

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	23919
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6240</b> 6242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Niendorf-Süd
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40307,1972
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Mesophiler, mäßig feuchter Laubmischwald mit lockerer bis dichter Baumschicht aus sehr hohen, alten Stiel-Eichen und mittelhohen bis hohen Eschen und Berg-Ahornen als Hauptbestandsbildner. Darunter hat sich eine dichte niedrige Baumschicht aus Hänge-Birke, Grau-Erle und Spitz-Ahorn entwickelt. Im nordwestlichen, auf der benachbarten Grundkarte gelegenen Teil finden sich flächenweise sehr hohe, alte Hainbuchen in der lockeren Baumschicht.

Die lockere bis dichte Strauchschicht ist von urwüchsiger Struktur und besteht aus mittelhohen bis hohen Sträuchern der Hasel und des Schwarzen Holunders als Hauptbestandsbildner neben vereinzelt Weißdornen, Gewöhnlichen Traubenkirschen und Vogelbeeren. Gebietsweise herrscht dichter, niedriger Jungwuchs der Esche vor.

In der überwiegend dichten Krautschicht wechseln sich flächenweise Bestände der Goldnessel und des Wald-Bingelkrautes miteinander ab. Die Bestände sind locker von Großem Hexenkraut, Wald-Ziest, Hain-Gilweiderich, Pfennigkraut, Wiesen-Bärenklau, Wald-Flattergras, Rasen-Schmiele, Riesen-Schwingel und Winkel-Segge durchsetzt. Daneben treten stellenweise charakteristische Vegetationselemente des bodensauren Waldes wie Wald-Sauerklee, Echte Sternmiere und Zweiblatt auf.

Ein kleiner Abschnitt weiter südlich (20.02) ist nur mit einer spärlichen Strauchschicht aus Hasel, Ahorn, Eberesche und Holunder ausgestattet. Die Krautschicht ist hier aufgrund der starken Beschattung ebenfalls sehr lückig mit lockeren Beständen des Gundermanns und Kleinblütigen Springkrauts.

Die Artenzusammensetzung 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	100 %
2	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zwischen Wildgehege und südlich gelegenen Kleingärten		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, mesophiles Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	562041	<b>Hochwert (Y)</b>	5940545
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Niendorf (318)	<b>Gemarkung</b>	Lokstedt (306)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	23919	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6240</b>	6242
			<b>DK5 - Name</b>	Niendorf-Süd	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b>	20
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	20.08.1998	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40307,1972	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [ HH-2036 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [ 3 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
23919	23915	6240	54	18.10.2006	N	6242	90
23919	72314	9999	1389	15.10.1981	=	6242	20

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	23919
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6240</b> 6242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Niendorf-Süd
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40307,1972
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	keine
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Wertvoller Altbaumbestand (Eichen)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Rückzugsraum für Rehwild alte Eichen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel Rehwild
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQM
<b>- Zusatz</b>	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	30 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	23919
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6240</b> 6242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Niendorf-Süd
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	20.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40307,1972
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-										V			
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		-													
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	X		-										3			
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	X		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	23919	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6240</b>	6242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Niendorf-Süd	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b>	20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	20.08.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40307,1972	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														2			
<b>Anzahl Arten</b>														31			

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