

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21732	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	36	32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2002	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	11501,5877	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
- Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
- 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

3 Gehölzbestände, die teilweise auf Pflanzung zurückgehen, teilweise auch spontan entstanden sind. Im größten Abschnitt (1) stehen u.a. versch. Zierkoniferen, Platanen und diverse Ziersträucher neben verschiedenen einheimischen Laubhölzern. Eine Baumreihe auf einer Schafweide ist angeschlossen. Die Armenische Brombeere erreicht gestützt auf andere Holzpflanzen 5m Höhe und schafft so einen völlig undurchdringlichen Bereich. Teilweise ist dieser Abschnitt aus einem Ziergarten hervorgegangen, dessen Pflege zum Erliegen gekommen ist. In vormaligen Zierrasenbereichen, die jetzt als Lichtung fungieren, wächst neben einigen niedrigen Apfelbäumen die einheimische Orchidee Breitblättrige Sumpfwurz (Sitter) in 5 Exemplaren. Dieser Abschnitt ist durch Bauarbeiten bedrängt. Ein Teil ist gerodet und dient als Lagerfläche. Abschnitt 2 ist eine Erd(?)deponie, die mit einem jungen und dichten Birken-Stangenwäldchen bestanden ist und der Abschnitt 3 am Kanal weist große Silber- und Säulenpappeln auf, die von einem dichten Pioniergehölzbestand begleitet sind, welcher etwa 8m Höhe erreicht. Aus der Nähe zum herausragend-bedeutenden Rodewischhafen ergibt sich eine besondere Bedeutung als Trittstein-/Vernetzungs- und Rückzugsbiotop.

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	HG	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			0 %
2	ZHF	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2000)		
1	3			0 %
2	EH	Hausgarten (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	4			0 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw. Nippoldstr. u. Neuhofer Kanal		
Nachbarnutzung/en	Umspannwerk, Baustelle...		
Rechtswert (X)	563761	Hochwert (Y)	5930166

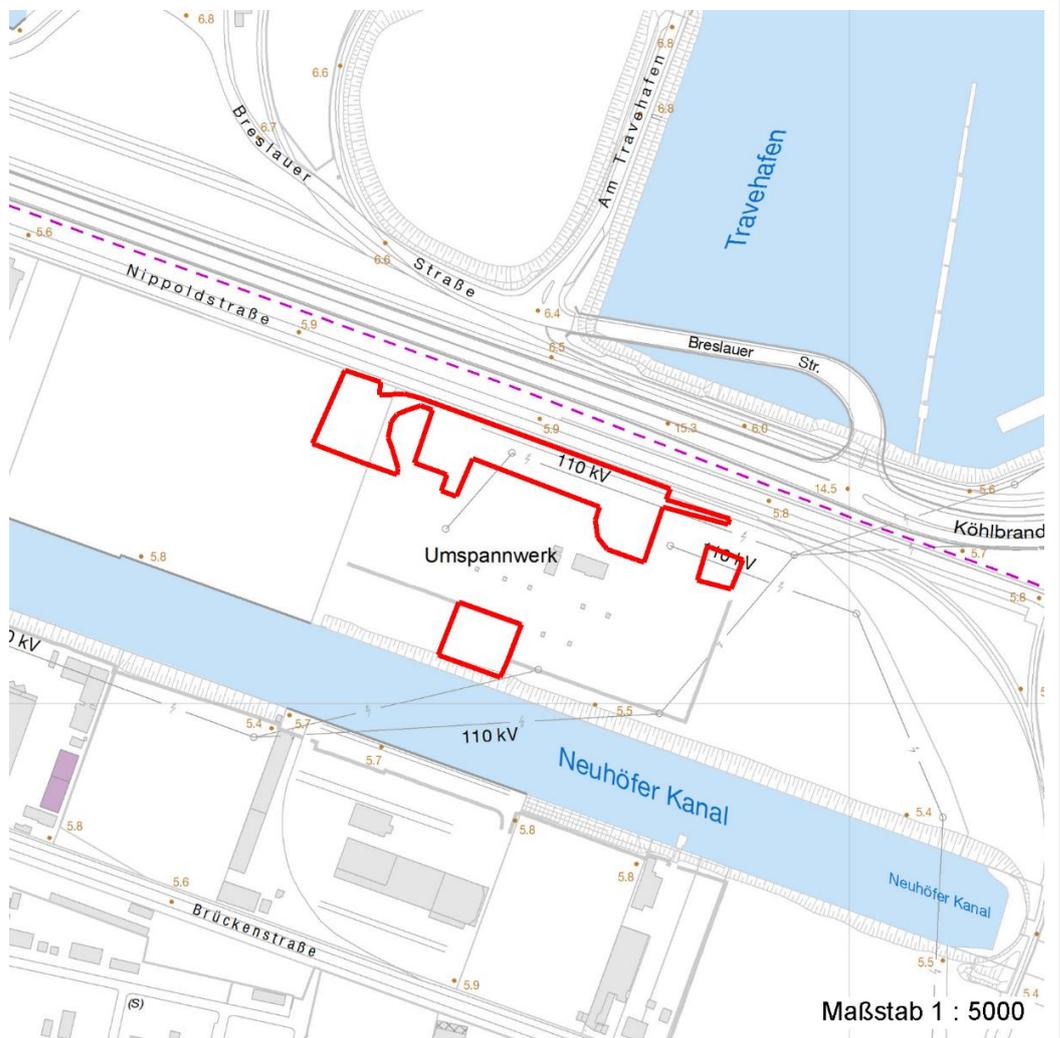
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21732	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
		DK5 - Name	Neuhof	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	36	32
Bearbeitung	PRO	Kartierung	16.09.2002	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11501,5877	
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

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"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21732	21715	6230	64	29.09.2010	N	6232	10030
21732	21746	6230	13	15.09.1988	/	6232	9

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21732
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	36 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2002
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	11501,5877
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12110	0	6230_36_160902_1.JPG	
12111	0	6230_36_160902_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Starke negative Einflüsse auf angrenzende Flächen Starke Luftbelastung Rodung wg. Bauarbeiten Staubbelastung Elektrosmog durch Umspannwerk
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Strukturvielfalt Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Tagfalter Holzbewohnende Insekten Vögel Kleinsäuger Insekten, allgemein Blütenbesuchende Insekten Spinnen Mollusken
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 Absperrung, Einzäunung gegenüber der Baustelle Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21732
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	36 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2002
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	11501,5877
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6230_36_160902_1.JPG	Fotodatei	6230_36_160902_2.JPG
Bildbeschreibung	Orchidee Epipactis helleborine	Bildbeschreibung	hinten: Brombeergebüsch unter Schafbeweidung

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HG
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: verschieden	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	meist eben
Luft	immissionsbelastet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21732
			DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	36 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.09.2002
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	11501,5877
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		K1													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		K1													
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	X		K1													
Cupressaceae k.A. (Zypressengewächse)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		K1													
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurzel)	7	l		K1									b				
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	X		K1													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-													
Picea pungens (Stech-Fichte)	7	X		-													
Pinaceae k.A. (Kieferngewächse)	7	X		-													
Pinus nigra (Schwarz-Kiefer)	7	X		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		K1													
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	X		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		K1													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-													
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		-									X				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21732
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	36 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2002
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	11501,5877
		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
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-													
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	X		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Solanum decipiens (Schwarzer Nachtschatten)	7	X		K1											D		D
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	X		K1													
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1			
Anzahl Arten													43				

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	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHF
- 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	Hausgarten (2000)	Biotoptyp	EH
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21732
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	36 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2002
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	11501,5877
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein