

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83753
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	360
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7021,9645
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Auf älteren Gartenbrachen hat sich seit geraumer Zeit ein dichtes Sukzessionsgebüsch aus bereits über 10 m hohem Berg-Ahorn, Schwarz-Erle, Sal-Weide und einzelnen Obstbäumen mit Stammdurchmessern von ca. 0,3-0,4 m entwickelt. Die Strauchschicht bilden vor allem nachwachsender Bergahorn und Esche sowie ältere Weißdornbüsche. Die Krautschicht wird von Giersch und stellenweise Brennnesseln geprägt. Gebietsweise ist sie von Brombeeren überdeckt oder fehlt aufgrund starker Beschattung. Im Zentrum, wo nach der Vorkartierung eine halbruderale Gras- und Staudenflur vorkam, hat sich ein dichtes Brombeergebüsch 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	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Kieler Straße, nördlich der Mühlenau		
Nachbarnutzung/en	Mühlenau, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	560242	Hochwert (Y)	5940046
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Eidelstedt (305)
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	
FFH-GEBIET	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]		

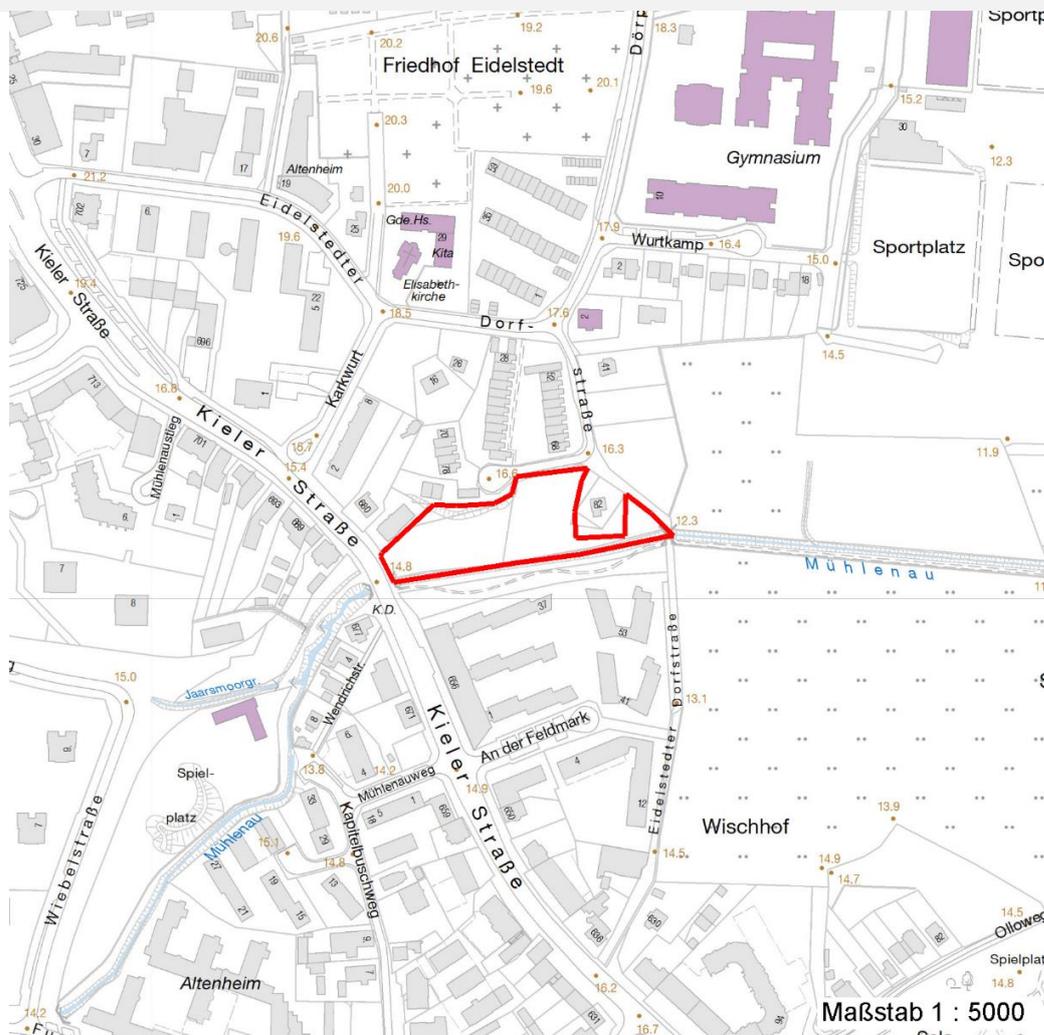
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83753
		DK5 DK5-GK	6040
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	360
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	10.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7021,9645
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
83753	19306	6040	1	01.08.2007	/	6040	4
83753	19415	6040	128	25.08.2006	/	6042	10060

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36739	0	6040_360_101014_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83753
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	360
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7021,9645
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6040_360_101014_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- 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.	83753
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	360
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7021,9645
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gartenabfälle, Kompostlagerung im Nordosten (Familienhaus)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund (Trittsteinbiotop)
	Vorkommen alter Obstbäume
	Strukturvielfalt
	Wichtige Ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume
	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
	Kleinsäuger
Maßnahmen	Beseitigung von Zäune bzw. Zaunreste - 1.12 (Gartenabfälle, Kompostlagerung entfernen)
	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht geneigt
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83753
			DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	360
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7021,9645
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1												
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1												
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B1												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1												
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1												
Rosa spec. (Rose)	7	w		S												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B1												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S												
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1												
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S												
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S								b		3	V	
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		S												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1												
Anzahl Rote Liste Arten																
Anzahl Arten													37			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	83753
				DK5 DK5-GK	6040
				DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	360
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	10.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	7021,9645
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	