

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141737
		DK5 DK5-GK	6242 6244
		DK5 - Name	Niendorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	140 46
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	05.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	747,559
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Dichter Gehölzstreifen rund um das Schulgelände mit altem Baumbestand aus überwiegend Eichen, Birken, Silber-Weiden und Spitz-Ahorn in der ersten Baumschicht. Die zweite Baumschicht ist sehr dicht und geht in eine dichte Strauchschicht über. Die häufigen Arten sind Feld-Ahorn, Hasel, nachwachsender Ahorn und Zier-Kirschen. An einigen Stellen wurden Ziergehölze untergepflanzt. Die Krautschicht ist örtlich stark durch Trittschäden beeinträchtigt, auch der Boden ist hier verdichtet. Besonders im Eingangsbereich zum Schulgelände ist der Bestand deutlich gärtnerisch überprägt. Es sind keine bemerkenswerten Veränderungen seit 2012 feststellbar.

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	Rund um das Schulgelände am Sethweg		
Nachbarnutzung/en	Siedlung, Straße		
Rechtswert (X)	562347	Hochwert (Y)	5943151
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.	141737
		DK5 DK5-GK	6242 6244
		DK5 - Name	Niendorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	140 46
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	05.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	747,559
Anzahl Abschnitte	3	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)
141737	24462	6242	140	08.09.1997	K	6244	46
141737	24463	6242	140	17.09.2004	K	6244	46
141737	76780	6242	140	17.09.2012	K	6244	46

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79005	0	6242_140_050520_1.JPG	N
84416	0	6242_140_050520_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141737
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	140 46
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.05.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	747,559
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Vertritt (Trittschäden durch Kinderspiel)
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen (Entfernung der Ziersträucher) 1.18 - Boden lockern, natürliche Begrünung fördern 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten

Foto

Fotodatei	6242_140_050520_1.JPG	Fotodatei	6242_140_050520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



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.	141737
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	140 46
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.05.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	747,559
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach basisch	7,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	d		B1												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B2												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1												
Hedera helix (Efeu)	7	z														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141737	
			DK5 DK5-GK	6242	6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	140	46
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	05.05.2020	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	747,559	
			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
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		K2													
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	z		S													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		B2													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		B2													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	z		S													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w															

Anzahl Rote Liste Arten

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