

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23916
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	19 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.1998
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	32182,6521
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ca. 6 m hoher Bahndamm mit dichtem, angepflanztem Gehölzstreifen auf dem nördlichen Abhang und lockerem Gehölzbestand auf dem südlichen Abhang.

Auf dem nördlichen Hang hat sich eine dichte, mittelhohe bis hohe Baumschicht aus zahlreichen Laubholzarten mit streckenweise dominierendem Bestand der Winter-Linde und z.T. alten, mehrstämmigen Silber-Weiden und Eschen ausgebildet. In den übrigen Bereichen finden sich meist keine ausgeprägten Dominanzen.

Streckenweise hat sich eine lockere Strauchschicht aus niedrigen Büschen des Schwarzen Holunders, mittelhohen bis hohen Weißdornen und flächenweise niedrigen, weit kriechenden Brombeeren im Unterwuchs entwickelt.

Der südliche Abhang ist viel lockerer mit Birken, Eschen und Berg-Ahorn sowie Himbeeren und Brombeeren im Unterwuchs bewachsen. Einige Bereiche werden von dem Japanischen Staudenknöterich dominiert. In der Krautschicht herrschen Goldruten vor.

Die Artenzusammensetzung hat sich seit der Kartierung von 1981 kaum verändert. Die Artenliste der alten Kartierung wurde übernommen und durch wenige Arten ergänzt. Die Rote-Liste-Arten konnten nicht im einzelnen bestätigt werden

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bahndamm der Güterumgebungsbahn		
Nachbarnutzung/en	Bahngleis, Kleingärten, Wohnsiedlung, Wanderweg		
Rechtswert (X)	562628	Hochwert (Y)	5940286
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lokstedt (317)	Gemarkung	Lokstedt (306)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 9%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 17%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23916	
			DK5 DK5-GK	6240	6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	19	24
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.08.1998	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	32182,6521	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
23916	23906	6240	218	16.10.2006	N	6242	10160
23916	23999	6240	220	16.10.2006	N	6242	10162
23916	24075	6240	222	16.10.2006	N	6242	10164
23916	72318	9999	1393	15.10.1981	=	6242	24

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Güterbahn
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Wertvoller Altbaumbestand

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23916
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	19 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.1998
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	32182,6521
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reich an Kleinstrukturen Zoologisch sehr wertvoll Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Heckenbrütende Vögel Heuschrecken
Maßnahmen	Insekten, allgemein Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steile Böschung
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	80 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23916
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	19 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.1998
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	32182,6521
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Asparagus officinalis (Spargel)	7	X		-														
Berteroa incana (Graukresse)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-														
Bromus erectus (Aufrechte Trespe)	7	X		-												1		2
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cornus spec. (Kornelkirsche)	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		-														
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	X		-													2	
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z		-														
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	X		-													3	3
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-													V	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	X		-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23916	
			DK5 DK5-GK	6240	6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	19	24
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	20.08.1998	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	32182,6521	
			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	
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														
Prunus spec. (Zwetsche)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	X		-														
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	X		-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-													3	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		-														
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	X		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	h		-														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	X		-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	2		
Anzahl Arten														61				

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