

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	506	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5028</b>	5030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Nincop-West	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>63</b>   7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	29.09.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	613,949	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

3-4m breite, nährstoffreiche Gräben mit offener Wasserfläche. Sie liegen im Obstanbaugebiet und dienen der Be- und Entwässerung. Sie besitzen meist eine artenreiche Ufervegetation v. a. aus Wasserschwaden, Flatter-Binse und Rohrglanzgras. Hinzu treten Arten wie Blutweiderich und Schwertlilie. Die Fließgeschwindigkeit ist sehr langsam.

Der Abschnitt 7.2 mündet in einen Beregnungsteich (Biotop 5030-12). Zur Zeit der Kartierung führte der Graben nur wenig Wasser (Tiefe etwa 10cm). Der Saum wurde dominiert von Flatter-Binse und Fluß-Ampfer. Im Wasser überwiegt Wasserstern und Sumpfkresse.

Der Abschnitt 7.3 führte zum Kartierzeitpunkt etwas mehr Wasser (Tiefe etwa 40cm). Im Wasser überwiegen Wasserpest und Wasserlinse. Froschbiß kam zerstreut vor. Der Saum besteht überwiegend aus Schilf, Flatter-Binse und Fluß-Ampfer.

Die übrigen 7 Abschnitte der Kartierung von 2001 sind nicht mehr kartierwürdig.

## 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	im Bereich des nördlichen und östlichen Kartenblattes				
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Obstanbau				
<b>Rechtswert (X)</b>	551786	<b>Hochwert (Y)</b>	5929420		
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuenfelde (717)	<b>Gemarkung</b>	Nincop (708)		
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>					
<b>FFH-GEBIET</b>					
<b>Wasserschutzgebiet</b>					

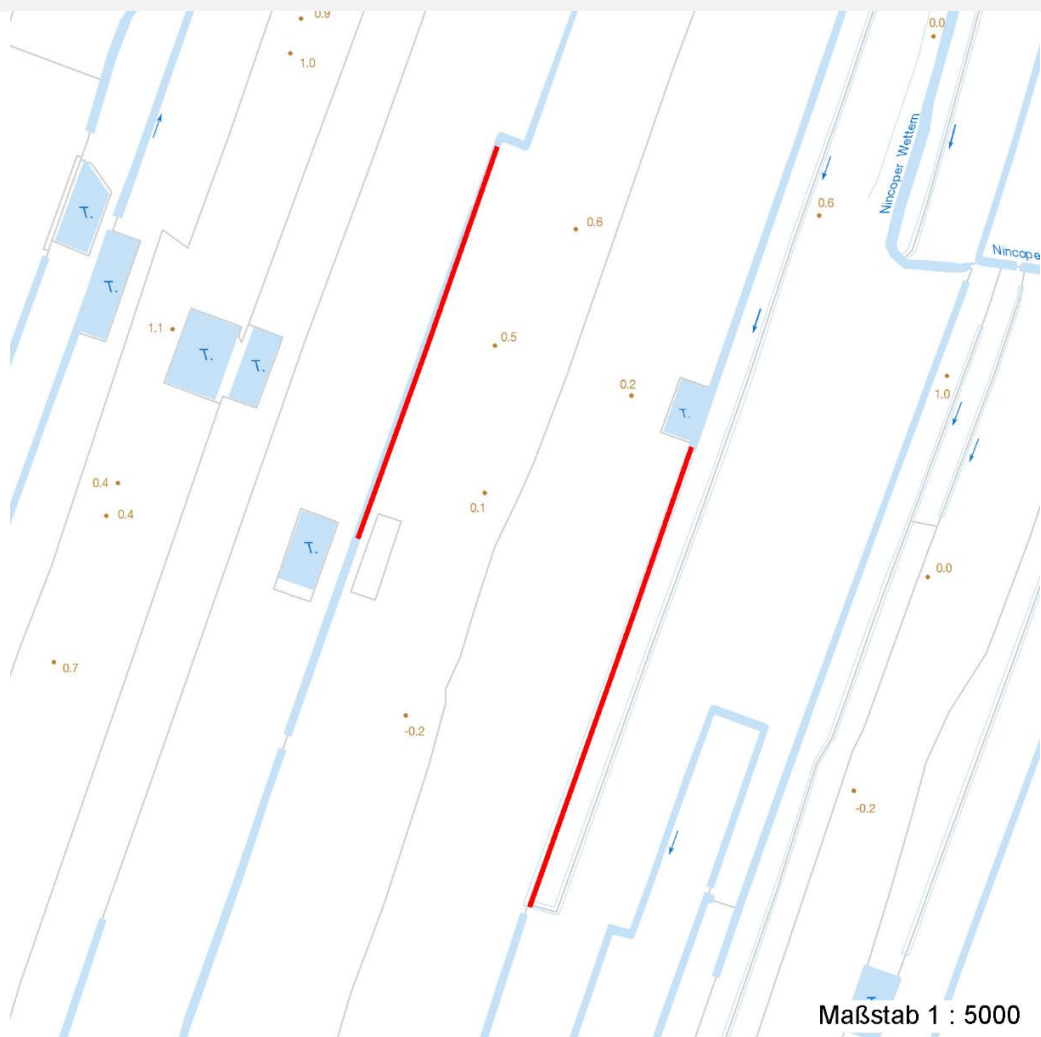
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	506
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5028</b> 5030
		<b>DK5 - Name</b>	Nincop-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>63</b> 7
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	29.09.2009
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	613,949
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
506	497	5028	63	20.06.2001	K	5030	7
506	497	5028	63	20.06.2001	<	5030	7

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24035	0	5028_63_290909_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	pot. Gefährdung durch Pestizideinträge

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	506
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5028</b> 5030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Nincop-West
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>63</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	29.09.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	613,949
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	ständige Wasserführung; artenreiche Ufervegetation
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Extensivierung der Unterhaltung

## Foto

**Fotodatei**      5028\_63\_290909\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- <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>	506
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5028</b> 5030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Nincop-West
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>63</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	29.09.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	613,949
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Krautschicht	95 %
Schwimmbi.veg.	30 %
submerse Veg.	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.60 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1												
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	h		K1												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-											
Carex canescens (Graue Segge)	7	X		K1	P								3	V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1												
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		K1										V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1												
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		K1												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1												

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	506
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5028</b> 5030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Nincop-West
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>63</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	29.09.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	613,949
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-														
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	X		K1	P											G			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		K1	P														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-									b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-										V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b					
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-										V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		K1	P												V		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1	P														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V		
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	X		K1	P										3		V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h		K1															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1															
																<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
																<b>Anzahl Arten</b>	<b>40</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