

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136856
		DK5 DK5-GK	5228 5230
		DK5 - Name	Nincop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	195 64
Bearbeitung	MIS	Kartierung	20.05.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1195,085
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Mesotropher Graben, der von Nord nach Süd parallel zum Nincoper Moorweg verläuft und drei Abschnitte besitzt. Der Graben ist ca. 3 m breit mit steilen Böschungen, die auf der Ostseite, wo Grünland angrenzt, deutlich niedriger sind als auf der Westseite, wo Obstbäume angrenzen. Das Wasser ist etwas trüb und nur 30 cm tief. Bereits im Mai ist es zu so starker Algenbildung gekommen, dass streckenweise ist die gesamte submerse Vegetation von Algen umschlossen ist.

Im Wasser überwiegt Nutalls Wasserpest, außerdem gibt es ein wenig Raus Hornblatt. Die Schwimmblattvegetation wird von Wasserlinsen gebildet, die im südlichen Abschnitt (3) zu hoher Deckung kommen.

Die Böschungsvegetation unterscheidet sich zwischen den Teilflächen:

In Abschnitt 1 überwiegen auf den Böschungen Mädesüß, Schilf und Brennesseln, eingestreut sind Scheinzyper-Segge und Fluss-Ampfer. Auf der Grünlandseite ist ein ca. 2 m breiter Randstreifen vorhanden, der sehr viel Wiesen-Fuchsschwanz enthält. TF 1 wurde im Süden zu einen Beregnungsteich aufgeweitet (Biotop 33).

In Abschnitt 2 werden die Böschungen beidseits dominiert von Schilf. Hier wurde Mitte Juni die westliche Böschung mit dem Grünland zusammen bis zur Wasserfläche abgemäht.

Bei Abschnitt 3 bestehen die Böschungen überwiegend aus Seggen und Flatterbinse, teilweise wandern Brombeeren ein. Auf dem Ostufer steht eine dicht Reihe Schwarz-Erlen (Teilfläche). Auch hier wird die Westsseite gemäht.

Wegen zu geringer Anzahl kennzeichnender Arten keingesetzlich geschützter Biotop.

Dieser Graben ist nicht nach §14 HmbBNatSchAG geschützt, weil er nur 2 Kennarten enthält.

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	90 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		
1	2			10 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Direkt östlich des Nincoper Moorwegs.		
Nachbarnutzung/en	Obstbaumplantagen, Grünland, Wirtschafts- und Radweg		
Rechtswert (X)	553546	Hochwert (Y)	5928588
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			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136856
		DK5 DK5-GK	5228 5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	195 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.05.2019
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1195,085
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

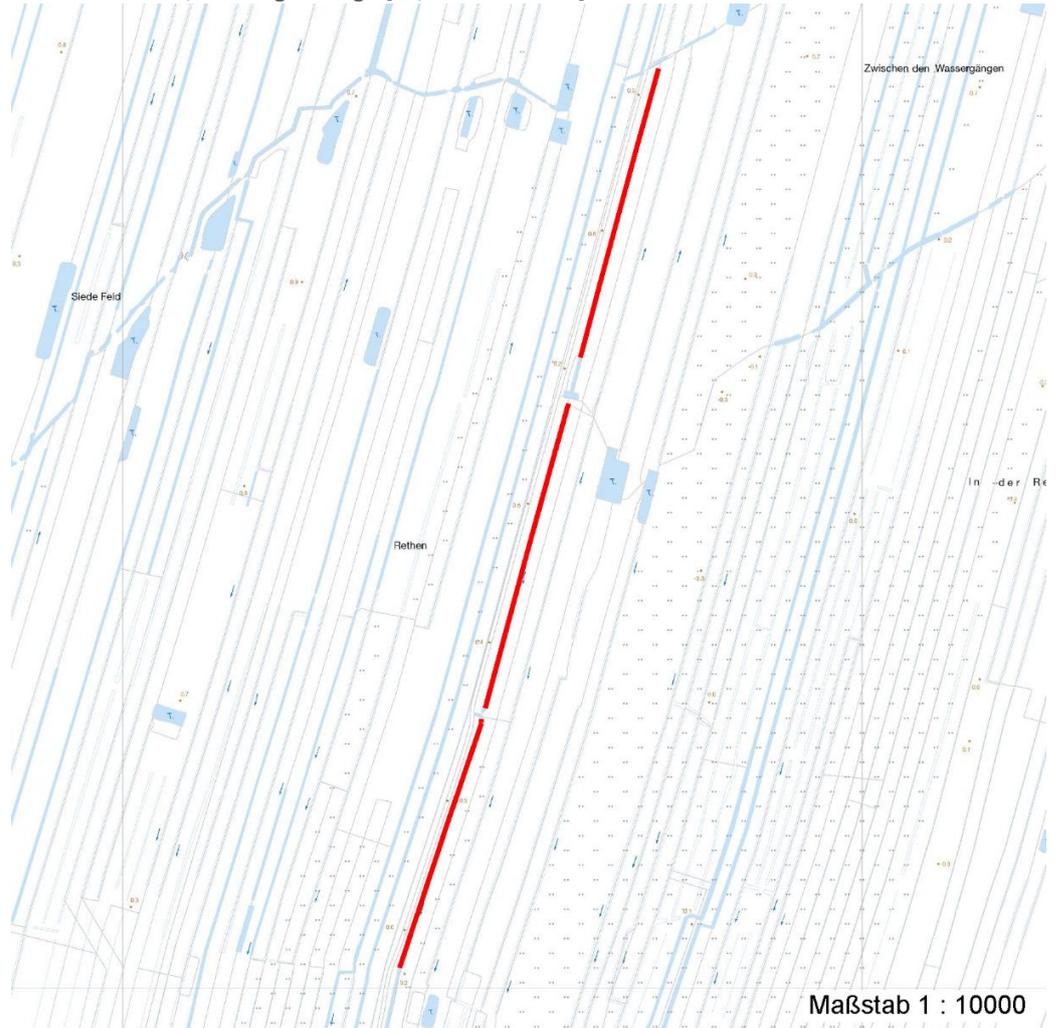
Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte

Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136856	2921	5228	195	23.09.2010	K	5230	64
136856	2908	5226	234	24.09.2002	/	5230	19

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74646	0	5228_195_200519_2.JPG	
74647	0	5228_195_200519_1.JPG	
74648	0	5228_195_200519_3.JPG	
74649	0	5228_195_200519_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136856
		DK5 DK5-GK	5228 5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	195 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.05.2019
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1195,085
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung (angrenzende Nutzung) Mahd der Böschung
Wertgesichtspunkte	Artenreich (artenreicher, mesotropher Feuchtbiotop) Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	3.4 - Entwicklung von Uferrandstreifen (Mahd unterbinden) 3.2 - Gewässer schonend unterhalten (Entschlammern) Nähstoffeinträge reduzieren

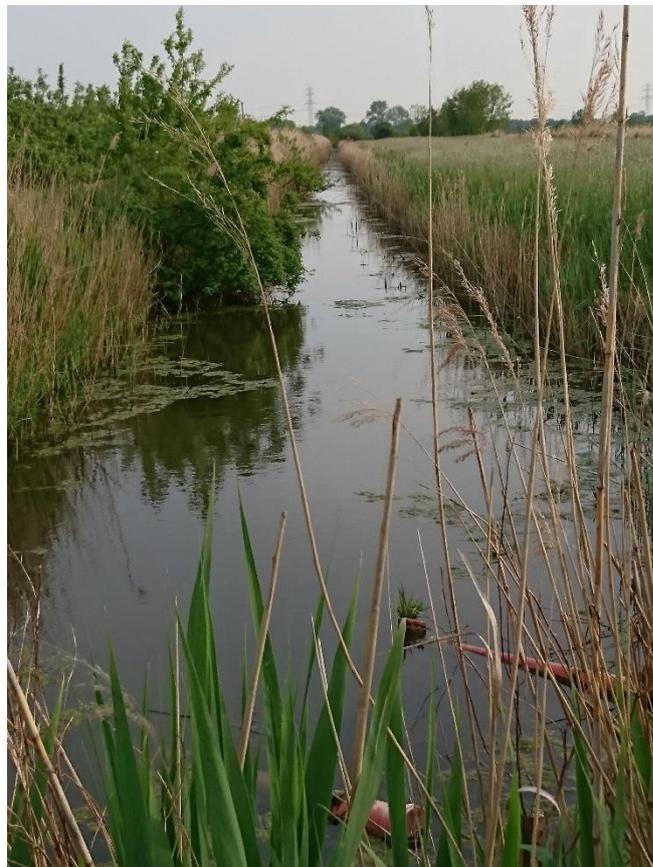
Foto

Fotodatei	5228_195_200519_1.JPG	Fotodatei	5228_195_200519_2.JPG
Bildbeschreibung	TF 1	Bildbeschreibung	TF 2, vor der Mahd

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



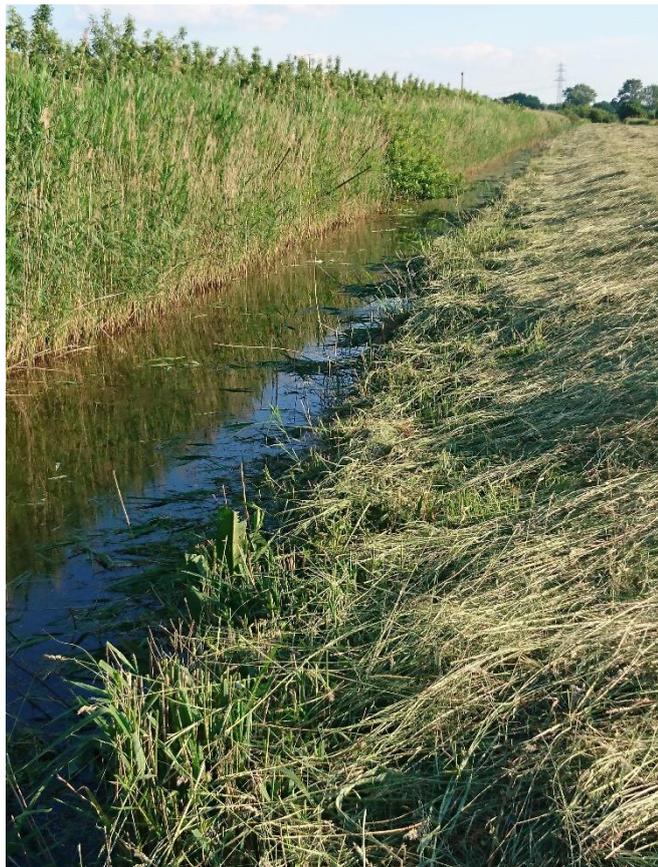
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136856
		DK5 DK5-GK	5228 5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop
Bearbeitung	MIS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	195 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.05.2019
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1195,085
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 5228_195_200519_3.JPG
Bildbeschreibung TF 2, nach der Mahd im Juni
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5228_195_200519_4.JPG
Bildbeschreibung TF 3, nach der Mahd im Juni
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		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136856	
			DK5 DK5-GK	5228	5230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Nincop	
Bearbeitung	MIS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	195	64
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	20.05.2019	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	1195,085	
			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	0.30 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton (grau)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	90 %
Schwimmb.veg.	35 %
submerse Veg.	70 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	8

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136856	
			DK5 DK5-GK	5228	5230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Nincop	
Bearbeitung	MIS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	195 64
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	20.05.2019
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	1195,085
				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		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w																V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z																	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w																V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h																	
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w															V	V	V
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w															3	3	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w															b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																	
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z																V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w																	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																	
Phragmites australis (Schilf)	7	h																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																	
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z																	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																	
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136856
		DK5 DK5-GK	5228 5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	195 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.05.2019
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1195,085
		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
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	1	
Anzahl Arten														49			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Baumreihe, Allee	Biotoptyp	HEA
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein