

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	467
		DK5 DK5-GK	5028 5030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	9 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1644,0219
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 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

Beregnungsteich im Obstanbaugebiet mit tlw. sehr steilen, unbefestigten Böschungen. Der Wasserstand ist gegenüber dem mittleren Wasserstand um ca. 0,3 m abgesenkt. Die Böschungsfüße sind daher derzeit vegetationsfrei. Am Gewässerrand wächst ein schmales Röhricht aus Schilf und Igelkolben, das teilweise ins Gewässer wächst. Am Westrand des Teiches stehen Obstbäume direkt auf der Böschungsoberkante. Ansonsten wachsen keine Gehölze am Gewässer. Die Böschungsvegetation besteht aus einer heterogenen Uferstaudenflur. Eine Wasservegetation ist nur vereinzelt ausgebildet, es überwiegt Hornblatt, selten kommt auch Wasserpest vor.

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. Der Biotop ist nach Maßgabe der BSU aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus kein FFH-Lebensraumtyp 3150. Aufgrund des Vorkommens mehrerer gefährdeter Pflanzenarten und eines gewissen Struktureichtums 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	Nordöstliches Kartenblatt	Hochwert (Y)	5929616
Nachbarnutzung/en	Obstbaumplantagen	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Rechtswert (X)	551539	Gemarkung	Nincop (708)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

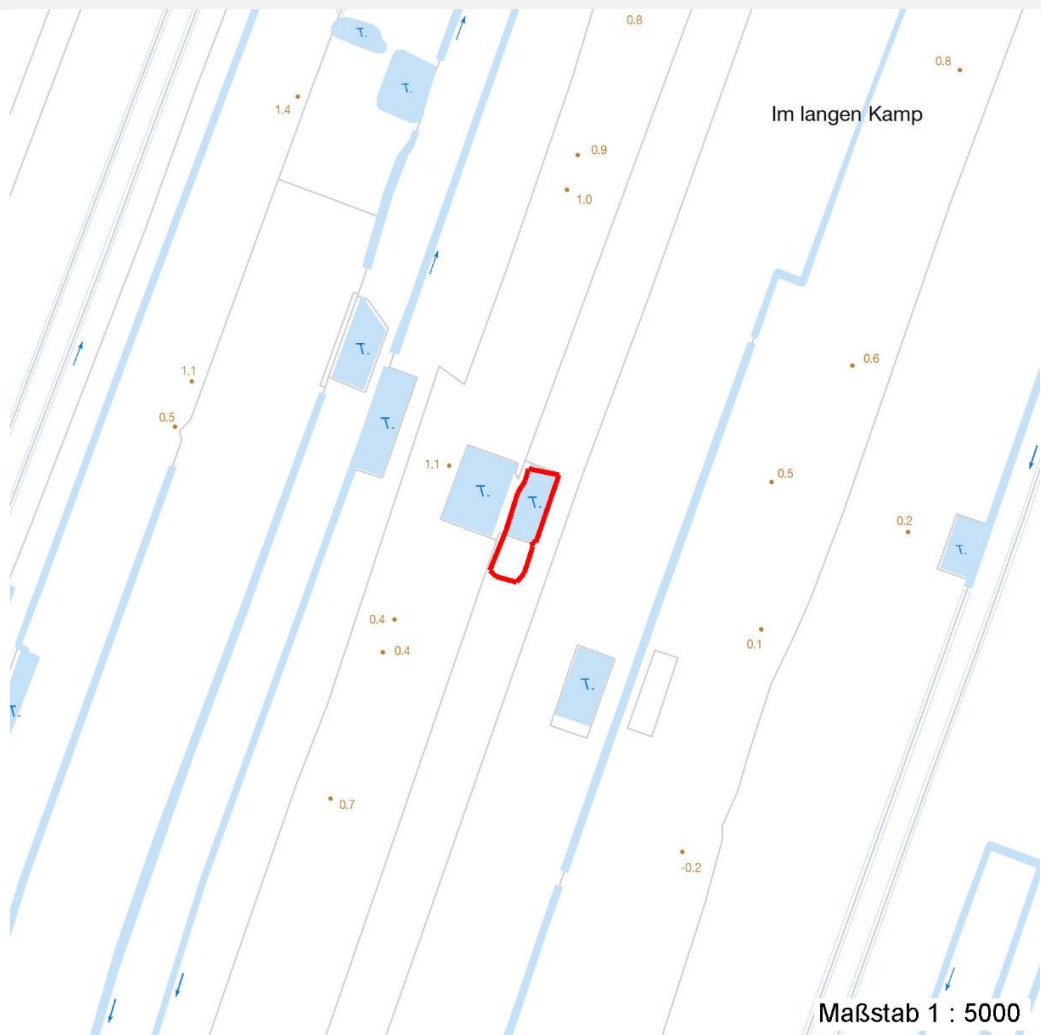
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	467
		DK5 DK5-GK	5028 5030
		DK5 - Name	Nincop-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 14
Bearbeitung	MBD	Kartierung	29.09.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1644,0219
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
467	486	5028	9	31.07.2001	K	5030	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24068	0	5028_9_290909_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	stoffliche Einträge der angrenzenden Nutzung
Wertgesichtspunkte	Artenreichtum

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	467
		DK5 DK5-GK	5028 5030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	9 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1644,0219
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	relative Ungestörtheit
Maßnahmen	Erhaltung Ufer abflachen

Foto

Fotodatei	5028_9_290909_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		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.	467	
			DK5 DK5-GK	5028	5030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Nincop-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	9 14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1644,0219	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.20 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	40.00 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	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	70 %
Schwimtbl.veg.	1 %
submerse Veg.	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		K1	P												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1	-												
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-										V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-												
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	467	
			DK5 DK5-GK	5028	5030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Nincop-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1644,0219	
			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		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X		K1	P														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-														
																		Anzahl Rote Liste Arten	1
																		Anzahl Arten	30

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