

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64192
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2188,9953
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke 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

Gebüschumstandene Freifläche im Wald mit einem reicheren Magerrasen. Die Fläche wird offenbar nicht mehr genutzt, verfilzt und wächst mit Gebüsch zu. Aufgrund des großen Vorkommens der Französischen Segge und 7 weiterer gefährdeter Arten, darunter auch Karthäuser-Nelke, hat die Fläche einen hohen Naturschutz-Wert. Der umgebende Gehölzbestand muß dringend zurückgenommen werden, zum Nährstoffentzug sollte gelegentlich gemäht werden (Schnittgut abtransportieren!!!) oder beweidet werden. Glücklicherweise ist eine große Aktivität von Rasenameisen vorhanden, die immerwieder eine gewisse Offenheit des Bodens verursachen, so daß Einjährige (die hier allerdings im Verhältnis zu ausdauernden Gräsern und Seggen einen eher geringen Anteil haben) ein gemachtes Keimbett vorfinden. Für die standortprägenden Süß- und Sauergräser ist eine gewisse Übersandung ebenfalls relativ von Vorteil. Insgesamt dürfte die Fläche eine hohe Bedeutung für Insekten haben. Verkehrslärm und Hochspannungsleitung wirken störend.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			35 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
1	2		Ja	65 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Boberg, zw Ladenbek u - Furtweg		
Nachbarnutzung/en	Wald (NSG) (Gewerbe/Sport, Einzelhaus)		
Rechtswert (X)	578519	Hochwert (Y)	5928528
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Lohbrügge (608)
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	LSG Bergedorf/Lohbrügge [HH-2049 / Anteil: < 1%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

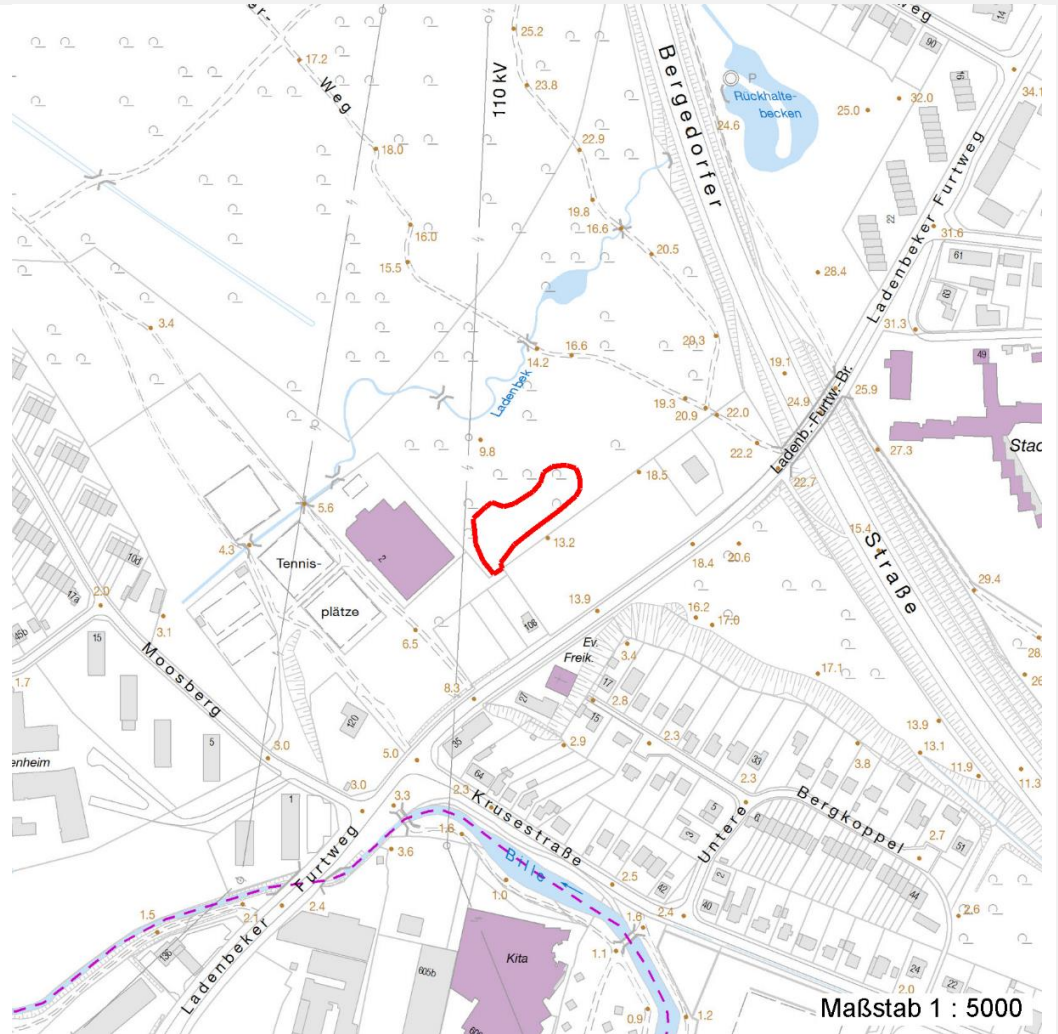
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64192
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 43
Bearbeitung	PRO	Kartierung	09.10.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2188,9953
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)
64192	64166	7828	24	20.05.2000	K	7830	43
64192	64193	7828	24	13.09.2011	K	7830	43
64192	105594	7828	24	12.08.2016	K	7830	43
64192	64166	7828	24	20.05.2000	/	7830	43

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7820	0	7828_24_091007_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64192
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2188,9953
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Eutrophierung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Verbuschung, Verfilzung; Hochspannungsleitung Artenreich Landschaftstypischer Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes Vom Aussterben bedrohte Arten in großer Zahl Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen seltener Tiere
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Erdhöhlenbauende Insekten Tagfalter Insekten, allgemein Großsäuger Heuschrecken
Maßnahmen	Blütenbesuchende Insekten Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3 Zweischritt-Wiesennutzung - 4.2 extensive Weidenutzung - 4.6 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

Foto

Fotodatei 7828_24_091007_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64192	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	43
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2188,9953	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Sonstige Strukturen: Gebüsch	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

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	X		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64192	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	43
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2188,9953	
			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	
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Sonstige Strukturen: offener Magerrasen. Kein FFH-LRT, da die erforderlichen kleinwüchsigen Gräser fehlen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Zusätze - Btyp	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32.0.02 - Corynephorsetalia canescentis (silbergrasreiche lockere Sandrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64192
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2188,9953
		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	X		-											3		V				
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-																	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	X		-											3		V				
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-																	
Carex ligerica (Französische Segge)	7	h		-											2			1	V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-																	
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	z		-										b	1	3		1	V		
Equisetum hyemale (Winter-Schachtelhalm)	7	X		-											3	3					
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	X		-															V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-																	
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X		-																	
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	X		-																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-																	
Hylotelephium maximum (Große Fetthenne)	7	w		-											3			V			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-																	
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	X		-											D			G			
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		K1																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-																	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-																	
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	l		-																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l		-																	
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-																	
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	X		-																	
Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)	7	z		-											2	3		V	V		
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	X		-																	
														Anzahl Rote Liste Arten				8	3	8	3
														Anzahl Arten				31			

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