

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2940	
		DK5 DK5-GK	5228	5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	194	62
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2010	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	323,145	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Drei kurze, von Calla dominierte Abschnitte desselben Grabens. Der Graben ist etwa 3m breit, stark verlandet und liegt inmitten von Obstbaumplantagen. Im Norden (TF 3) und Süden (TF 1) hat der Graben über ein Wehr Anschluss an Beregnungsteiche.

Die ehemalige Wasserfläche ist nahezu komplett zugewachsen. Sumpf-Calla überwiegt, Sumpfkresse und Wasserlinsen treten hinzu. Der Saum ist nur schmal, es überwiegt Wasserschwaden. Stellenweise wachsen Apfelbaumreihen direkt auf der Böschungsoberkante.

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 (2000)		
3	gc	Calla-Typ (gc)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rethen, westlich Noncooper Moorweg			
Nachbarnutzung/en	Obstbaumplantagen			
Rechtswert (X)	552971	Hochwert (Y)	5928639	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

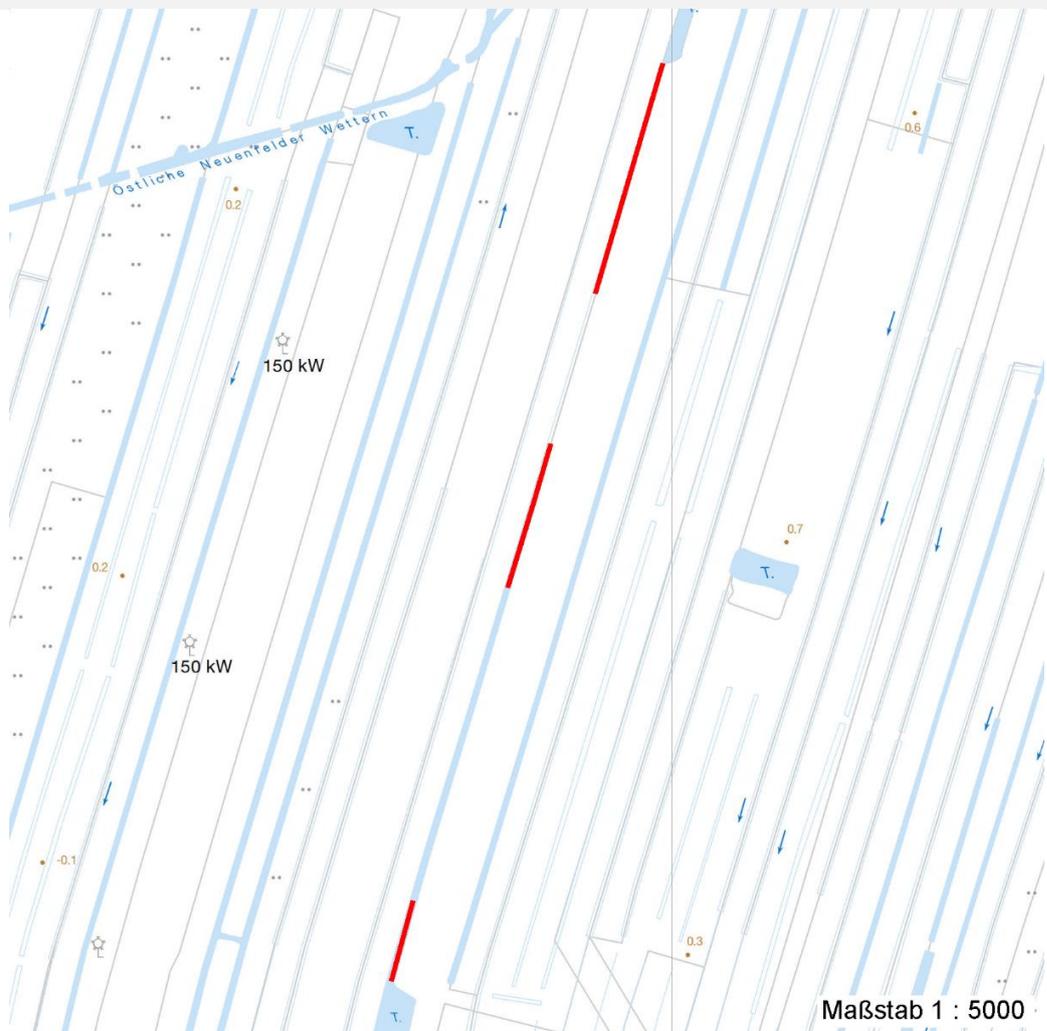
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2940	
		DK5 DK5-GK	5228	5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	194	62
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2010	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	323,145	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
2940	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
26397	0	5228_194_220910_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Stoffeinträge aus angrenzender Nutzung
Wertgesichtspunkte	artenreicher Feuchtbiotop

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2940	
		DK5 DK5-GK	5228	5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	194	62
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2010	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	323,145	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Nährstoffeinträge reduzieren abschnittsweise, schonende Grabenräumung

Foto

Fotodatei	5228_194_220910_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Calla-Typ (gc)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2940	
		DK5 DK5-GK	5228	5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	194	62
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2010	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	323,145	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton (grau)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	95 %
Schwimtbl.veg.	80 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h		-	-									b	V	3	3	V
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1	-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		K1	-										V			V
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1	-									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1	-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		S	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2940
		DK5 DK5-GK	5228 5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincop
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	194 62
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	323,145
		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		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-														
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	1	2			
Anzahl Arten													16						

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