728,0854	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Pioniergehölz hauptsächlich auf dem Teilareal eines in den 70er Jahren abgerissenen Wohnblocks. Es gibt noch größere grasige Lichtungsbereiche, wie auch insgesamt die Krautschicht noch den Charakter einer ruderalen Grasflur hat (Behaarte Segge und Acker-Schachtelhalm harren auch noch in schon stark beschatteten Bereichen aus). In den lichtereren Bereichen starke Rasenameisenaktivität. Eine Schichtung der Gehölze ist nur tendenziell erkennbar, am höchsten mit ca 17m sind Silber-Weiden und -Pappeln, die Stammdurchmesser bis 30cm erreichen; es folgt eine Vielzahl an Sträuchern. Die 2 vorhandenen Wald-Kiefern scheinen spontan zu sein. Im Süden ist eine Gehölzpflanzung auf dem Ölmühlengelände einbezogen und im Norden ein Pioniergehölz an/unter der Köhlbrandbrücke. Der Westen der Biotopfläche ist noch verhältnismäßig arm an Gehölzen und von einer ruderalen Staudenflur geprägt. Bemerkenswert für das Hafengebiet ist, daß sich diese Fläche zumindest im höher bewachsenen Bereich seit etwa 25 Jahren weitgehend ungestört entwickeln konnte. Das und das Vorkommen von 6 Rote-Liste-Arten haben zur Aufwertung geführt. Potenzieller Wuchsort von Orchideen - wie Brachflächen weiter östlich an der Nippoldstr zeigen. Das Gebiet dient schon seit langer Zeit als Exkursionsziel von BotanikerInnen. Viele der sensationellen Arten sind allerdings mittlerweile verschwunden, u.a. aufgrund der zurückgehenden Diasporenanlieferung durch bessere Saatgutreinigung.

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	65 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			15 %
2	AP	Ruderalflur (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	3			10 %
2	ZH	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)		
1	4			10 %
2	VSL	Land-/Haupt- oder Durchgangsstraße (2000)		
1	5			0 %
2	AK	Halbruderaler Gras- und Staudenflur (2000)		

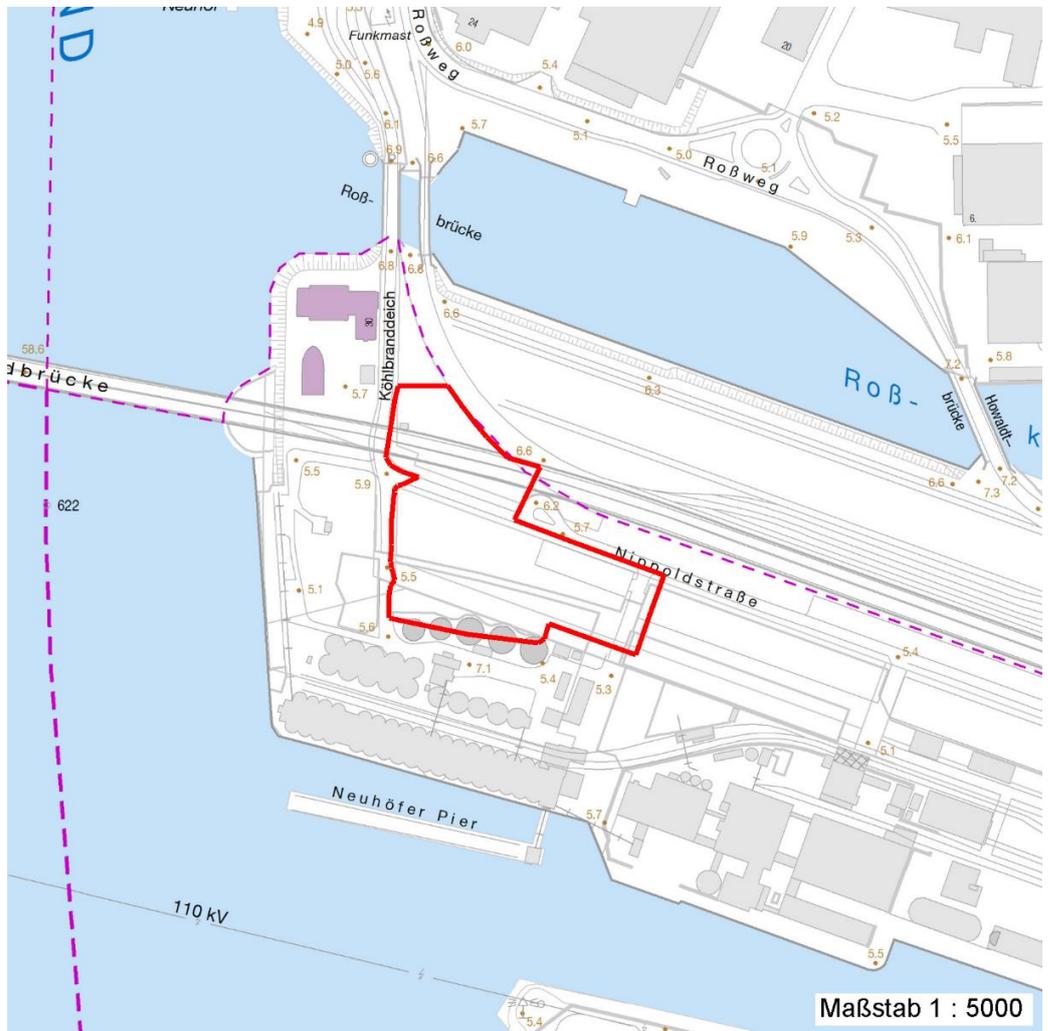
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21724	
			DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	31 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18728,0854	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W-Ende der Nippoldstr., Neuhof				
Nachbarnutzung/en	Hafen, u.a. Ölmühle				
Rechtswert (X)	562543		Hochwert (Y)	5930616	
Bezirk	Hamburg-Mitte		Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)		Gemarkung	Neuhof (146)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG					
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21724	21744	6230	31	29.09.2010	K	6232	27
21724	21719	6230	12	15.09.1988	<	6232	6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21724
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	31 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18728,0854
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11841	0	6230_31_150902_1.JPG	
11842	0	6230_31_150902_2.JPG	
11843	0	6230_31_150902_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Starke Luftbelastung Bebauung Freilaufende Hunde Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Artenreich Bedeutung für die Erholung Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ameisenhaufen Spinnennetze Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Spinnen Tagfalter Blütenbesuchende Insekten Laufkäfer Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21724	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	31	27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18728,0854	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 6230_31_150902_1.JPG
Bildbeschreibung von Nippoldstr (Nov 2003)

Fotodatei 6230_31_150902_2.JPG
Bildbeschreibung Von nahe der Köhlbrandstr.
(dichtere und höhere Bereiche auf
Fotos unterrepräsentiert - Nov
2003)

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6230_31_150902_3.JPG
Bildbeschreibung n Köhlbrandbrücke (Nov 2003)
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21724
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	31 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18728,0854
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	17.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Aira caryophyllea (Nelken-Haferschmiele)	7	X		-											2		3	V
Ambrosia spec. (Ambrosie)	7	X		-														
Arctium minus (Kleine Klette)	7	X		-														
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21724
			DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	31 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.2002
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18728,0854
			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	
Berteroa incana (Graukresse)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X		S														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-														
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	X		-											3		3	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		S														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	X		-														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	X		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		S														
Malva sylvestris sylvestris (Wilde Malve)	7	X		-											3		3	
Medicago x varia (Bastard-Luzerne)	7	X		-														
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	X		-														
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	X		-														
Myosotis spec. (vergissmeinnicht)	7	X		-														
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		S														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S														
Potentilla supina (Niedriges Fingerkraut)	7	w		-											V	3	1	V
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		S														
Rosa glauca (Rotblättrige Rose)	7	X		S														3
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		S														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S														
Salix repens (Kriech-Weide)	7	X		-											2		3	V
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	X		S								X						D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21724
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	31 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18728,0854
		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	X		-													
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	X		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S													
Sorbus spec. (Mehlbeere)	7	X		S													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	X		-													D
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	5	6
Anzahl Arten														65			

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 (2000)	Biotoptyp	AP
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	Biotoptyp	ZH
- Zusatz		- 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.	21724
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	31 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18728,0854
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Land-/Haupt- oder Durchgangsstraße (2000)	Biotoptyp	VSL
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein