

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136850
			DK5 DK5-GK	5228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Nincop
Bearbeitung	MIS	Kopie	Biotop-Nr. alt	281
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.05.2019
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1528,07
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

2 nordsüdlich verlaufende, artenreiche mesotrophe Gräben:

Abchnitt 1: Der östlichere Graben ist ca. 2,5 m breit mit 1 m hohen steilen Böschungen, die hauptsächlich mit Flatter-Binse bewachsen sind. Eingestreut sind viel Segge und Fluss-Ampfer, sowie weitere Arten der feuchten Hochstauden. Das Wasser ist mäßig trüb und nur ca. 50 cm tief. Es gibt viel Kamm-Laichkraut und etwas Raues Hornblatt. Schwimmblattvegetation ist nicht vorhanden.

Abchnitt 2: Der westlichere Graben ist mit ca. 4,5 m etwas breiter, aber sonst sehr ähnlich. Am Ufer stehen zusätzlich verstreut einige Weiden und Brombeeren. Das Wasser ist noch etwas flacher, submers gibt es weniger Laichkraut und an Schwimmblattvegetation kommen minimale Anteile von Wasserlinsen und Froschbiss vor.

Bei beiden Gräben wächst das Grünland der Obstplantagen bis nahe an die Böschung heran.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Nincoper Deich		Hochwert (Y)	5929254
Nachbarnutzung/en	Obstbaumplantagen		Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Rechtswert (X)	552205		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	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136850
		DK5 DK5-GK	5228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	281
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.05.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1528,07
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung (angrenzende Nutzung)
Wertgesichtspunkte	Feuchtbiotop Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	1.25 - Wasserstand anheben

Foto

Fotodatei 5228_281_220519_1.JPG**Bildbeschreibung** TF 1**Aufnahmerichtung****Fotodatei** 5228_281_220519_2.JPG**Bildbeschreibung** TF 1**Aufnahmerichtung**

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136850
		DK5 DK5-GK	5228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	281
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.05.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1528,07
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei	5228_281_220519_3.JPG	Fotodatei	5228_281_220519_4.JPG
Bildbeschreibung	TF 2	Bildbeschreibung	TF 2
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136850
			DK5 DK5-GK	5228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Nincop
Bearbeitung	MIS	Kopie	Biotop-Nr. alt	281
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.05.2019
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1528,07
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Belichtung	vollsonnig
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	1 %
submerse Veg.	25 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	9

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136850
		DK5 DK5-GK	5228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	281
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.05.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1528,07
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	h																
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w														V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w													V		V	V
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w													3		3	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z													b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w														V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	h														3		
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w														D		D
Anzahl Rote Liste Arten																6	5	1
Anzahl Arten																43		

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