

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24153
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	234 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.10.2006
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	5013,663
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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. 4-5 m hoher Bahndamm mit gehölzbetontem Bewuchs. der Böschungsbewuchs ist vermutlich ursprünglich auf alte Anpflanzungen zurückzuführen. Die Baumschicht bilden heimische Baumarten, v. a. Ahorn, Birke, Eiche, Esche und Weiden. Stellenweise auch nicht heimische Arten wie Hybrid-Pappel und Fichten (angrenzende Kleingärten). Der Strauchbewuchs besteht v. a. aus arten der Baumschicht sowie Weißdorn, Holunder, stellenweise Schneebeere und Brombeergebüsche. Die Krautschicht unter den Gehölzen bilden meist Giersch und Knoblauchrauke. Auf der Dammkrone wächst eine Grasflur aus Rotschwengel, Knautgras und Land-Reitgras. Zum Gleiskörper hin relativ viel Acker-Schachtelhalm, der mit dem anzunehmenden Spritzmitteleinsatz auf dem Gleiskörper am besten klar zu kommen scheint.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bahndamm der Güterumgehungsbahn Bahnanlage Kleingärten		
Nachbarnutzung/en	Bebauung Brachflächen Laubwald Parkanlage		
Rechtswert (X)	562367	Hochwert (Y)	5940202
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Lokstedt (306)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
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: 21%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 32%]		

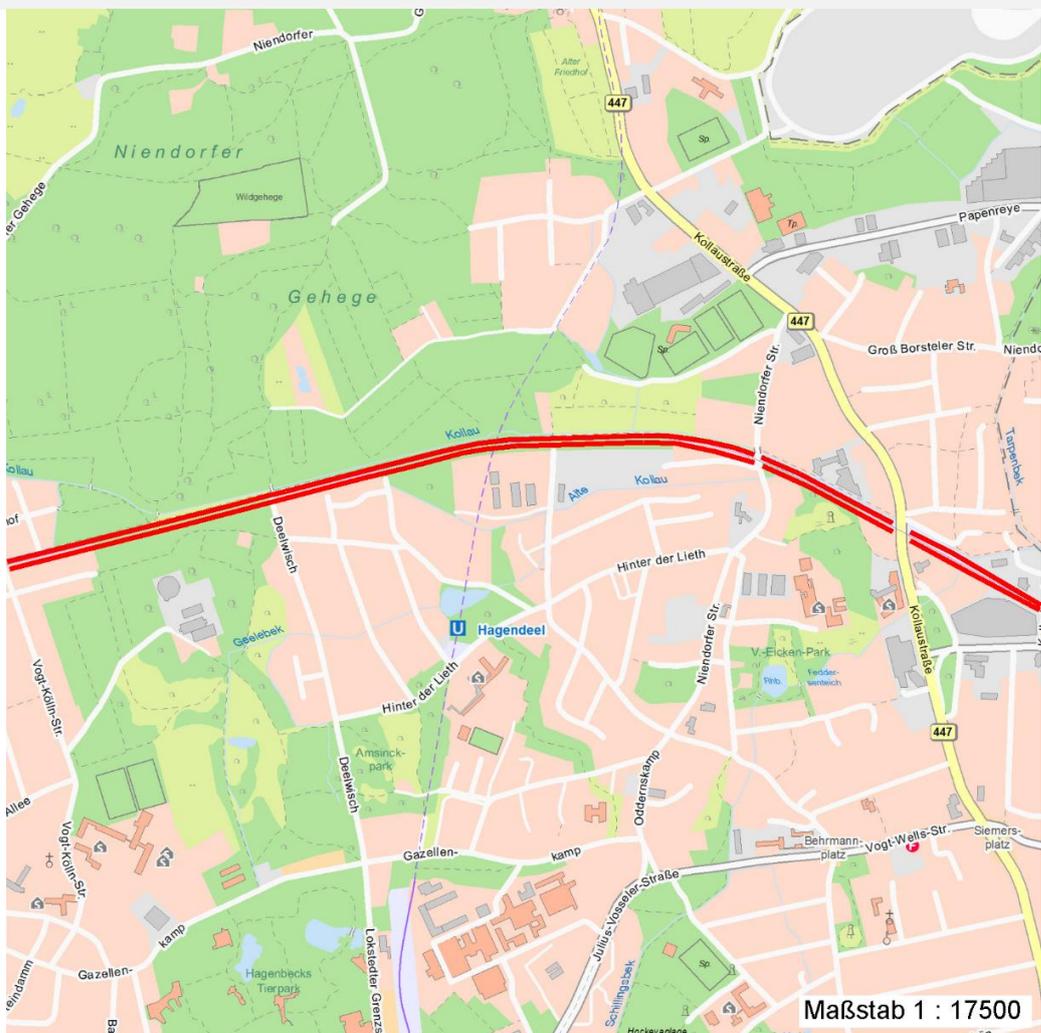
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24153
			DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			234 24
Anzahl Abschnitte	6			Kartierung
				30.10.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				5013,663
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
24153	84739	6240	234	20.10.2014	K	6242	24

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75	0	6240_234_301006_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Güterbahn Spritzmitteleinsatz auf dem Gleiskörper?

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24153
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	234 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.10.2006
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	5013,663
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt Wertvoller Altbaumbestand zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Heuschrecken Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei 6240_234_301006_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Bahndammböschung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24153
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	234 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.10.2006
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	5013,663
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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	w		B1														
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B1														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24153
			DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	234 24
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	30.10.2006
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	5013,663
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		S														
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1														
Potentilla spec. (Fingerkraut)	7	w		K1														
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		K1														
													Anzahl Rote Liste Arten					
													Anzahl Arten 40					

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