

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84699
		DK5 DK5-GK	6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	402
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2306,9762
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Der Sumpfwald am Grundstück Vogt-Cordes-Damm 10a stellt eine zusammenhängende Fläche dar. Er befindet sich inmitten des B-Plangebietes und ist durch umliegende Aufschüttungen gut abgegrenzt. Die Bäume erreichen bis zu ca. 16 m Höhe und sind meist an der Spitze gekappt (wegen Einflugschneise) und bereits wieder pinselförmig bis zu 2 m ausgetrieben. Der größte Baum ist eine Trauerweide mit einem Umfang von mehr als 3 m und einer großen Höhle unten und mehreren kleinen oben. Es gibt außerdem noch viele große Silberweiden und Eschen sowie etliche große Hybrid-Pappeln und Strauchweiden. Zum Grundstück nach Nordosten steht eine Reihe großer Pappeln. In der Strauchschicht wachsen neben Rosen, Weißdorn und Weiden nur wenige Brombeeren, aber auffallend und typisch waren viele alte Obstgehölze, z.B. Äpfel, Birnen, Süßkirschen und Johannisbeeren. Von den Eschen scheinen etliche bereits abgestorben zu sein. In der Krautschicht kann man zwei Extreme unterscheiden: In den Senken, die gut an Überstauungen angepassten Arten flutender Schwaden, Weiß-Straußgras, Kriechender Hahnenfuß, Pfennigkraut, Bittersüßer Nachtschatten, Sumpf-Vergissmelnicht, Flatterbinde und die für Erlenbrüche typischen Sumpf-Schwertlilien. An den höher gelegenen Rändern wachsen Brennesseln, Stumpfblättriger Ampfer, Scharbockskraut, Gilbweiderich, Mädesüß, Kleb-Labkraut, Farne, Silberblättrige Goldnessel und Osterglocken. Besonders an den Rändern zur angrenzenden Besiedlung gibt es große Bereiche mit Giersch und Staudenknöterich. In der südlichen Hälfte besitzt der dort leicht beschattete Sumpf einen dichten Bestand von Kriechendem Hahnenfuß mit Inseln von Mädesüß, Sumpf-Schwerlilie und überall Bittersüßen Nachtschatten. Der Sumpfwald ist mit etlichen typischen Arten von mittlerer Qualität, allerdings durch hineingeworfenen Müll am Südwest- und Südostrand geschädigt. Vom Garten- und Hausdienst her wurden Erde, Geröll, Splitt, Pflanzenmüll sowie etwas Hausmüll hineingeschoben und von den Häusern an der Kollastrasse her Pflanzenmüll. Das Zentrum des Sumpfes ist sehr gehölzarm, da hier offenbar zu lang Wasser steht. Das gesamte umgebende Gelände ist ca. 20-30 cm höher gelegen. Auch zum nordöstlich angrenzenden Graben besteht ein kleiner Wall, der jedoch für den Abfluss der Fläche in den Vorfluter an einer Stelle abgeenkt ist.

Der Bestand hat sich seit der Kartierung 2011 kaum verändert. Die Bestandsbeschreibung und Artenliste wurde übernommen und geringfügig ergänzt. (2011: Frühjahrsbegehung. Da die Begehung 2014 im Herbst erfolgte wurden nicht alle Arten angetroffen, die Arten wurden trotzdem in der Artenliste belassen)

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	WSZ	Sonstiger Sumpfwald (2000)		

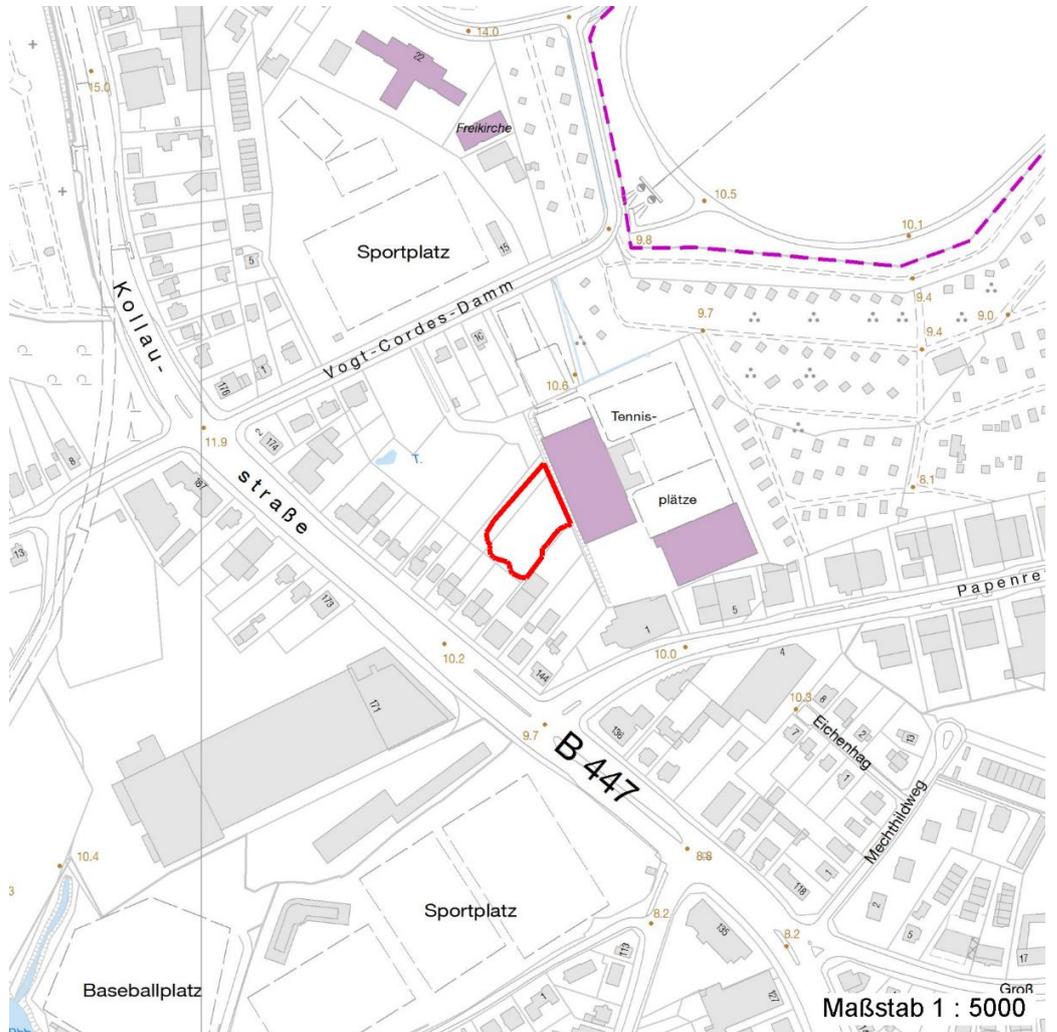
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84699
		DK5 DK5-GK	6240
		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	402
Bearbeitung	WSU	Kartierung	24.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2306,9762
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Vogt-Cordes-Damm, Kollaustraße und Papenreye		
Nachbarnutzung/en	Graben mit anschließender Tennishalle, trockenerer Pionierwald (auf Aufschüttung), Wohn-, Gewerbegebiet		
Rechtswert (X)	563220	Hochwert (Y)	5940871
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
84699	24123	6240	71	24.04.2011	>	6242	111
23.09.2022							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84699
		DK5 DK5-GK	6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	402
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2306,9762
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
84699	24026	6240	201	16.10.2006	/	6242	10143

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
37075	0	6240_402_241014_1.JPG	

Foto

Fotodatei	6240_402_241014_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSZ
- Zusatz		- 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.	84699
			DK5 DK5-GK	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	402
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2306,9762
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Pflanzen-, Hausmüll sowie Erde, Geröll, Splitt, Gehölzarmes Zentrum der Fläche durch anstehendes Wasser
Maßnahmen	Beseitigung von Müll/ Gartenabfällen

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X																
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X																
Forsythia x intermedia (Hybrid-Forsythie)	7	X																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X																
Galanthus nivalis (Schneeglöckchen)	7	X													V			
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	X																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X											b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X																
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84699
			DK5 DK5-GK	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	402
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2306,9762
			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
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X														V	
Narcissus pseudonarcissus (Gelbe Narzisse)	7	X											b				3
Populus spec. (Pappel)	7	X															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X															
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	X															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	X															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	X															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	X															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w			K1												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X															
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														48			

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