

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	504
		DK5 DK5-GK	5028 5030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	64 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	764,865
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von Teich-, Wasserlinsen und anderen Schwimmblattgewächsen bedeckter nährstoffreicher Graben mit dichter Unterwasservegetation dominiert von Wasserpest. Außerdem sind Wasserstern und Hornblatt häufig, kleinflächiger ist auch Wasserfeder häufig.

Der Saum wird überwiegend aus Flatterbinse und, seltener, Hochstauden feuchter Standorte gebildet. Der Graben führte zum Kartierzeitpunkt wenig Wasser und wurde beiderseits von einem etwa 1m breiten, brachgefallenen Saum begleitet, auf dem Sumpfkresse dominierte.

Abschnitt 2 der Kartierung von 2001 war nicht mehr vorhanden. Die 2001 beschriebenen Arten Pfeilkraut und Wasserfenchel konnten nicht mehr nachgewiesen werden.

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

Lagebeschreibung	Östl. Vorm Kajedeich		
Nachbarnutzung/en	Obstbaumplantagen ;tlw. Grünland		
Rechtswert (X)	551621	Hochwert (Y)	5928887
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Gemarkung	Nincop (708)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

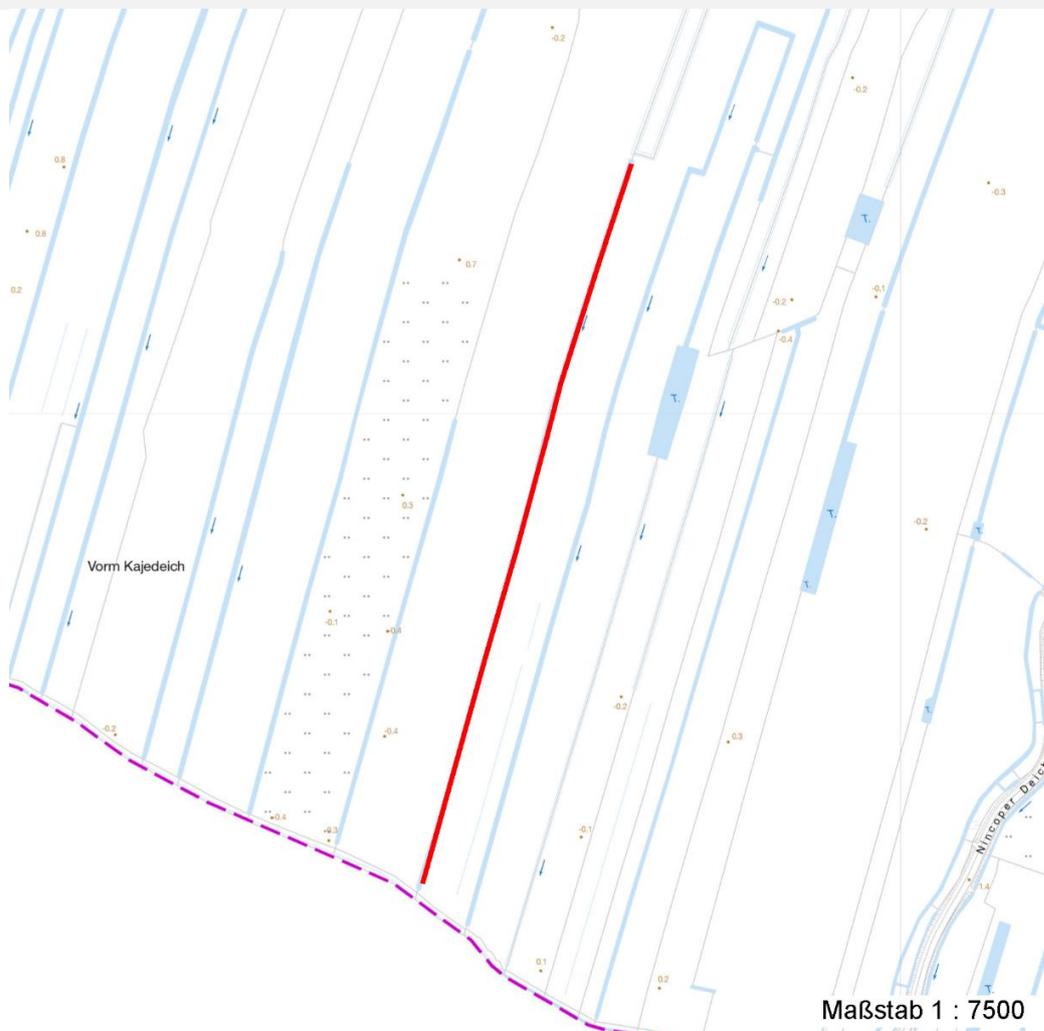
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	504	
			DK5 DK5-GK	5028	5030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Nincop-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	64 8
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	29.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	764,865	
			Breite (lineare Abb.) [m]	7	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
504	502	5028	64	26.07.2001	K	5030	8
504	502	5028	64	26.07.2001	<	5030	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24044	0	5028_64_290909_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Einträge von angrenzendem intensiven Obstbau

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	504
		DK5 DK5-GK	5028 5030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	64 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	764,865
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Randstreifen einrichten

Foto

Fotodatei	5028_64_290909_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	504
		DK5 DK5-GK	5028 5030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	64 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	764,865
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.20 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	4 %
1. Krautschicht	75 %
2. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-												
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1	-									V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-										V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	504	
			DK5 DK5-GK	5028	5030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Nincop-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	64	8
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	29.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	764,865	
			Breite (lineare Abb.) [m]	7	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	l		-	-								b	V		V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V		V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-										V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1	-												V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1															
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		-	P										V				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h		K1															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		K1	P														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S	-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		K1															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1	-														
													Anzahl Rote Liste Arten				5	4	2
													Anzahl Arten				39		

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