

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138845
		DK5 DK5-GK	5834 5836
		DK5 - Name	Groß-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 33
Bearbeitung	WSU	Kartierung	26.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6856,9892
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner Erlen- und Weidensumpfwald mitten im besiedelten Bereich. An den am tiefsten gelegenen Stellen finden sich flache Senken in denen zumindest zeitweise Wasser steht. Zum Kartierzeitpunkt sind diese jedoch ausgetrocknet mit Grünalgenüberzug (Kartierzeitpunkt: Hochsommer, 2. sehr trockener Sommer in Folge).

Die Erlen, die überwiegend im südwestlichen Teil des Biotops wachsen, sind überwiegend jung mit etwa 30 - 40 cm BHD, es treten jedoch auch ältere Exemplare mit bis zu 60 cm BHD auf. Den nördlichen und östlichen Teil nehmen locker stehende, zum Teil auch umgefallene und im Liegen wachsende alte und sehr dickstämmige Fahlweiden ein. Im Sommer überwiegt in der Krautschicht der Brennnesselaspekt, es finden sich aber überall noch Feuchte- und Nässezeiger wie Seggen und Waldsimen, Kriechender Hahnenfuß, Schwertlilien und Bittersüßer Nachtschatten. In den zeitweise überstauten Bereichen ist der Boden vegetationslos. Die Habitatstrukturen im Wald sind gut ausgeprägt (viel Totholz, vertikale Wurzelteller, Biotopbäume)

Da es sich um einen stärker gestörten (entwässerten), eher wechselfeuchten Standort handelt und zudem der Boden keine durchgehende Torfschicht aufweist, wird hier von der Vorkartierung abgewichen und der Bestand vollständig als Sumpfwald und nicht als entwässerter Bruchwald kartiert.

Insgesamt ein relativ naturnahes, ungestörtes und sehr erhaltenswertes Biotop.

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	50 %
2	WSE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2018)		§ 30 (2) 4.2
1	4			50 %
2	WSW	Weiden-Sumpfwald (2018)		§ 30 (2) 4.2
3	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Flottbeker Markt		
Nachbarnutzung/en	Wohnen (Gärten), Gewerbe, Wald		
Rechtswert (X)	558044	Hochwert (Y)	5935836
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Flottbek (218)	Gemarkung	Groß-Flottbek (208)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

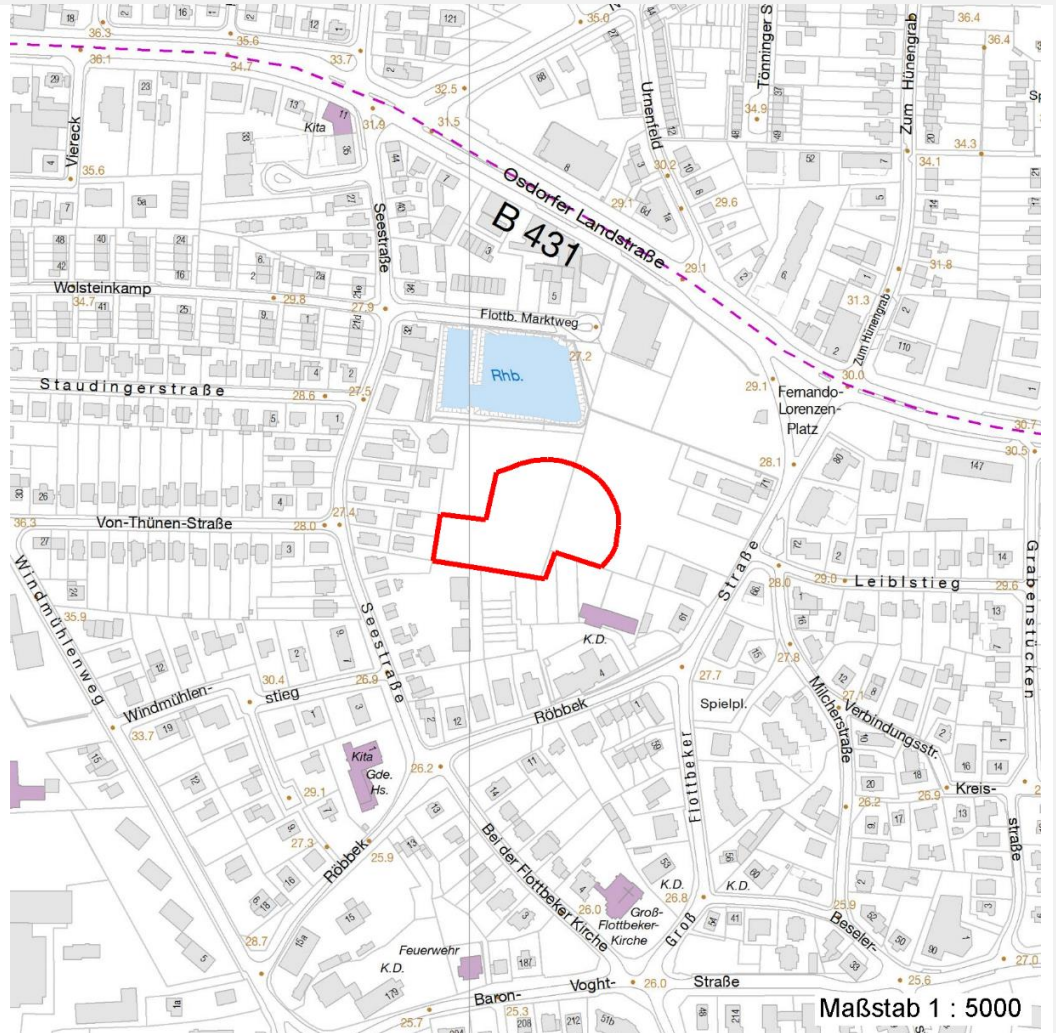
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138845
		DK5 DK5-GK	5834 5836
		DK5 - Name	Groß-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 33
Bearbeitung	WSU	Kartierung	26.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6856,9892
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)
138845	13831	5834	27	15.04.2003	K	5836	33
138845	13832	5834	27	19.07.2010	K	5836	33

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75467	0	5834_27_260719_3.JPG	
75468	0	5834_27_260719_2.JPG	
75469	0	5834_27_260719_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138845	
			DK5 DK5-GK	5834	5836
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß-Flottbek	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	27 33
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6856,9892	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Bebauung Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Geologische Bedeutung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Alte Bäume mit Höhlen Totholz Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Nasse Mulden Fledermäuse Insekten, allgemein Vögel Amphibien
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.7 - Zutritt verbieten / verhindern 1.16 - Standort vernässen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen

Foto

Fotodatei 5834_27_260719_3.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138845
		DK5 DK5-GK	5834 5836
		DK5 - Name	Groß-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 33
Bearbeitung	WSU	Kartierung	26.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6856,9892
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5834_27_260719_1.JPG	Fotodatei	5834_27_260719_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2018)	Biotoptyp	WSE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138845
		DK5 DK5-GK	5834 5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß-Flottbek
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	27 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6856,9892
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Struktur	
Totholz	4.00 Anz. / ha
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	15.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Überschwemmungsz.	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h																b
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138845
		DK5 DK5-GK	5834 5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß-Flottbek
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	27 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6856,9892
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	h																
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten													2					
Anzahl Arten													25					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Weiden-Sumpfwald (2018)	Biotoptyp	WSW
- Zusatz	reich an Tot- oder Altholz (!)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein