

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83874
		DK5 DK5-GK	6040
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	478
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	29.09.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	93,732
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knick mit schwach ausgeprägtem Wall und dichter, mehrstämmiger sowie mehrreihiger Baumschicht aus alten Stiel-Eichen. Die Zweige der Gehölze reichen bis auf den Boden, die Strauchschicht besteht überwiegend aus Hasel und Weißdorn. Laut Vorkartierung im nördlichen Teil mit mittelhohem Spechtbaum, der 2014 nicht gefunden wurde. In den Randbereichen hat sich eine lockere Krautschicht aus Brennesseln und eingestreutem Beifuß als schmaler Saum entwickelt. Die Krautschicht besteht v. a. aus Giersch, gundermann, Efeu und zum Rand hin mit Brennessel und Wiesenkerbel. Wurzelbrut der Schlehe wandert stellenweise in die westlich angrenzende Wiese ein.

Die nicht heimische, invasive Späte Traubenkirsche hat sehr hohe Anteile an der Strauchschicht.

Gegenüber der Vorkartierung wurde der an der Straße Niendorfer Gehege verlaufende Teil des ehemaligen Biotops 328 abgetrennt und als Biotoptyp 'Baumreihe' (HEA) gesondert kartiert.

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	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Straße Niendorfer Gehege, östl. der Kollau, randlich der Kleingärten		
Nachbarnutzung/en	Wiese, Kleingärten		
Rechtswert (X)	560997	Hochwert (Y)	5940601
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Eidelstedt (305)
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: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]		

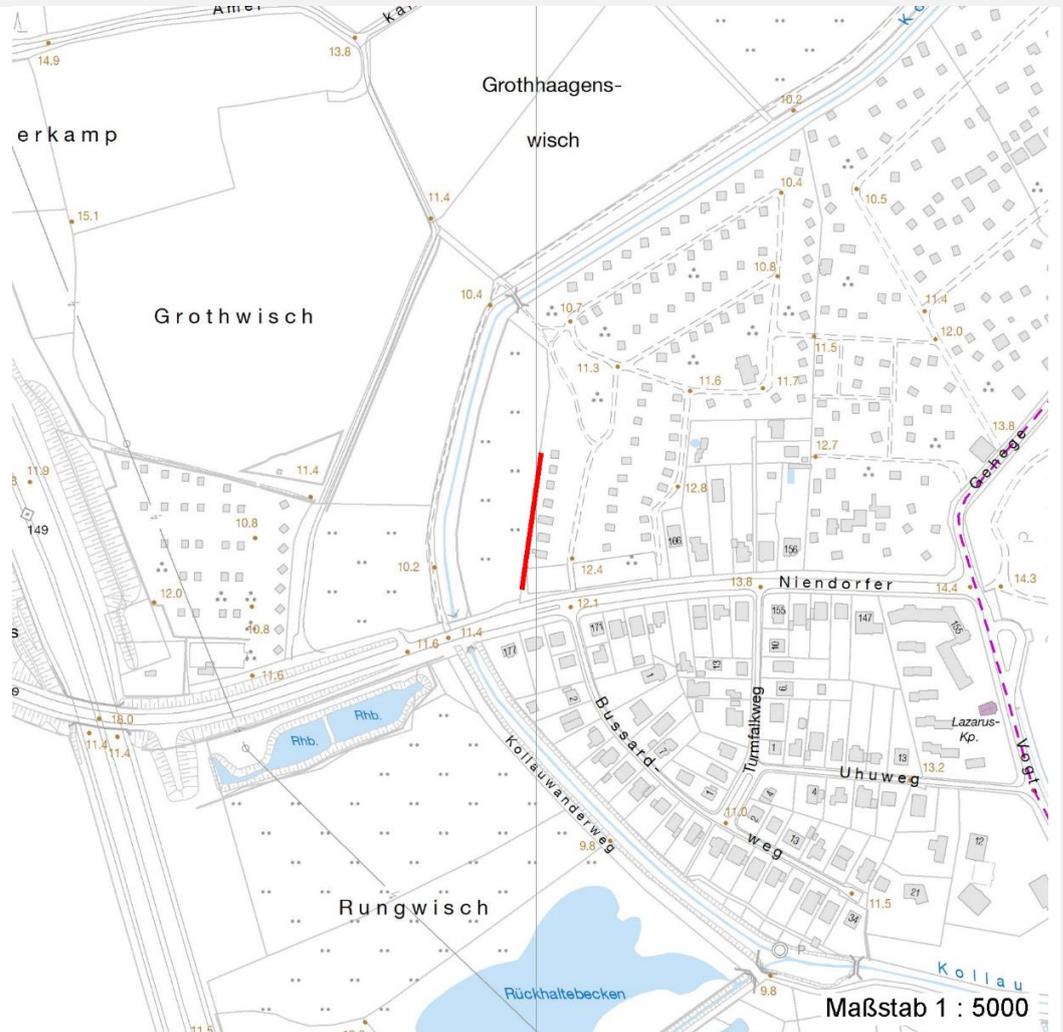
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83874
		DK5 DK5-GK	6040
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	478
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	29.09.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	93,732
Anzahl Abschnitte	1	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)
83874	19472	6040	207	25.08.2006	<	6042	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36801	0	6040_478_290914_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83874
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	478
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	93,732
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei	6040_478_290914_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biototyp	HWM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83874
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	478
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	93,732
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze 8.1 - Knick auf den Stock setzen 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flacher Knickwall
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	18.00 m
2. Baumschicht	8.00 m
Strauchschicht	5.00 m
1. Krautschicht	1.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83874
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	478
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	93,732
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	h		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S												b		
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	22	

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