

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78297
		DK5 DK5-GK	7418 7420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fliegenberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.11.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1589,9065
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe 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

Zur Elbe hin offene, teils schmale Randbereiche oberhalb der Steinschüttung der Elbe. Diese relativ durchgängig und wenig bewachsen, strukturarm entlang des Elbufers ausgebildet. Auf dem Niveau der mittleren Tidehochwasserlinie liegt das benachbarte Gehölz und die Hochstaudenflur, wird regelmäßig von Hochwässern erreicht, regelmäßig überschichtet mit Treibselablagerungen, die das sonst ausgeprägte Schilfröhricht und Rohrglanzgras-Röhricht an der vollständigen und artenarmen Ausprägung hindern, Ruderalisierungstendenzen in das Gebiet eintragen und das Aufwachsen einiger Arten der feuchten Hochstauden ermöglichen. Die Hochstaudenfluren sind in diesem Bereich mäßig artenreich und deutlich ruderal geprägt mit relativ hohen Anteilen von Brennesseln.

Alle Teilbereiche im Einflussbereich der Hochwässer der Elbe sind als Bestandteil eines naturnahen Fließgewässers geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Oberhalb der Steinpackung am Elbe Ufer		
Nachbarnutzung/en	Bewirtschaftungsregelungen, Steinpackung, Auwald		
Rechtswert (X)	575648	Hochwert (Y)	5919954
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 2%], LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 69%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 29%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 31%]		
Wasserschutzgebiet			

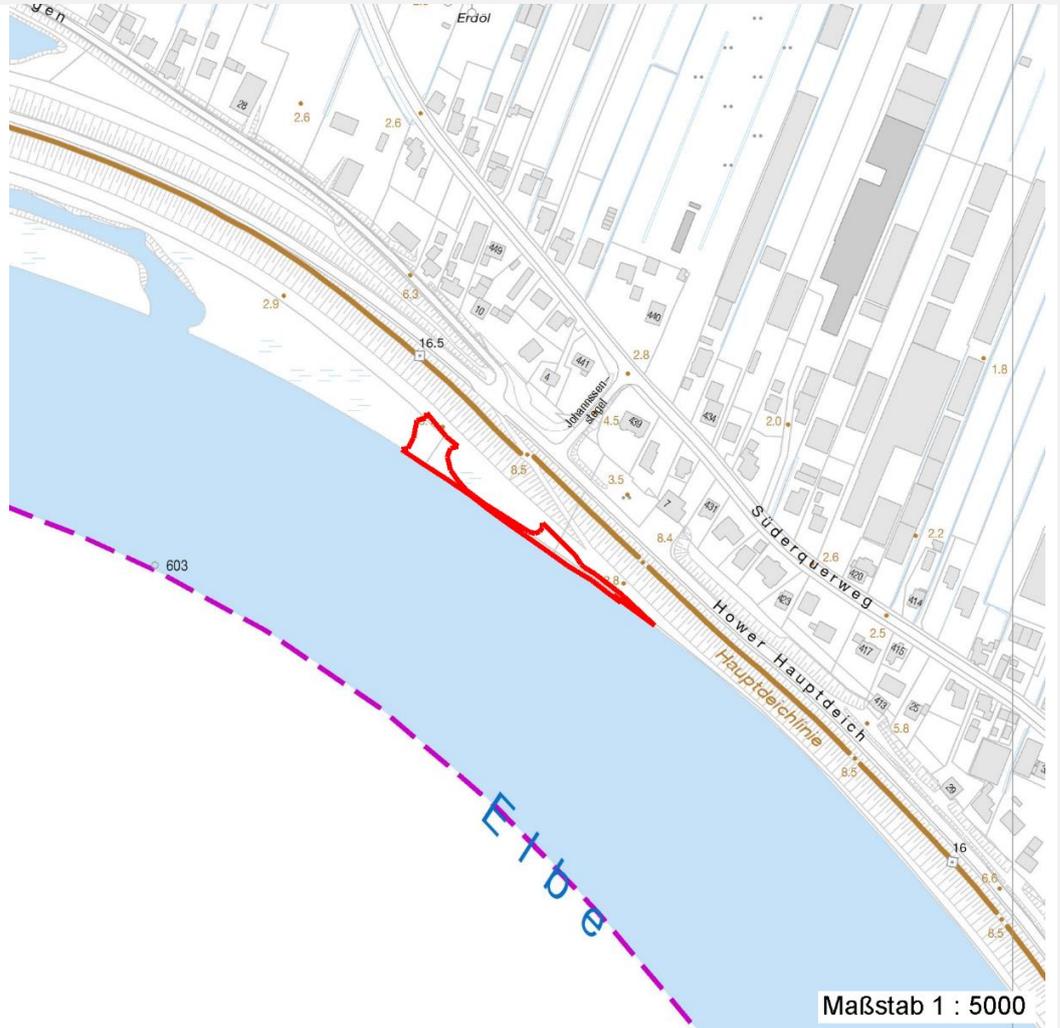
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78297
			DK5 DK5-GK	7418 7420
			DK5 - Name	Fliegenberg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1 3
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	12.11.2012
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	1589,9065
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)
78297	51142	7418	1	01.10.2010	K	7420	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34852	0	7418_1_121112_1.JPG	
34853	0	7418_1_121112_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Relativ strukturarm durch die relativ ebene Lage oberhalb der Steinschüttung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78297
		DK5 DK5-GK	7418 7420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fliegenberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.11.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1589,9065
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Im übrigen naturnah ausgeprägt mit natürlicher Dynamik durch abgelagerte Treibselmengen, mäßig artenreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form
Maßnahmen	Insekten, allgemein
	Wenn möglich sollte die Steinschüttung entlang der Elbe an einzelnen Orten unterbrochen werden.

Foto

Fotodatei 7418_1_121112_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7418_1_121112_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)	Biotoptyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78297
			DK5 DK5-GK	7418 7420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fliegenberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			1 3
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				12.11.2012
				Fläche / Länge [m²/m]
				1589,9065
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	11
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	8 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	18.0.01 - Bidentetalia (Zweizahn-Schlammuferges.) 19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6431-1 (HH) Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)					B
Habitatstrukturen					
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in %	> 80%	50-80%	< 50%	70%	B
dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	gering	mittel	hoch		A
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/ Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		B
Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit;	günstig	mittel	ungünstig		A
jährl.	jährl.	seltene	nie		A
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau	gering	mittel	hoch		B
Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%	0%	A
ruderale "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%	20%	B
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%	5%	B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78297
			DK5 DK5-GK	7418 7420
			DK5 - Name	Fliegenberg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1 3
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			12.11.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1589,9065
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
häufige Unterbrechungen; abschnittübergreifendes Kriterium	nein	nein	ja		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar				11	B

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		B	
3	Arteninventar		A	
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten		A	
	A: >= 16 Arten			
	Begründung für Bewertung: 11			
	B: 10-15 Arten			
	C: < 10 Arten			
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	naturreaumtypische Strukturen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)			
	A: vollständig typischer, vielfältiger Strukturkomplex			
	B: überwiegend typischer Strukturkomplex		B	
	C: nur eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%)		A	
	A: < 20 %			
	Begründung für Bewertung: 0%			
	B: 20 - 50 %			
	C: > 50 - 70 %			
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0		A	
	Begründung für Bewertung: 0			
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
	C: > 5 %			
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen)		A	
	A: < 5 %			
	Begründung für Bewertung: 0%			
	B: 5 - 10 %			
	C: > 10 %			
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)			
	A: < 20 %			
	B: 20 - 50 %		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78297	
			DK5 DK5-GK	7418	7420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fliegenberg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1	3
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.11.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1589,9065	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
Begründung für Bewertung: 30% C: > 50 - 75 % direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutaechterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			
		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w	T	-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-												
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-												
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	T	-	-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w	B	-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	B	-	-												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w	T	-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	B	-	-												
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-	-									3	3		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	B	-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w	Ne	-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z	T	-	-												
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w	T	-	-												
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w	T	-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z	T	-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	B	-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78297
			DK5 DK5-GK	7418 7420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fliegenberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.11.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1589,9065
			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	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z	Ne	-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w	B	-	-													
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w		-	-											3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	T	-	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z	T	-	-													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	B	-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	B	-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z	B	-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rorippa aanceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-	-													D
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	w	B	-	-													
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	z		-	-											1		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	T	-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w	T	-	-													
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	h	Ne	-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z	B	-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	1	1		
Anzahl Arten													43					

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