

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19442
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	215 47
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	658,464
		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	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

Mehrere Knickreste auf etwa 0,5 m hohen Wällen mit einzelnen, mittelhohen Eichenüberhältern und meist dichter, mittelhoher, mehrstämmiger Strauchschicht aus Eingrifflichem und Zweigriffligem Weißdorn, Hasel und Holunder, die von Rosen und Brombeeren durchsetzt ist. In der randlichen Krautschicht herrschen Brennesseln und Kriechender Hahnenfuß vor, am Gebüsch ranken Hopfen und Deutschem Geißblatt hoch.

An dem Parkplatz der Gaststätte sind einige Roßkastanien in den dichten Weißdornwuchs eingestreut.

Nördlich des Ponyhofes wurde durch Anlage eines neuen Knicks der alte Knick in Richtung Westen verlängert. In der niedrigen Baumschicht herrschen hier vor allem Hasel und Feld-Ahorn vor. Stellenweise wurden einige Rosen vorgepflanzt, während sich auf der Nordseite ein breiter, von der Ponyweide abgeäunter Krautsaum (ehemaliger Weg) mit Rainfarn, Acker-Kratzdistel, Beifuß, Brennessel, Quecke und Honiggras als häufige Arten.

An dem Graben westlich der Gaststätte befindet sich ein Knick aus mittelalten Stiel-Eichen sowie älteren Silber-Weiden, Trauer-Weiden und Silber-Pappeln in der Baumschicht und einer dichten Strauchschicht aus verschiedenen Weiden, Weißdorn, Hartriegel, Holunder, Faulbaum und Brombeere.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich und nördlich der Straße NiendorferGehege		
Nachbarnutzung/en	Ponyweide, Gaststätte, Wald, Parkplatz		
Rechtswert (X)	561574	Hochwert (Y)	5941275
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

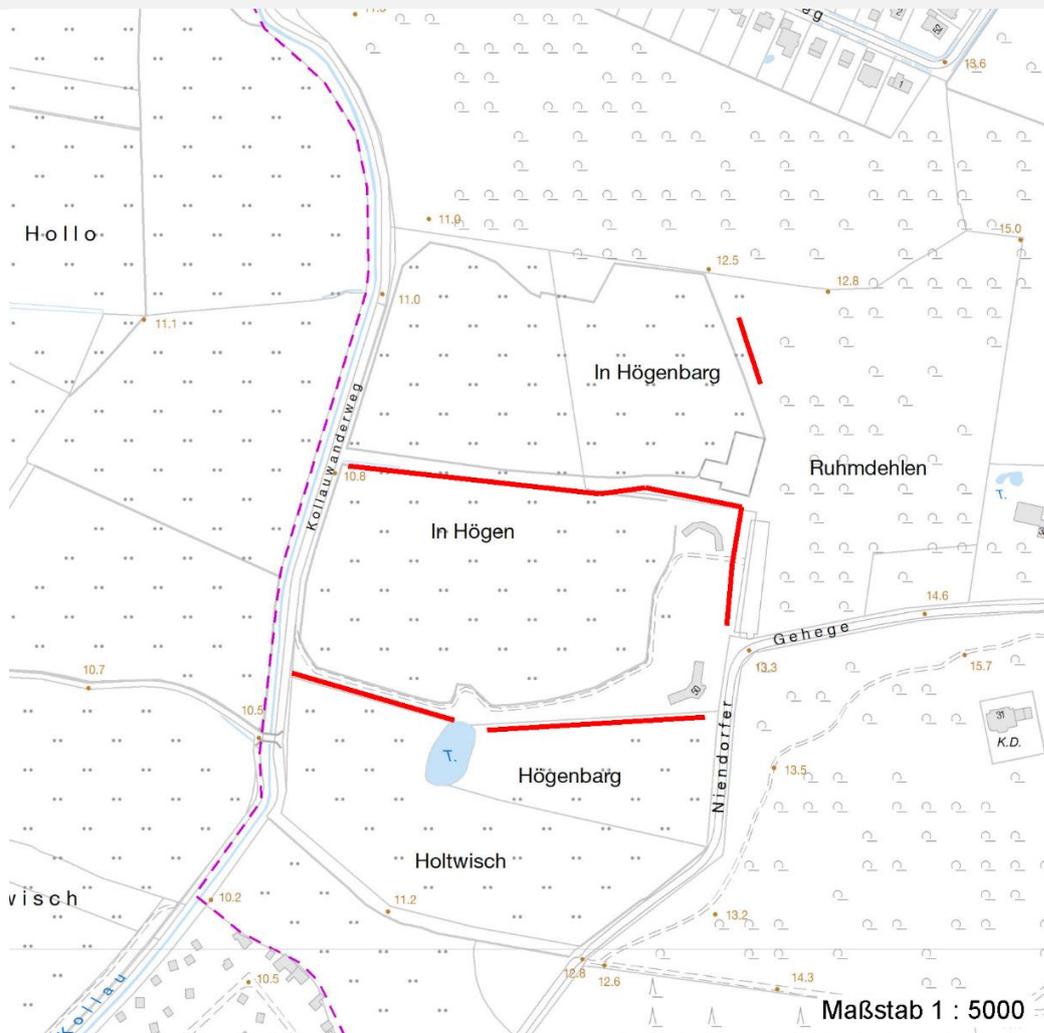
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19442
		DK5 DK5-GK	6040 6042
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	215 47
Bearbeitung	MAU	Kartierung	18.08.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	658,464
Anzahl Abschnitte	4	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)
19442	19445	6040	215	28.06.2006	K	6042	47
19442	72128	9999	1747	15.10.1981	>	6042	47

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hunde
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen wichtige Vernetzungsstrukturen in der freien Landschaft Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19442
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	215 47
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	658,464
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- 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	
Relief	flache Knickwälle
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19442
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	215 47
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.08.1998
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	658,464
			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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingriffliiger Weißdorn)	7	h		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Hedera helix (Efeu)	7	z		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix spec. (Weide)	7	z		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																31	

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