

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84541
		DK5 DK5-GK	6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	331
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51577,2696
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter, strukturreicher Eichenmischwald mit einigen Uralt- und Habitatbäumen (max > 1 m BHD, Höhlenbäume, morsche Starkäste etc.). Im überwiegenden Teil (v.a. im N) sind Hainbuchen in der ersten und zweiten Schicht beigemischt, Begleitbaumarten im südlichen Teil v.a. Esche und Bergahorn, Strauchschicht aus Jungwuchs von Bergahorn und Hainbuche, im Süden mit viel Hasel. Rotbuche fehlt bis auf wenige Exemplare im Norden. Aufgrund einiger Feuchtezeiger in der Krautschicht (Waldsegge, Waldziest, Drahtschmiele, Winkelsegge) kann der überwiegende Teil den feuchten Eichen-Hainbuchenwäldern zugeschlagen werden. Weitere Teilflächen des Bestandes werden von trockeneren Eichen-Hainbuchenwäldern sowie bodensaurem Eichenmischwald eingenommen. Insgesamt relativ hoher Totholzanteil.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	50 %
2	WCF	Eichen-Hainbuchenwald feuchter bis nasser Standorte (2000)		
4	9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]		
1	4			30 %
2	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		
4	9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]		
1	5			20 %
2	WCM	Eichen-Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2000)		
3	+, 3	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am südöstlichen Rand des Niendorfer Geheges		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald, Teich, Wege, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	562042	Hochwert (Y)	5940534
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Lokstedt (306)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84541
		DK5 DK5-GK	6240
		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	331
Bearbeitung	WSU	Kartierung	17.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	51577,2696
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil : 100%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet Karte

Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil : 96%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
84541	23915	6240	54	18.10.2006	>	6242	90

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
37034	0	6240_331_171014_1.JPG	
37035	0	6240_331_171014_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84541
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6240
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	331
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	51577,2696
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
37036	0	6240_331_171014_3.JPG	

Foto

Fotodatei	6240_331_171014_1.JPG	Fotodatei	6240_331_171014_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	6240_331_171014_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84541
		DK5 DK5-GK	6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	331
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51577,2696
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Eichen-Hainbuchenwald feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	WCF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]	FFH-LRT	9160
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gartenabfälle, Freizeitnutzung
Maßnahmen	Erhalt, naturnahe Waldbewirtschaftung
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	45 %
Moosschicht	2 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	25.00 m

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	9160 (BFN) Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]		A	
3	Arteninventar			A
4	Habitatstrukturen			A
5	Beeinträchtigungen			B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84541
			DK5 DK5-GK	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	331
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	51577,2696
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,5
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

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	w		B1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1													
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		K1									3				
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		K1									V				
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84541
			DK5 DK5-GK	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	331
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	51577,2696
			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	
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	w		K1											3			
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														3				
Anzahl Arten														35				

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.	4
Biototyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biototyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]	FFH-LRT	9160
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	-
Maßnahmen	-

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84541
		DK5 DK5-GK	6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	331
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51577,2696
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1	9160 (BFN) Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]		A	
3	Arteninventar			A
4	Habitatstrukturen			A
5	Beeinträchtigungen			B

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Eichen-Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	WCM
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]	FFH-LRT	9160
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	-
Maßnahmen	-

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1	9160 (BFN) Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]		A	
3	Arteninventar			A
4	Habitatstrukturen			A
5	Beeinträchtigungen			B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	84541
				DK5 DK5-GK	6240
				DK5 - Name	Niendorf-Süd
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	331
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Kartierung	17.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	51577,2696
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	