

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21757	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	30	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.11.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5188,3764	
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Pioniergehölz: kleiner Zitterpappelhain und sonst einzelne junge Bäume, hauptsächlich Birken und Robinien in ruderaler Grasflur auf - zumindest teilweise - Bahngelände.
 Lagerung verschiedener Baumaterialien hinterm Zollzaun; wegen letzterem ist die Fläche kaum betreten.
 Kopfsteinpflaster des ehem. Ellerholzdamms (seit Bau der Köhlbrandbrücke untergegangene Straße zur ehem. Trajektfähre).

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	100 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	2			0 %
2	VB	Bahnanlage (2000)		
1	3			0 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		
3	fl	flechtenreich (fl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Köhlbranddeich / unter der Köhlbrandbrücke		
Nachbarnutzung/en	Hafenbahn, Parkplatz		
Rechtswert (X)	562530	Hochwert (Y)	5930738
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"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

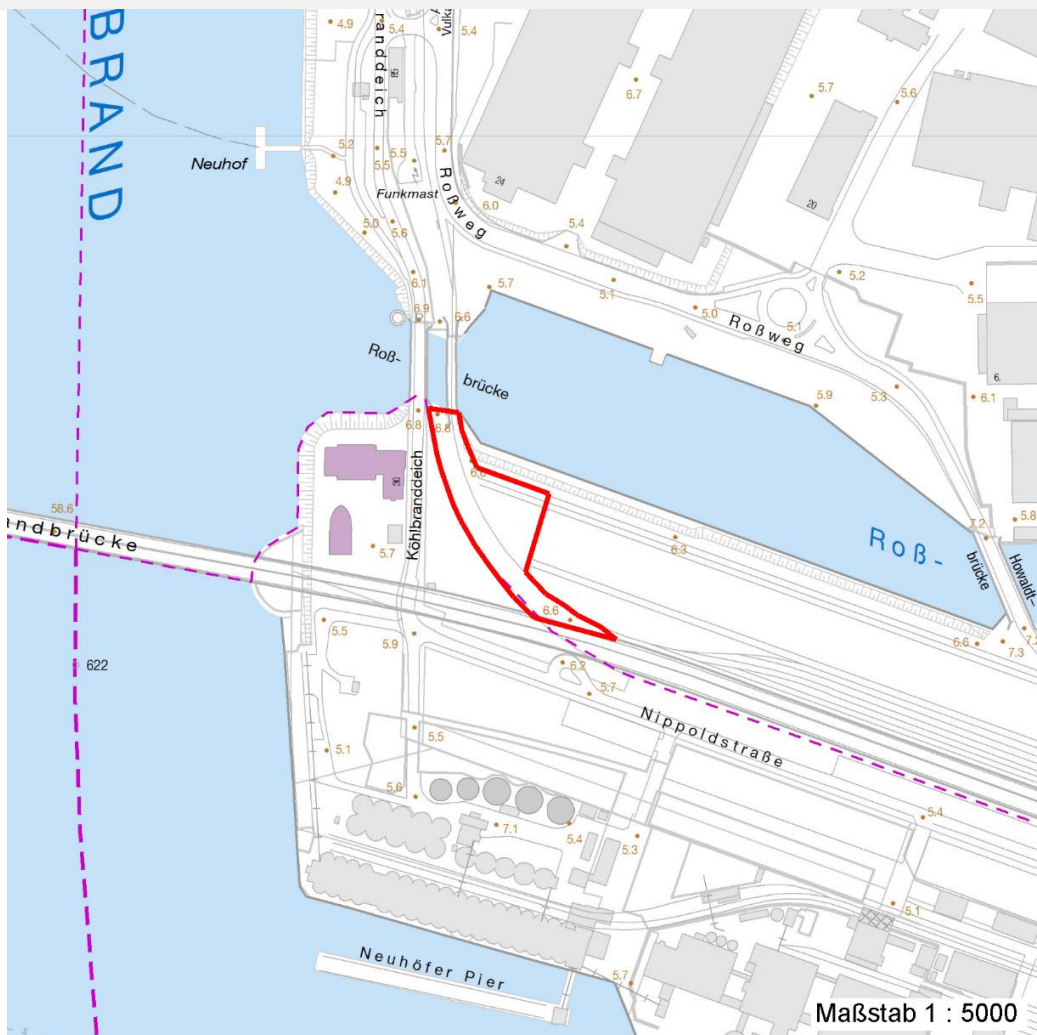
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21757
		DK5 DK5-GK	6230 6232
		DK5 - Name	Neuhof
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	30 26
Bearbeitung	PRO	Kartierung	01.11.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5188,3764
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21757	21758	6230	30	29.09.2010	K	6232	26
21757	21706	6230	11	15.09.1988	<	6232	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11752	0	6230_30_011102_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gefahr der Rodung/Abräumung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21757	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	30	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.11.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5188,3764	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Zunahme der Materiallagerung Starke Lärmbelastung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Entwicklungspotenzial Ökologisch positive Entwicklungstendenz Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Spinnennetze
Bedeutung für Tiergruppe	Erdhöhlenbauende Insekten Tagfalter Heuschrecken Vögel Kleinsäuger Blütenbesuchende Insekten Spinnen
Maßnahmen	Mollusken Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Materiallagerung nur soweit die natürliche Entwicklung nicht gefährdet wird. Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

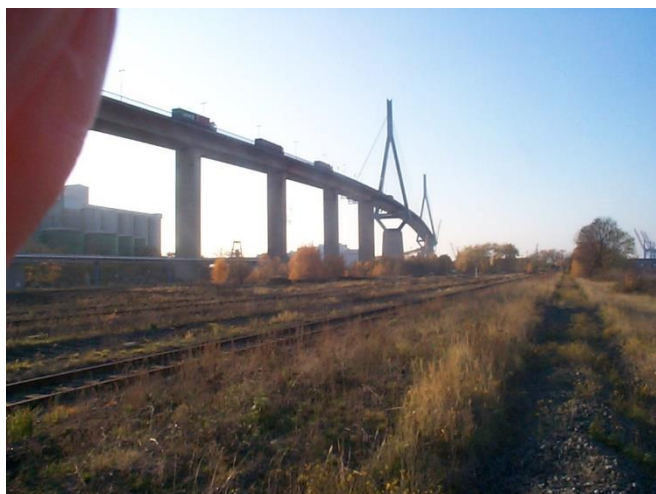
Foto

Fotodatei 6230_30_011102_1.JPG
Bildbeschreibung Nov 2003. Gehölz im Hintergrund unter der Brücke.

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21757	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	30	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.11.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5188,3764	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Fallopia x bohémica (Bastard-Staudenknöterich)	7	X		-											D		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	X		-													
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21757	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	30	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.11.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5188,3764	
		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		
Lichenes (Flechten)																			
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													19						

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	Bahnanlage (2000)	Biotoptyp	VB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz	flechtenreich (fl)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein