

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24415
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3934,7248
		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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ca. 5 m breiter Gehölzstreifen rund um eine Schule herum mit zum Teil sehr alten Eichen-Überhältern (Stammdurchmesser bis 0,7 m). Die sehr artenreiche Baumschicht besteht aus vielen verschiedenen Arten wie Feld-Ulme, Winter-Linde, Esche, Platane, Spitz-Ahorn und Birke. Darunter hat sich eine dichte Strauchschicht aus überwiegend Hasel, Ulme, Blutrottem Hartriegel und einigen Zierarten entwickelt.

Der Bereich innerhalb des Gehölzstreifens ist stark beschattet und daher ohne Krautschicht, während sich an den Rändern - vor allem am sandigen Fußweg der Fuhlsbüttler Straße - vermehrt Ruderal- und Wegrandarten wie Beifuß, Schöllkraut, Hain-Rispengras und stellenweise häufiger Brombeere eingestellt haben.

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	HG	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rund um die Schule zwischen Burgunderweg und Fuhlsbüttler Weg		
Nachbarnutzung/en	Straßen, Schule, Wohngebiet		
Rechtswert (X)	563741	Hochwert (Y)	5942571
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

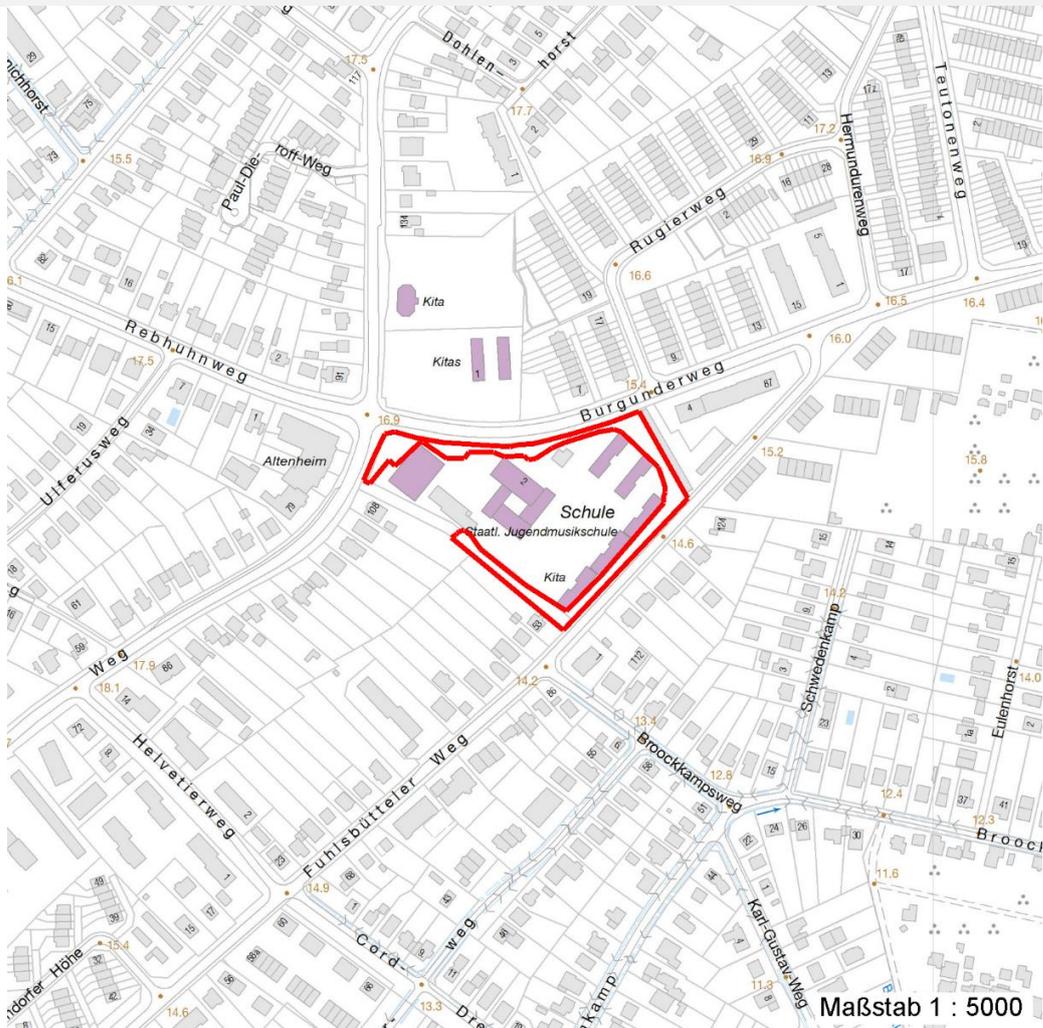
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24415
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3934,7248
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
24415	24412	6242	14	17.09.2004	K	6244	13
24415	76740	6242	14	17.09.2012	K	6244	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45915	0	6242_14_040897_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24415
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3934,7248
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Hunde, der Gehölzstreifen steht zum Teil dicht an Fußwegen, die Strauchschicht wird dort stark beschnitten.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Zusammenhängender, breiter und artenreicher Gehölzstreifen in sonst relativ gehölzärmer Siedlung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Betonung von Topographie und Naturraum breiter, dichter Gehölzstreifen
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	6242_14_040897_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Gehölzstreifen Schule Burgunderweg	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HG
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24415	
			DK5 DK5-GK	6242	6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.08.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3934,7248	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach basisch	7,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	d		-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-												
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		-												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	d		-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	d		-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	d		-												
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24415	
			DK5 DK5-GK	6242	6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.08.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3934,7248	
			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			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-																
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	X		-																
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-																
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	X		-																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-																
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X		-																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		-																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-																
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-																
Rosa spec. (Rose)	7	X		-																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-																
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-																
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	X		-																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X		-										b		3			V	
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		-																
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	d		-												3	3			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-																
																	Anzahl Rote Liste Arten	1	2	1
																	Anzahl Arten	36		

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