

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23864
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorfer-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	191750,3966
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Ausgedehnter, bodensaurer Buchenwald aus alten, dichtstehenden Rotbuchen, die Stammdurchmesser bis ca. 60cm aufweisen. Im Osten und Norden ist der Bestand als reiner Hallenwald ausgebildet, während in den übrigen Gebieten locker alte Roßkastanien, Hainbuchen und Berg-Ahorn eingestreut sind. Im Westen am Wildgehege findet sich ein zunehmender Anteil an Stiel-Eichen, Ahorn, Kiefern und Lärchen. Im Bereich des Friedhofs steht eine alte Farn-Buche mit einem Stammdurchmesser von ca. 1m.

Westlich des Wildgeheges sind mehr Stiel-Eichen als Rotbuchen in der Baumschicht anzutreffen. Ein Teil des Waldes ist abgezaunt und dem Wild des Geheges als Äsungsfläche zugänglich gemacht. Der Boden ist stark zertreten. Vereinzelt wurden im Gehege Fichten nachgepflanzt und zum Schutz vor Verbiß einzeln eingezäunt.

Die lockere - im Hallenwald fehlende - Strauchschicht wird von niedrigen Rot-Buchen, natürlich nachwachsendem Holunder, Ahorn, Später Traubenkirsche und Esche bestimmt.

Im Unterwuchs hat sich eine spärliche Krautschicht aus Goldnessel, Dornfarn, Wald-Flattergras, Wald-Sauerklee und Schattenblume entwickelt. Der Boden ist mit einer dichten Laubschicht bedeckt.

Nördlich der Straße Niendorfer Gehege befindet ein eingezäuntes Waldstück mit einer Lichtung in Straßennähe, die von einer dichten Brombeerflur mit aufkommenden Birken, Rotbuchen, Hainbuchen und Berg-Ahorn eingenommen wird.

Das Gebiet ist von zahlreichen Wanderwegen durchzogen. Ein Weg nördlich des Wildgeheges wird von einem alten Hainbuchen-Knick gesäumt, dessen Äste den Weg palisadenartig überagen.

Der Bestand hat sich seit der Kartierung von 1981 nicht wesentlich 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	95 %
2	WM	Buchenwald (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			3 %
2	WI	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2000)		
1	3			2 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

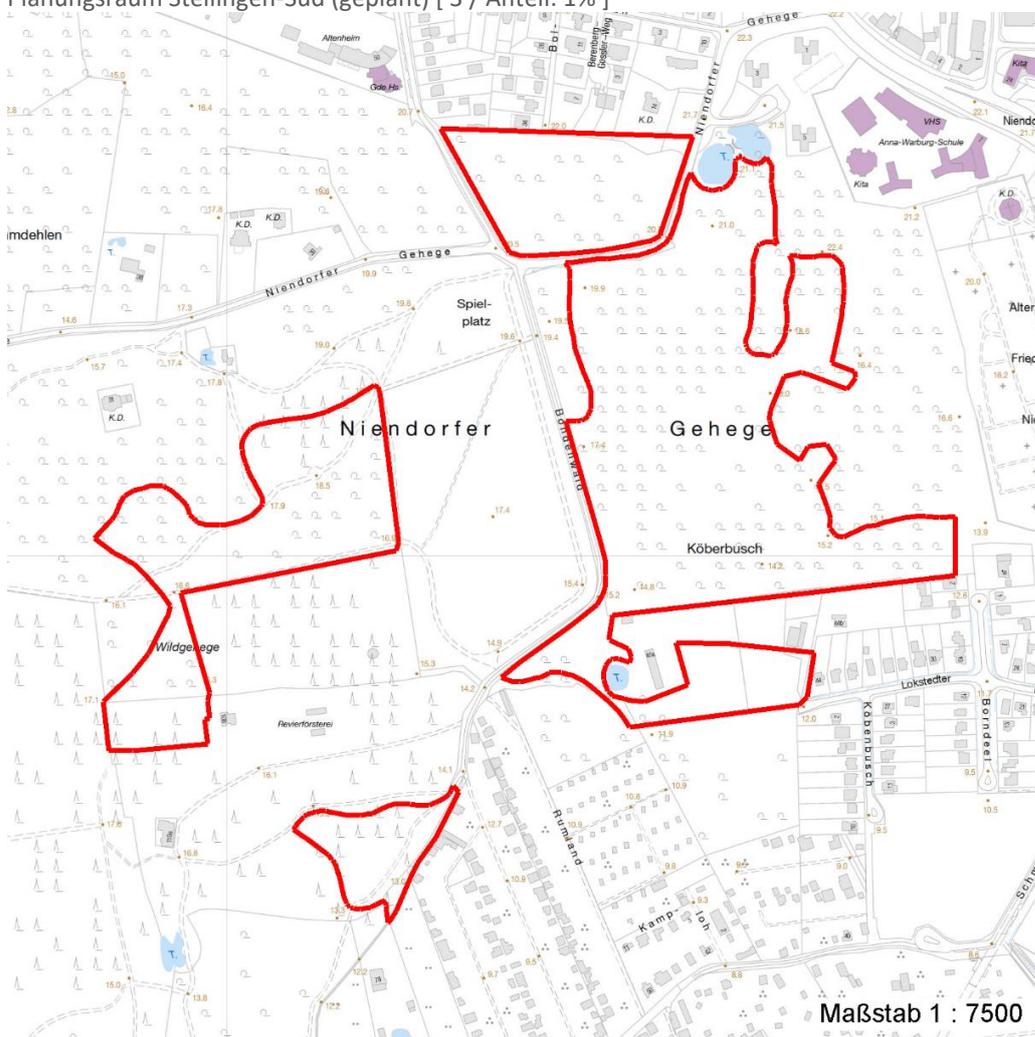
Lagebeschreibung	Niendorfer Gehege		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wildgehege, Straße, Wohnsiedlung		
Rechtswert (X)	562492	Hochwert (Y)	5941102

08.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23864
		DK5 DK5-GK	6240 6242
		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 10
Bearbeitung	MAU	Kartierung	24.08.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	191750,3966
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet Karte	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 1%]		



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
23864	19285	6040	183	17.10.2006	N	6242	84
23864	19279	6040	184	17.10.2006	N	6242	85
23864	23989	6240	48	16.10.2006	N	6242	81
23864	23904	6240	50	17.10.2006	N	6242	83
23864	23940	6240	51	17.10.2006	N	6242	86

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23864
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	191750,3966
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
23864	23985	6240	55	18.10.2006	N	6242	91
23864	23868	6240	57	19.10.2006	N	6242	93
23864	72304	9999	1319	15.10.1981	>	6242	10

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wege, Gartenabfälle
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Wertvoller Altbaumbestand Landschaftstypische Ausprägung Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Waldvögel Erhaltung von toten und hohlen Bäumen Pflege von Altbäumen Erhöhung des Totholzanteiles

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald (2000)	Biotoptyp	WM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23864
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	191750,3966
		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	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	98 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-															
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-															
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	X		-															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		-															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-														V	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23864
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	191750,3966
		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
Hedera helix (Efeu)	7	X		-													
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	X		-										2			V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	X		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Luzula spec. (Hainsimse)	7	X		-													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		-													
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	X		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-													
Pinus nigra (Schwarz-Kiefer)	7	X		-													
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	X		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														40			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2000)	Biototyp	WI
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23864
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	191750,3966
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein