

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24062
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	25 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	4339,6864
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	5	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

Ausgedehnte, z.T. breitflächige Gehölzanpflanzung am Garstedter Weg, im Osten als kleine Grünanlage ausgebildet. Die unterschiedlich hohe Baumschicht besteht aus einzelnen alten Winter-Linden und Rotbuchen, in den meisten Teilen mit einer mittelhohen Baumschicht aus Berg-Ahorn, Feld-Ahorn, Pappel-Arten, Weiden, Eschen und Hänge-Birken. Die Strauchschicht ist von unterschiedlicher Struktur und setzt sich überwiegend aus einheimischen Gehölzen zusammen. Die Hecken sind stellenweise undurchdringlich und bestehen u.a. aus Brombeeren und Rosenarten, die von hoch rankendem Hopfen bewachsen sind. Eine Krautschicht ist nur in wenigen Bereichen vorhanden, hier mit üppiger Vegetation der ruderalen Standorte wie Beifuß, Brennessel, Goldrute, Giersch und Gundermann. An dem Parkplatz von 'Minimal' steht eine sehr alte Stiel-Eiche (Stammdurchmesser 1,7 m), die von Winter-Linden, Eschen-Ahorn und Birken umgeben ist.

Die Artenzusammensetzung hat sich seit der Kartierung von 1981 kaum verändert. Die Artenliste der alten Kartierung wurde übernommen und durch wenige Arten ergänzt.

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 Garstedter Weg	Hochwert (Y)	5941694
Nachbarnutzung/en	Bebauung, Parkplatz	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	563130	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 checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

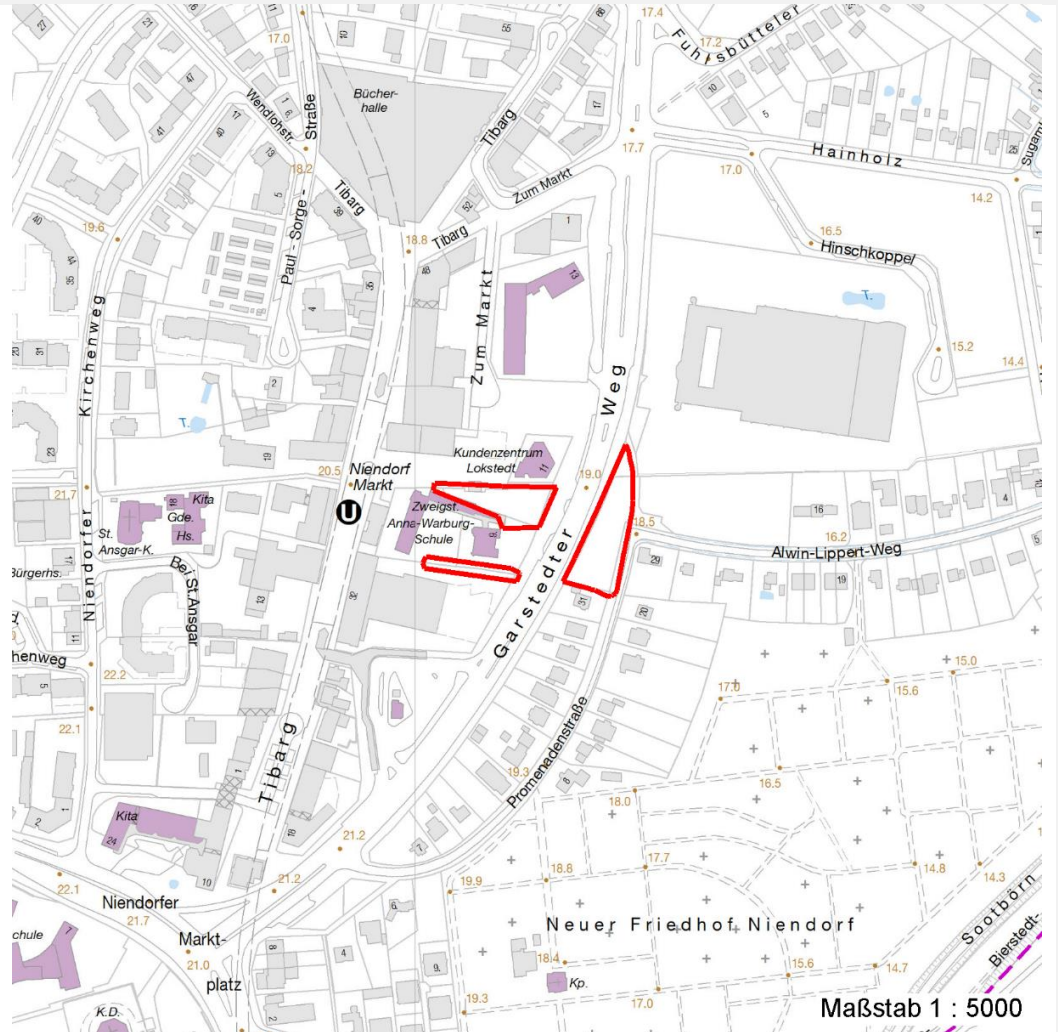
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24062
			DK5 DK5-GK	6240 6242
			DK5 - Name	Niendorf-Süd
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	25 38
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Kartierung	31.08.1998
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4339,6864
Anzahl Abschnitte	3		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
24062	24025	6240	61	25.10.2006	N	6242	97
24062	24127	6240	69	30.10.2006	N	6242	109
24062	24063	6240	146	16.10.2006	N	6242	10082
24062	84726	6240	146	29.10.2014	N	6242	10082
24062	23879	6240	185	16.10.2006	N	6242	10127
24062	84725	6240	185	29.10.2014	N	6242	10127
24062	24197	6240	255	16.10.2006	N	6242	10167
24062	72333	9999	1474	15.10.1981	<	6242	38

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24062
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	25 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	4339,6864
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Veränderung der Artenzusammensetzung Zurückdrängung des Spontanbewuchses
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	z.T. dichter Baumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Entfernung der Laubschicht im Herbst Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Nachwachsende Wildkräuter belassen

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	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	10 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24062	
			DK5 DK5-GK	6240	6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	25 38
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	31.08.1998
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	4339,6864
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-													
Acer negundo (Eschen-Ahorn)	7	w		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	X		-											D		
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	X		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-													
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	X		-													
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	X		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24062	
			DK5 DK5-GK	6240	6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	25	38
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	31.08.1998	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	4339,6864	
			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	
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	X		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-														
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	X		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													44					

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