

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119279
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	814
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1370,7352
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Innerhalb der umgebenden, feuchten Pionierwälder aus v.a. Hängebirken und Espen gibt es flache, sumpfige Niederungen, die offenbar das zeitweilig anfallende Quellwasser aufnehmen, das von Norden dem Gebiet zufließt und zeitweilig jeweils nach Niederschlägen sind diese Bereiche wasserüberstaut. Hier wachsen einige strauchige Weiden, v.a. Grauweide, die weit auslädt, teilweise sich in die Gewässer hineinlegt. Die Gewässer selber sind sehr flach, schlammig, z.T. unbewachsen, mit großem Laubeintrag, bräunlichem Wasser, meist um 5 bis 10 cm tief und trocknen im Verlauf der Zeit vermutlich regelmäßig weg. Das südlichere Gewässer liegt rund 10 cm unter dem nördlichen in einer weiteren Geländestufe. Beide Bereiche entwässern nach Westen in die angrenzenden Sumpfbereiche hinein, setzen sich hier fort und bilden letztendlich den Quellbereich für den an der Westgrenze des Untersuchungsgebietes verlaufenden Bachlauf. Die Vegetation ist teilüberschattet durch die benachbarten Gehölze und nur locker und nur mäßig artenreich ausgeprägt, mit größeren Beständen von Seggen. V.a. Blaugrüne Segge nimmt auch hier wieder höhere Flächenanteile ein, vereinzelt kommt etwas Frauenfarn in den Bereichen vor, etwas Flatterbinse, Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras und als floristische Besonderheit der Kleine Baldrian vereinzelt. Vertreter der feuchten Hochstaudenfluren gibt es wenige, nur etwas Gilbweiderich ist im Gebiet auch zu finden. Der Übergang zu dem benachbarten, etwas feuchteren Waldbereichen ist fließend. Zu der Quellniederung im Norden gibt es eine Rinne, die gelegentlich oberflächlich von Wasser durchsickert wird und sich an diese Flächen anschließt.

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 Sumpfgewüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gewässerartige Senken im Pionierwald unter den Hochspannungsleitungen in Boberg West. Rund 200 m Südöstlich der KiTa Löwenzahn.			
Nachbarnutzung/en	Umgeben von Espen-Birken Pionierwald. Im Westen eine Rodungsschneise, im Osten die Randgehölze der B5.			
Rechtswert (X)	578486	Hochwert (Y)	5928938	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]			

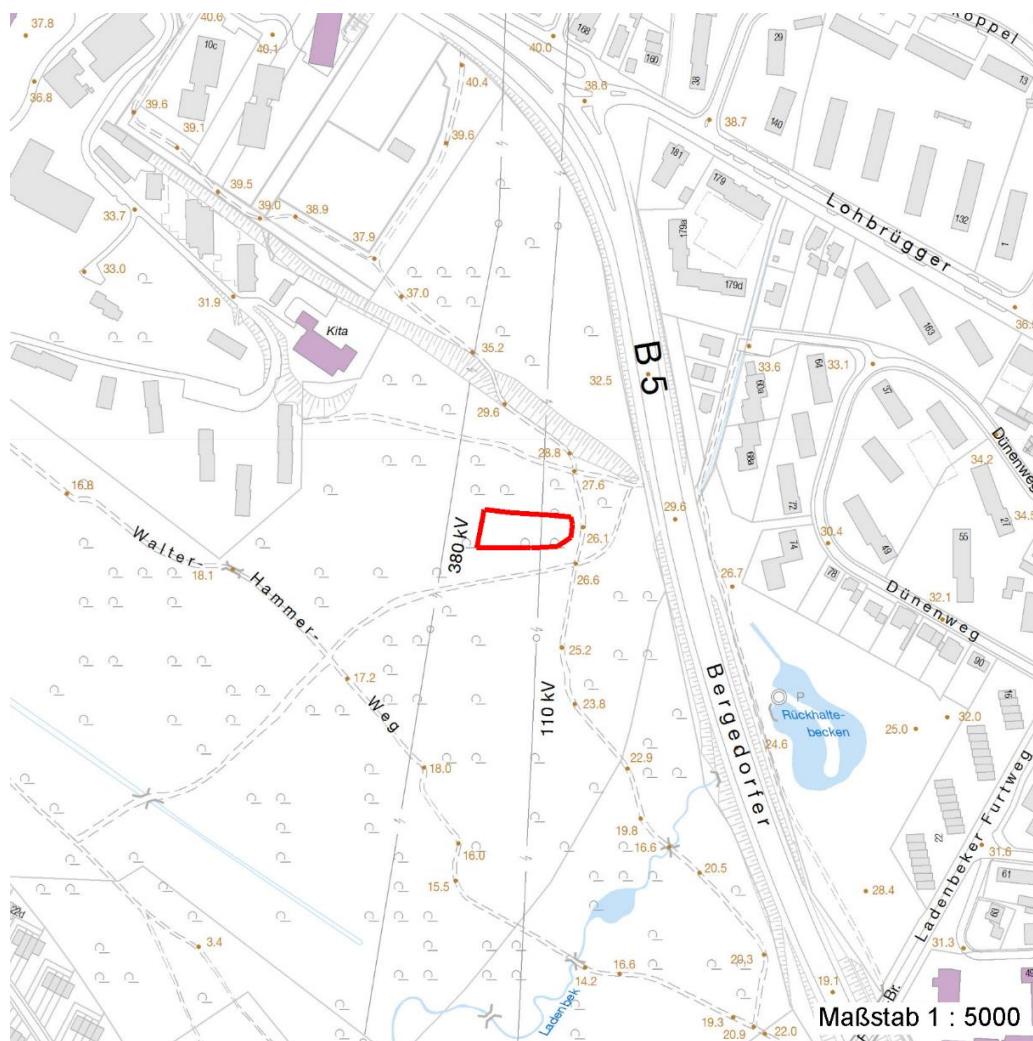
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119279
		DK5 DK5-GK	7828
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	814
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1370,7352
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119279	64038	7828	32	20.05.2000	<	7830	52
119279	64027	7828	32	10.10.2007	<	7830	52
119279	105596	7828	32	15.08.2016	<	7830	52

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65688	0	7828_814_130717_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119279
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	814
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1370,7352
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, eventuell ist es so, dass das Gebiet über Drainagen entwässert wird (Prüfauftrag).
Wertgesichtspunkte	Wertvolle Bereicherung der Standortvielfalt, ausgesprochen feuchter, sumpfiger bis quelliger Bereich mit potenziellen Wuchsmöglichkeiten für weitere seltene Arten, vermutlich Laichbiotop für Amphibien - zumindest in geringem Umfang.
Maßnahmen	Möglichst viel Wasser im Gebiet zurückhalten und die Sumpflvegetation möglichst dauerhaft mit Wasser versorgen und erhalten. Sonst keine weiteren Eingriffe notwendig.

Foto

Fotodatei	7828_814_130717_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein Alter Wald, kein Dauergewässer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119279
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			814
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	13.07.2017
			Fläche / Länge [m²/m]	1370,7352
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.20 m
Fläche	150.00 m ²
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	k - keine
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmb.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-							
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-						-							V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-						-							
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-							
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							V
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							G
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119279
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	814
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1370,7352
		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	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-							
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							V
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-							
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-	-						-							3
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-						-							V
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-						-							3
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	z		-	-						-							1 2
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-						-							D
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	4		
Anzahl Arten														27				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2	Anzahl				Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
4	Methode				Verhalten						
5	Nachweis										
Amphibien											
	Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3						v
		2									
		3	2-3								
		4									
		5	juveniles Tier								