

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	481	
			DK5 DK5-GK	5028	5030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Nincop-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	5	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1137,8794	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	<input type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	-----------------------------	-------------------------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Beregnungsteich im Obstanbaugebiet. Das Ufer ist z. T. mit Holzverbau befestigt. Die Böschung ist weitgehend artenarm ausgeprägt. Etwa 3/4 des Gewässers sind von einem dichten, etwa 5m breiten Schilfröhricht umsäumt. Im Wasser kommt wenig Wasserstern vor, ansonsten ist keine Unterwasser- oder Schwimmblattvegetation ausgebildet. Mit Ausnahme einer Strauchweide und einer einseitigen Obstgehölzreihe, befinden sich keine Gehölze im Ufersaum. Für den Betrieb der Beregnungsanlage befindet sich am Ufer ein Schuppen und ein Wassertank.

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. Er wurde aufgrund des ausgeprägten Schilfröhrichts 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	70 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen den Rethen		Hochwert (Y)	5929584
Nachbarnutzung/en	Obstbaumplantagen		Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Rechtswert (X)	551079		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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

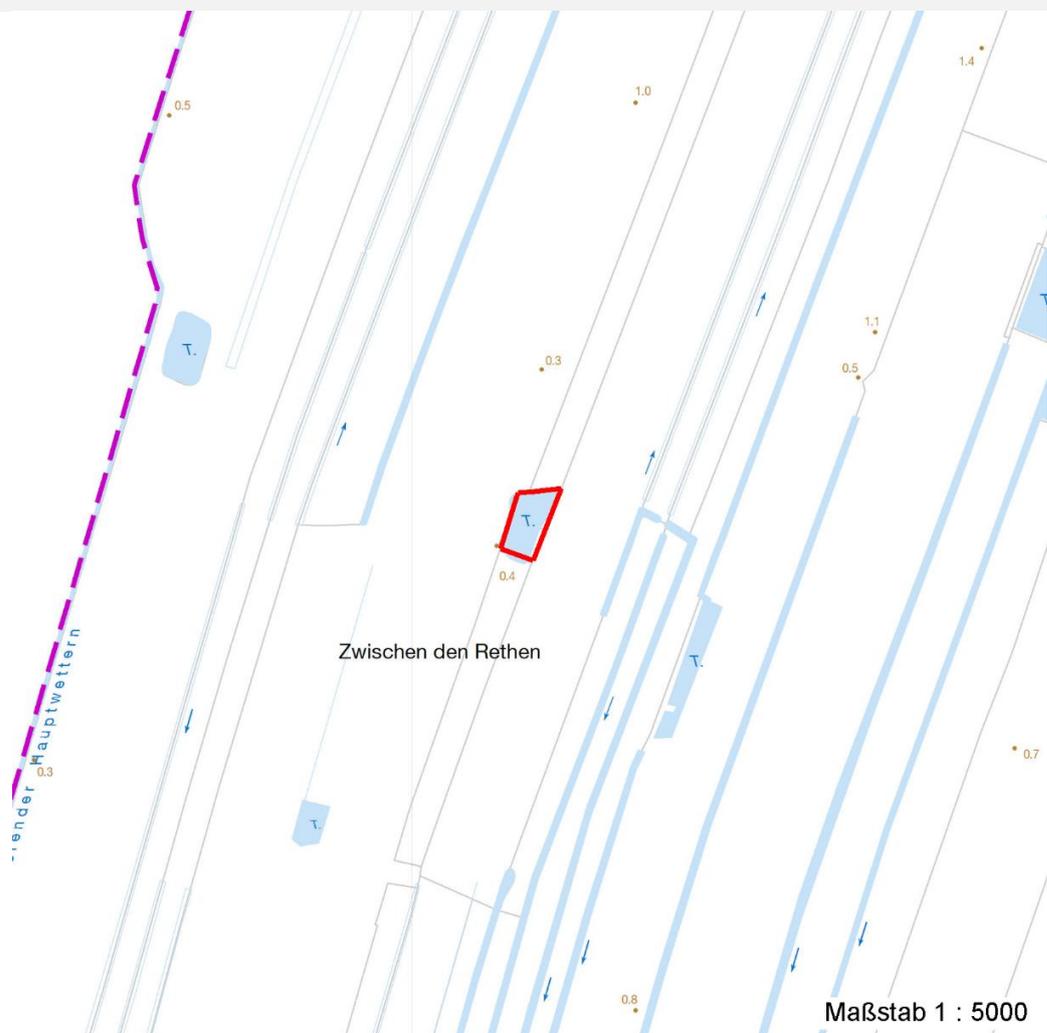
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	481
		DK5 DK5-GK	5028 5030
		DK5 - Name	Nincop-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	5 10
Bearbeitung	MBD	Kartierung	01.10.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1137,8794
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)
481	480	5028	5	26.07.2001	K	5030	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24052	0	5028_5_011009_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	ausgeprägter Röhrichtbestand am Ufer
Ziele der Entwicklung	Erhaltung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	481
		DK5 DK5-GK	5028 5030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	5 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1137,8794
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Ufer abflachen

Foto

Fotodatei	5028_5_011009_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	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	481
		DK5 DK5-GK	5028 5030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	5 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1137,8794
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	1.50 m
Länge	30.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
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	85 %
Schwimmb.veg.	1 %
submerse Veg.	1 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1	-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-	P													V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	481
		DK5 DK5-GK	5028 5030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	5 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1137,8794
		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	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													20					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein