

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87713
		DK5 DK5-GK	7022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4502,9032
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Pappelforst an der Norderelbe auf einem Auwaldstandort. Die Baumschicht wird von Pappeln bestimmt. Die Strauchschicht besteht überwiegend aus Holunder sowie aus einzelnen jungen Pappeln und Weiden. In der Krautschicht überwiegen Gundermann und Brennnessel. Im Norden des Biotops am Elbufer treten vermehrt Baum- und Strauchweiden hinzu, hier weist der Biotop eine Tendenz zum Auwald auf (vgl. Foto.), das Elbufer selbst ist mit Blockschüttung verbaut. Der Biotop liegt zu etwa zwei Drittel im FFH-Gebiet "Hamburger Unterelbe", die Bereiche mit Auwaldtendenz liegen außerhalb.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	90 %
2	WXP	Pappelforst (2000)		
1	2			10 %
2	HUW	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	auf der nördlichen Seite der Bunthäuser Spitze, am östlichen Rand des HPA-Geländes		
Nachbarnutzung/en	Campingplatz, Elbe		
Rechtswert (X)	570745	Hochwert (Y)	5923927
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Moorwerder (145)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 2%], LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 4%], NSG Auenlandschaft Obere Tiefland [HH-101 / Anteil: 52%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 53%]		
Wasserschutzgebiet			

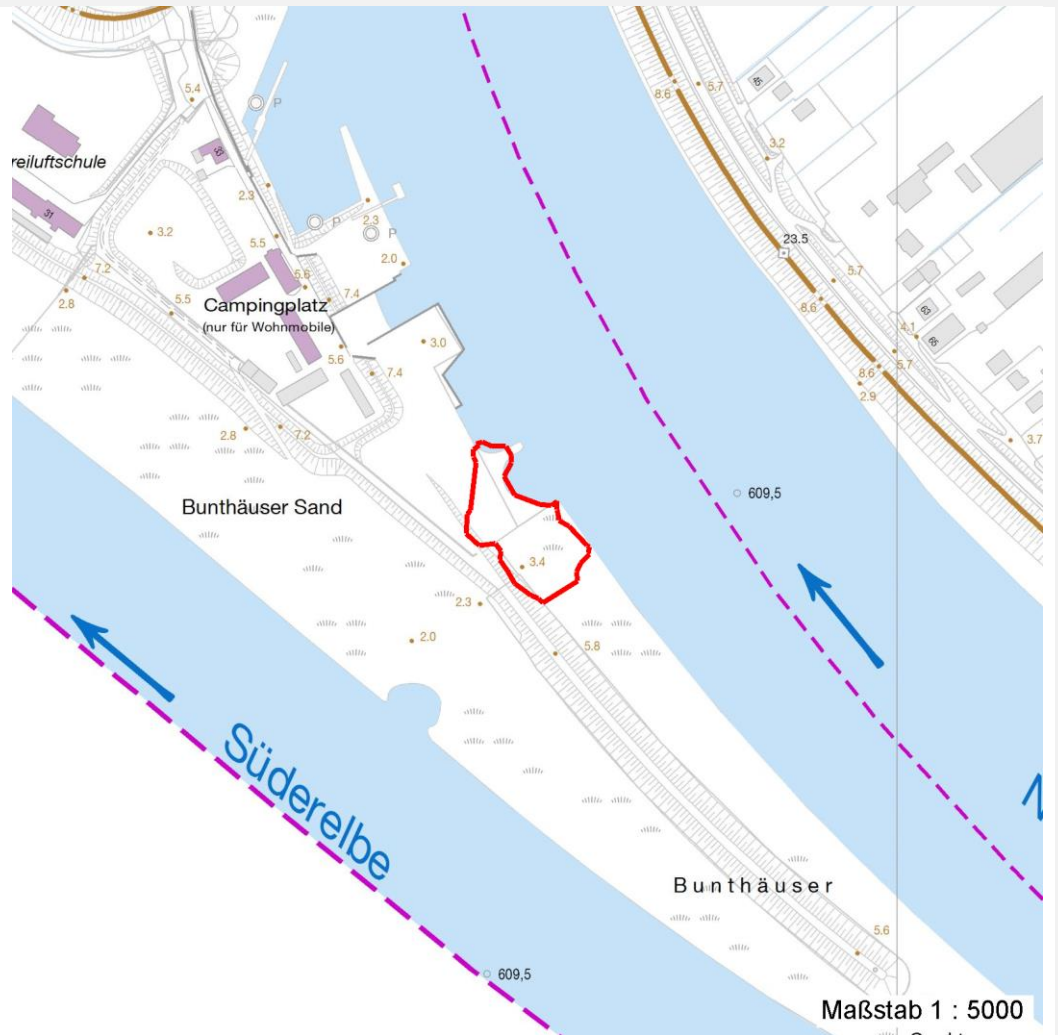
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87713
		DK5 DK5-GK	7022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4502,9032
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
87713	41124	7022	7	19.10.2005	>	7024	11
87713	41197	7024	6	19.10.2005	/	7024	10036

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39017	0	7022_62_031014_1.JPG	
39018	0	7022_62_031014_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87713
		DK5 DK5-GK	7022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4502,9032
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7022_62_031014_1.JPG
Bildbeschreibung Habitus Biotop

Fotodatei 7022_62_031014_2.JPG
Bildbeschreibung Klei nflächig sind Im Norden am El bufer Weiden häufig (hier Tendenz zum Auwald)

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pappel forst (2000)	Biotoptyp	WXP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87713
		DK5 DK5-GK	7022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4502,9032
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Pappel forst auf Auwaldstandort
Wertgesichtspunkte	Gehölzbestand
	vereinzelt Elemente einer Auwaldkrautschicht
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	Pappeln sukzessive entfernen, Standort der Sukzession überlassen
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87713
		DK5 DK5-GK	7022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4502,9032
		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
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h		B1													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B2													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B2													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														16			

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.	2
Biotoptyp	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	s. Teilfläche 1
Maßnahmen	s. Teilfläche 1