

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119475
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	857
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	14622,9623
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Niedrig gelegene Geländeteile, zeitweilig mit recht hohem Grundwasserstand, stellenweise auch örtlich noch etwas wasserüberstaut nach den Niederschlägen der vergangenen Zeit. Mit häufig weichem, anmoorigem Untergrund, Fortsetzung der südlich kartierten Bruchwaldbereiche, jedoch fast ohne Baumbestand. Nur einzelne Moor- und Hängebirken ragen über die Fläche hinaus. Der Aufwuchs ist i.d.R. um 5 bis 6 m hoch und besteht fast ausschließlich aus Grauweiden. Etwas lichtere Bereiche werden von Schilfröhricht eingenommen, das sich aber in Einzelpflanzen auflöst. Am Boden gibt es einerseits in etwas trockeneren Teilbereichen größere Brombeerbestände, andererseits zahlreiche feuchtezeigende Arten wie Flatterbinse, Gilbweiderich, verschiedene Seggen, Schwertlilie, Sumpf-Reitgras und weitere Zeigerpflanzen der Niedermoorstandorte. Auch Flutrasen bilden z.T. den Unterwuchs. Die Gehölze sind aussgesprochen ausladend, verfilzend, totholzreich und alt, so dass ein sehr dichter, schwer durchdringlicher Sumpf entsteht, der die Vorstufe eines Bruchwaldes bildet.

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	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Hundsberg		
Nachbarnutzung/en	Gewässer, ältere Brachflächen, Wege, Gräben		
Rechtswert (X)	575292	Hochwert (Y)	5929630
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
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	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

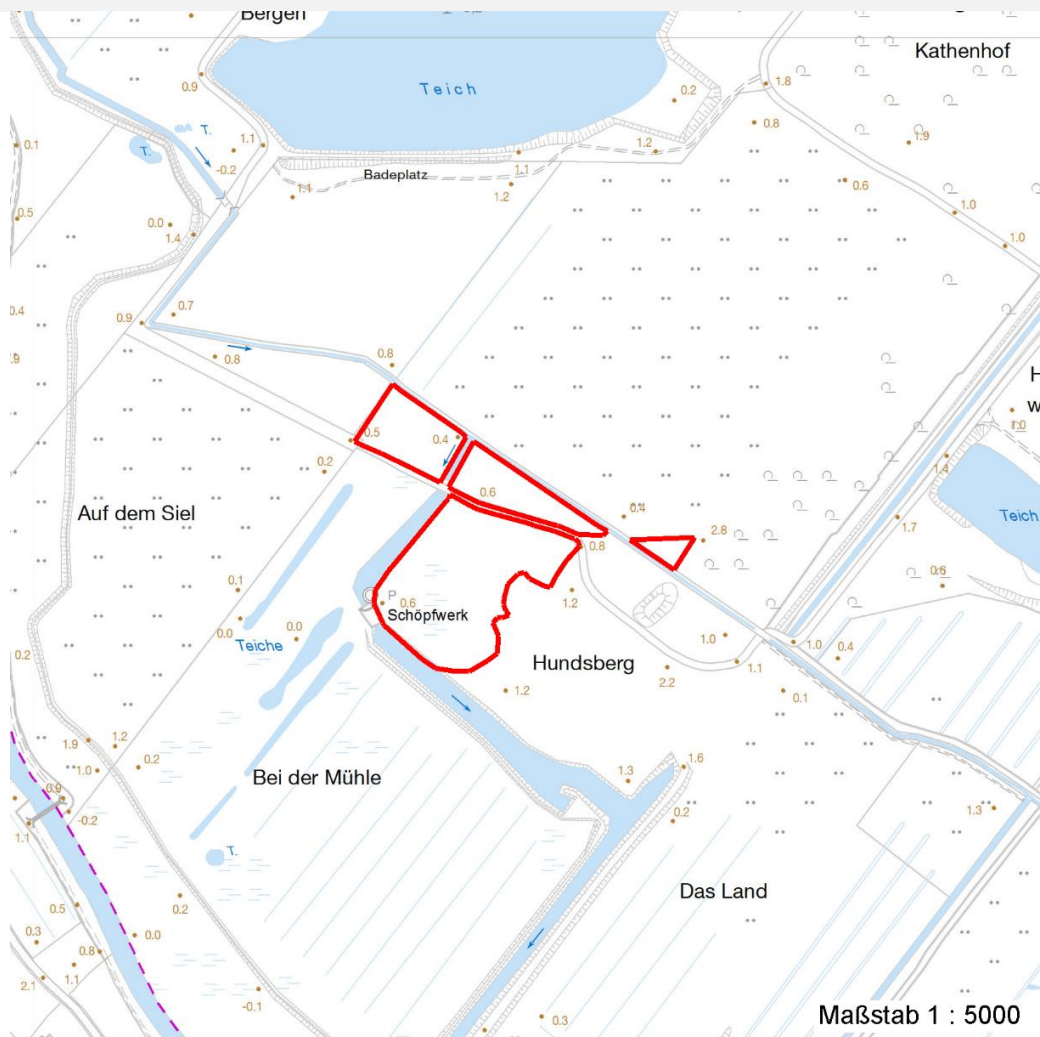
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119475
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	857
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14622,9623
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119475	52701	7428	36	09.09.2008	/	7430	66
119475	52664	7428	39	09.09.2008	/	7430	69
119475	52698	7428	46	09.09.2008	/	7430	76
119475	52699	7428	71	17.09.2008	/	7430	10003

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66254	0	7428_857_041017_5.JPG	
66255	0	7428_857_041017_1.JPG	
66256	0	7428_857_041017_2.JPG	
66257	0	7428_857_041017_3.JPG	
66258	0	7428_857_041017_4.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119475
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.2017
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	14622,9623
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66259	0	7428_857_041017_6.JPG	
66260	0	7428_857_041017_7.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die überaus wertvollen naturnahen Flächen sind durch die stattfindende Entwässerung permanent bedroht. die angrenzenden Wege bringen Störungen in das Gebiet
Wertgesichtspunkte	Überaus naturnah, im Innern unzugänglich, seit langem ungestört entwickelt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Das benachbarte Schöpfwerksgraben the geschlossen werden; die Entwässerung des Gebietes sollte auf einem alternativen Weg erfolgen; die Bruch- und Moorbereiche müssen dringend einen permanent hohen Wasserstand erhalten

Foto

Fotodatei	7428_857_041017_1.JPG	Fotodatei	7428_857_041017_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119475
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	857
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	14622,9623
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7428_857_041017_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_857_041017_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewüchsnährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Vorstufe eines Moorwaldes	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119475
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	857
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	14622,9623
		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)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-	-						-			3		3		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-							
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	h		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-							
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-	-						-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-							V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-						-							
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-							
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-						-		b	V		V	V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w	Ne	-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-	-						-							
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-							V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-						-			V				
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	d		-	-						-							
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-							
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	1		
Anzahl Arten														36				

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	119475
				DK5 DK5-GK	7428
				DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	857
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	04.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	14622,9623
Anzahl Abschnitte	4			Breite (lineare Abb.) [m]	