

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24087
		DK5 DK5-GK	6240 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	1 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5443,3026
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	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

Da sich die Fläche seit der Kartierung 1982 nur unwesentlich verändert hat, wurden die Biotopbeschreibung und die Artenliste der Pflanzen aus der alten Kartierung (Stökl / Preiß) übernommen:

Böschung der Güterumgehungsbahn mit verschiedenen einheimischen Gehölzen, hauptsächlich Hänge-Birken. Am Rand der Gleise befindet sich eine verhältnismäßig artenarme Krautschicht, die von Rasen-Schmiele und Brombeere dominiert wird. Herbizideinsatz beeinträchtigt diesen Bereich sehr stark. An der südlichen Böschung tritt Kanadische Goldrute in großen Beständen auf.

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	80 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		
1	2			20 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bahndamm der Güterumgehungsbahn		
Nachbarnutzung/en	Gewerbeflächen		
Rechtswert (X)	563807	Hochwert (Y)	5939999
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lokstedt (317)	Gemarkung	Lokstedt (306)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

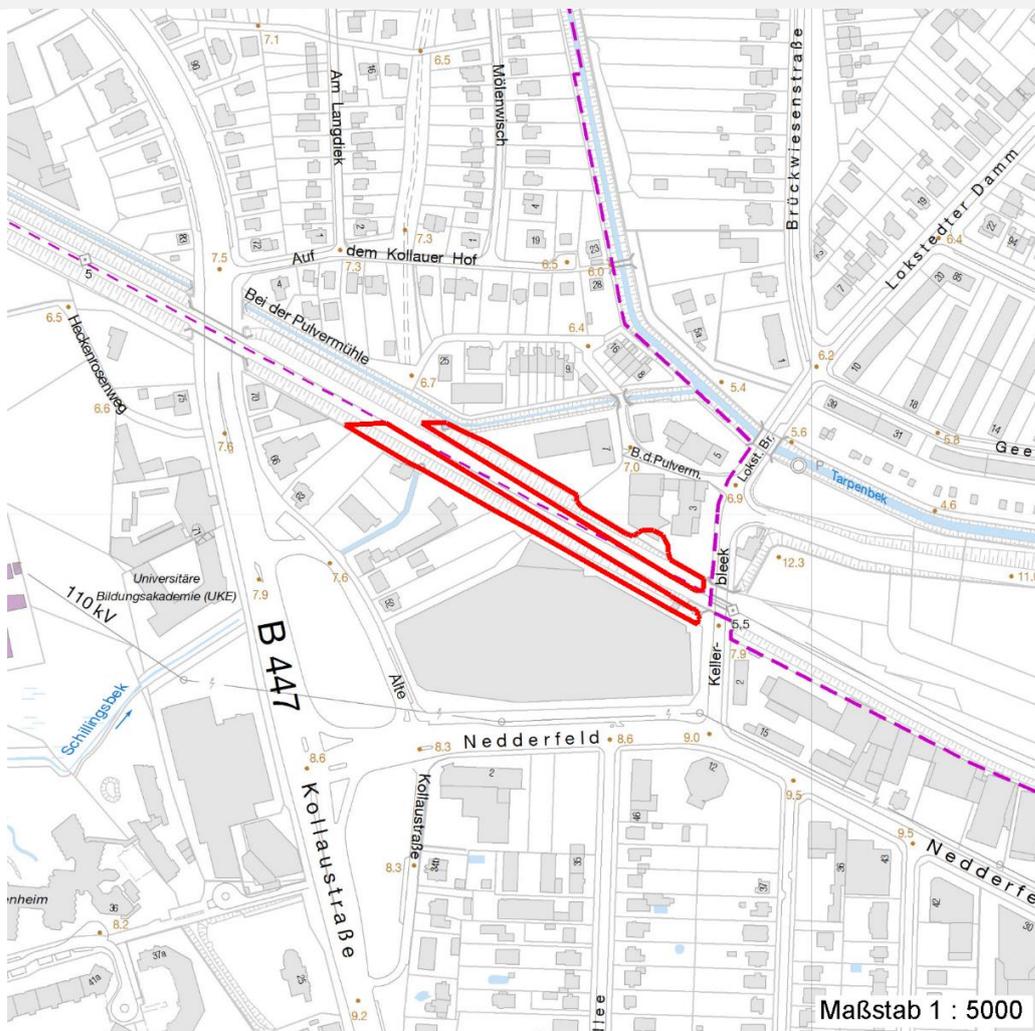
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24087	
			DK5 DK5-GK	6240	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	1 19
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.1999	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	5443,3026	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
24087	24060	6240	1	15.09.1982	K	6240	19
24087	24038	6240	6	01.08.2007	N	6240	10218
24087	24075	6240	222	16.10.2006	N	6242	10164

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bahnverkehr
Wertgesichtspunkte	Dichte Gehölzstreifen, die wertvolle Vernetzungsbiotope darstellen. Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölze

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24087
		DK5 DK5-GK	6240 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	1 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5443,3026
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biototyp	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		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	
Relief	steile Böschungen
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	20 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24087
		DK5 DK5-GK	6240 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	1 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5443,3026
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,5
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														13			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24087
			DK5 DK5-GK	6240 6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	1 19
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.1999
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	5443,3026
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steile Bahnböschungen
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	X		-											3			V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-														
Euphorbia spec. (Wolfsmilch)	7	X		-														
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	X		-														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	X		-														
Genista spec. (Ginster)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24087	
			DK5 DK5-GK	6240	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	1	19
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.1999	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	5443,3026	
			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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Vicia spec. (Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1			
Anzahl Arten										23							

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