

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119258
		DK5 DK5-GK	7828
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	793
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12267,233
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Innerhalb der vorherrschenden Pionierwälder aus v.a. Espen und Birken sind flache Geländemulden vorhanden, die durch die ost-west-verlaufenden Erdhügel etwas vorgeformt sind. Hier versickert Wasser, das bei Regenfällen aus der nördlich anschließenden Geestkante aussickert bzw. durch ein schmales Tal abfließt und sich dann in dem angrenzenden Waldbereich ausbreitet und nach ca. 100 bis 200 m meist verloren geht, sodass es nicht mehr über den Weg im Süden laufen kann. Diese Bereiche sind zeitweilig wasserüberstaut und offenbar vermehren sich auch Amphibien in diesem Gebiet, die im Gelände vereinzelt anzutreffen sind. Während der Trockenperioden trocknet der gesamte Bereich jedoch vollständig aus. Neben der im Gebiet häufig auftretenden Blaugrünen Segge sind Winkelsegge und Schlanksegge als typische Arten zu finden. Außerdem finden sich in den sumpfigen Bereichen vermehrt Grauweiden. Im übrigen heben sich die Waldflächen nur tendenziell von den benachbarten Pionierwäldern aus Espen und Birken ab. Der Aufwuchs am Boden ist insgesamt nur mäßig artenreich, weitere sumpftypische Arten sind nicht zu finden. Der Biotop umfasst feuchte Waldbereiche, die z.T. am Boden vollständig unbewachsen sind, weil sie regelmäßig von dem Wasser, das aus dem angrenzenden Hang kommt, übersickert werden. Teilbereiche in Mulden mit geringem Gefälle sind auch zeitweilig wasserüberstaut. Der gesamte Bereich ist jedoch durch die benachbarten Gehölze nahezu vollständig überschattet. Die vorherrschenden Bäume Espen. Am Nord-West-Ende geht das Gelände in etwas steilere Bereiche über, hier fließt das Wasser deutlich und es ist ein deutlich erkennbarer Bachlauf vorhanden, der gegenwärtig auch Wasser führt.

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	90 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Feuchte Senke südlich der Geestkante in Boberg, rund 100 m östlich vom Moosberg bei der Nr. 30.		
Nachbarnutzung/en	Im Süden einige Wiesenflächen und ein Wanderweg. Im Norden Pionierwald.		
Rechtswert (X)	578187	Hochwert (Y)	5928841
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119258
		DK5 DK5-GK	7828
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	793
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12267,233
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

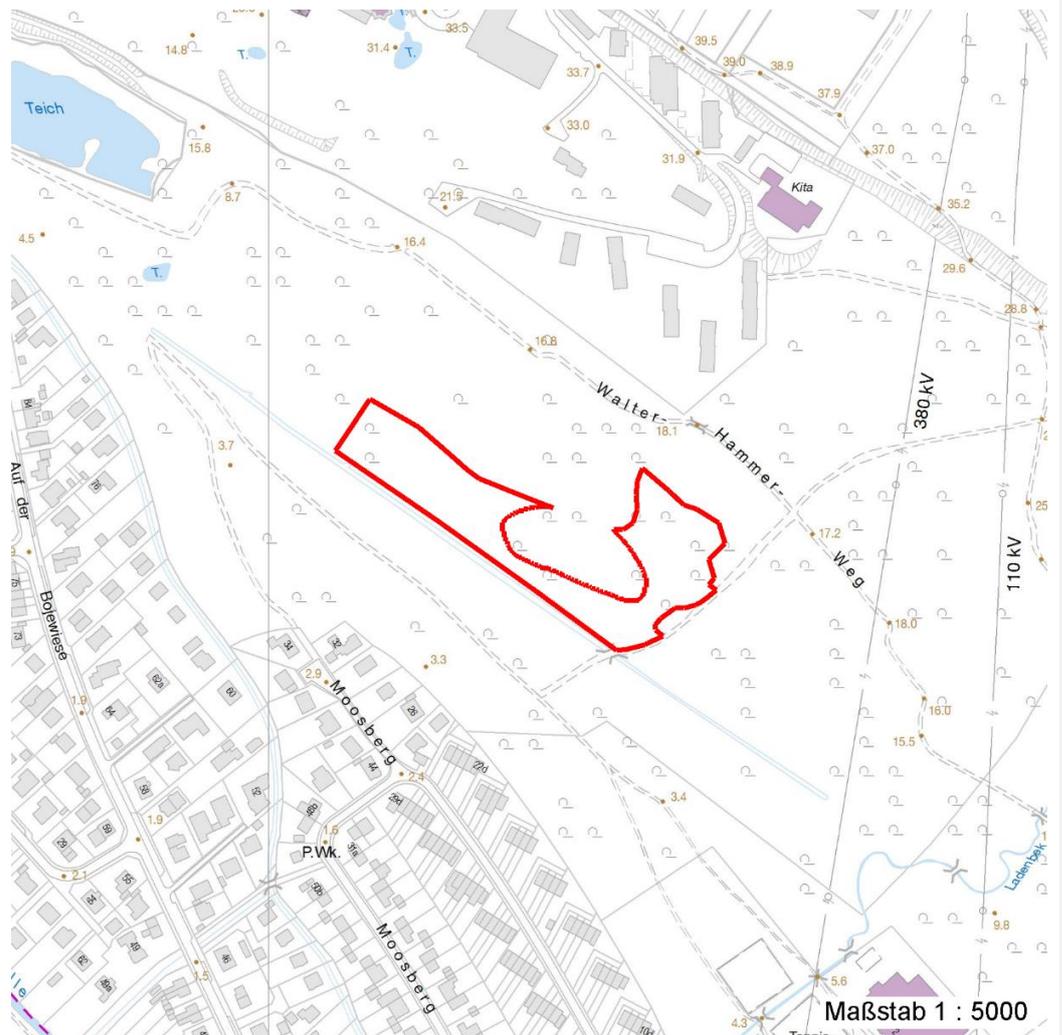
Ausgleichsflächen Biosphärenreservat Nationalpark

NSG / ND / LSG NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119258	96769	7828	271	02.07.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65603	0	7828_793_110717_1.JPG	
65604	0	7828_793_110717_9.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119258
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			793
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				11.07.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				12267,233
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65605	0	7828_793_110717_11.JPG	
65606	0	7828_793_110717_12.JPG	
65607	0	7828_793_110717_13.JPG	
65608	0	7828_793_110717_14.JPG	
65609	0	7828_793_110717_15.JPG	
65610	0	7828_793_110717_16.JPG	
65611	0	7828_793_110717_17.JPG	
65612	0	7828_793_110717_2.JPG	
65613	0	7828_793_110717_3.JPG	
65614	0	7828_793_110717_4.JPG	
65615	0	7828_793_110717_5.JPG	
65616	0	7828_793_110717_6.JPG	
65617	0	7828_793_110717_7.JPG	
65618	0	7828_793_110717_8.JPG	
65619	0	7828_793_110717_10.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnahe Gewässerhältnisse, breite Feuchtbereiche im Wald, wertvoller Sonderstandort.
Maßnahmen	In diesem Bereich ist es denkbar, die Orchideenwiesen auszuweiten, den Wald zu roden und die Sumpfbereiche in belichtete Flächen übergehen zu lassen, die von Röhrichten und artenreichen Feuchtwiesenbeständen bewachsen sind. Die Gewässerhältnisse sollten jedoch nicht überprägt werden, die weitgehend naturnahe Entwicklung des Bachlaufes muss erhalten bleiben.

Foto

Fotodatei	7828_793_110717_1.JPG	Fotodatei	7828_793_110717_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119258
			DK5 DK5-GK	7828
			DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	793
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			11.07.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				12267,233
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7828_793_110717_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_793_110717_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald (2000)	Biotoptyp	WPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)
	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)
	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119258
		DK5 DK5-GK	7828
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	793
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12267,233
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-	-						-			3		V	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-						
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		-	-						-						
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-	-						-			3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-						V
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	h		-	-						-			1			V
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-						-						
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		-	-						-			3			
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w	Ne	-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-						
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z		-	-						-					D	
	Anzahl Rote Liste Arten													5	3		
	Anzahl Arten													19			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119258
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	793
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12267,233
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Biotoptyp	HFZ
- 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