

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83844
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	448
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.2014
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	5959,384
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knick mit flachem, bis 0,5 m hohen und bis 1,5 m breitem Wall sowie begleitendem, nicht wasserführenden Graben, der tlw. auch schon fast vollständig verlandet ist. Die dichte Baumschicht besteht aus mittelhohen Hainbuchen, Schwarz-Erlen, Weißdornen und z.T. hohen Stiel-Eichen insgesamt ohne ausgeprägte Dominanzen. In der niedrigen und mittelhohen Baumschicht treten dazwischen vereinzelt Esche, Traubenkirsche und Hasel auf. Die Strauchschicht setzt sich aus vereinzelt, niedrigen Brombeeren und Weißdornen zusammen. Im Unterwuchs hat sich eine lockere Krautschicht aus Dornfarn, Giersch, Echter Sternmiere, Wiesen-Kerbel, Stumpfbältrigem Ampfer, Gemeinem Gilbweiderich, Goldnessel und Gundermann 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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Feldmark westlich des Niendorfer Geheges und östlich der A7		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker, Kleingarten		
Rechtswert (X)	561012	Hochwert (Y)	5941720
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [2 / Anteil: 1%], Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 89%]		

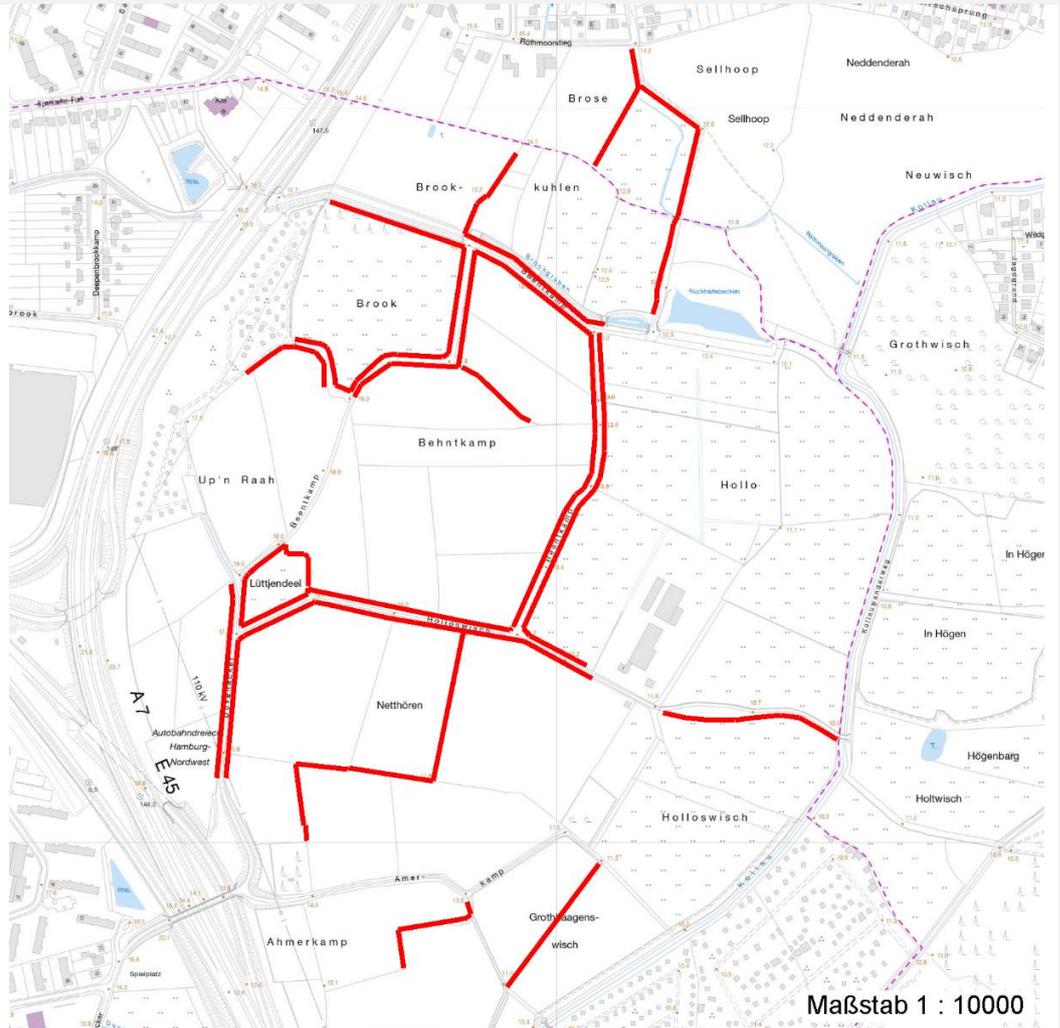
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83844
		DK5 DK5-GK	6040
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	448
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	12.09.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	5959,384
Anzahl Abschnitte	15	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
83844	19426	6040	211	25.08.2006	/	6042	32
83844	19429	6040	212	25.08.2006	/	6042	34

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36787	0	6040_448_120914_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83844
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	448
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.2014
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	5959,384
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei	6040_448_120914_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		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83844
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	448
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.2014
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	5959,384
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Luftbelastung Starke Lärmbelastung Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Strukturvielfalt Wertvoller Altbaumbestand Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für das Landschaftsbild Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Holzbewohnende Insekten Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	25.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	1.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	4

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83844
			DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	448
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.09.2014
Anzahl Abschnitte	15		Fläche / Länge [m²/m]	5959,384
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1													
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83844
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	448
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.2014
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	5959,384
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														34			

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