

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	66462
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8020</b> 8020
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Süd
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	1            27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	49074,9609
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7    Besonders wertvoll
------------------------	-------------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Text von 1982 kopiert und bearbeitet. Artenlist ist neu aufgenommen:  
 Abschnitt der Gose-Elbe: Zeitweise fließendes Gewässer, ueberwiegend unbeschattet, etwa 5-10 Meter breit, eutroph. Unterwasservegetation aus sehr viel Wasserschlauch (Charakterart des Gose-Elbe-Oberlaufs), daneben Laichkräuter, Tausendblatt, Wasserpest und Dreizipflige Wasserlinse. Schwimmblattdecke schwach entwickelt aus Teichrose, Wasserlinsen, Froschbiß und Schwimmendem Laichkraut.  
 Ufer mit sehr dichtem und breiten Röhricht aus Schwaden und Sumpf-Kresse (Anzeiger starker Verschmutzung); außerdem Iris, Mädesüß und Flußampfer. Vereinzelt sind die Ufer, meist von Pferden, beweidet und dan zertreten und kurz verbissen. An wenigen Stellen einzelne überhängende Weiden und Erlen (WGN). Libellen-Laichgewässer, viele Fische.  
 Nutzungsbenachbarung: Grünland, Acker, Siedlung

Libellen: Aeschna mixta, Sympetrum vulgatum, Lestes viridis; Fische: Brassen

## 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	FFT	Fluss-Altarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	FVS	Schwimmblattvegetation (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	FVT	Submerse Vegetation (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			0 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Oberlauf der Gose-Elbe ab Kirchwerder Mühlendamm		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Auwald, Gartenbau, Wiesen und Weiden, Acker		
<b>Rechtswert (X)</b>	580352	<b>Hochwert (Y)</b>	5920230
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuengamme (606)	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)
21.04.2020			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	66462
		<b>DK5   DK5-GK</b>	8020      8020
		<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Süd
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	1      27
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	20.08.1997
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	49074,9609
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

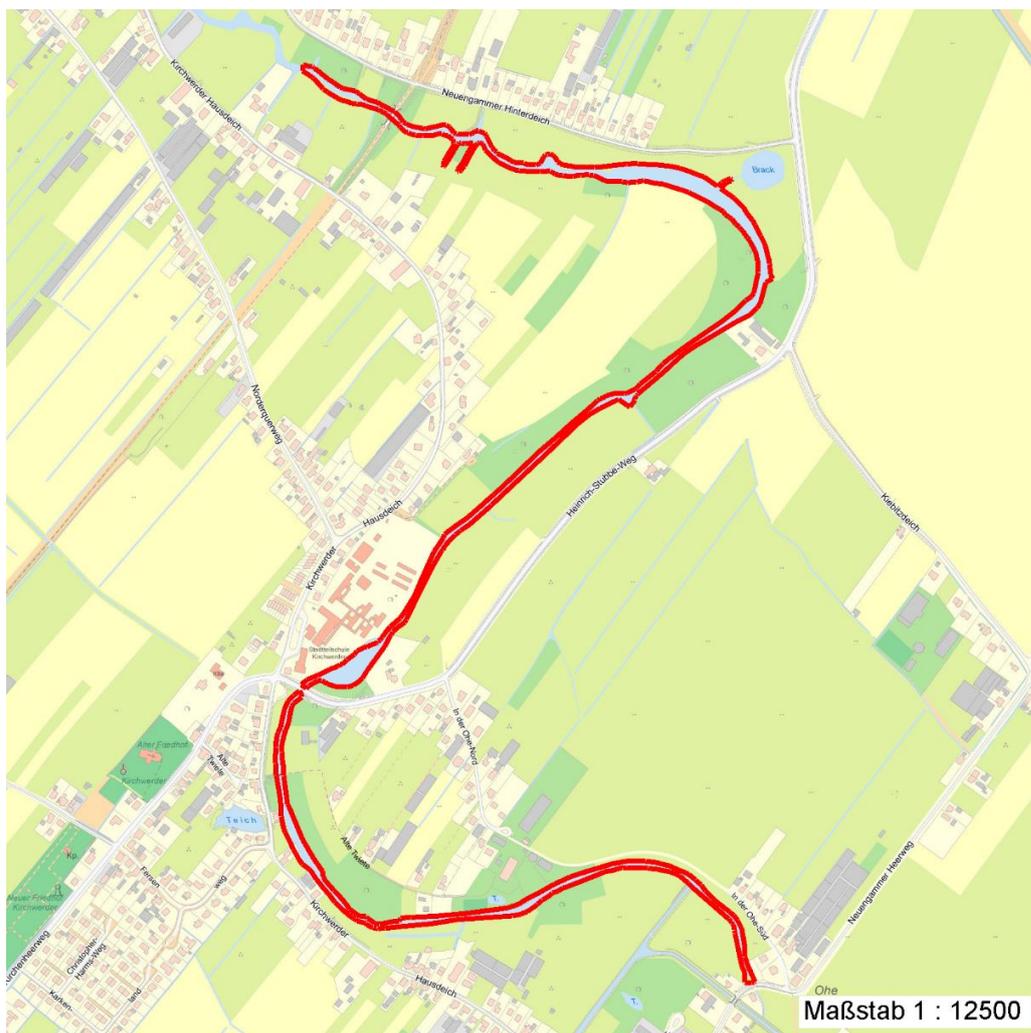
## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Kirchwerder [ HH-2017 / Anteil: 49% ], LSG Neuengamme [ HH-2023 / Anteil: 51% ]		

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
66462	66464	8020	1	17.08.2005	K	8020	27
66462	74381	9999	3827	15.08.1982	>	7820	15

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	66462
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8020</b> 8020
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Süd
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	49074,9609
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Ueberduengung Einleitung in Gewaesser
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation Vorkommen seltener Arten Unterwasservegetation Uferbegleitende Gehölze
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
Maßnahmen	Abfälle. Beseitigung der Eutrophierungsquellen und Entfernung der pflanzlichen Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Vermeidung von Eutrophierung
<b>Größe</b>	
Breite	10.00 m

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Fluss-Altarm (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FFT
- <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>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Substrat: Keine Angaben, da alter B-Bogen		<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>	66462
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8020</b> 8020
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Süd
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	49074,9609
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Gose-Elbe
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.50 m
Breite	7.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Altwasser
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01.01.0.04 - Glycerietum maximae (Wasserschwaden-Röhricht)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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>																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z	-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z	-															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	h	-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-															V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w	-															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w	-															V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z	-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z	-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	66462	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8020</b>	8020
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Süd	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	1 27	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	20.08.1997	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	49074,9609	
			<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		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V		V	V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h		-													V		
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-												3	V		
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	w		-												2	V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-										b					
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Potamogeton obtusifolius (Stumpfbältriges Laichkraut)	7	w		-												2	3	3	3
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	z		-												3			
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	z		-												3	3	V	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	z		-												1	2	3	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>37</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

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>			
2	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>			
3	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>			
4	<b>Nachweis</b>							
5								
<b>Libellen</b>								
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b						
	2	3						
	3							

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	66462
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8020</b> 8020
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Süd
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	1 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	49074,9609
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<b>B</b> ArtSchG				<b>FFH</b>					
	2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>					
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>					
	4	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>					
	5	<b>Nachweis</b>									
	4										
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b									
	2	3									
	3										
	4										

Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Schwimmbblattvegetation (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FVS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<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>	Submerse Vegetation (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FVT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<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>	66462
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8020</b> 8020
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Süd
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	49074,9609
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<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