

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21712	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6230</b>	6232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuhof	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b>	31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	44816,7641	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- <b>Alter</b>	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
- <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	zw. Nippoldstr u. Neuhofer Kanal			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Umspannwerk, Fernwärme, Kanal. (Hafen)			
<b>Rechtswert (X)</b>	563547	<b>Hochwert (Y)</b>	5930171	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (137)		<b>Gemarkung</b>	Neuhof (146)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>x</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>

# Erhebungsbogen

**B**

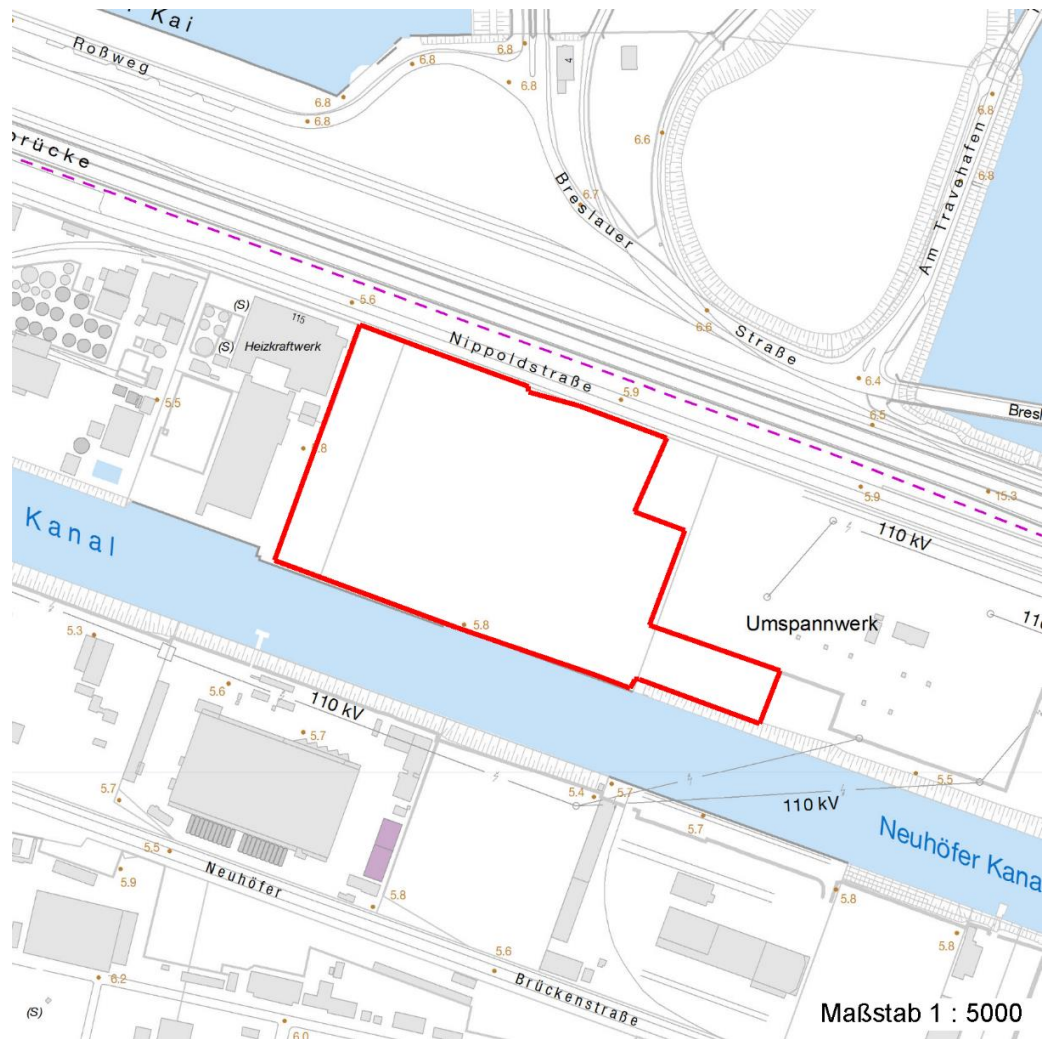
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	21712
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6230 6232
			<b>DK5 - Name</b>	Neuhof
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	35 31
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	16.09.2002
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	44816,7641
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



## Foto

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

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21712
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6230</b> 6232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuhof
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	44816,7641
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21712
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6230</b> 6232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuhof
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	44816,7641
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	21712	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6230</b>	6232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuhof	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b>	31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	16.09.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	44816,7641	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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	
<b>Lichenes (Flechten)</b>																		
Cladonia coniocraea	7	X		-									X					
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>32</b>		

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Spülfläche, Sandaufschüttung (2000)	<b>Biotoptyp</b>	OAS
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Sandacker (2000)	<b>Biotoptyp</b>	LAS
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21712
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6230</b> 6232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuhof
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	44816,7641
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

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

## Teilflächenbeschreibung

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