

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105588
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	321
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	703,3951
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwas heterogen ausgebildete Fläche am Grunde der Rodelbahn, am unteren Hangfuß. In Teilbereichen deutlich feucht bis zeitweilig wahrscheinlich auch quellig-nass bis wasserüberstaut. Mit etwas unebenem Grund, z.T. geprägt durch querende Wanderwege bzw. Fußwege. In den Randbereichen etwas höher aufgewachsen mit Übergängen zu Landreitgrasfluren, aber auch kleineren Beständen von Pfeifengras. Zum großen Teil feuchtegeprägt mit hohen Anteilen von Gliederbinse, in Teilen auch von Tritt im Bereich des Weges offengehalten, hier dann von Binsen dominiert. In den Randbereichen bis 1 m hoch aufgewachsen, durchsetzt von einigen Sträuchern - Weißdorn, Rose und verschiedene Weidenarten. Die Artenzusammensetzung entspricht in Teilen der benachbarten Pfeifengraswiese, ohne dass in dieser Fläche bisher Orchideen auftreten würden. Mit dem Quellried, Zittergras und Wenigblütiger Sumpfsimse treten im Gebiet einige seltene und in Hamburg stark gefährdete Arten auf. Der Biotop stellt einen Sonderstandort dar, da hier feuchte, quellige Standortverhältnisse mit relativ kalkreichen Substraten zusammentreffen. Der Bereich wird offenbar nicht gemäht, sondern allein durch die Nutzung im Bereich der Rodelbahn offengehalten.

Der Biotop entspricht der alten Nummer 71, wurde jedoch im Zuschnitt geändert und hat eine neue Nummer erhalten.

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 (Molinion caeruleae)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Rodelbahn, im Osten des Naturschutzgebietes		
Nachbarnutzung/en	Pionierwälder aus Weiden		
Rechtswert (X)	578270	Hochwert (Y)	5928773
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			

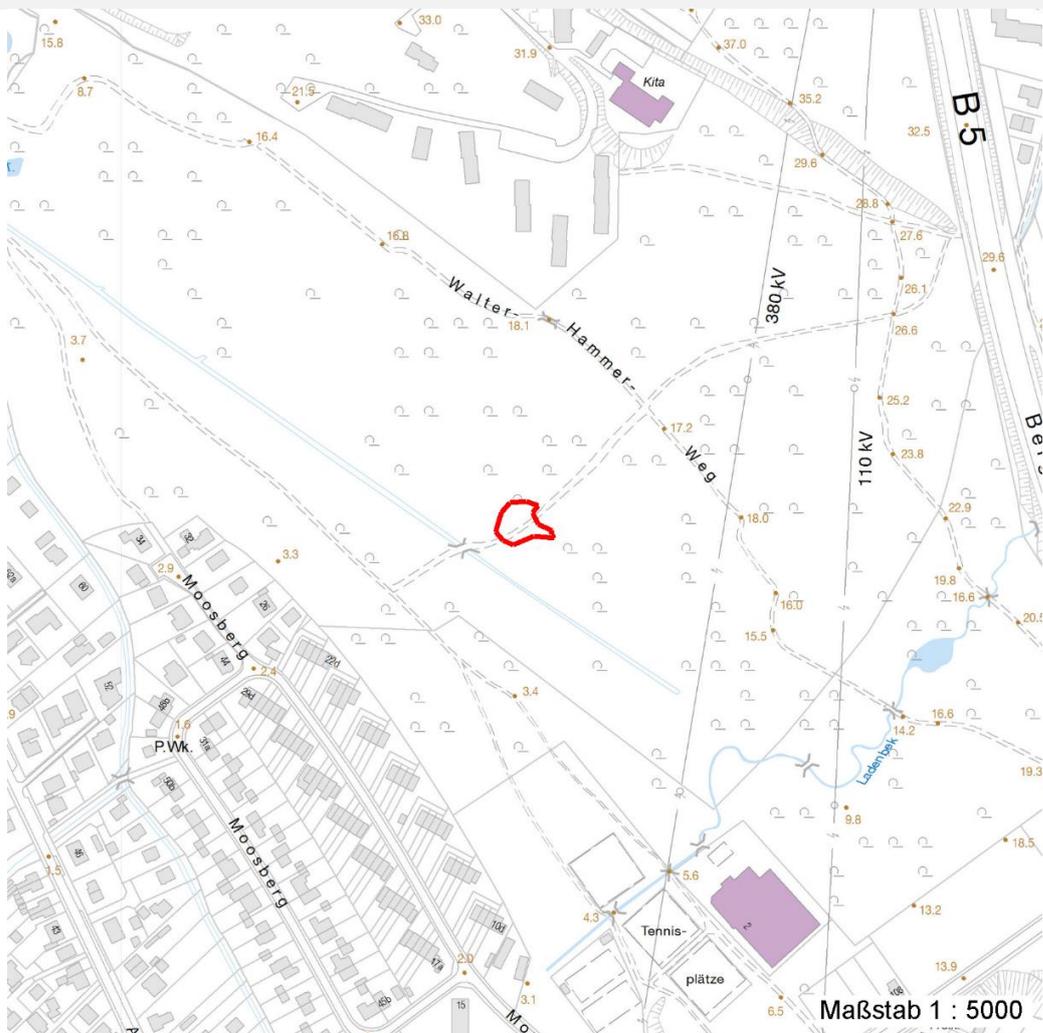
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105588
			DK5 DK5-GK	7828
			DK5 - Name	Lohbrücke-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	321
Bearbeitung	CLA	Kopie	Nein	15.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.08.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	703,3951
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105588	64221	7828	51	03.10.2007	>	7830	71
105588	64167	7828	58	24.07.2008	/	7830	85
105588	87022	7828	266	16.07.2014	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57341	0	7828_321_150816_1.JPG	
57342	0	7828_321_150816_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105588
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	321
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	703,3951
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Insgesamt wird der Bereich in seiner Größe von Jahr zu Jahr durch randlich sich ausbreitende Weidengebüsche reduziert. Die Trittbelastung kann unterschiedlich bewertet werden.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten, ausgesprochen wertvoller Sonderstandort, kleinklimatisch günstig ausgebildet.
Maßnahmen	Einschnitt-Wiesennutzung (Streuwiese) - 4.1 (Die Flächen sollten gelegentlich gemäht werden, die Mahd sollte auch die randlich wachsenden Gehölze umfassen, um den Bereich langfristig leicht zu vergrößern. Eine einmal jährlich spät durchgeführte Mahd sollte ausreichen. zu Beginn sollten die Gehölze im Umfeld, dort wo noch Krautvegetation erhalten ist, kräftig aufgelichtet werden und der Bereich vergrößert werden; eine Abschirmung der Orchideenwiese im Osten sollte jedoch erhalten bleiben.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105588
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			321
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				15.08.2016
				Fläche / Länge [m²/m]
				703,3951
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei	7828_321_150816_1.JPG	Fotodatei	7828_321_150816_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		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	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105588
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	321
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	703,3951
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Gehölze beseitigen, Entkusseln - 6.5
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	14
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	26 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	6410 (BFN) Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: > 10 Arten			
	B: 6-10 Arten	6	B	
	C: < 6 Arten			
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Vegetationsstruktur, Strukturvielfalt, vielfältige Schichtung, Mosaik aus niedrig-, mittel und hochwüchsigen Gräsern und Kräutern(Bewertung als Expertenvotum)			
	A: hohe Strukturvielfalt: vorherrschend vielfältig geschichtete bzw. mosaikartig strukturiert			
	B: mittlere Strukturvielfalt: teilweise gut geschichtete bzw. mosaikartig strukturiert		B	
	C: geringe Strukturvielfalt: geringe Schichtung, meist Dominanz hochwüchsiger Arten			
4.2	Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%)			
	A: > 30 %			
	B: 15-30 %	20	B	
	C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies)			
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	anthropogene Entwässerung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine (intakter Wasserhaushalt) bis gering		A	
	B: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung mäßig beeinträchtigt			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105588
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	321
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	703,3951
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
5.2	C: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung stark beeinträchtigt (z. B. frisch vertiefte Gräben) Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-/Brachezeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	40	C	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%) A: < 10 % B: 10 - 30 % C: > 30 - 70 %	5	A	
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	0	A	
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert		A	
5.2	Streuschichtdeckung (%) A: < 30 % B: 30 - 70 % C: > 70 %	5	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105588
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	CLA	Kopie	Biotop-Nr. alt	321
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.08.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	703,3951
			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)																			
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w													3			V	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																	
Blysmus compressus (Flaches Quellried)	7	z													1	1	2	2	
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w													3				
Briza media (Gewöhnliches Zittergras)	7	z													1		2		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h																	
Carex demissa (Grünliche Gelb-Segge)	7	w													D		3	V	
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	z													1		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w													V		V		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z																	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	X													V				
Eleocharis quinqueflora (Wenigblütige Sumpfsimse)	7	X													1	3	1	2	
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w																	
Epipactis palustris (Echte Sumpfwurzel)	7	X													b	1	2	1	3
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w																	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																	
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z																	
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	z													3				
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z																	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z																	
Linum catharticum (Purgier-Lein)	7	w													1		2		
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w																V	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z																	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w																	
Salix repens (Kriech-Weide)	7	X													2		3	V	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																	
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105588
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	321
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	703,3951
		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
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z															
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	X															
Anzahl Rote Liste Arten														13	3	11	5
Anzahl Arten														48			

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