

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2914	
		DK5 DK5-GK	5228	5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	191	59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2010	
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2733,561	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mesotrophe Gräben vom Froschbiß-Flussampfer-Typ im Obstbaugbiet. Es handelt sich um 7 Teilflächen, die sich in Artenzusammensetzung und Gestalt voneinander unterscheiden. Die Gräben sind 2-6m breit und weisen durchweg steile Ufer auf. Der Saum ist meist schmal (1m breit). Die Wasservegetation besteht überwiegend aus Wasserlinsen, Froschbiss, Wasserpest und Hornblatt. Im Saum überwiegen Wasserschwaden, Flatterbinse. Flussampfer, Mädesüß, Blutweiderich und andere Hochstauden feuchter Standorte treten hinzu.

TF 1: 5-6m breiter Grabenabschnitt westlich Nincoper Deich. Im Wasser überwiegen Wasserlinsen und Wasserpest. Im Saum überwiegen Flatterbinse und Wasserschwaden. Vereinzelt treten Algenwatten auf. TF 2: 2-3m breiter Grabenabschnitt westlich Nincoper Deich. Die Wasservegetation besteht überwiegend aus Froschbiss und Kleiner Wasserlinse, z.T. tritt Sumpf-Calla hinzu. Im Saum überwiegen Rohrglanzgras und Hochstauden feuchter Standorte. Dieser Abschnitt mündet in einen Beregnungsteich (Biotop 18). TF 3: 5m breiter Grabenabschnitt nördlich der Nincoper Straße. Im Wasser überwiegen Wasserpest, Froschbiss und Wasserlinsen. Der Saum besteht überwiegend aus Wasserschwaden und Flatterbinse. TF 4: Kurzer Grabenabschnitt nördlich der Nincoper Straße. Wasserpest und Wasserlinsen überwiegen, Froschbiss und Sumpf-Calla treten hinzu. Der Saum besteht überwiegend aus Schilf und Wasserschwaden. TF 5: 5m breiter Graben im Süden des Untersuchungsgebietes. Die Wasservegetation besteht überwiegend aus Wasserlinsen und Froschbiss. Im Saum überwiegen Flussampfer und Flatterbinse. TF 7: 2-3m breiter Grabenabschnitt nördlich der Nincoper Straße. Es überwiegen Wasserlinsen und Wasserpest, Froschbiss und Calla treten hinzu. TF 8: 3m breiter Graben auf einer Pferdeweide. Die Wasservegetation besteht aus Wasserpest, Calla und Froschbiss. Vereinzelt treten Krebschere und Dreifurchige Wasserlinse hinzu.

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

Lagebeschreibung	TF 1-2 im Sieden Kamp, westlich Nincoper Deich, TF3-4 und TF 7-8Neuenfelde nördlich Nincoper Straße (bei der Kirchenschleuse), TF 5 Rethen, westlich Nincoper Moorweg		
Nachbarnutzung/en	Obstbaumplantagen, Grünland		
Rechtswert (X)	552204	Hochwert (Y)	5929255
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Gemarkung	Nincop (708)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2914	
		DK5 DK5-GK	5228	5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	191	59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2010	
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2733,561	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Stoffeinträge aus angrenzender Nutzung
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten artenreicher Feuchtbiotop
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Nährstoffeinträge reduzieren abschnittsweise, schonende Grabenräumung

Foto

Fotodatei	5228_191_210910_1.JPG	Fotodatei	5228_191_210910_2.JPG
Bildbeschreibung	TF 5	Bildbeschreibung	TF 2
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2914	
		DK5 DK5-GK	5228	5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	191	59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2010	
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2733,561	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Gewässer

Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau

Standort, Relief

Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig

Veg. - Deckg./Ant.

Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	95 %
Schwimmb.veg.	70 %
submerse Veg.	40 %

Veg. - Höhe

Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	1.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1	-													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-	-								b	V	3	3	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1	-													V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1	-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-	-													V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1	-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2914	
			DK5 DK5-GK	5228	5230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Nincop	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	191	59
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	21.09.2010	
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	2733,561	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-									V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1	-								b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-									V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1	-												
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-											V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-	-								b				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1	-												
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-												
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-												
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-								b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	5	3
Anzahl Arten														37			

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