

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24172
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	240 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.08.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	461,41
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Ausgedehntes, am Jugendheim und zwischen Bebauung gelegenes Knicksystem mit bis zu 1 m hohen Wällen. Die Knicks werden von dichtstehenden, mehrstämmigen, in die niedrige Baumschicht ausgewachsenen Hainbuchen dominiert, die locker mit hohen Stiel-Eichen, Ahorn, Hänge-Birken und alten Rotbuchen durchsetzt sind. Der nördliche Teil des Knicks am Jugendheim wird von einer mehrreihigen Baumschicht aus mittelalten Rotbuchen, Eichen und Gew. Traubenkirsche bestimmt. Die Strauchschicht fehlt hier.

Auf dem Gelände des Kinderheimes im Süden ist die Knickstruktur z.T. ganz verschwunden und geht in einen lockeren Gehölzbestand über. Stellenweise finden sich hier alte Pyramiden-Pappeln und Silber-Weiden.

Die Strauchschicht der Knicks ist überwiegend recht lückig oder fehlt ganz. Sie wird stellenweise von Weißdorngebüsch, Später Traubenkirsche und nachwachsendem Holunder bestimmt. An den Wegen wurden Ziersträucher nachgepflanzt. Aufgrund der Beschattung ist die Krautschicht nur spärlich entwickelt. Im Inneren der Knicks überwiegen Giersch und Gundermann, während an den Rändern Goldrute, Brennessel, Goldnessel und Knäuelgras den Bewuchs prägen.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Niendorfer Kirchenweg und Ordulfstraße		
Nachbarnutzung/en	Kinderheim ,Straße, Zeilenbebauung		
Rechtswert (X)	562677	Hochwert (Y)	5941724
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

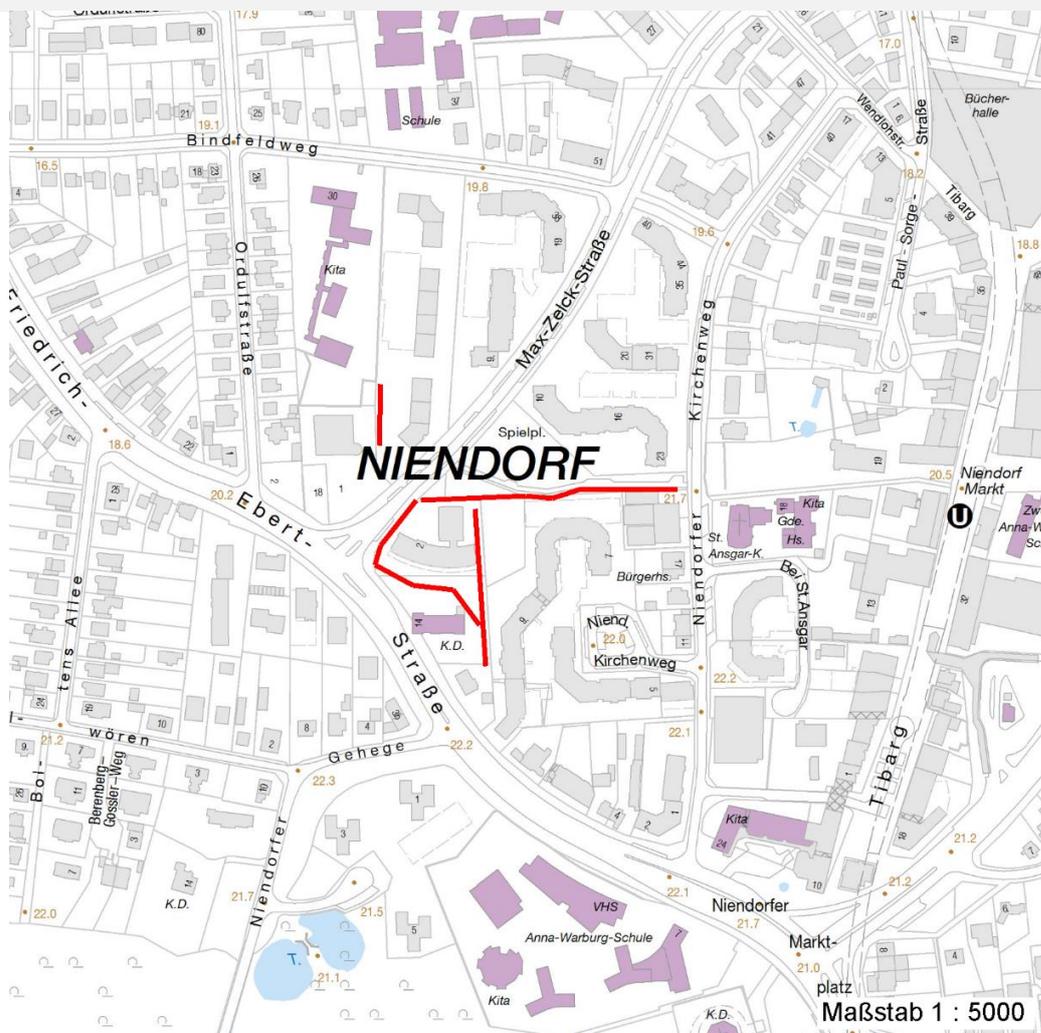
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24172
		DK5 DK5-GK	6240 6242
		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	240 37
Bearbeitung	MAU	Kartierung	31.08.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	461,41
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
24172	23598	6238	43	02.09.1999	N	6240	59
24172	24173	6240	254	16.10.2006	N	6242	10166
24172	72332	9999	1473	15.10.1981	<	6242	37

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll / Gartenabfällen Eutrophierung durch Hunde (Menschen)
Wertgesichtspunkte	Vernetzungsbiotop Wichtige ökologische Ausgleichsfläche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24172
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	240 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.08.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	461,41
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	dichte Gebüschstruktur an einigen Stellen
	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Auslichten
	Ziersträucher durch heimische Arten ersetzen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biototyp	HWB
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- 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	98 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	5 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24172	
			DK5 DK5-GK	6240	6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	240 37
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	31.08.1998
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]	461,41
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-										V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Hedera helix (Efeu)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten										29							

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