

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38006
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	278 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	200,89
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ältere Baumreihe aus Erlen und Eschen, teils dicht und hoch mit Stammdicken von bis zu 60cm., entlang von Gräben und Flurgrenzen in einem überwiegend intensiv gartenbaulich genutzten Gebiet. Die Reihen sind vermutlich Relikt der früher von Grünland geprägten Landschaft. Der Unterwuchs aus Holunder und Brombeergebüsch ist teils dicht. Der Saum wird v.a. von nitrophilen Krautarten gebildet. Am Boden sind häufig Ablagerungen landwirtschaftlicher Abfälle vorhanden.

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		Hochwert (Y)	5928560
Nachbarnutzung/en		Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	568742	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

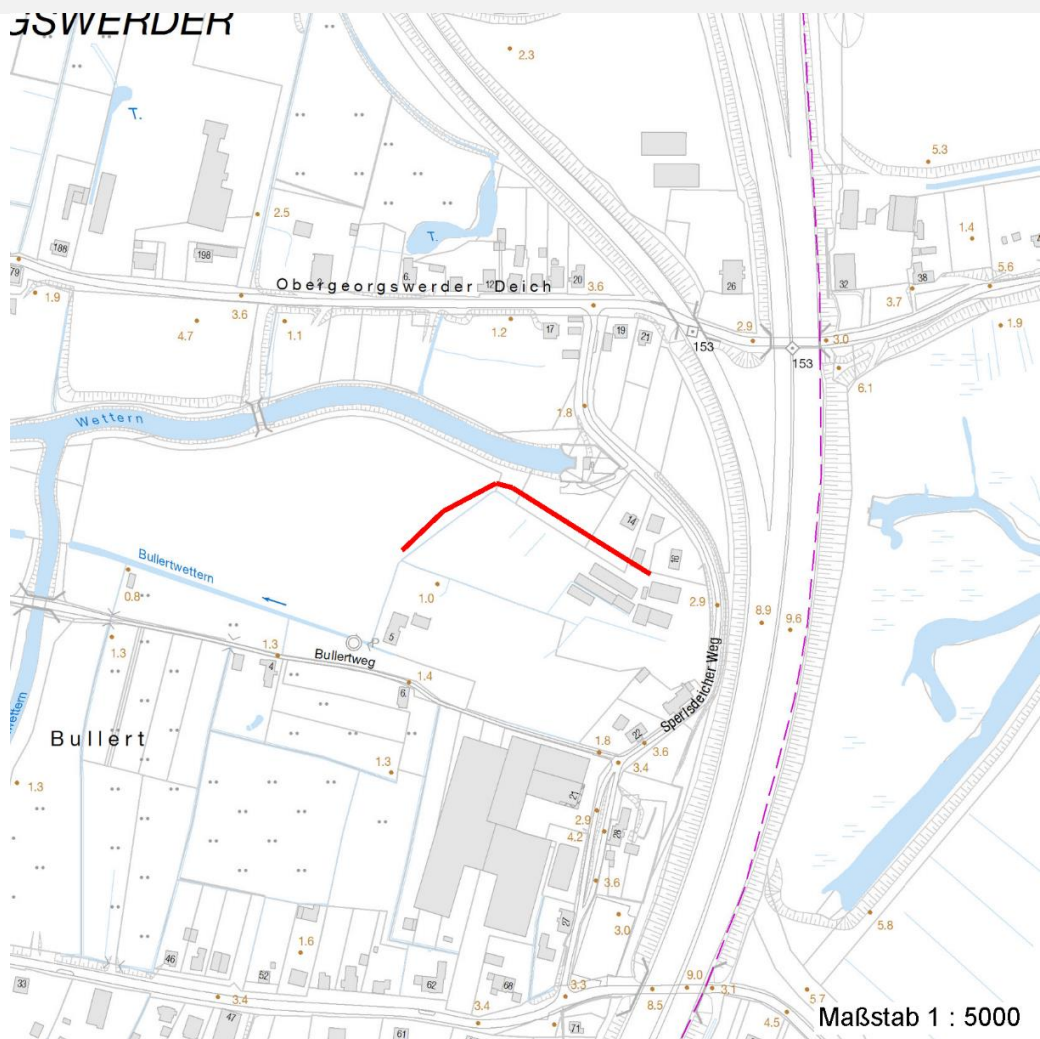
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38006
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	278 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	200,89
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
38006	37793	6828	39	15.07.1991	/	6830	51
38006	38035	6828	275	15.09.1981	>	6830	27

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege Eutrophierung Intensivnutzungen im Traufbereich und Wurzelraum bedeutender Altbäume; gartbauspezifische Ablagerungen von Abfällen; vermutlich Spritz- und Düngemiteleinflüsse

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38006
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	278 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	200,89
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Altbäume, landschaftsprägend und gliedernd; Günsige Brauthabitate für Vögel; vernetzungs- und Rückzugsfunktionen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alter, gut entwickelter Biotop Alte Bäume mit Höhlen Totholz Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Erhalt der Bäume, ausreichende Nutzungsabstände einhalten; Vermüllungen entfernen.

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	38006	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	278	54
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	28.08.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	200,89	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														24			

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