

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	101692
		DK5 DK5-GK	6236 6238
		DK5 - Name	Eimsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	476 15
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	30.09.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1024,92
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	8

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

Die breite Strauch-Baumhecke verläuft rund um den Eimsbüttler Park mit altem, wertvollen Baumbestand. Die Stammdurchmesser von einigen Stiel-Eichen und Rotbuchen betragen bis zu 1,00 m. Neben Stiel-Eichen und Rotbuchen sind in der artenreichen Baumschicht weitere Arten vertreten wie Feld-Ahorn, Berg-Ahorn, Gewöhnliche Rosskastanie und Sommer-Linde. Stellenweise geht die Hecke stark in die Breite. Die Strauchschicht ist kräftig ausgebildet mit überwiegend heimischen Arten wie Haselnuß, Roter Hartriegel, Echte Traubenkirsche und Schwarzer Holunder. Zerstreut finden sich auch Ziergewächse wie Rhododendron und Gewöhnliche Schneebeere. Das Gehölz hat eine wichtige Trennfunktion zur umgebenden Siedlungsfläche.

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	Eimsbüttler Park		
Nachbarnutzung/en	Park, Krankenhaus, Wohnsiedlung		
Rechtswert (X)	563578	Hochwert (Y)	5936849
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eimsbüttel (305)	Gemarkung	Eimsbüttel (303)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

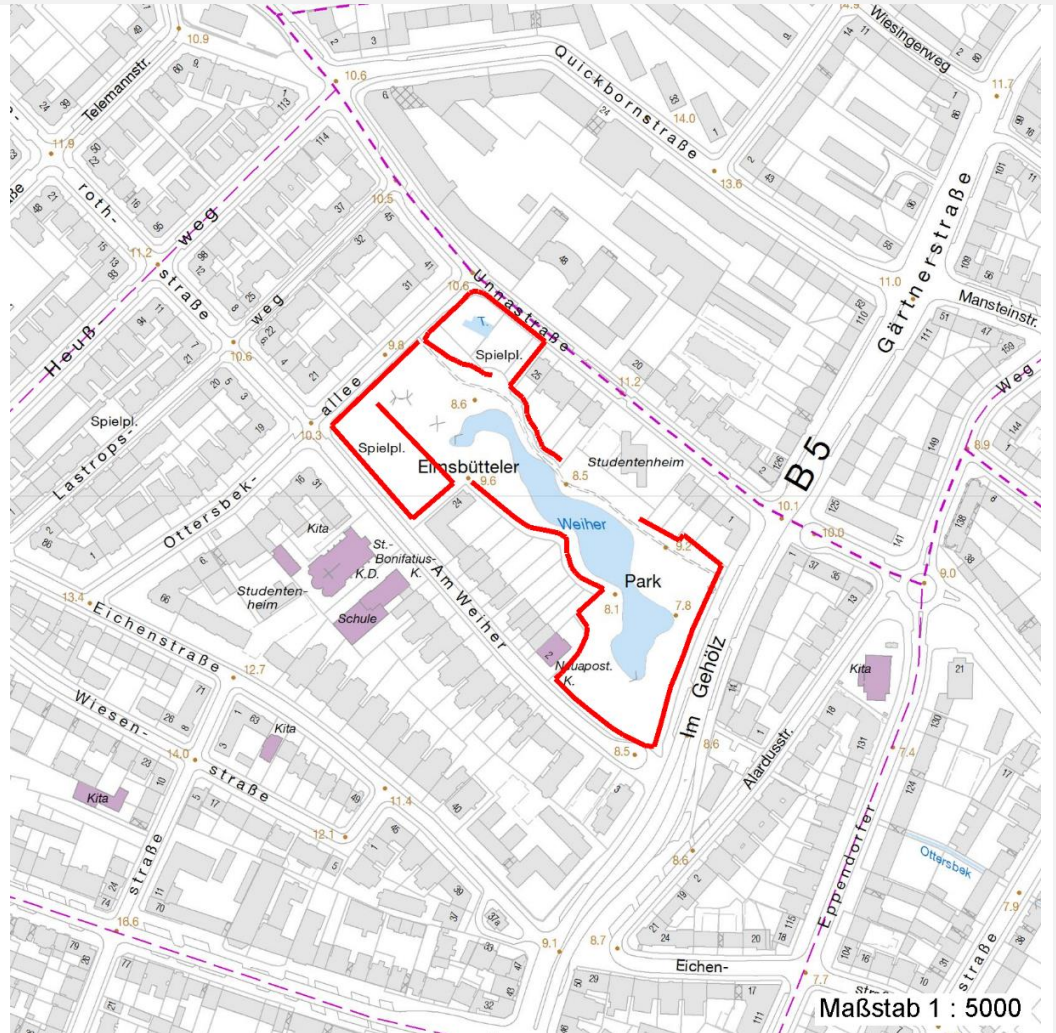
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	101692
		DK5 DK5-GK	6236 6238
		DK5 - Name	Eimsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	476 15
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	30.09.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1024,92
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	8

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
101692	22986	6236	216	06.09.2000	<	6238	15
101692	22985	6236	216	25.09.2008	<	6238	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55302	0	6236_476_300916_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	erheblicher Zierstrauchanteil

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	101692
		DK5 DK5-GK	6236 6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eimsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	476 15
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1024,92
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben stellenweise dichte Hecken mit altem Baumbestand, die als Rückzugsraum und Vernetzungsbiotop dienen. Reich an Kleinstrukturen Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Hecke
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen

Foto

Fotodatei 6236_476_300916_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	101692
		DK5 DK5-GK	6236 6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eimsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	476 15
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1024,92
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

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	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z														
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w														
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w														
Hedera helix (Efeu)	7	z														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	101692	
			DK5 DK5-GK	6236	6238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eimsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	476 15
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	30.09.2016
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	1024,92
				Breite (lineare Abb.) [m]	8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w																
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w																
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Sorbus spec. (Mehlbeere)	7	w																
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	h																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z												b		3		V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z																
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1		1		
Anzahl Arten																36		

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