

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21712	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	35	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44816,7641	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
- Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
- Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Baustelle/Abrißgelände eines ehemaligen Kraftwerks.
 Noch stehende Gebäude, riesige Halden geschredderten Bauschutts, große sandige Erdhalden, abgeschobene Flächen... Dementsprechend ist eine Vegetation nur stellenweise ausgebildet und dann häufig sehr schütter. Ältere Erddeponien und unangetastete Bereiche sind jedoch mit einer geschlossenen ruderal geprägten Vegetationsdecke überzogen. Es sind viele sehr seltene Arten vertreten, unter anderem das Garten-Eisenkraut Verbena bonariensis (nicht eingebbar). Auch kommen Becherflechten vor, vermutlich Cladonia coniocraea.
 4 Rote-Liste-Arten zeigen sich zum Kartierzeitpunkt, auffällig der hohe Anteil an Sandacker-Wildkräutern (z.B. Knäuel, Saat-Wucherblume und Vogel-Knöterich im engeren Sinne). Acker-Wildkrautgesellschaften, die auf modernen standortoptimierten Äckern kaum noch zu finden sind, können - unter Veränderungen zwar - solche Ersatzstandorte besiedeln, bzw. sind sogar auf sie angewiesen. Außerdem kommt die seltene Hafepflanze Samtpappel = Schönmalve vor. Besonders auffällig sind große Schwebfliegen in großer Zahl.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	APT	Ruderalflur trockener Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	OAS	Spülfläche, Sandaufschüttung (2000)		
1	3			0 %
2	LAS	Sandacker (2000)		
1	4			0 %
2	OAX	Sonstige Aufschüttung bzw. Substratfläche (2000)		
1	5			0 %
2	VSL	Land-/Haupt- oder Durchgangsstraße (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw. Nippoldstr u. Neuhofer Kanal	
Nachbarnutzung/en	Umspannwerk, Fernwärme, Kanal. (Hafen)	
Rechtswert (X)	563547	Hochwert (Y) 5930171
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

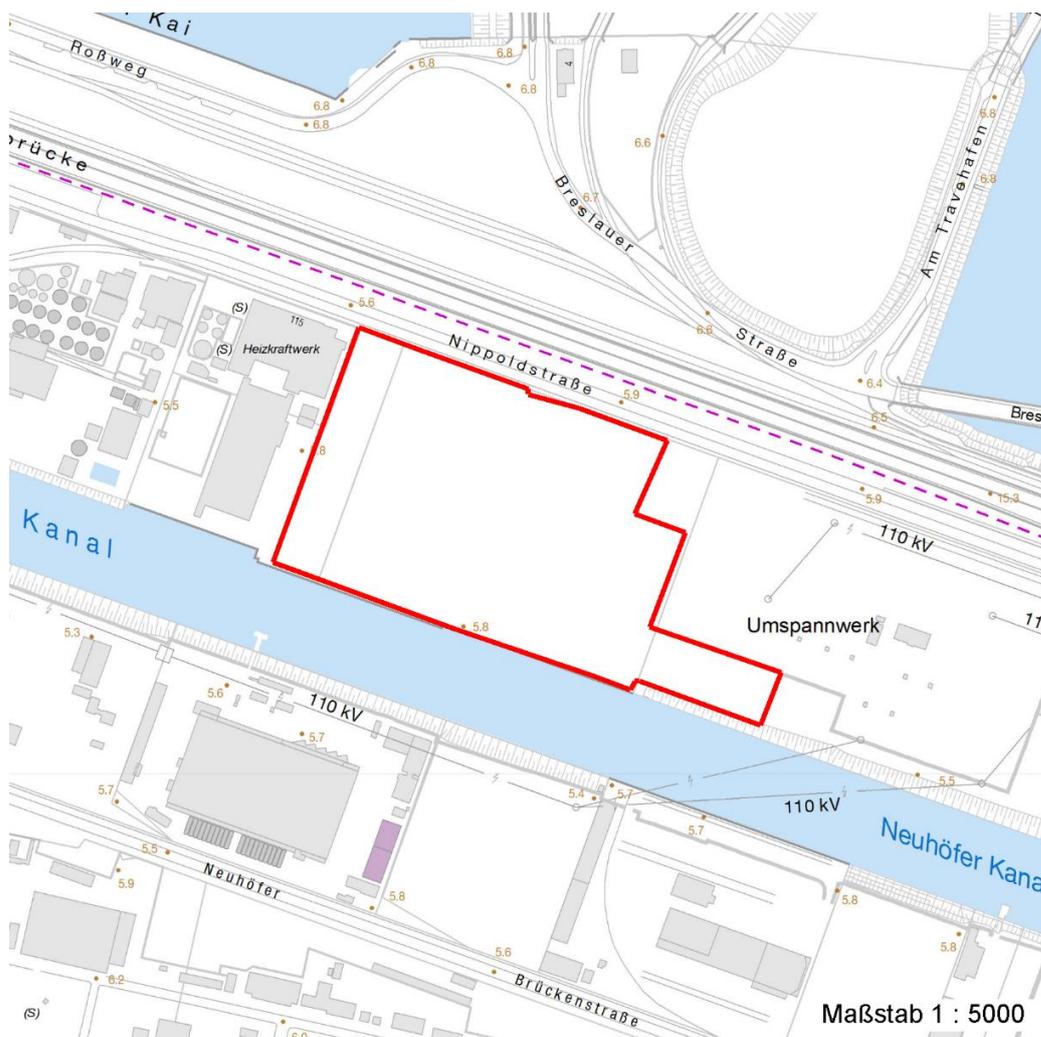
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21712
			DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	35 31
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.09.2002
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	44816,7641
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12066	0	6230_35_160902_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufschüttung Bebauung
Wertgesichtspunkte	Ersatzstandort von Fragmenten einer selten gewordenen Acker-Pflanzengesellschaft Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21712
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	35 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44816,7641
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Insekten, allgemein Erdhöhlenbauende Insekten Tagfalter
Maßnahmen	keine Angaben - 0 möglichst langer Erhalt des Biotops in seinem jetzigen Zustand

Foto

Fotodatei 6230_35_160902_1.JPG
Bildbeschreibung Nov 2002: Abriß der Gebäude
 mittlerweile vollendet, Fläche
 größtenteils plan. Hintergrund:
 Fernwärmebrücke über Neuhöfer
 Kanal

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ruderalflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	APT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21712
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	35 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44816,7641
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Luft	immissionsbelastet
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	16.0.01.01.1 - Aphanenion arvensis (Ackerfrauenmantel-Fluren) 17 - Chenopodietaea (Ruderalges. u. verwandte Acker- und Gartenunkraut-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Abutilon theophrasti (Samtpappel)	7	z	-												G			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X	-															
Apera spica-venti (Gewöhnlicher Windhalm)	7	X	-															
Brassica nigra (Schwarzer Senf)	7	X	-												D			
Chenopodium rubrum (Roter Gänsefuß)	7	X	-															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X	-															
Diplotaxis muralis (Mauer-Doppelsame)	7	X	-															
Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich)	7	X	-															
Glebionis segetum (Saat-Wucherblume)	7	z	-											2	3 V			
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	X	-															
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	X	-															
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	X	-															
Lepidium ruderales (Schutt-Kresse)	7	X	-															
Malva alcea (Rosen-Malve)	7	w	-															
Malva neglecta (Weg-Malve)	7	z	-											V	V			
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X	-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X	-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X	-															
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	X	-															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X	-															
Rumex triangulivalvis (Weidenblättriger Ampfer)	7	X	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21712	
			DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	35	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	44816,7641	
			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	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Scleranthus annuus (Einjähriger Knäuel)	7	X		-										3			V	
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X		-														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	X		-														
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	X		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-														
Verbena x hybrida (Garten-Verbenen)	7	X		-		2	b											
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	X		-														
Vicia villosa (Zottel-Wicke)	7	z		-										V			2	
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia coniocraea	7	X		-									X					
														Anzahl Rote Liste Arten		5	5	1
														Anzahl Arten		32		

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	Spülfläche, Sandaufschüttung (2000)	Biotoptyp	OAS
- 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	Sandacker (2000)	Biotoptyp	LAS
- Zusatz		- 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.	21712	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	35	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44816,7641	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biototyp	Sonstige Aufschüttung bzw. Substratfläche (2000)	Biototyp	OAX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biototyp	Land-/Haupt- oder Durchgangsstraße (2000)	Biototyp	VSL
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein