

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24066	
			DK5 DK5-GK	6240	6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 31
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3997,1895	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

An der Kollaustraße und der Niendorfer Straße befindet sich eine dichte Anpflanzung aus hohen Rotbuchen, Hybrid-Pappeln, Hänge-Birken und Stiel-Eichen mit einer lückigen bis dichten, in die niedrige Baumschicht übergehenden Strauchschicht aus Hainbuche, Weißdorn, Hasel und z.T. Ziersträuchern. Nördlich des Sportplatzes fehlt die Strauchschicht zwischen dem lockeren Baumbestand überwiegend. Allerdings hat sich auf dem Nachbargrundstück des Sportplatzes eine dicht verwachsene Hecke aus vorherrschendem Weißdorn und Hasel mit eingestreuter Eberesche, Hainbuche und Brombeeren entwickelt. Lediglich in den Randbereichen findet sich eine spärliche Krautschicht aus Beifuß und einzelnen Goldruten.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Sportplatz Langenhorst		Hochwert (Y)	5940672	
Nachbarnutzung/en	Sportplatz, Brache, Straßen		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Rechtswert (X)	563219		Gemarkung	Niendorf (307)	
Bezirk	Eimsbüttel		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG					
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24066
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	22 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3997,1895
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
24066	24083	6240	22	20.10.2006	K	6242	31
24066	23970	6240	160	16.10.2006	N	6242	10098
24066	84617	6240	160	20.10.2014	N	6242	10098
24066	72326	9999	1436	15.10.1981	<	6242	31

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Auf dem Sportplatzgelände wurde die Strauchschicht entfernt, die Krautschicht wird regelmäßig gemäht (Rasen).
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24066
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	22 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3997,1895
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) alte Eichen und Buchen dichte Gebüschstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Unterlassung Mahd, Beweidung etc Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 heimische Sträucher nachpflanzen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24066	
			DK5 DK5-GK	6240	6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	22	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3997,1895	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach basisch	7,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 15							

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