

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105581
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	49 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17072,1943
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lockerer Eichenwald und Birken-Pionierwald.

Der ältere Eichenbestand besteht weitgehend aus aneinanderstehenden, teils vielstämmigen Solitären, so daß tw. der Eindruck eines alt-durchwachsenen Kratts entsteht, woran, nach innen hin, zur Rasenfläche, Birkenpionierwald anschließt, der auch weiterhin eine Ausbreitungstendenz hat. Klare Abgrenzungen sind schwer möglich, die Vegetationstypen fließen ineinander.

Auch innerhalb der beiden Biotoptypen sind Teilbereiche jeweils verschieden. Es gibt:

- dichten Bergahornjungwuchs
- Brombeer-Brennessel-Verkrautungen
- mager-sonnige Rotstraußgrasrasen unter Birken.

Teilbereiche, besonders zur B5 hin, sind mit Ziersträuchern unterpflanzt. Dieses ist schonend rückgängig zu machen. Parkartige Gestaltungsversuche sind in einem Naturschutzgebiet selbstverständlich **n i c h t** angebracht. (Der Biotop überschneidet die NSG-Grenze.)

Eine ausgewachsene Weißdornhecke ist in den Biotop integriert. Es kommen mehrere, wahrscheinlich seltene Brombeerarten vor. Bemerkenswert ist weiterhin das vom Aussterben bedrohte Herzgespann.

2016: Herzgespann konnte im Jahr 2016 nicht mehr nachgewiesen werden. Dafür wurden Dominanzbestände des Japanischen Staudenknöterichs festgestellt. Dieses Neophytenaufkommen sollte dringend beseitigt werden.

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	48 %
2	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	tw	trocken-warm, sonnenexponiert (tw)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			52 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	3			0 %
2	HHB	Baumhecke (2000)		
1	4			0 %
2	EP	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)		

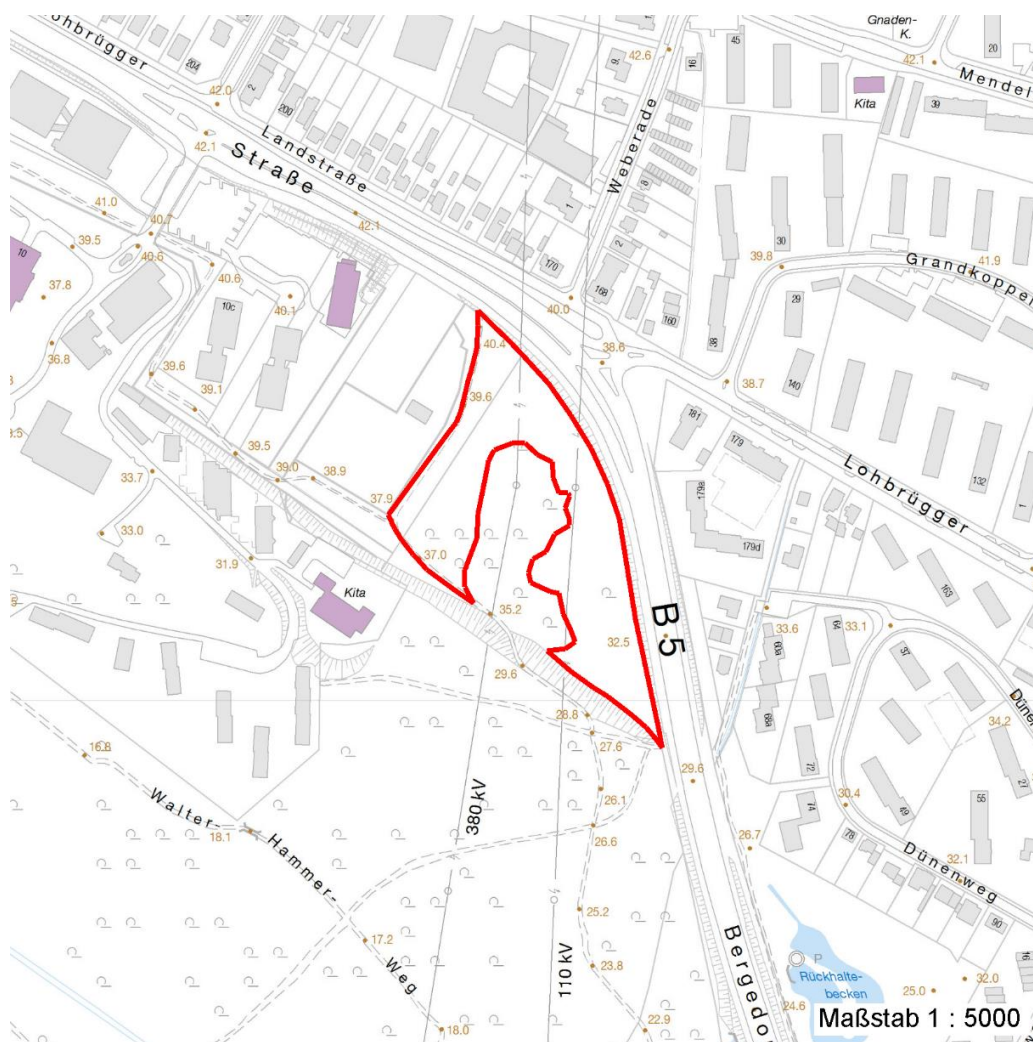
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105581	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
			DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	49	69
Bearbeitung	CLA	Kopie Ja	Kartierung	15.08.2016	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	17072,1943	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG s B5 / e Krankenhaus				
Nachbarnutzung/en	Bundesstraße, Hundesport, Magerrasen (intensive Freizeitnutzung), weiterer Wald				
Rechtswert (X)	578482		Hochwert (Y)	5929124	
Bezirk	Bergedorf		Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)		Gemarkung	Boberg (605)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 16%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 83%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105581	64050	7828	49	10.10.2007	K	7830	69
105581	64112	7828	21	15.07.1998	/	7830	31
105581	64090	7828	30	20.05.2000	/	7830	50

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105581
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	49 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17072,1943
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105581	64062	7828	31	20.05.2000	<	7830	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57309	0	7828_49_150816_4.JPG	
57310	0	7828_49_150816_5.JPG	
57311	0	7828_49_150816_6.JPG	
57312	0	7828_49_150816_7.JPG	
57313	0	7828_49_150816_8.JPG	
57314	0	7828_49_150816_2.JPG	
57315	0	7828_49_150816_1.JPG	
57316	0	7828_49_150816_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ausbreitungstendenz auf Kosten des Magerrasens. Hochspannungsleitung Freilaufende Hunde Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaubestand Wichtige Pufferfunktion Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Holzbewohnende Insekten Insekten, allgemein
Maßnahmen	Entwicklung der Artenvielfalt - 1.22 Entwicklung zu trocken-warmem Wald: Schonend auslichten, Solitäre schonen. Sandsegge ist schon (noch) vorhanden; andere Trockenrasen- und Heidearten können aus unmittelbarer Nachbarschaft einwandern. Ziersträucher beseitigen. Betreten / Hundenauslauf unterbinden.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105581
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7828 7830
Bearbeitung	CLA	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	49 69
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.08.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	17072,1943
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7828_49_150816_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_49_150816_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7828_49_150816_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_49_150816_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105581
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	49 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17072,1943
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	trocken-warm, sonnenexponiert (tw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Gesamtartenliste. Eine verlässliche Bewertung der Teilfläche ist nachträglich aufgrund der gemeinsamen Artenliste nicht möglich.	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	48 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten wm - Mittelwald (Stockausschläge und Kernwüchse)
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	l											3		V		
Carex spec. (Segge)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105581
			DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Kopie	Biotop-Nr. alt	49 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	15.08.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17072,1943
			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
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	l															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	h												3			
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	h															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	l															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	l															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z															
Prunus mahaleb (Steinweichsel)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w															
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w												3	3		
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w															
	Anzahl Rote Liste Arten													3	1	1	
	Anzahl Arten													43			

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.	105581
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	49 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17072,1943
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	52 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)	Biotoptyp	EP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein