

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138843
		DK5 DK5-GK	5834 5836
		DK5 - Name	Groß-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	374 2
Bearbeitung	WSU	Kartierung	25.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6550,3878
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

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

Zwei Rückhaltebecken, die durch einen Damm aus Beton getrennt und von ebenso befestigten Böschungen umgeben sind. Im östlichen der Becken hat sich ein Mischbestand aus Großseggen, Röhrichtarten, Hochstauden und ruderalen Stauden entwickelt. Im westlichen Teil hat sich ein ebenfalls durch Seggen in der Krautschicht gekennzeichnete Weiden-Sumpfwald etabliert. Da es sich um ein zusammenhängendes Rückhaltebecken handelt (SXR als Nebencode) werden die beiden Biotope hier zusammen, als getrennte Teilflächen erfasst.

Das westliche Becken ist vor allem durch Strauchweiden wie Grau- und Korbweide gekennzeichnet. Neben den Feuchteizern in der Krautschicht weisen hier einige Arten wie Landreitgras und Brombeeren ebenso wie aufkommender junger Ahorn auf eine stärkere Austrocknungstendenz.

Auf den Böschungen beider Becken und auf dem trennenden Damm breiten sich ruderaler Gartenbrombeere, Gras- und Staudenfluren sowie, v. a. am nördlichen Rand, Gehölze aus, die teilweise auch schon etwas älter sind. Südlich schließt sich ein kleiner Wald aus Ahorn, Habridpappeln und anderen Gehölzen an.

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	60 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2
1	2			20 %
2	WSW	Weiden-Sumpfwald (2018)		§ 30 (2) 4.2
3	t	trockene bzw. entwässerte Ausprägung (t)		
1	3			20 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	4			0 %
2	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2018)		

Räumliche Lage

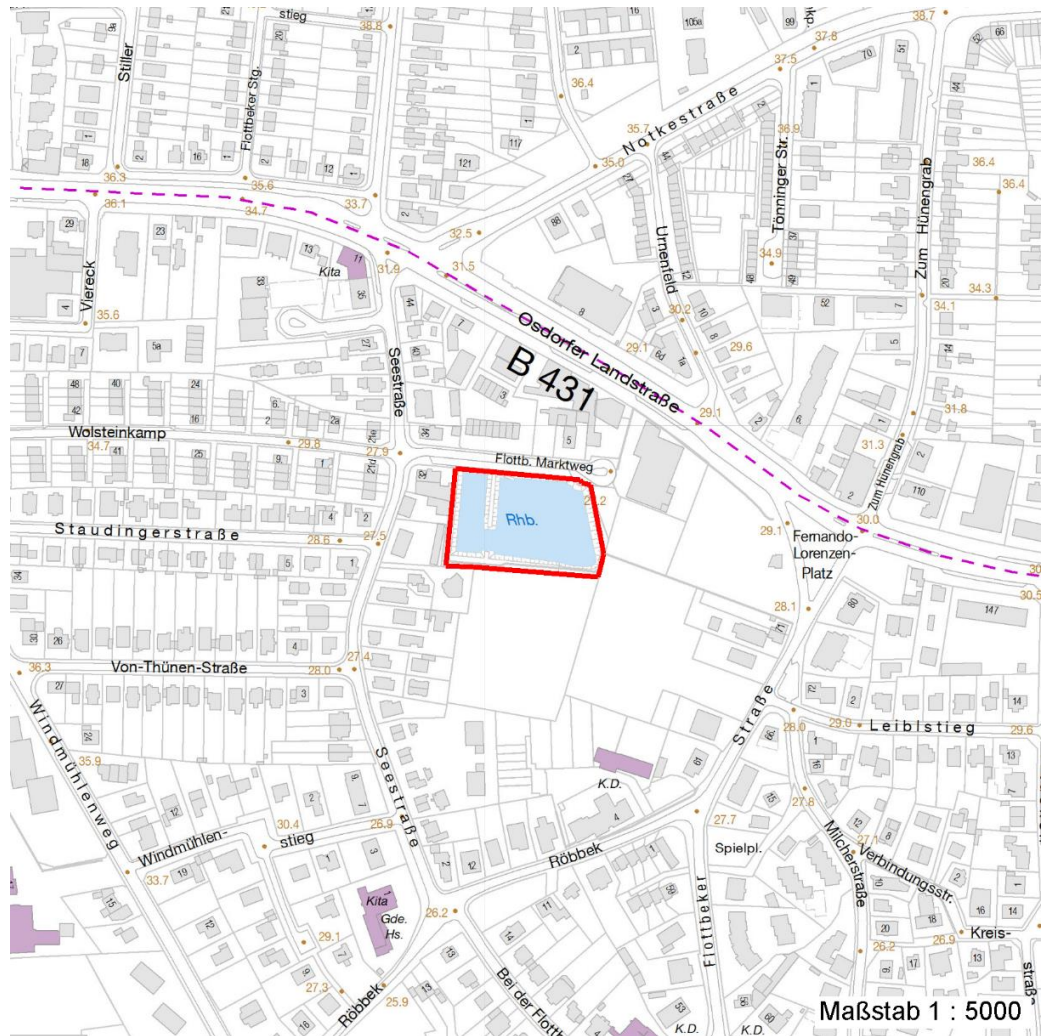
Lagebeschreibung	Rückhaltebecken Flottbeker Marktweg.		
Nachbarnutzung/en	Markt-/ Parkplatz, Gewerbe, Wohnbebauung, Wald		
Rechtswert (X)	558027	Hochwert (Y)	5935933
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Flottbek (218)	Gemarkung	Groß-Flottbek (208)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138843
		DK5 DK5-GK	5834 5836
		DK5 - Name	Groß-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	374 2
Bearbeitung	WSU	Kartierung	25.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6550,3878
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
138843	13842	5834	3	19.07.2010	<	5836	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75461	0	5834_374_250719_4.JPG	
75462	0	5834_374_250719_3.JPG	
75463	0	5834_374_250719_1.JPG	
75464	0	5834_374_250719_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138843	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5834	5836
Bearbeitung	WSU	Kopie	DK5 - Name	Groß-Flottbek	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	374	2
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	25.07.2019	
			Fläche / Länge [m²/m]	6550,3878	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung (Austrocknung, zu geringer Wasserzulauf durch wahrscheinlich zu geringe Niederschläge oder Grundwasserabsenkung)
Wertgesichtspunkte	Verunkrautung, Ruderalisierung Bedeutung für den Biotopverbund Wichtige Pufferfunktion Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	1.16 - Standort vernässen Verringerung, Entfernung der Versiegelung

Foto

Fotodatei	5834_374_250719_3.JPG	Fotodatei	5834_374_250719_4.JPG
Bildbeschreibung	Teilfläche 2	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138843
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5834 5836
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Groß-Flottbek
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	374 2
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	25.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	6550,3878
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5834_374_250719_1.JPG
Bildbeschreibung Teilfläche 1
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5834_374_250719_2.JPG
Bildbeschreibung Teilfläche 1
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), § 30 (2) 2.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: z.T. gepflastert	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138843	
			DK5 DK5-GK	5834	5836
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß-Flottbek	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	374 2
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	25.07.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6550,3878
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.40 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h													V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h												V	V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138843
		DK5 DK5-GK	5834 5836
		DK5 - Name	Groß-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	374 2
Bearbeitung	WSU	Kartierung	25.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6550,3878
Anzahl Abschnitte	1	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		
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																	
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w														3		3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h																	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																	V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten													2	4					
Anzahl Arten													29						

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziale Stabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Sumpfwald (2018)	Biotoptyp	WSW
- Zusatz	trockene bzw. entwässerte Ausprägung (t)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138843
			DK5 DK5-GK	5834 5836
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß-Flottbek
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			374 2
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				25.07.2019
				Fläche / Länge [m²/m]
				6550,3878
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	t - trockene Ausprägung
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	3.00 m
1. Krautschicht	0.50 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h																V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z																b
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138843
		DK5 DK5-GK	5834 5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß-Flottbek
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	374 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6550,3878
		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
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix spec. (Weide)	7	z															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z															V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													21				

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.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2018)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein