

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141726
		DK5 DK5-GK	6242 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	116 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2381,8794
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Feuchtes Weiden-Pioniergehölz mit einer Grabenstruktur entlang der Straße Engernweg. Grabenbegleitet steht viel Schilfröhricht, der Graben selbst weist ein gut ausgeprägtes Vorkommen des Schlangenknoters auf. Der Gehölzbestand wird dominiert von Weiden, wie Korb-Weide und Grau-Weide. In das Gehölz führt ein Trampelpfad. gegenüber der Vorkartierung von 2005 hat die Fläche in Folge der Sukzession deutlich an Gehölzcharakter gewonnen. Ruderale Grasfluren sind nicht mehr vorhanden. Der Unterwuchs ist aufgrund der starken Beschattung spärlich. Hier kommen typische Feuchtezeiger, wie Echter Baldrian, Mädessüß und Gold-Gahnenfuß vor. In der Fläche sind Gartenabfälle abgelagert worden.

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	65 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2018)		
1	2			30 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	3			5 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ecke Engernweg / Steinhoffweg	Hochwert (Y)	5942016
Nachbarnutzung/en	Wohnsiedlung, Straße	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	563991	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 checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141726
		DK5 DK5-GK	6242 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	116 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2381,8794
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Vorkommen seltener Pflanzen verwilderte feuchte Brachfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Weidengebüsch hohe Krautflur wasserführender Graben
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.6 - Absperren, Einzäunen 1.5 - Zahl der Wege reduzieren

Foto

Fotodatei	6242_116_050520_1.JPG	Fotodatei	6242_116_050520_2.JPG
Bildbeschreibung	Graben mit Schlangen-Knöterich	Bildbeschreibung	Trampelpfad im dichten Gebüsch
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	NO



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	HFZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141726
		DK5 DK5-GK	6242 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	116 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2381,8794
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	z											3	2			
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Campanula trachelium (Nesselblättrige Glockenblume)	7	w											1				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z												V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141726
		DK5 DK5-GK	6242 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	116 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2381,8794
		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	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																
Hyacinthoides non-scripta (Hasenglöckchen)	7	w											b				D	R
Phragmites australis (Schilf)	7	h																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	l		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	w													3			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w														D		D
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													4	4	1			
Anzahl Arten													34					

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Na turna hes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141726
		DK5 DK5-GK	6242 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	116 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2381,8794
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein