

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119065
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	768
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3581,1337
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	-------------------------------------------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Forstlich geprägter Gehölzbestand auf einer leicht nach Süden geneigten Fläche, mit Niveauunterschieden von ca. 1 m innerhalb der Fläche. Der gepflanzte Fichtenbestand erreicht Stammdurchmesser zwischen 15 und 30 cm und Wuchshöhen um knapp 20 m. Im Inneren ist der Bestand relativ kräftig beschattet und nur spärlich bewachsen. Es gibt eine Strauchschicht mit Jungwuchs von Bergahorn, etwas Esche, Holunder, Pfaffenhütchen, Kratzbeere und verschiedenen Brombeerarten. Die Krautschicht ist auf ca. 50 % der Fläche entwickelt und besteht zum größten Teil aus Kleinblütigem Springkraut. Die etwas schattigeren Bereiche sind am Boden teilweise von Moosen geprägt. Es gibt einen mäßigen Totholzanteil durch etwas Windwurf.

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	WNF	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kleines Waldgebiet direkt am Tennisgelände am Ladenbeker Furtweg.		
Nachbarnutzung/en	Nordöstlich grenzt ein Parkplatz an, westlich und nordwestlich das Tennisgelände. Im Südosten begrenzt der Ladenbeker Furtweg das Gebiet, im Südwesten liegen Privatgärten des DLRG.		
Rechtswert (X)	578440	Hochwert (Y)	5928418
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Lohbrügge (608)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

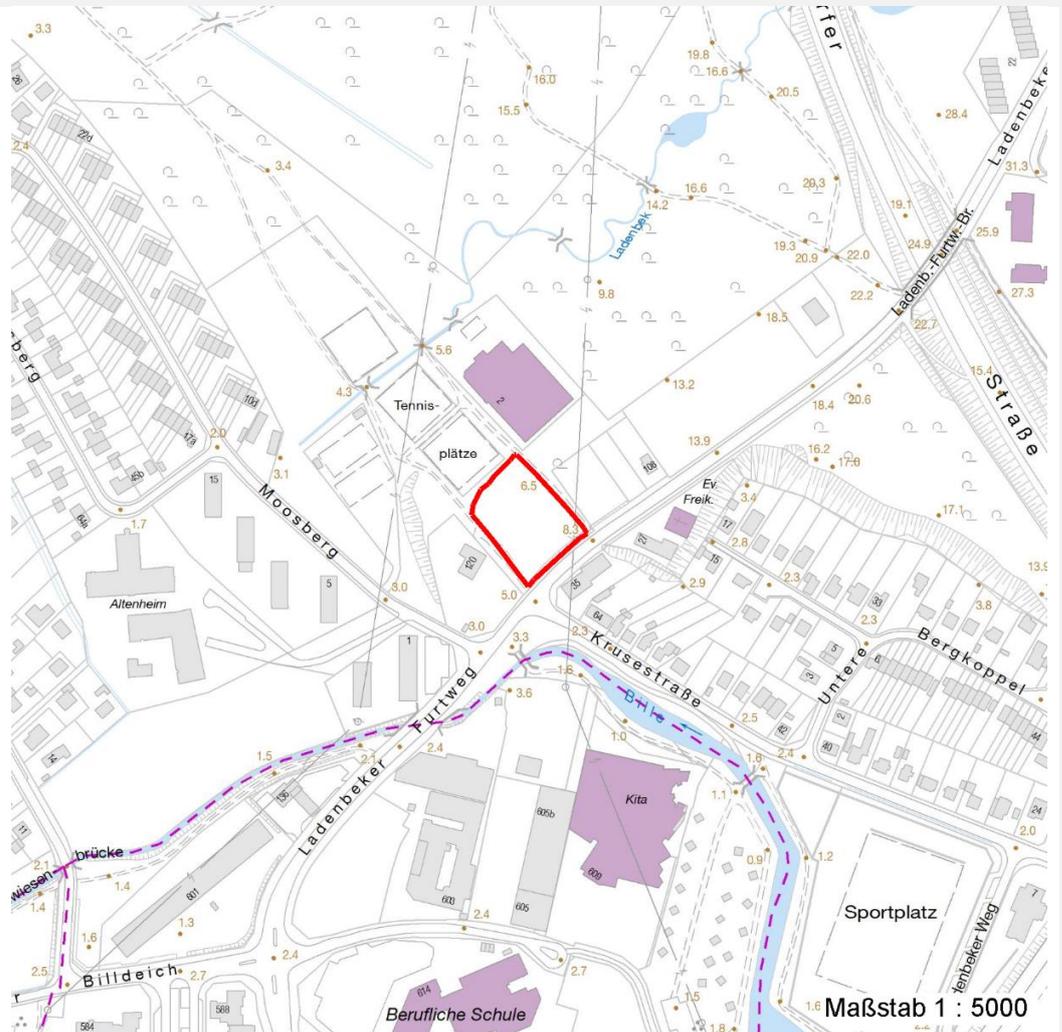
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119065
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	768
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3581,1337
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119065	64150	7828	119	02.10.2007	/	7830	10076
119065	105599	7828	119	12.08.2016	/	7830	10076

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64968	0	7828_768_190517_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119065
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	768
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3581,1337
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Durch die Entstehung aus einer Pflanzung verhältnismäßig strukturarm und nicht vollständig standorttypisch.
Wertgesichtspunkte	Abschirmung des Naturschutzgebietes zur Straße hin, Totholzanteil, als Brutvogel habitat geeignet.
Maßnahmen	Den Wald nach Möglichkeit sukzessive zu einem standortheimischen Laubmischwald umbauen, eventuell die Hälfte des Waldes roden, den Bereich der natürlichen Waldentwicklung überlassen und später den zweiten Teil des Waldes roden. die Fläche sollte, wegen ihrer Funktionen, aber als Wald erhalten bleiben

Foto

Fotodatei 7828_768_190517_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)	Biotoptyp	WNF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119065
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	768
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3581,1337
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisiaetea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Bromus sterilis (Taube Tresse)	7	w		-	-						-						
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-						-						
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119065
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	768
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3581,1337
			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	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-							
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Hedera helix (Efeu)	7	z		-	-						-							
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-							
Hylotelephium maximum (Große Fetthenne)	7	w		-	-						-			3			V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-						-							
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w		-	-						-							
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		-	-						-							
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		-	-						-							V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten													1	2				
Anzahl Arten													38					

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Vögel									
Prunella modularis (Heckenbraunelle)	1	b	*	*	*	*			
	2	1							
	3								
	4								
Fringilla coelebs (Buchfink)	1	b	*	*	*	*			
	2	1							
	3								
	4								
Turdus iliacus (Rotdrossel)	1	b	-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119065
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7828
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	768
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	19.05.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	3581,1337
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	2	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	3	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	5	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	2	1									
	3										
	4										
Turdus merula (Amsel)	1	b	*	*	*	*					
	2	1									
	3										
	4										
Sylvia curruca (Klappergrasmücke)	1	b	*	*	*	*					
	2	1									
	3										
	4										