

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	466
		DK5 DK5-GK	5028 5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	58 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1664,2854
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Größerer, mesotropher Beregnungsteich im Obstanbaugebiet mit Beregnungseinrichtungen. Die Wasserfläche wird überwiegend eingenommen von Teichrose und dreifurchiger Wasserlinse. In der Mitte des Teiches ist ein größerer Krebscherenbestand. Im Norden und Osten wächste ein schmales Schilfröhricht. Am Ostufer wachsen Strauchweiden, das Westufer ist teilweise mit Pflaumen bestanden. Die Böschungen sind senkrecht.

Der Biotoptyp ist aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht nach § 30 BNatSchG geschützt. Nach Anlage des HmbBNatSchAG sind nur naturnahe stehende Kleingewässer "ohne vorrangig wirtschaftliche Zweckbindung" geschützt. Aufgrund eines gewissen Struktureichtums und des Vorkommens von Krebschere sowie einer auf der Vorwarnliste stehenden Art wurde der Biotop mit 6 bewertet.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Nincoper Deich, mittlerer Abschnitt		
Nachbarnutzung/en	Obstanbau		
Rechtswert (X)	551958	Hochwert (Y)	5929186
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			

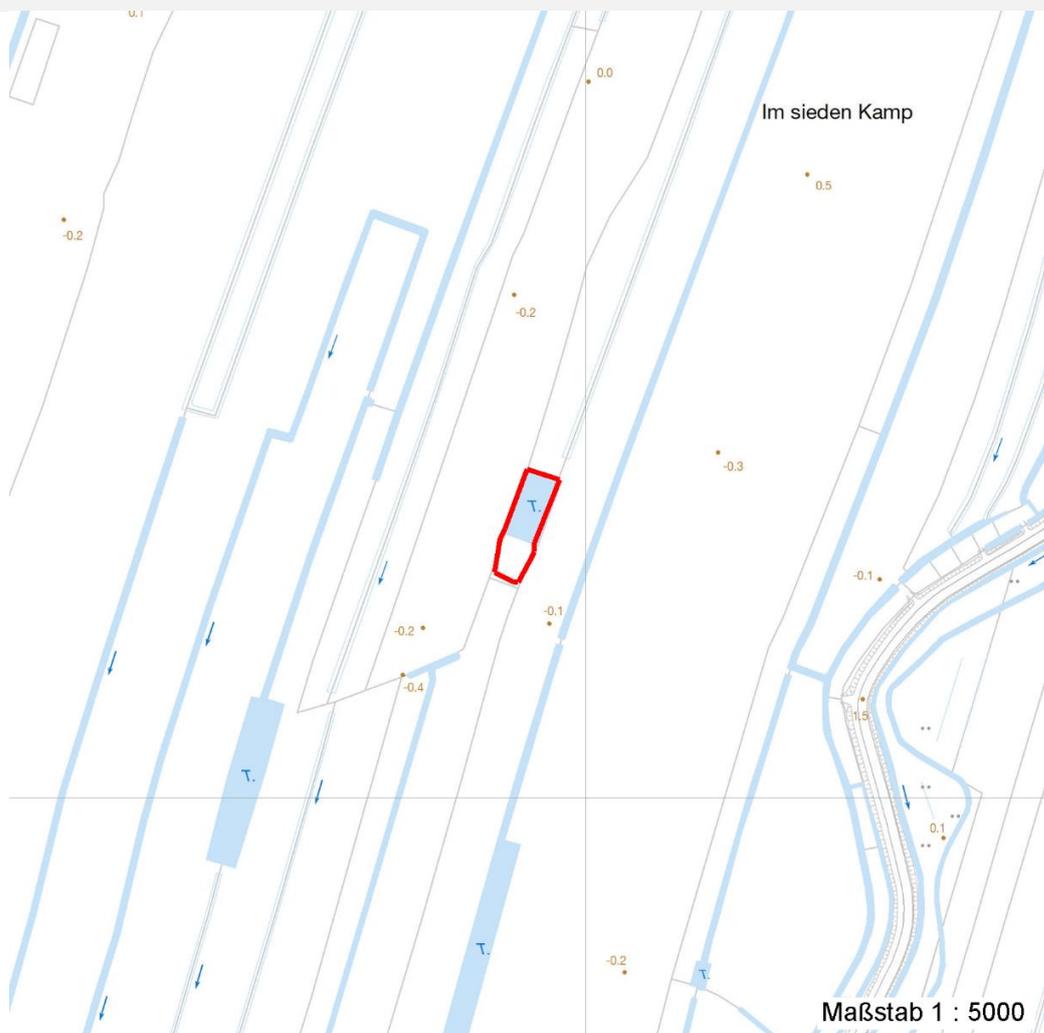
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	466
		DK5 DK5-GK	5028 5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	58 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1664,2854
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
466	483	5028	58	24.09.2002	K	5230	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26354	0	5028_58_210910_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Beregnungsteich angrenzende Nutzungen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	466
		DK5 DK5-GK	5028 5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	58 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1664,2854
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Trittsteinbiotop größerer Krebscherenbestand relativ nährstoffarm
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Ufer abflachen ! Randstreifen

Foto

Fotodatei	5028_58_210910_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- 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.	466
		DK5 DK5-GK	5028 5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	58 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1664,2854
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	45.00 m
Breite	25.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	senkrechte Böschungen
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	85 %
Schwimmb.veg.	25 %
submerse Veg.	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	3.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-										V			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	466	
			DK5 DK5-GK	5028	5230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Nincop-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	58	26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1664,2854	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-												V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1																
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		-												b				
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1	-															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		S																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1	-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-																
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-	-											b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1																
													Anzahl Rote Liste Arten				2	1	2	1
													Anzahl Arten				21			

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