

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23908
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	49 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37685,677
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Buchenwald mittleren Alters
 Die Baumschicht setzt sich aus jungen bis mittelalten Buchen, einzelnen Eichen, Birken und Ahornen entlang der Wege und einem Fichtenbestand im Nordosten der Fläche zusammen. Die Buchen sind im westlichen Teil überwiegend jung und haben dort Stammdurchmesser bis zu 10 cm. Einzelne ältere erreichen Stammdurchmesser bis zu 30 cm. Im Osten ist der Bestand etwas älter. Ca. 1/3 der Bäume haben Stammdurchmesser von 20 - 30 cm. Die Strauch- und Krautschicht sind vor allem entlang der Wege ausgebildet.

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	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Straße Bondenwald	Hochwert (Y)	5941410
Nachbarnutzung/en	Wald, Parkplatz, Diakonissenheim	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	562098	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 type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 96%]		
Wasserschutzgebiet			

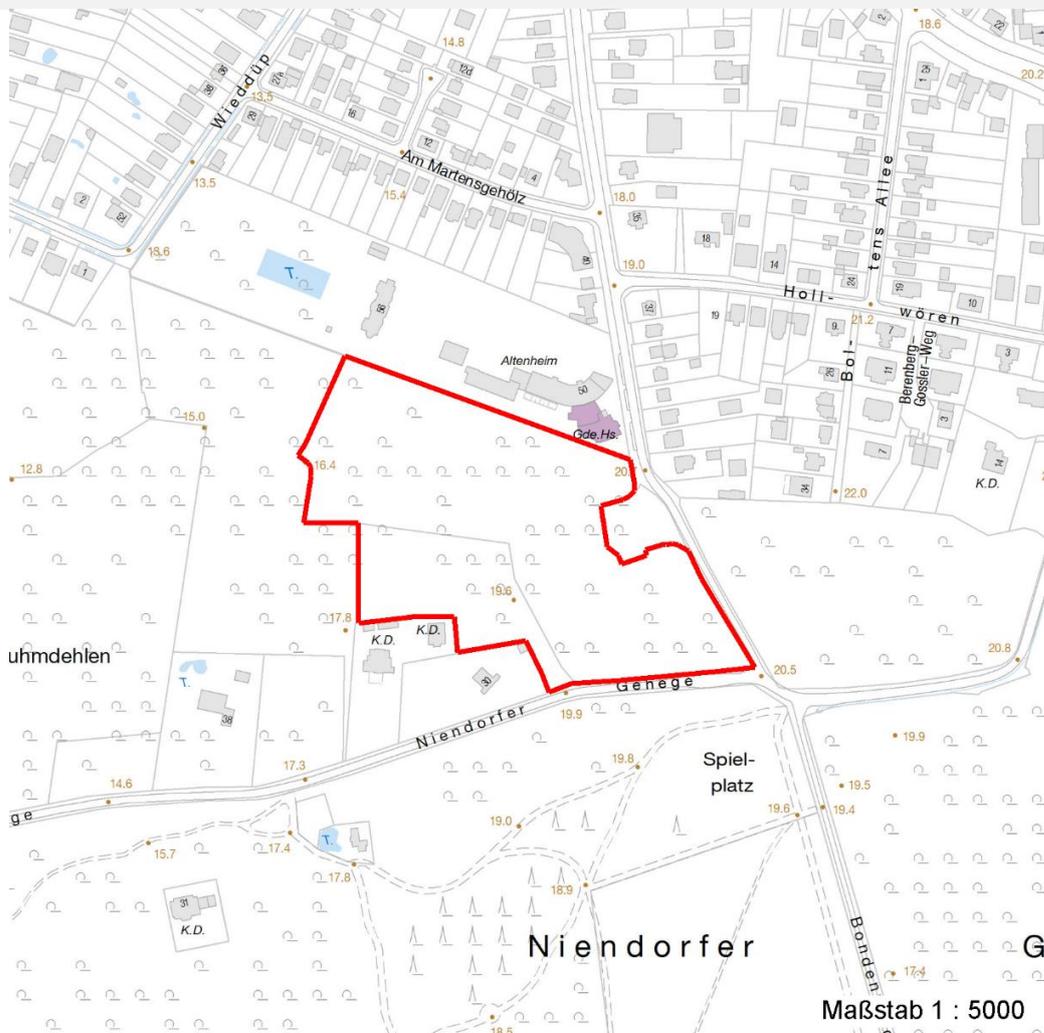
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23908
		DK5 DK5-GK	6240 6242
		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	49 82
Bearbeitung	TUC	Kartierung	17.10.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	37685,677
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
23908	84518	6240	320	16.10.2014	N		
23908	84519	6240	321	16.10.2014	N		
23908	84524	6240	324	16.10.2014	N		
23908	19207	6040	178	28.08.1998	/	6242	6
23908	23950	6240	8	28.08.1998	>	6242	4
23908	23883	6240	9	25.08.1998	/	6242	7
23908	23977	6240	75	02.09.1998	/	6242	10006

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3109	0	6240_49_171006_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23908
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	49 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37685,677
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	naturnahe Waldbewirtschaftung

Foto

Fotodatei	6240_49_171006_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23908
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	49 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37685,677
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	95 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23908
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	49 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37685,677
		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
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Picea omorika (Serbische Fichte)	7	z		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														21			

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