

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24192
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	238 35
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.08.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	132,12
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Hecke parallel zum Schulgelände und parallel zum östlichen Rand des Alten Friedhofes. In den nördlichen Teilbereichen befindet eine dichte, mittelhohe bis hohe Gehölzanpflanzung aus einheimischen und nicht einheimischen Laubböhlzern mit hohem Anteil an Ziersträuchern in der niedrigen Strauchschicht.

Südlicher Teil parallel zum Friedhofsgelände mit lockerer, z.T. in die niedrige Baumschicht durchgewachsener Strauchschicht, überwiegend aus einheimischen Laubböhlzern.

Die Artenzusammensetzung hat sich seit der Kartierung von 1981 kaum verändert. Die Artenliste der alten Kartierung wurde übernommen und durch wenige Arten ergänzt.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Parallel zur Kollaustraße an der Schule für Ernährung und Hauswirtschaft		
Nachbarnutzung/en	Schule, Friedhof, Straße		
Rechtswert (X)	562783	Hochwert (Y)	5941412
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. <input type="checkbox"/>
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.	24192
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	238 35
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.08.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	132,12
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Ziersträucher entfernen und durch heimische Arten ersetzen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		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	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24192
			DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	238 35
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	28.08.1998
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	132,12
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-												
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	X		-												
Crataegus crus-galli (Hahnensporn-Weißdorn)	7	X		-												
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-												
Euphorbia peplus (Garten-Wolfsmilch)	7	X		-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-												
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-												
Forsythia x intermedia (Hybrid-Forsythie)	7	X		-												
Hedera helix (Efeu)	7	X		-												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-												
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	X		-									2	V		
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-												
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	X		-								b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-												
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-												
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	X		-												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-												
Rosa spec. (Rose)	7	X		-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-												
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-												
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	X		-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-												
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	X		-												
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-												
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		-												
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X		-									b	3	V	
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1	1
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24192
		DK5 DK5-GK	6240 6242
		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	238 35
Bearbeitung	MAU	Kartierung	28.08.1998
		Fläche / Länge [m²/m]	132,12
Räumliche Abbildung	Linie	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	2		