

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	447
			DK5 DK5-GK	5028 5030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Nincop-West
Bearbeitung	MBD	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	6 11
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.09.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3279,7679
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Beregnungsteiche im Obstanbaugelände. Gegenüber 2001 wurden die Wasserfläche stark vergrößert. Es handelt sich jetzt um ein Teichsystem aus zwei durch einen kurzen grabenartigen Abschnitt verbundenen Teichen. Die Teiche weisen einen schwankendem Wasserstand auf, der zum Zeitpunkt der Kartierung etwa 0,3 m tiefer als sonst lag. Die Böschungsvegetation ist sehr heterogen und nicht so hoch wie an anderen Teichen. Im Wasser ist Hornblatt häufig (südlicher Teich) bis zerstreut (nördlicher Teich).

Der Biotop ist aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht nach § 28 geschützt. Nach § 28 (1) 2. (2) sind nur naturnahe stehende Kleingewässer "ohne vorrangige wirtschaftliche Zweckbindung" geschützt. Aufgrund des Vorkommens mehrerer gefährdeter Pflanzenarten wurde der Biotop mit 6 bewertet.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		SEY	Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordosten des Kartenblattes			
Nachbarnutzung/en	Obstbauplantagen			
Rechtswert (X)	551583	Hochwert (Y)	5929406	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

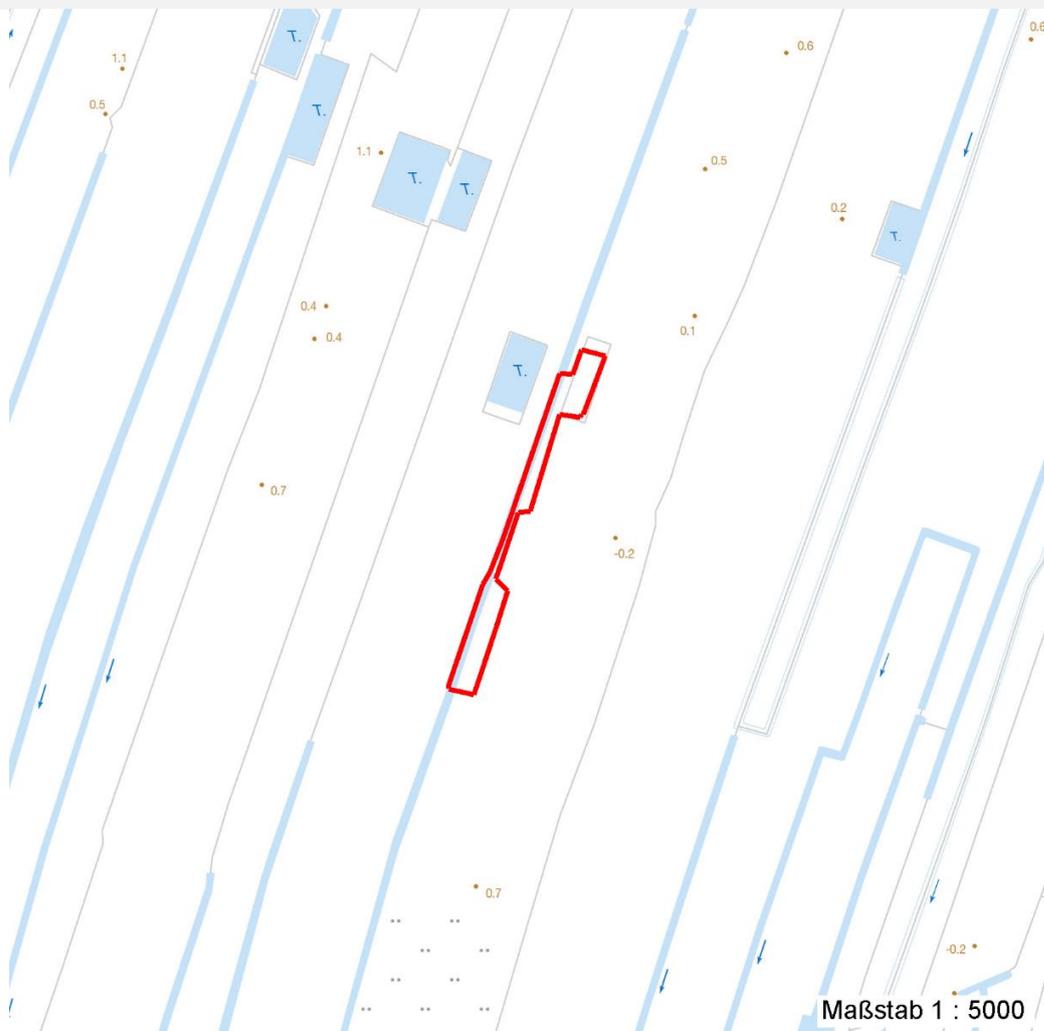
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	447
		DK5 DK5-GK	5028 5030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	6 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3279,7679
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
447	489	5028	6	31.07.2001	K	5030	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24059	0	5028_6_290909_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Stoffeinträge der angrenzenden Nutzung
Wertgesichtspunkte	Artenreichtum

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	447
		DK5 DK5-GK	5028 5030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	6 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3279,7679
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Böschungen abflachen

Foto

Fotodatei	5028_6_290909_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2000)	Biotoptyp	SEY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	447
		DK5 DK5-GK	5028 5030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	6 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3279,7679
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.30 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	240.00 m
Breite	20.00 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	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	90 %
submerse Veg.	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1	-												
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	l		-									V				
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-	P												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-	P												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	447	
			DK5 DK5-GK	5028	5030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Nincop-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	6	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3279,7679	
			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	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-									b				
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		K1	-										V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-	-									b				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-	P													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		K1	P													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X		K1	P													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													2					
Anzahl Arten													33					

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