

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87940
		DK5 DK5-GK	7022 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	47 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4482,0688
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner Erlenbruchwald in der Nähe eines Bracks. Die Baumschicht wird von etwa 18- 20 m hohen Erlen und Eschen gebildet. Im Uferbereich des Bracks wachsen auch Weiden. Eine 2. Baumschicht ist kaum vorhanden. Die Strauchschicht ist teilweise dicht, die eutrophe Krautschicht ist flächig vorhanden und wird von Brennnessel und Kratzbeere bestimmt. Im Zentrum des Bestands sind einige nasse Mulden mit Schwertlilie. Zu den Rändern hin ist der Bestand trockener, hier ist Brennnessel dominant und hier kann nur von einem degenerierten Bruchwald gesprochen werden. Einige ältere Silberweiden (BHD 0,9) und Erlen (BHD 0,5-0,6) im Bestand.

Der Erlenbruchwald gehört zu dem Grundstück Ochsenwerder Elbdeich Nr. 51 (Kock, Haus westlich des Bracks), an der Kellertür klopfen, Klingel gibt es nicht.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	70 %
2		WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				30 %
2		WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich des Ochsenwerder Elbdeichs, auf Höhe Haus Nr. 53		
Nachbarnutzung/en	Acker, Gartenbauflächen, Brack		
Rechtswert (X)	571942	Hochwert (Y)	5923756
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ochsenwerder (608)	Gemarkung	Ochsenwerder (611)
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 Ochsenwerder [HH-2026 / Anteil: 56%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

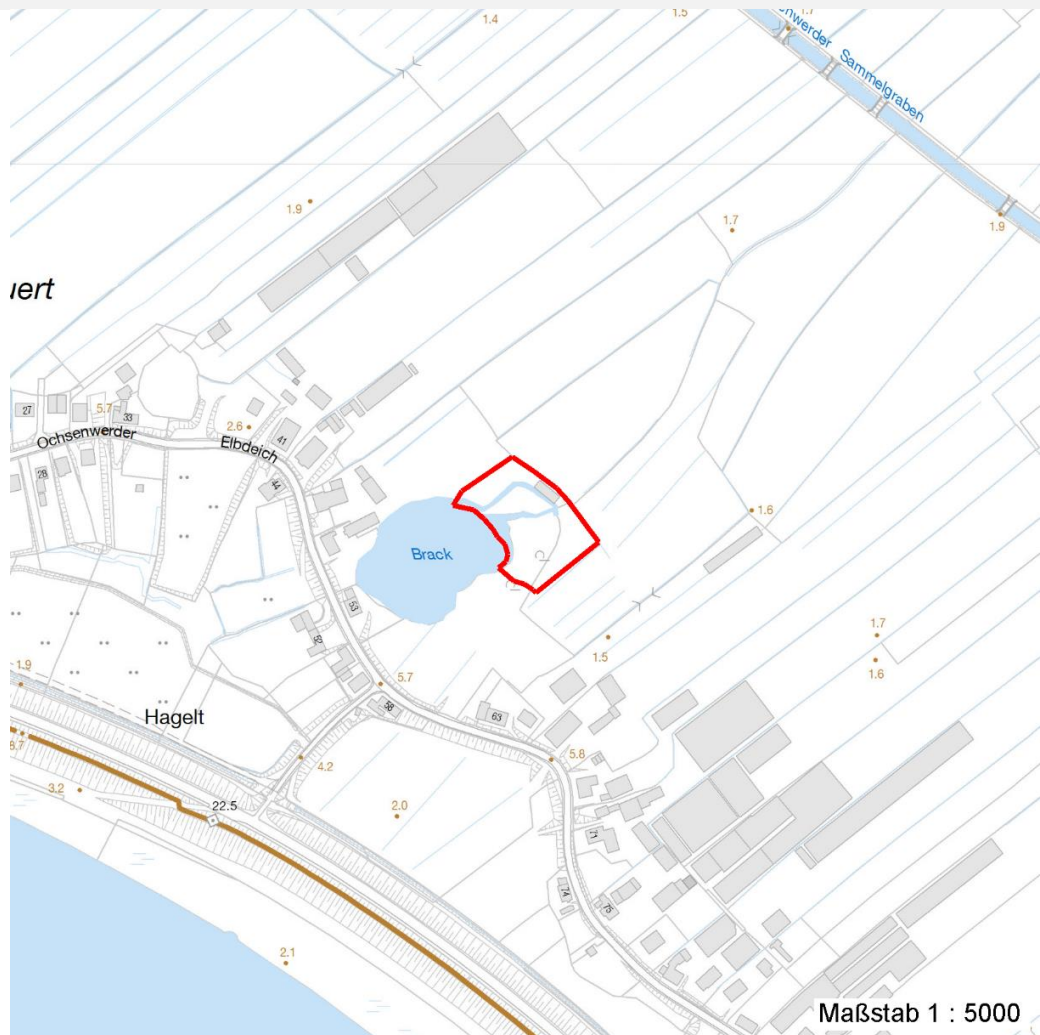
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87940	
			DK5 DK5-GK	7022	7224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bullenhausen	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	47 56
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.10.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4482,0688	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
87940	41116	7022	47	20.10.2005	K	7224	56
87940	77859	7022	47	27.09.2012	K	7224	56

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39083	0	7022_47_171014_1.JPG	
39084	0	7022_47_171014_2.JPG	
39085	0	7022_47_171014_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87940	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7022	7224
Bearbeitung	MBD	Kopie	Ja	DK5 - Name	Bullenhausen
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	47 56
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	17.10.2014
				Fläche / Länge [m²/m]	4482,0688
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Gehölzbestand Rückzugsraum
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung

Foto

Fotodatei	7022_47_171014_1.JPG	Fotodatei	7022_47_171014_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87940
		DK5 DK5-GK	7022 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	47 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4482,0688
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7022_47_171014_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87940
		DK5 DK5-GK	7022 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	47 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4482,0688
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Nährstoffeinträge aus angrenzender landwirtschaftlicher Nutzung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Rückzugsraum Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	Pufferstreifen zwischen angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen und Wald einrichten (teilweise bereits vorhanden) Standort vernässen - 1.16
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben mit feuchten Senken
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
2. Baumschicht	10.00 m
Strauchschicht	5.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87940
		DK5 DK5-GK	7022 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	47 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4482,0688
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		S										V			
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		S													
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													17				

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	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87940
		DK5 DK5-GK	7022 7224
		DK5 - Name	Bullenhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	47 56
Bearbeitung	MBD	Kartierung	17.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4482,0688
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	