

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136791
		DK5 DK5-GK	5228 5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	33 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	449,8684
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Beregnungsteich ist eine Aufweitung des Bewässerungsgrabens auf doppelte Breite, d.h. auf ca. 8 m. Das Westufer ist relativ flach, das Ostufer dagegen sehr steil. Die Böschungen sind hauptsächlich mit verschiedenen Seggen bewachsen, dazwischen sind regelmäßig Fluss-Ampfer und weitere Arten der feuchten Hochstauden eingestreut, am Südufer auch Schilf. Außerdem gibt es ein paar Grau-Weiden, und auf dem Ostufer wurde eine Reihe verschiedener Bäumchen und Sträucher gepflanzt. Die westliche Böschung wurde Mitte Juni zusammen mit dem benachbarten Grünlandstreifen gemäht.

Submers gibt es sehr viel Nutalls Wasserpest und Kamm-Laichkraut. Schwimmblattvegetation ist nur wenig vorhanden, nur in der Südost-Ecke gibt es ein paar Wasserlinsen und sehr wenig Froschbiss. In dem stark getrübbten und nur ca. 30 cm tiefen Wasser haben sich bereits im Mai viele Algen gebildet, die die submerse Vegetation umschließen.

Aufgrund des Vorkommens auf der Roten Liste stehender Arten 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	SEY	Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Direkt westlich Nincoper Moorweg, mittig		
Nachbarnutzung/en	Im Westen Grünland und Wirtschaftsweg, sonst Obstanbau		
Rechtswert (X)	553607	Hochwert (Y)	5928825
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	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

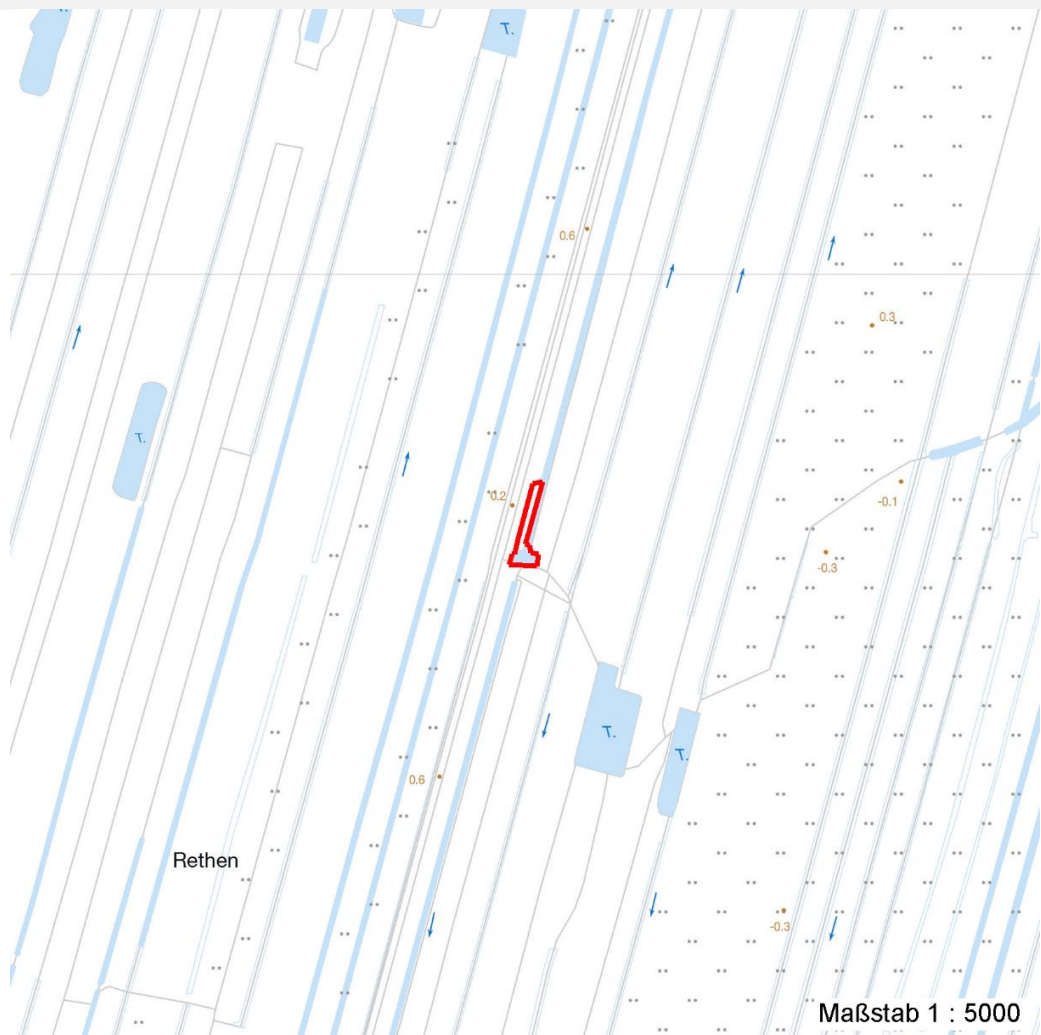
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136791
		DK5 DK5-GK	5228 5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	33 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	449,8684
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136791	2891	5228	33	02.10.2002	K	5230	46
136791	2885	5228	33	23.09.2010	K	5230	46

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74585	0	5228_33_200519_4.JPG	
74586	0	5228_33_200519_5.JPG	
74587	0	5228_33_200519_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136791
		DK5 DK5-GK	5228 5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	33 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	449,8684
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Lage direkt am Wirtschafts- und Radweg Intensive Nutzung oder Pflege (Mahd der Böschung)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Feuchtbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Nährstoffeinträge reduzieren Randstreifen einrichten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136791	
		DK5 DK5-GK	5228	5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop	
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	33	46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2019	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	449,8684	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 5228_33_200519_4.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung k.A.



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136791	
		DK5 DK5-GK	5228	5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop	
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	33	46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2019	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	449,8684	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 5228_33_200519_5.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung k.A.



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136791	
		DK5 DK5-GK	5228	5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop	
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	33	46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2019	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	449,8684	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 5228_33_200519_6.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung k.A.



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136791
		DK5 DK5-GK	5228 5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	33 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	449,8684
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2018)	Biotoptyp	SEY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Marsch	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Belichtung	vollsonnig
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	90 %
Schwimmbi.veg.	10 %
submerse Veg.	60 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136791
		DK5 DK5-GK	5228 5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	33 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	449,8684
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

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															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w												3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h													V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w												V	V V		
Hypericum montanum (Berg-Johanniskraut)	7	w												1	3 1 V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w												V			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w															
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	z												3			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136791
		DK5 DK5-GK	5228 5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	33 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	449,8684
		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	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	3	2	
Anzahl Arten														40				

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