

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	64158
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	59 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3464,5934
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Wiesenartiger, offener Bereich in einer Talniederung, in der Fläche jedoch mit noch einem Gefälle von rund 2 m Höhe von Nord nach Süd, seicht abfallend. Die Fläche offenbar zeitweilig unter Pflegegesichtspunkten gemäht, um den Gehölzaufwuchs in Grenzen zu halten, jedoch mit intensivem Gehölzaufwuchs, in Teilbereichen auch mit Gehölzgruppen aus Weiden und randlich Birken. Im übrigen sind die Flächen selbst ist mäßig wüchsig, häufig offen, in den trockeneren Bereichen breiten Landreitgrasfluren aus, die jedoch relativ offen sind. Hohe Anteile der Fläche werden eingenommen von Blaugrüner Segge, der Echten Sumpfwurz, die hier auffällig große Bestände bildet und einer Kriechenden Weide. Die tiefgelegenen Teile der Fläche sind am Boden noch etwas feucht, im übrigen ist derzeit nur wenig von dem offenbar zeitweilig bodenfeuchten Standort erkennbar. In Teilbereichen kommen höhere Anteile von Pfeifengras vor. Die Fläche ist überaus artenreich bewachsen, mit hohen Anteilen gefährdeter Arten, jedoch in Teilen nur wenig wiesentypisch bewachsen, weil nur selten gemäht oder gepflegt.

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	GNP	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenreich (2000)		
4	6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (<i>Molinion caeruleae</i>)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der "Rodelbahn" im NSG Boberger Niederung		
Nachbarnutzung/en	Pionierwald		
Rechtswert (X)	578339	Hochwert (Y)	5928757
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			

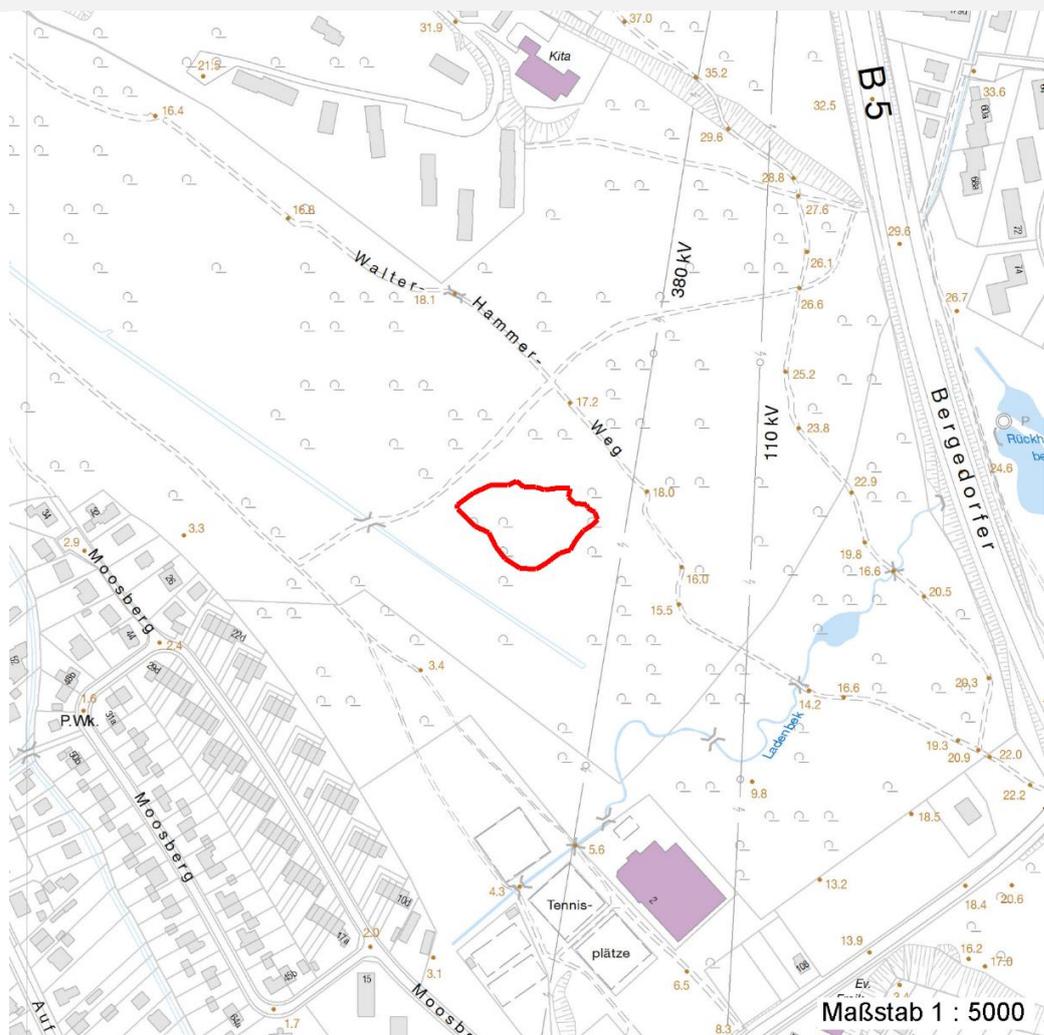
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	64158
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrücke-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	59 86
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.07.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3464,5934
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64158	64159	7828	59	13.09.2011	K	7830	86

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11317	0	7828_59_240708_1.JPG	
11318	0	7828_59_240708_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Derzeit etwas zu trocken, deutliche Verbuschungstendenzen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	64158
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	59 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3464,5934
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Überaus große Zahl seltener und gefährdeter Arten, sehr große Artenvielfalt, für Hamburg besonders herausragender Sonderstandort.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Sonnige Steinwälle und Böschungen Offene trockene Sandflächen Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Reptilien Spinnen
Maßnahmen	Fläche etwas intensiver mähen, jedes oder jedes 2. Jahr einen späten Schnitt durchführen, um die Entwicklung hin zu einer Streuwiese zu befördern.

Foto

Fotodatei 7828_59_240708_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_59_240708_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenreich (2000)	Biotoptyp	GNP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)	FFH-LRT	6410
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	64158
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	59 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3464,5934
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	14
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 40 - Trifolio-Geranietea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6410 (HH) Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)					B
Habitatstrukturen					
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Untergräser; geschätzter Anteil	hoch	mittel	gering		A
Mittelgräser; geschätzter Anteil	mittel	mittel	gering		B
Obergräser; geschätzter Anteil	gering	mittel	dominant		B
niedrigwüchsige Kräuter; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		A
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Dichte der Streuauflage;	keine	gering	hoch		B
Best.dichte vor 1. Mahd;	gering	mittel	hoch		B
dom. Einart-Bestände;	keine	gering	hoch		B
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B
nasse u. frische Stellen;	hoch	mittel	gering		B
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		B
angrenz. Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		B
Entwässerung;	optim.	suboptimal	schädlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 5%	5-15%	15-75%		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	64158
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	59 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3464,5934
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	5-25%	> 25%		A
Arten Wirtschaftsgrünl.; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 10%	10-50%	> 50%		A
Neophyten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	keine	wenig	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,5
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

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		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-														
Briza media (Gewöhnliches Zittergras)	7	h		-	-										1		2		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-										3		V		
Campanula spec. (Glockenblume)	7	w		-	-														
Carex demissa (Grünliche Gelb-Segge)	7	w		-	-												D	3	V
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	h	W	-	-												1		V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	W	-	-												V		V
Centaureum erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut)	7	w		-	-										b		2		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	B	-	-														
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		-	-												3		
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	h	W	-	-										b	2	2	2	3
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	64158
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	59 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3464,5934
		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
Eleocharis quinqueflora (Wenigblütige Sumpfsimse)	7	w		-	-									1	3	1	2
Epipactis palustris (Echte Sumpfwurzel)	7	h		-	-								b	1	2	1	3
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z	B	-	-												
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w	T	-	-												
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w	B	-	-												
Fragaria viridis (Knack-Erdbeere)	7	w		-	-									1		1	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-												
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		-	-												
Gymnadenia conopsea (Mücken-Händelwurz)	7	w		-	-								b		3	0	V
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	w		-	-												
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w		-	-							X		2		V	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-												
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w	T	-	-												
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	h	W	-	-									3			
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-												
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	w		-	-									3			
Linum catharticum (Purgier-Lein)	7	w		-	-									1		2	
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-												V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-												V
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-	-												
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h	T	-	-												
Parnassia palustris (Sumpf-Herzblatt)	7	w		-	-								b	1	2	1	3
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-												
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Rhamnus cathartica (Kreuzdorn)	7	w		-	-									G			
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-												
Salix repens (Kriech-Weide)	7	h		-	-									2		3	V
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-												
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-												
Solidago virgaurea (Echte Goldrute)	7	w		-	-							X		3		V	
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	w		-	-												
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	z	W	-	-							X		1	3	2	V
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-												
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-	-												
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-												
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	64158
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	59 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3464,5934
		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
Anzahl Rote Liste Arten														21	6	18	8
Anzahl Arten														61			

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