

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120543
		DK5 DK5-GK	5028 5030
		DK5 - Name	Nincop-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 12
Bearbeitung	BUC	Kartierung	06.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1031,4609
Anzahl Abschnitte	1	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	7	Sehr 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 Obstanbaugelände. Die Wasservegetation wird dominiert von Wasserpest. Stellenweise kommen Algenwatten vor. Das Gewässer ist hoch angestaut, in der Böschungsnähe gibt es einen schlammigen Streifen, der nur von wenig flutenden Schwaden besiedelt wird. Die sehr schöne, artenreiche Böschungsvegetation wird von Flatterbinse, Wasserschwaden, Flussampfer und Blutweiderich geprägt.

Der Biotop ist aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht nach § 30 geschützt. Nach § 30 (1) 2. (2) sind nur naturnahe stehende Kleingewässer "ohne vorrangige wirtschaftliche Zweckbindung" geschützt. Aufgrund des Vorkommens mehrerer gefährdeter Pflanzenarten und eines gewissen Strukturreichtums wurde der Biotop mit 6 bewertet.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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	Nordöstlicher Kartenrand	Hochwert (Y)	5929604
Nachbarnutzung/en	Obstbauplantagen	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Rechtswert (X)	551839	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			

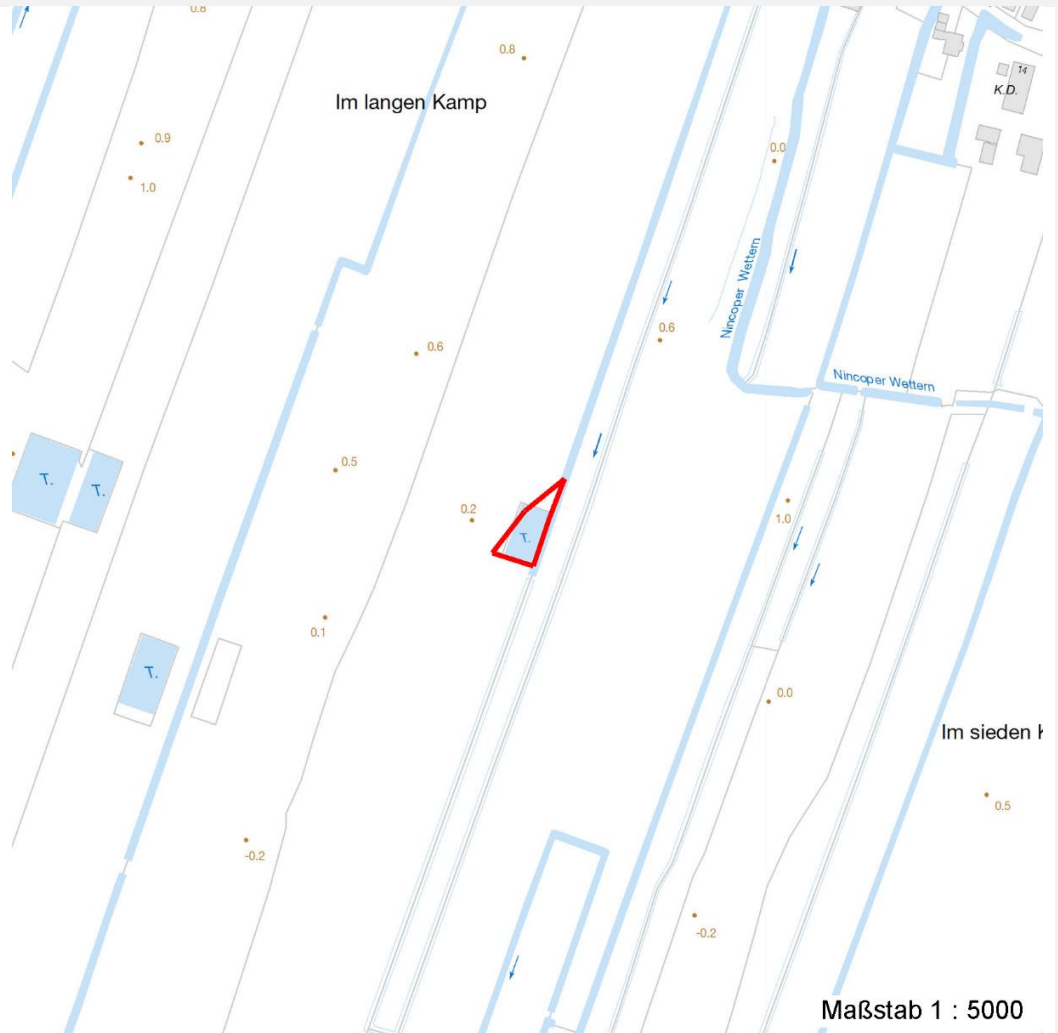
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120543
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5028 5030
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Nincop-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	7 12
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	1031,4609
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120543	491	5028	7	31.07.2001	K	5030	12
120543	485	5028	7	29.09.2009	K	5030	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67042	0	5028_7_060818_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse

Stoffeinträge aus angrenzender Obstnutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120543
		DK5 DK5-GK	5028 5030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1031,4609
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreichtum
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Ufer abflachen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120543
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5028 5030
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Nincop-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	7 12
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	1031,4609
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5028_7_060818_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120543
		DK5 DK5-GK	5028 5030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1031,4609
		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: eutropher Teich in der Marsch	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Fadenalgen	m - mittel
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungeneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	10 %
Schwimmbel.veg.	5 %
submerse Veg.	65 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120543	
			DK5 DK5-GK	5028	5030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Nincop-West	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	7	12
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	06.08.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1031,4609	
			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
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-											V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-										V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1												V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h		K1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w		K1											D	D	D
														Anzahl Rote Liste Arten			
														3	3	2	
														Anzahl Arten			
														27			

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