

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41086
		DK5 DK5-GK	7022 7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	9 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56939,544
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.3 Auwälder **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Deichvorland zwischen dem zu ca. 3/4 gepflasterten Deich und Steinpackungen am Elbufer. Es besteht zum größten Teil aus einem Korbweidengebüsch, das mosaikartig durchsetzt ist von Schilfröhricht (s. Foto a) und kleinen auwaldartigen Bereichen (s. Foto b). Die ganze Fläche wird gelegentlich überflutet. Im schmalsten Bereich, in Höhe der Straße Ochsenwerder Elbdeich, wird die Vegetation auf ca. 100 m Länge gelegentlich gemäht. Hier hat sich eine halbruderale, von Rohrglanzgras geprägte Vegetation entwickelt. Sowohl das Schilfröhricht als auch die Weidengebüsche sind relativ artenarm, bilden aber für die Vogelwelt einen wichtigen Lebensraum. Die von Silberweide u. a. Bäumen geprägten Auwälder besitzen eine Krautschicht aus Wiesenkerbel und anderen nitrophilen Arten. Elbseitig schließt der Bestand mit einem Saum aus Rohrglanzgras, Wibels-Schmiele, Stumpfblättrigem Ampfer und Blutweiderich ab. Stellenweise kommt hier auch Wassergreiskraut vor.

Mit Ausnahme des gelegentlich gemähten Bereichs ist die gesamte Fläche (also zu 96 %) nach § 28 (1) HmbNatSchG geschützt. Die Weidengebüsche und baumbestandenen Bereiche sind als Auwälder geschützt (§ 28 (1) 6.3) und das Schilfröhricht als Röhricht (§ 28 (1) 3.3).

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
4		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	50 %
2		HFT	Weidengebüsch unter Tideeinfluss (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				35 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				10 %
2		WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4				4 %
2		AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	5				1 %
2		WHA	Hartholzauwald im Überflutungsbereich der Auen (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

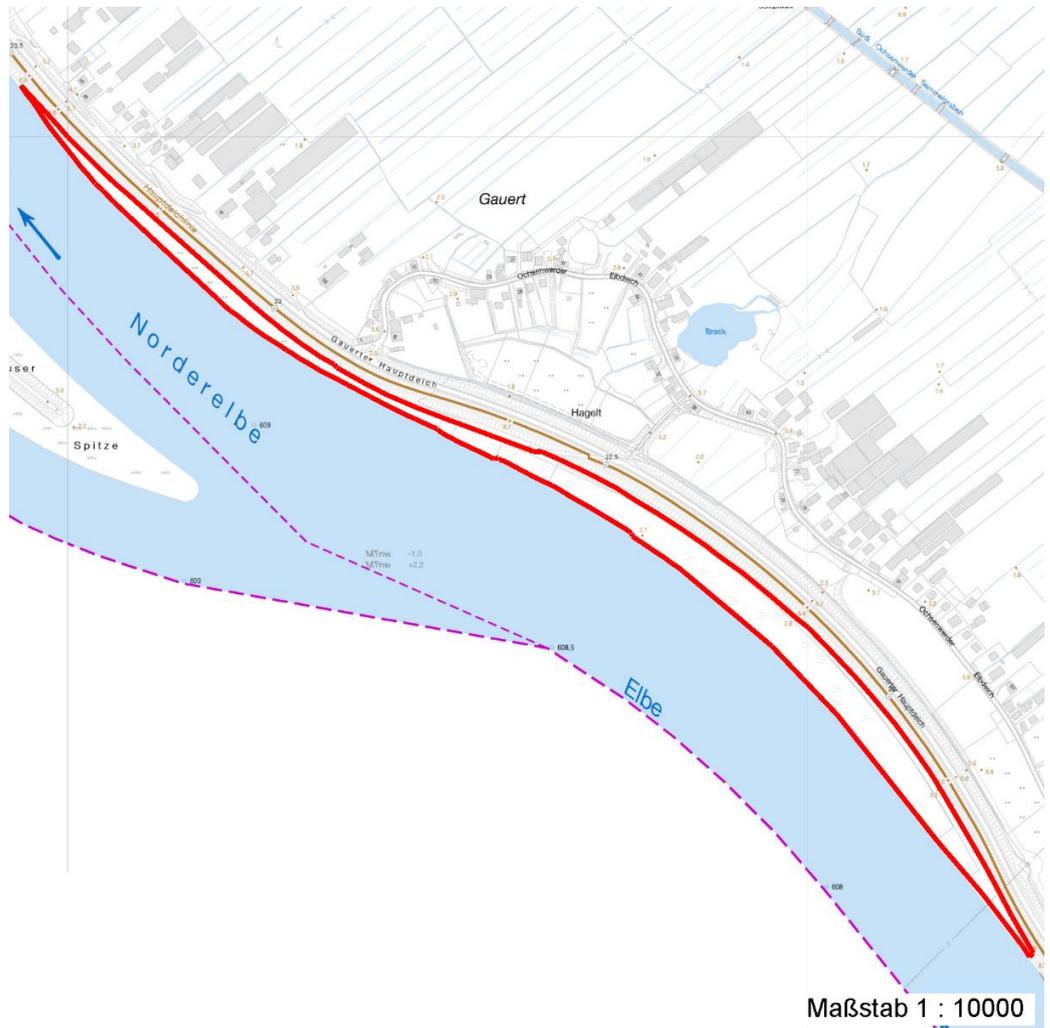
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41086
		DK5 DK5-GK	7022 7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	9 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56939,544
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Deichvorland am Gauerter Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Deich, Elbe		
Rechtswert (X)	571255	Hochwert (Y)	5923776
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ochsenwerder (608)	Gemarkung	Ochsenwerder (611)
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: < 1%], LSG Ochsenwerder [HH-2026 / Anteil: 38%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 61%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 62%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41086	41130	7022	10	04.10.2010	N	7024	16
41086	87945	7022	85	18.10.2014	N		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41086
		DK5 DK5-GK	7022 7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	9 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56939,544
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41086	41083	7022	3	22.08.1998	/	7024	5
41086	70899	7022	453	03.08.2004	>	7024	1003
41086	71007	7022	455	03.08.2004	>	7024	1002
41086	71009	7222	455	03.08.2004	>	7224	1001

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23828	0	7022_9_181005_1.JPG	
23829	0	7022_9_181005_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	zeitweilige Überschwemmung
Wertgesichtspunkte	Der Biotop stellt mit seiner strukturellen Vielfalt, der mosaikartigen Verzahnung von Schilfröhrichtern und Weidengebüschen sowie dem Standortpotential einen sehr wertvollen Feuchtlebensraum dar.
	Flächenpotential
	Reste von naturräumlich typischen Strukturen
	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Ziele der Entwicklung	Natürliche Sukzession zulassen
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41086
		DK5 DK5-GK	7022 7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	9 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56939,544
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7022_9_181005_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7022_9_181005_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weidengebüsch unter Tideeinfluss (2000)	Biotoptyp	HFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Weidengebüsch durchsetzt mit Schilfröhricht und kl. Auwäldern	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41086	
			DK5 DK5-GK	7022	7024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bullenhausen	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	15
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	56939,544	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		K1												3		3
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41086
		DK5 DK5-GK	7022 7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	9 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56939,544
		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														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		K1														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1														
Salix spec. (Weide)	7	z		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		K1										2	3	2	V	
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1	2	
Anzahl Arten														28				

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	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41086
		DK5 DK5-GK	7022 7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	9 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56939,544
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	4 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Hartholzauwald im Überflutungsbereich der Auen (2000)	Biotoptyp	WHA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein