

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	514
		<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>69</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	29.09.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	201,158
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Etwa 3m breiter Graben im Obstanbaugebiet liegend und der Be- und Entwässerung dienend. Die Fließgeschwindigkeit ist sehr langsam. Der Graben führte zum Kartierzeitpunkt wenig Wasser (etwa 30cm tief), ein Saum von etwa 40cm Breite war trockengefallen. Das Wasser war graubraun und relativ klar. Im Wasser überwiegen Wasserstern und Wasserpest. Der Saum ist sehr schmal (weniger als 1m breit) und wird dominiert von Flatterbinse und Hochstauden feuchter Standorte. Die Ufer sind steil. Der Graben mündet im Süden in einen Beregnungsteich (Biotoptyp 10024),

Als artenreicher Wasserpest-Laichkraut-Graben nach § 30 BNatSchG geschützt.

## 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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Obstbau	<b>Hochwert (Y)</b>	5929173
<b>Rechtswert (X)</b>	551817	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Gemarkung</b>	Nincop (708)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuenfelde (717)	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

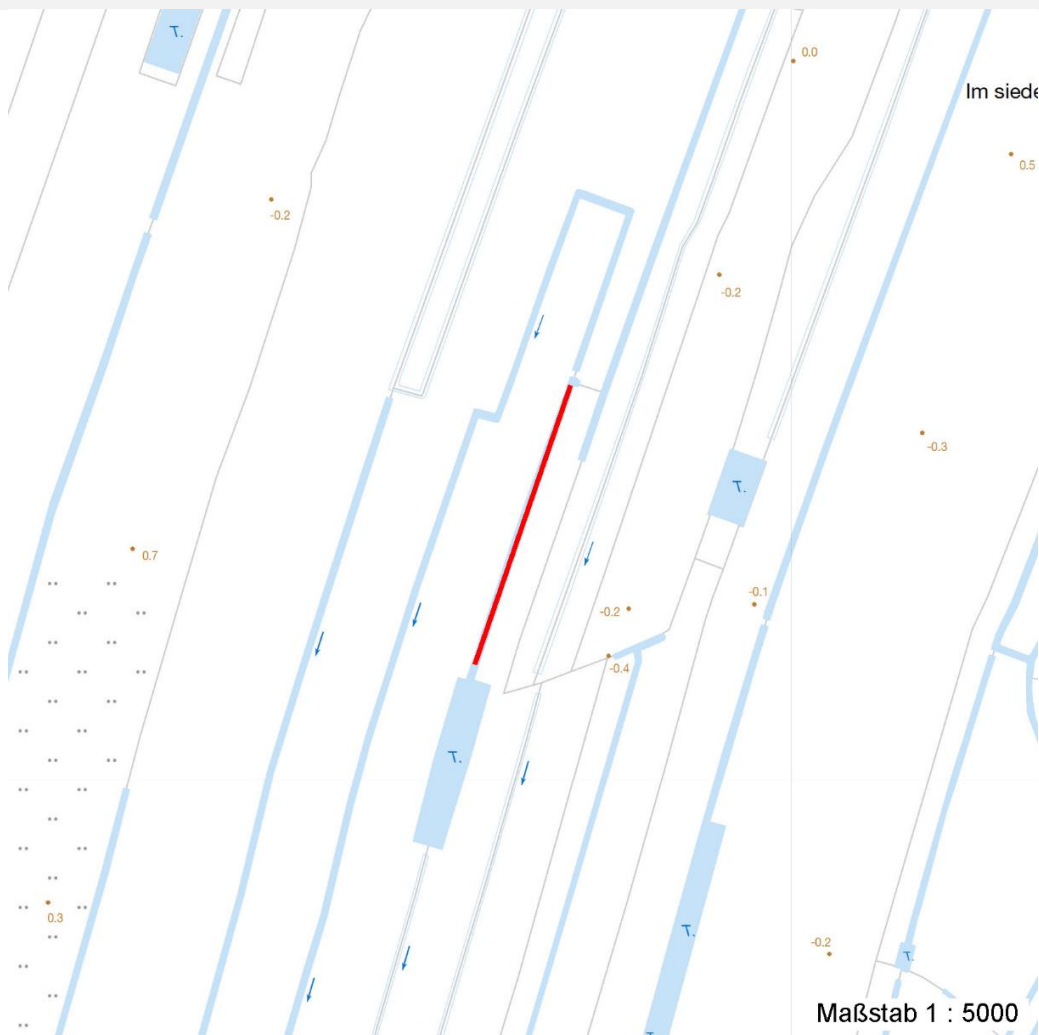
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	514	
		<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>69</b>	26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	29.09.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	201,158	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
514	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
24111	0	5028_69_290909_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Gräben (Wasserstandsschwankungen; Stoffeinträge aus Obstbau; Nutzungsaufgabe und Verfüllung)

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	514
		<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>69</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	29.09.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	201,158
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 (Ufer abflachen)

### Foto

<b>Fotodatei</b>	5028_69_290909_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



### 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>	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- <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>	514	
			<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>	69 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	29.09.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	201,158	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	graubraun
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Krautschicht	95 %
2. Krautschicht	80 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<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	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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	w		K2	-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K2	-												V	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	h		K1	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K2	-													V
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		K1	-												V	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		K1	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K2	-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K2	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K2	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K2	-												b	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K2	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		K1	-												V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K2	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	514
		<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>69</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	29.09.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	201,158
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K2	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K2	-												
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K2	-												V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K2	-												
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h		K2	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>21</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