

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136854
		DK5 DK5-GK	5228 5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	284 61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.06.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	869,4
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Teilabschnitt des Östlichen Neuenfelder Wettern, der sich in Ost-West-Richtung quer durch das Gebiet zieht. Der Graben hat Stillgewässercharakter, ist etwa 5 m breit und wird von vielen kurzen verrohrten Überfahrten unterbrochen. Die Böschungen sind fast senkrecht und im Schnitt ca. 80 cm hoch, vereinzelt auch mit Faschinen befestigt. Insgesamt ist der Graben strukturreich mit Arten der feuchten Hochstaudenfluren, darunter viel Segge und Fluss-Ampfer, Röhrriichten aus Wasser-Schwaden oder Flatterbinse, sowie diversen Süßgräsern, die stellenweise das gesamte Ufer einnehmen. Im ganzen Verlauf sind, mal mehr, mal weniger, strauchige Schwarz-Erlen oder Grau-Weiden eingestreut. Schwimmblattvegetation ist kaum vorhanden außer etwas Gelber Teichrose. Submers gibt es Vorkommen von Krausem Laichkraut, Nuttalls Wasserpest und Rauem Hornblatt.

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	Östliche Neuenfelder Wettern		
Nachbarnutzung/en	Obstbaumplantagen		
Rechtswert (X)	552977	Hochwert (Y)	5928876
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

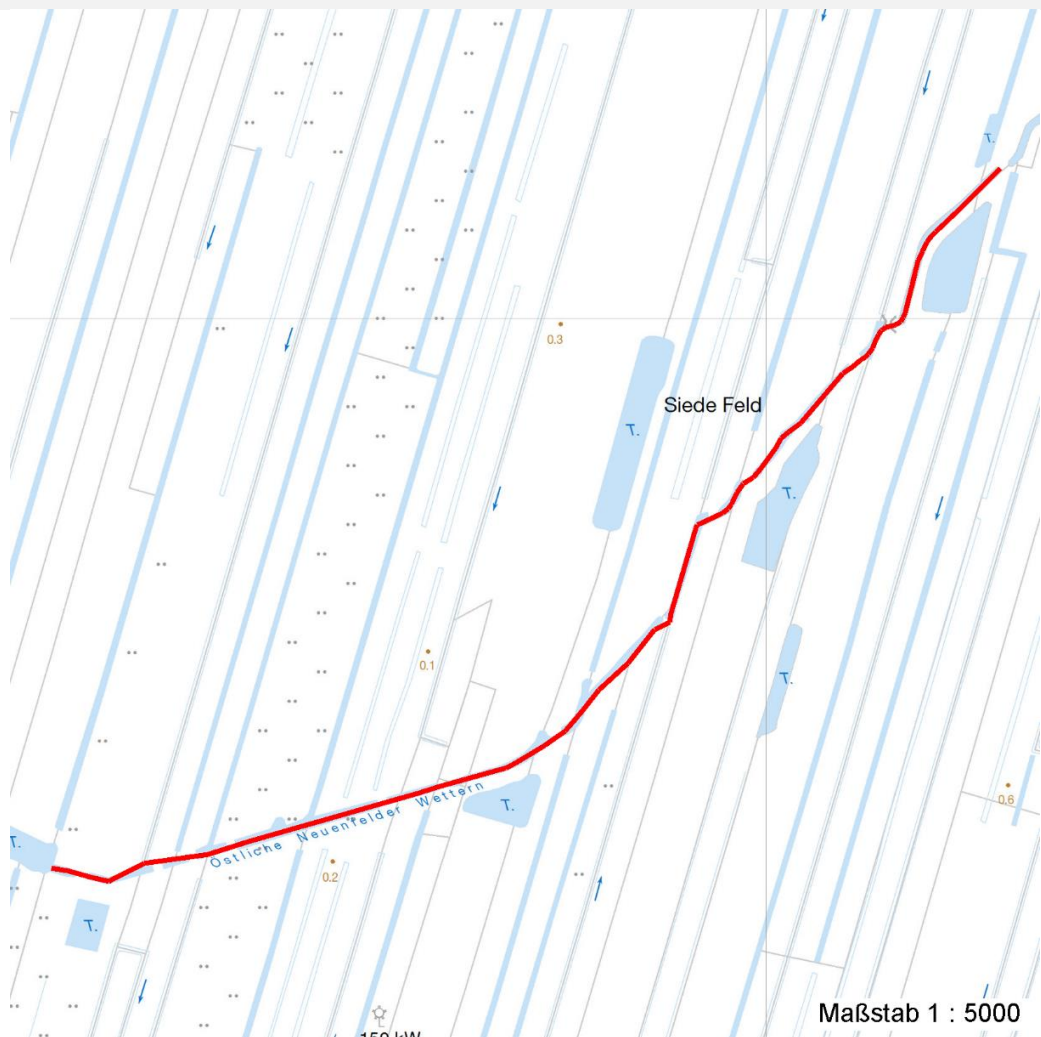
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136854
		DK5 DK5-GK	5228 5230
		DK5 - Name	Nincop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	284 61
Bearbeitung	MIS	Kartierung	08.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	869,4
Anzahl Abschnitte	2	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)
136854	2913	5228	188	24.09.2002	<	5230	23
136854	2925	5228	193	22.09.2010	<	5230	61

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74640	0	5228_284_080619_1.JPG	
74641	0	5228_284_080619_2.JPG	
74643	0	5228_284_080619_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136854	
		DK5 DK5-GK	5228	5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop	
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	284	61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.06.2019	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	869,4	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung (angrenzende Nutzung)
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt artenreicher Feuchtbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	6.1 - Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136854	
		DK5 DK5-GK	5228	5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop	
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	284	61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.06.2019	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	869,4	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Foto

Fotodatei 5228_284_080619_1.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung Südwest-Ende



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136854	
		DK5 DK5-GK	5228	5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop	
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	284	61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.06.2019	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	869,4	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Foto

Fotodatei 5228_284_080619_2.JPG**Aufnahmerichtung****Bildbeschreibung**

Mitte



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136854	
		DK5 DK5-GK	5228	5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop	
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	284	61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.06.2019	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	869,4	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Foto

Fotodatei 5228_284_080619_3.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung Nordost-Ende



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136854
		DK5 DK5-GK	5228 5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	284 61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.06.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	869,4
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.80 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton (grau)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
Schwimmb.veg.	1 %
submerse Veg.	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	10

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136854
		DK5 DK5-GK	5228 5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	284 61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.06.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	869,4
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z										b	V	3 3 V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z												V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z												V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w												V V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w														
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z												b		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z														
Phragmites australis (Schilf)	7	w														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w														
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	z														
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w												3		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136854
		DK5 DK5-GK	5228 5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	284 61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.06.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	869,4
		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	D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z															V
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	4	2
Anzahl Arten														42			

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