

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141739
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	144 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.04.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	358,71
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Überwiegend aus alten Eichen bestehender Gehölzstreifen auf einem Schulgelände und an der Grenze zur Zeilenbebauung. In der Baumschicht sind einige Birken und Spitz-Ahorne locker eingestreut. Weiterhin konnte sich eine dichte Strauchschicht aus Traubekirsche, Rotem Hartriegel, Holunder und Hainbuche ausbilden. Am Kindergarten ist der Gehölzstreifen vermehrt mit Robinie, Silber-Weide, Hybrid-Pappel und Silber-Pappel durchsetzt. Aufgrund der starken Beschattung hat sich keine Krautschicht entwickelt.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kinderheim und Gesamtschule am Wenigeroder Weg		
Nachbarnutzung/en	Schule, Kindergarten, Siedlung		
Rechtswert (X)	562856	Hochwert (Y)	5943220
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

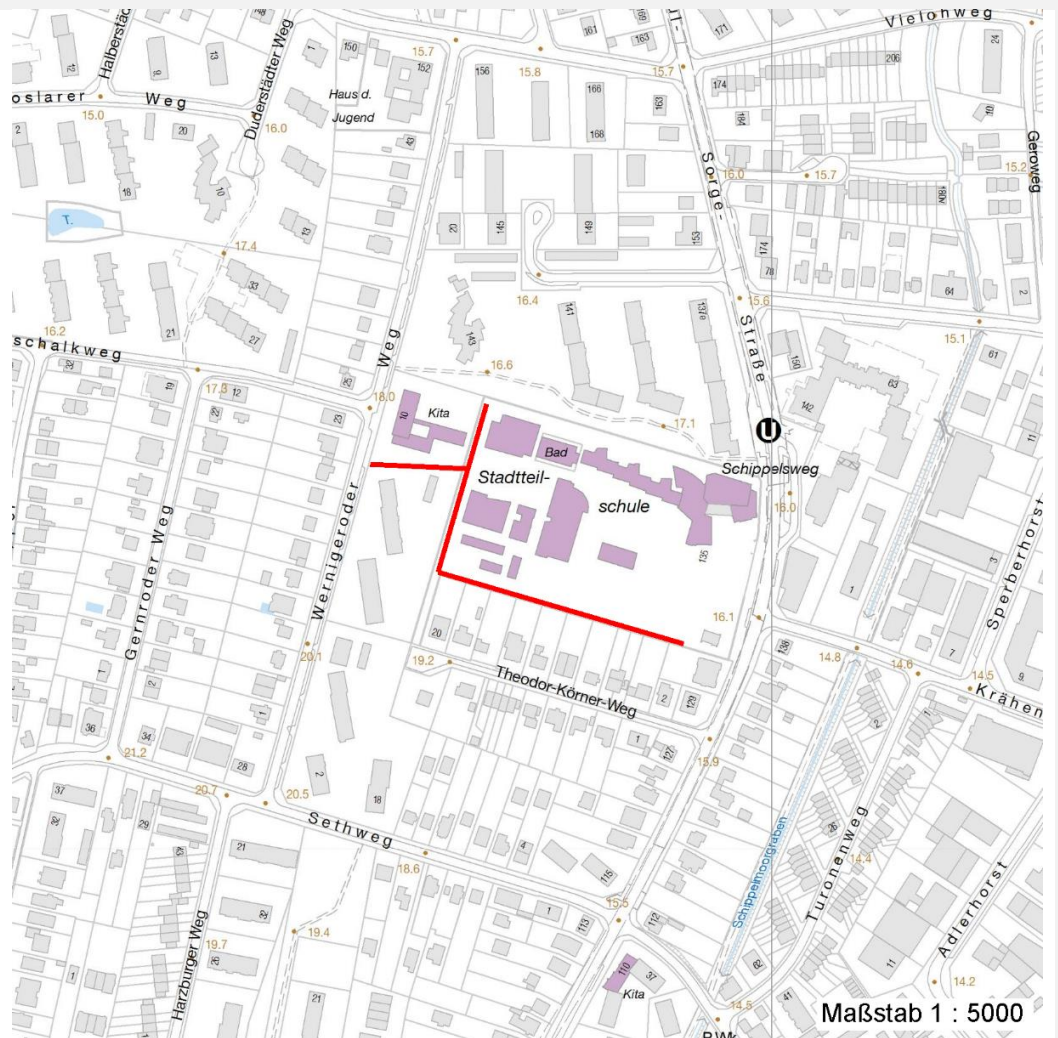
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141739
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6242 6244
Bearbeitung	LMJ	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	144 51
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	28.04.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	358,71
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141739	24471	6242	144	08.09.1997	K	6244	51
141739	24472	6242	144	17.09.2004	K	6244	51
141739	76786	6242	144	17.09.2012	K	6244	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79008	0	6242_144_280420_1.JPG	N
79009	0	6242_144_280420_2.JPG	O

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141739
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	144 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.04.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	358,71
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Starke negative Einflüsse von außen Vertritt (Trittbelastung durch Kinderspiel)
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten

Foto

Fotodatei	6242_144_280420_1.JPG	Fotodatei	6242_144_280420_2.JPG
Bildbeschreibung	Hecke im südlichen Teil der Schule	Bildbeschreibung	Hecke grenzt an Baustelle
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	O



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2018)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141739
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	144 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.04.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	358,71
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Beschattung	teilweise - 25 - 50 %
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z															
Crataegus monogyna nordica (Nördlicher Weißdorn)	7	h															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w												2	3	3	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	l															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141739	
			DK5 DK5-GK	6242	6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	144 51
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	28.04.2020	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	358,71	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	l																
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1			
Anzahl Arten													18					

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