

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	91308
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5626</b> 5828
		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>274</b> 81
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kartierung</b>	31.10.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8799,0185
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.3 Röhrichte</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <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

Seit mehreren Jahren ungenutzte Fläche mit einem ruderalisierten Wasser-Schwaden-Röhricht. Dieses ist relativ artenreich, eingestreute Schlank-Seggenbestände sind aber nicht als NGG auszugliedern, sondern dem NRW zuzuordnen. Im Vergleich zur Vorgängerkartierung hat sich der Wasser-Schwaden stark ausbreitet. Die Gräben innerhalb der Fläche sind vollständig verlandet und von der hochwüchsigen Vegetation überdeckt. Grünlandarten sind keine mehr vorhanden. Die fortschreitende Sukzession wird deutlich an der aufkommenden Verbuschung durch Erlen, die sich im Vergleich zur Vorgängerkartierung stärker ausbreitet hat. Ebenfalls hat die Ruderalisierung stark zugenommen. Ziel sollte die Entwicklung eines Erlenbruchwaldes über die natürliche Sukzession sein, anderenfalls wäre ein Pflegeschnitt durchzuführen. Auch die Wiederherstellung der Gräben zur Schaffung von Amphibienlaichgewässern wäre eine Möglichkeit der Aufwertung.

## 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	NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlicher Kartenrand, Flurbezeichnung 'Kretort', Nähe zum Kleingartengelände		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Alte Brachen, Bruchwald		
<b>Rechtswert (X)</b>	557945	<b>Hochwert (Y)</b>	5926558
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hausbruch (714)	<b>Gemarkung</b>	Neugraben (707)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	91308
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5626 5828
		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	274 81
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kartierung</b>	31.10.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8799,0185
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
91308	8524	5626	274	15.08.1997	K	5828	81
91308	8543	5626	274	12.09.2006	K	5828	81

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41155	0	5626_274_311015_1.JPG	S

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/Einflüsse	Keine

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	91308
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5626</b> 5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>274</b> 81
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.10.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8799,0185
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	nasser Niedermoorstandort; natürliche Entwicklung; Ungestörttheit; Sukzession läuft
Ziele der Entwicklung	Sukzession, ungestört
Maßnahmen	Erhalt des hohen Grundwasserstandes; Sukzession

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5626_274_311015_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRW
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Nährstoffarm, sauer, dauerhaft feucht	<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>	91308
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5626</b> 5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>274</b> 81
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.10.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8799,0185
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben mit breiter, zugewachsener Grüppenmulde
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	l															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h													V		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	91308	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5626</b>	5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>274</b>	81
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	31.10.2015	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8799,0185	
			<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	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>													<b>23</b>					
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</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