

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120562
		DK5 DK5-GK	5028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	87
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.08.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1518,01
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von Teich-, Wasserlinsen und anderen Schwimmblattgewächsen bedeckter nährstoffreicher Graben mit dichter Unterwasservegetation dominiert von Wasserpest. Außerdem sind Wasserstern und Hornblatt häufig, kleinflächiger ist auch Wasserfeder häufig.

Der Saum wird überwiegend aus Hochstauden feuchter Standorte und Schilf gebildet. Der Graben führte zum Kartierzeitpunkt viel Wasser.

Der Graben wird von den Bauern zur Beregnung genutzt.

Als artenreicher Wasserpest-Laichkraut-Graben nach § 30 BNatSchG geschützt.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Nincoper Straße, westlich Nincoper Deich		
Nachbarnutzung/en	Obstbau		
Rechtswert (X)	551617	Hochwert (Y)	5928888
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			

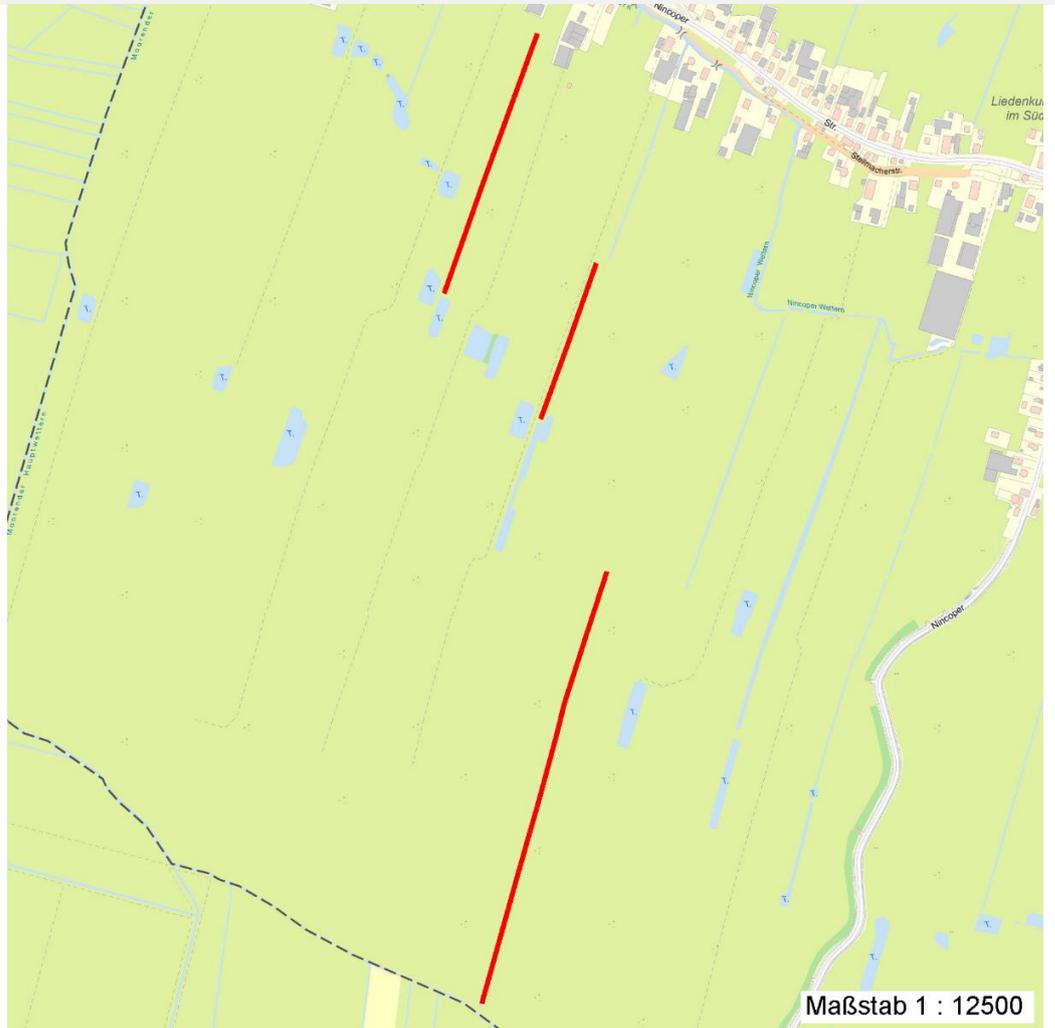
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120562
		DK5 DK5-GK	5028
		DK5 - Name	Nincop-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	87
Bearbeitung	BUC	Kartierung	06.08.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1518,01
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120562	506	5028	63	29.09.2009	/	5030	7
120562	504	5028	64	29.09.2009	>	5030	8
120562	507	5028	70	01.10.2009	/	5030	27

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67049	0	5028_87_060818_5.JPG	
67050	0	5028_87_060818_1.JPG	
67051	0	5028_87_060818_2.JPG	
67052	0	5028_87_060818_3.JPG	
67053	0	5028_87_060818_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120562
		DK5 DK5-GK	5028
		DK5 - Name	Nincop-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	87
Bearbeitung	BUC	Kartierung	06.08.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1518,01
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Einträge aus intensivem Obstanbau
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Maßnahmen	2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120562
		DK5 DK5-GK	5028
		DK5 - Name	Nincop-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	87
Bearbeitung	BUC	Kartierung	06.08.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1518,01
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 5028_87_060818_5.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung k.A.



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120562
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5028
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Nincop-West
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	87
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	06.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	1518,01
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 5028_87_060818_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120562
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5028
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Nincop-West
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	87
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	06.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	1518,01
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 5028_87_060818_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120562
		DK5 DK5-GK	5028
		DK5 - Name	Nincop-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	87
Bearbeitung	BUC	Kartierung	06.08.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1518,01
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 5028_87_060818_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120562
		DK5 DK5-GK	5028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	87
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.08.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1518,01
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.20 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	5.00 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. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	10

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120562
		DK5 DK5-GK	5028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	87
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.08.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1518,01
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S												
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1										V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1												
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-									V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1												
Eloдея canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	l		-								b	V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		K1									V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1								b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-									V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1										V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1												
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		K1									V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1												
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h		K1												
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		K1												
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-												
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		K1												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1												
Anzahl Rote Liste Arten													5	4	2	
Anzahl Arten													39			

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