

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19441
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	204 14
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	680,192
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Schulgelände an die Straßen Rungwisch, Duvenacker und Oortskamp grenzend. Parallel zu den genannten Straßen und Wegen innerhalb des Schulgeländes dichte Hecke aus z.T. vielstämmig in die niedrige Baumschicht durchgewachsenen, meist einheimischen Gehölzen wie Weißdorn, Vogelbeere, Birke, Hasel, verschiedenen Pappeln und Weiden, Berg-Ahorn, streckenweise dominierendem Feld-Ahorn, Stiel-Eiche insgesamt ohne ausgeprägte Dominanzen. In der Straße Duvenacker parallel zur Hecke kurze Baumreihe aus hohen, alten Stiel-Eichen (siehe Biotopnr. 12). In den Straßen Oortskamp und Rungwisch Strauch- bzw. Baumschicht bis in die Höhe von 2 m beschnitten. Anteil nicht einheimischer Ziergehölze in der Straße Duvenacker in der dort niedrigen Strauchschicht dominierend. Krautschicht aufgrund starker Beschattung bzw. gärtnerischer Pflege fehlend.

Die Gehölzstreifen haben sich seit der Kartierung 1981 kaum verändert. Die Artenliste wurde übernommen.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Parallel zum Schulgelände Rungwisch		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Schulgelände		
Rechtswert (X)	560274	Hochwert (Y)	5940685
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19441
		DK5 DK5-GK	6040 6042
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	204 14
Bearbeitung	MAU	Kartierung	27.07.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	680,192
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19441	19440	6040	204	04.09.2006	K	6042	14
19441	72095	9999	1607	15.10.1981	>	6042	14

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Heckenstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19441
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	204 14
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	680,192
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Insekten, allgemein Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- 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	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19441
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	204 14
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	27.07.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	680,192
			Breite (lineare Abb.) [m]	6

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	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Acer spec. (Ahorn)	7	X		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-													
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-								X			3		
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														28			

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