

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24159
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	233 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.08.1998
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	1621,477
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte Knicks bzw. Doppelknicks zwischen Kleingärten und an befestigten Straßen gelegen mit bis zu 1,5m hohem Wall. In der Baumschicht herrschen mittelhohe bis hohe Eichenüberhälter vor, die mit den Bäumen der gegenüberliegenden Seite Kronenschluß bilden.

In der mehrreihigen Strauchschicht und niedrigen Baumschicht herrschen sehr dichte, mehrstämmige Haseln und Hainbuchen vor mit eingestreutem Weißdorn, Schlehe und Holunder. Im Bereich der Kleingärten besteht die Strauchschicht partiell aus reinen Rotbuchenbeständen, die vor einigen Gärten als Hecke geschnitten oder ganz abgeholzt bzw. unter den Stromleitungen in ca. 3m Höhe gekappt wurden. In den Kleingärten ist der Knickwall stellenweise ganz abgetragen, vereinzelt wurden Gartenstauden und Zierräucher angepflanzt. Zum Teil stehen einzelne ältere Erlen an den Kleingärten.

In der Krautschicht dominieren Brennesseln mit hoch am Gebüsch rankendem Hopfen, Rotbeeriger Zaurrübe, Giersch, Gundermann, Knoblauchsrauke und vielen anderen Gräsern und Kräutern.

An dem Sportplatz Langenhorst wurde der Knickwall dem aufgehöhtem Gelände angeglichen, zum Teil wird die Baumschicht hier von Birken geprägt.

Die Artenzusammensetzung hat sich seit der Kartierung von 1981 nicht wesentlich 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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Straße Langenhorst, am Rumland		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Straße, Sportplatz		
Rechtswert (X)	562196	Hochwert (Y)	5940523
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Lokstedt (306)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 35%]		

Erhebungsbogen

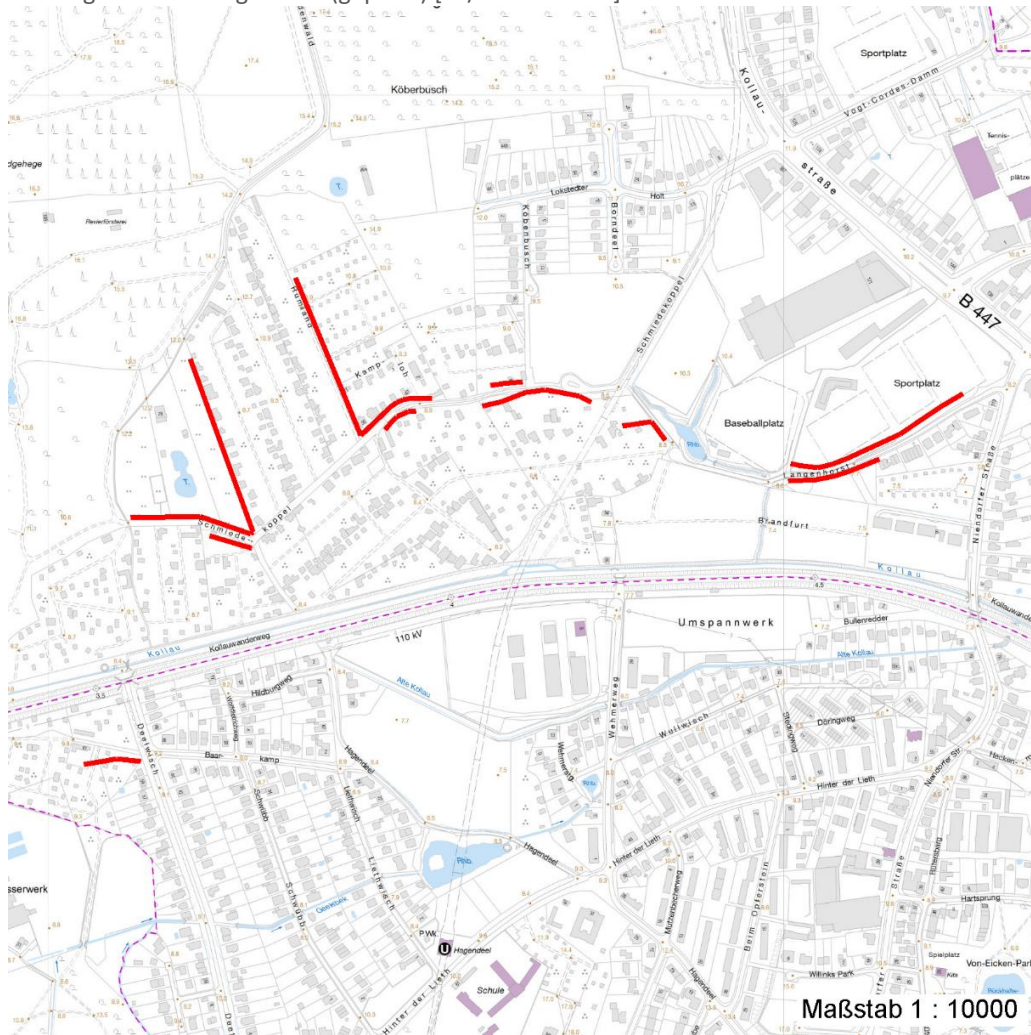
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24159
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	233 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.08.1998
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	1621,477
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte

Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 25%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
24159	24165	6240	233	19.10.2006	K	6242	23
24159	24178	6240	252	20.10.2006	N	6242	104
24159	72317	9999	1392	15.10.1981	>	6242	23

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Abholzen der Strauchschicht und Anpflanzen von Ziersträuchern im Bereich der Kleingärten Ablagerung von Müll / Gartenabfällen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24159
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	233 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.08.1998
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	1621,477
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Gebüschstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- 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	
Relief	flacher Knickwall
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	98 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24159
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	233 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.08.1998
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	1621,477
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	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	X		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	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		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Hedera helix (Efeu)	7	X		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24159
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	233 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.08.1998
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	1621,477
		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
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	X		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-												D	D
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														50			

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