

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24467
			DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	121 10
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	508,779
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mehrere miteinander verbundene Baumreihen mit altem Baumbestand aus Winter-Linden und eingestreuten Buchen, Eschen sowie Roßkastanien, die ein Altenheim und eine Zeilenbau-Siedlung umgeben. An einigen Stellen stehen die Baumreihen auf degenerierten Knickwällen.

Die Baumreihe am König-Heinrich-Weg wird im Norden von Hainbuchen dominiert mit einem lockeren Unterwuchs aus Weißdorn. Im Süden setzt sie sich in einer Reihe aus Feld-Ahornen fort. Stellenweise wird die Baumreihe von einem trockenen Graben mit spärlicher Krautvegetation begleitet.

Die Baumreihen zwischen den Wohnhäusern weisen eine sehr gemischte Artenzusammensetzung auf mit stellenweise eingestreuten Fichten, Hänge-Birken, Rot-Eichen und Linden. Sie werden meist von einer trockenen Grabenmulde begleitet und haben eine lockere Strauchschicht aus Holunder und Hasel ausgebildet. Diese Baumreihen stehen überwiegend auf keinem Wall.

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	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am südlichen Teil des König-Heinrich-Weges, bei Altenheim und Wohnanlage			
Nachbarnutzung/en	Straße, Altenheim, Wohnsiedlung			
Rechtswert (X)	562983	Hochwert (Y)	5942219	
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"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>			

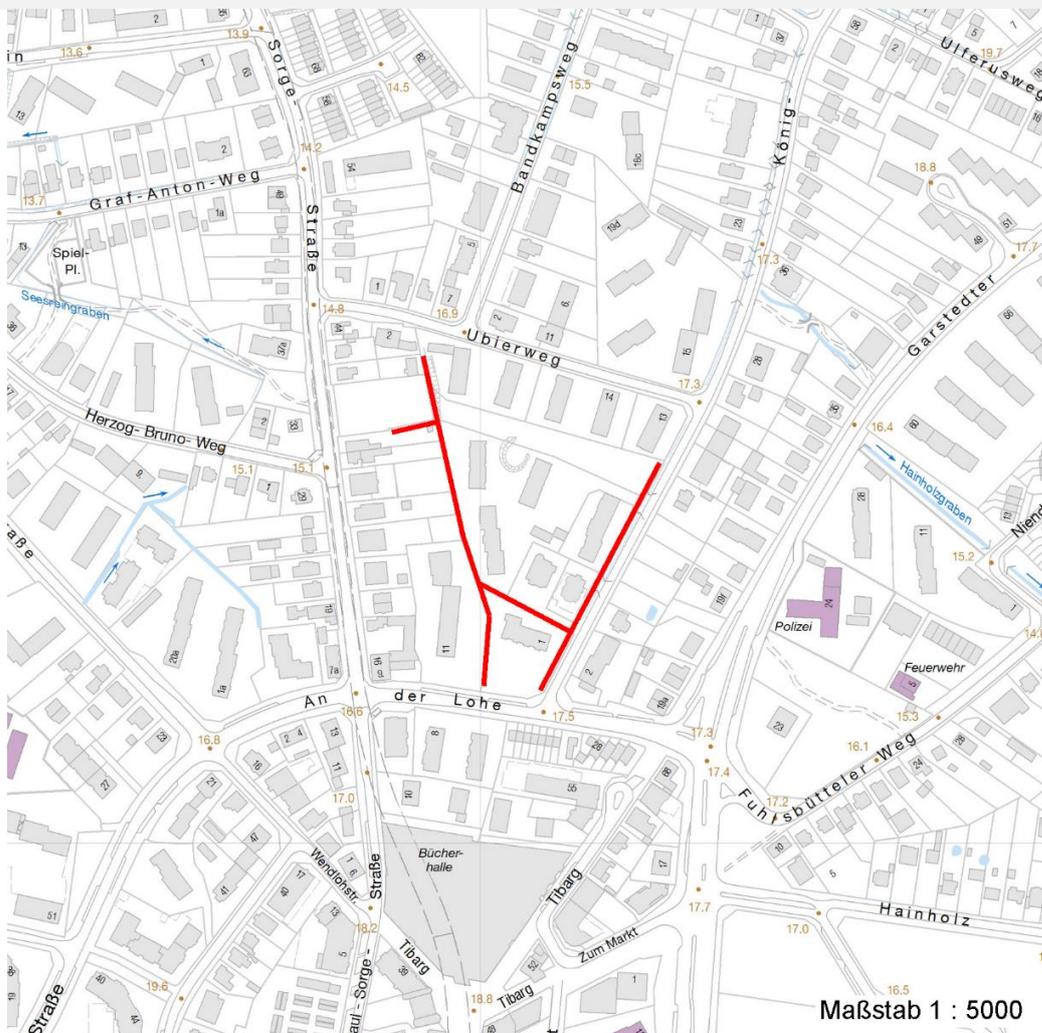
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24467
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	121 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	508,779
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
24467	24468	6242	121	17.09.2004	K	6244	10
24467	76737	6242	121	17.09.2012	K	6244	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45939	0	6242_121_050997_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24467
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	121 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	508,779
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	alter Baumbestand im Siedlungsraum, z.T. evtl. Knickrest
Bedeutung für Tiergruppe	alte Baumreihen im Siedlungsraum
Maßnahmen	Vögel
	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4
	Baumbestand erhalten

Foto

Fotodatei	6242_121_050997_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	westl. Teil eines Gehölzstreifens	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- 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.	24467
			DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			121 10
Anzahl Abschnitte	4			Kartierung
				05.09.1997
				Fläche / Länge [m²/m]
				508,779
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	stellenweise flacher Wall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	X		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	d		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	d		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24467	
			DK5 DK5-GK	6242	6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	121	10
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	05.09.1997	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	508,779	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-															
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	X		-															
Prunus spec. (Zwetsche)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-														D	
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	d		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-															
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													29						

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