

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19469
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	203 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	171,732
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	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

Knickrest zwischen Weiden, Wiesen und an einer Straße gelegen mit flachem Wall. Der Knick besteht aus einzelnen, hohen zum Teil sehr alten Stiel-Eichen am Duvenacker und dichter, mehrstämmiger, niedriger Baumschicht aus Weißdorn und Hainbuche sowie natürlich nachwachsendem Holunder. Randlich hat sich eine lockere Krautschicht aus vorherrschender Brennessel und Giersch eingestellt.

Der Knickrest hat sich seit der Kartierung 1981 nicht wesentlich verändert.

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	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich vom Duvenacker	Hochwert (Y)	5940799
Nachbarnutzung/en	Pferdeweide, Bolzplatz	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	560458	Gemarkung	Eidelstedt (305)
Bezirk	Eimsbüttel	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]		

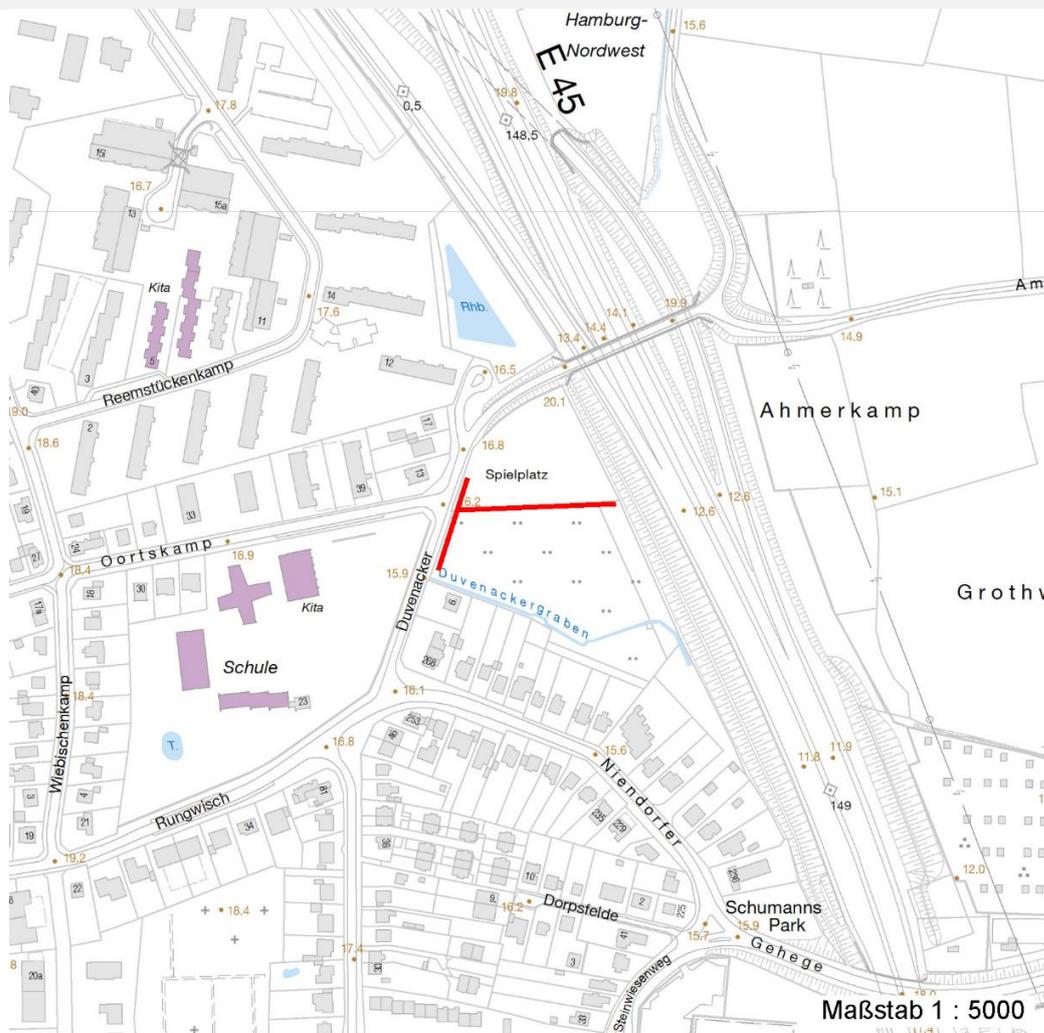
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19469
		DK5 DK5-GK	6040 6042
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	203 13
Bearbeitung	NET	Kartierung	04.09.2006
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	171,732
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	10

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19469	19468	6040	203	27.07.1998	K	6042	13
19469	83870	6040	474	20.10.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1089	0	6040_203_040906_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19469
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	203 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	171,732
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenarm Wertvoller Altbaumbestand Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	sehr breiter, dichter Gehölzstreifen Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	6040_203_040906_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19469
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	203 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	171,732
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flacher Knickwall, z.T. fehlend
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	16.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B2												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1												
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1												
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1												
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		S												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19469
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	203 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	171,732
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													19					

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