

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24483
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	134 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	172,888
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	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

Knickrest zwischen Fußweg und Straße auf etwa 1 m hohem und 3 m breitem Wall. Der Knick besteht aus einer dichten zweiten Baumschicht aus Hasel und eingestreuter Traubenkirsche, Zitter-Pappel und Weißdorn mit alten Eichen-Überhältern. In der leicht zurückgeschnittenen Strauchschicht wurden verschiedene Ziersträucher zwischengepflanzt. Stellenweise dominieren Brombeeren, lichtere Bereiche werden von Efeu überprägt. Die Krautschicht ist lückig bis dicht und ist aus verschiedenen Gräsern und Habichtskraut zusammengesetzt.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Quedlingburger Weg, südlich		
Nachbarnutzung/en	Straße, Fußweg, Siedlung		
Rechtswert (X)	562121	Hochwert (Y)	5942856
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24483
		DK5 DK5-GK	6242 6244
		DK5 - Name	Niendorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	134 38
Bearbeitung	MAU	Kartierung	05.09.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	172,888
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
24483	24484	6242	134	17.09.2004	K	6244	38
24483	76770	6242	134	17.09.2012	K	6244	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45949	0	6242_134_050997_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Knicks

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24483
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	134 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	172,888
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Pflegeintensivierung Der Knick ist eingegrenzt zwischen eine Straße und einem gepflasterten Fußweg. Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Gehölzpflanzung Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Entfernung (folgender Bäume und Sträucher): Ziersträucher Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	6242_134_050997_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Hasel-Knick mit Eichenüberhängern	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24483
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	134 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	172,888
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flacher Knickwall: 1m hoch, 3 m breit
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	d		-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-												
Hedera helix (Efeu)	7	X		-												
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	X		-												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-												
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	X		-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24483	
			DK5 DK5-GK	6242	6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	134	38
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	05.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	172,888	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													16				

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