

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	21755
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6230 6232
			<b>DK5 - Name</b>	Neuhof
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	22 18
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
				01.11.2002
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				5382,2856
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Hafenbahngelände mit artenreicher Einjährigenflur.  
 Die Gleise werden teilweise wenig, teilweise gar nicht mehr benutzt, die Holzschwellen sind z.T. schon verrottet. Es gibt auch gleisfreie Bereiche.  
 Der ehemalige U-Bootbunker beherbergte eine sehr große Population der sprossenden Felsennelke (vom Ausserben bedroht), der auf dieses Bahngelände ausstrahlte. Ob sich der Bestand ohne diesen Diasporennachschub halten kann?  
 Das Dänische Löffelkraut, das als Küstenpflanze sonst in Hamburg zuverlässig wintergesalzene Schnellstraßen mit getrennten Richtungsfahrbahnen anzeigt, kommt am Rande der Straße vor. Die Fläche ist reich an Cladonien (Becherflechten).  
 Die Abgrenzung der geschützten Bereiche ist - wie meistens auf Bahnflächen - schwierig, die am häufigstem genutzten Gleise haben Bahnschotter, werden intensiv herbizidbehandelt und sind fast vegetationsfrei und somit nicht in den Schutz einbezogen; die anderen Gleise sind durchgehend mit der Trockenrasenflur bewachsen. Ausgenommen ist eine Insel mit einigen Gehölzen und einer mehr ruderalen Flur.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	70 %
2		TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3		*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2				20 %
2		VBG	Gleisanlage (2000)		
1	3				10 %
2		AP	Ruderalflur (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	e AmVulkanhafen/Roßweg	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hafen	
<b>Rechtswert (X)</b>	562519	<b>Hochwert (Y)</b>
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>
		5931131
		Hamburger Hafen (Singularität)
		(673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Steinwerder (139)	<b>Gemarkung</b>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet
		<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
<b>NSG / ND / LSG</b>		
<b>FFH-GEBIET</b>		

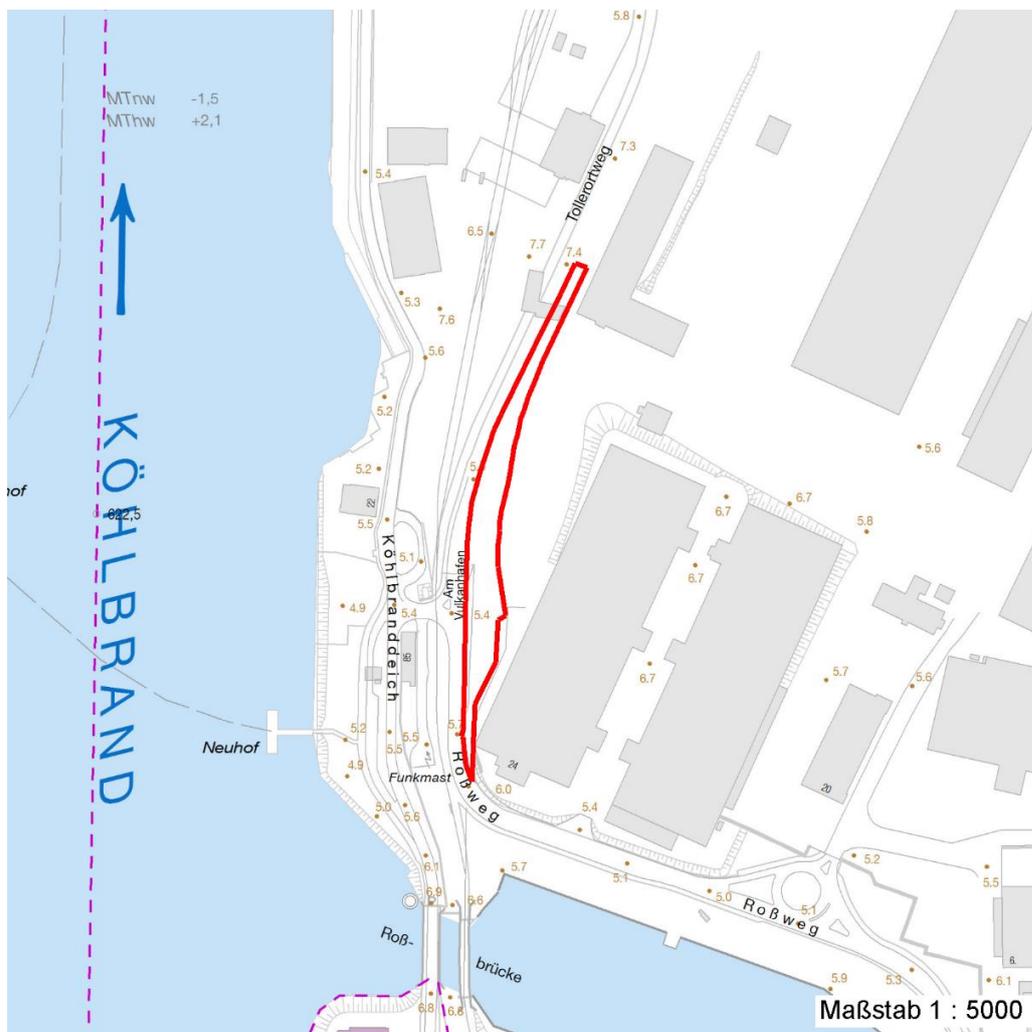
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21755
		<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>22</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.11.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5382,2856
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21755	21739	6230	22	29.09.2010	K	6232	18

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10993	0	6230_22_011102_1.JPG	S

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Sanierung der Gleiskörper

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21755	
		<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>22</b>	18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.11.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	5382,2856	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	oder ihre Beseitigung denkbar Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Bewuchs ist herbizidbeeinflusst, aber auch -bedingt Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Insekten, allgemein Spinnen
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Extensive Nutzung / Pflege - 1.3

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6230_22_011102_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Nov 2003. Heller Schleier: abgeblühtes Liebesgras	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
- <b>Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Sand, Grus, Schotter (Hafenbahn)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	21755
			<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> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	01.11.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5382,2856
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Zusätze - Btyp	fl - flechtenreich
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	32.0.03 - Sedo-Scleranthetalia (bodensaure Felsrasen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	trocken	3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Bromus spec. (Trespe)	7	X		-													
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	X		-													
Cochlearia danica (Dänisches Löffelkraut)	7	X		-									b				
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X		-													
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	h		-													
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	X		-										3	3		
Eragrostis minor (Kleines Liebesgras)	7	h		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-													
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	X		-											V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	X		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B1													
Myosotis spec. (vergissmeinnicht)	7	X		-		2	j										
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-													
Petrorhagia prolifera (Sprossende Felsennelke)	7	w		-					2	o				1	2	1	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Saxifraga tridactylites (Dreifinger-Steinbrech)	7	h		-										V			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21755
		<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>22</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.11.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5382,2856
		<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	
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X		-														
Senecio vernalis (Frühlings-Greiskraut)	7	X		-														
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	7	X		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D	
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	X		-														
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	X		-														
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	z		-														
<b>Lichenes (Flechten)</b>																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>30</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>	Gleisanlage (2000)	<b>Biotoptyp</b>	VBG
<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>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	b - Brache, keine Nutzung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21755	
		<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>22</b>	18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.11.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5382,2856	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Ruderalflur (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein