

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119050
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	766
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9280,9133
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In sich relativ ebene, etwas nach Südwesten geneigte Terrassenfläche, mit offenbar lehmigem bzw. mergeligem Untergrund, vermutlich das Produkt einer früheren Abgrabungsmaßnahme. Bewachsen von einem Pionierwald aus Birken, Weiden und Espen. Darunter sind auch einige Ziergehölze sowie gepflanzte heimische Gehölze, die vermutlich unter forstlichen Aspekten eingebracht worden sind wie Rosenarten, Liguster und Späte Traubenkirsche. Am Boden ist der Bestand z.T. relativ offen, teils dominieren größere Flächen mit Blaugrüner Segge, teils dominieren auch Kratzbeerengebüsche und örtlich nehmen Moose höhere Anteile des Waldbodens ein. Die Pioniergehölze bilden auch Jungwuchs, der teilweise nur 5 cm Stammdicke erreicht. Die Bäume sind im übrigen häufig nur zwischen 10 und 20 cm dick und um 15 bis 18 m hoch, nur vereinzelt mit etwas kräftigeren Salweiden, die 30 cm Stammdicke erreichen, somit insgesamt ein noch verhältnismäßig junger Bestand, dabei recht totholzreich. Vorkommen der verschiedenen Gräser und etwas Löwenzahn deuten auf einen früheren grünlandartigen Bestand hin, die Krautvegetation ist derzeit jedoch schon verhältnismäßig artenarm ausgeprägt. Das relativ gleichmäßig verteilte Inventar aus verschiedenen Prunusarten, Berg-Ahorn, Weißdorn, etwas Schneeball, die Hainbuche und Pfaffenhütchen deutet darauf hin, dass eine forstliche Pflanzung vorgenommen worden ist.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Das Gebiet liegt unmittelbar am nördlichen Wanderweg südlich der B5, im Dreieck zwischen B5, dem Walter-Hammer-Weg und dem Lauf der Ladenbek. Rund 100 m nordwestlich quert der Wanderweg die Ladenbek.		
Nachbarnutzung/en	Bis auf die Wanderwege ist in unmittelbarem Umfeld keine Nutzung zu erkennen. Im Osten begrenzt die B5 das Gebiet, im westen die Ladenbek.		
Rechtswert (X)	578595	Hochwert (Y)	5928659
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	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

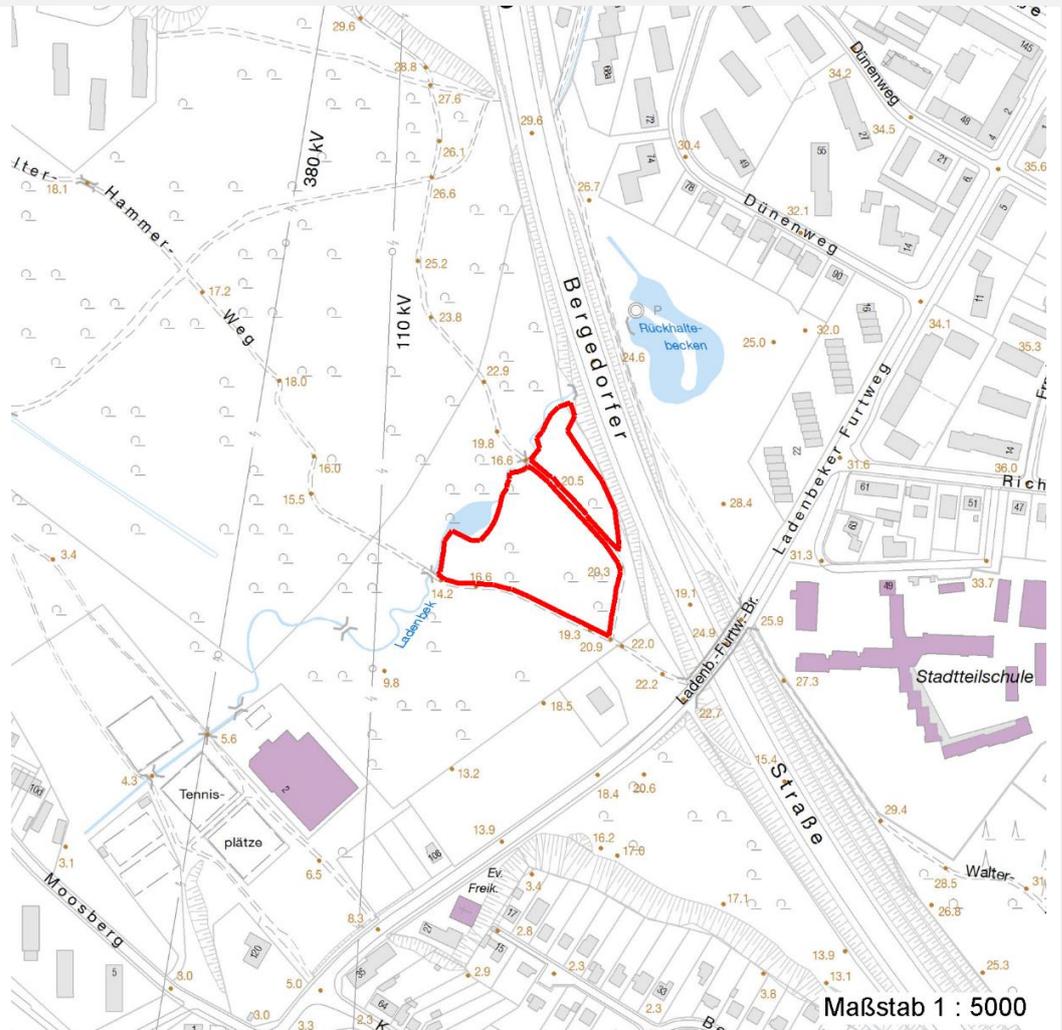
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119050
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	766
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9280,9133
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119050	96769	7828	271	02.07.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64931	0	7828_766_110517_2.JPG	
64932	0	7828_766_110517_3.JPG	
64933	0	7828_766_110517_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119050
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	766
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9280,9133
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Örtlich Einflüsse von Pflanzungen und naturfernen Gehölzanteilen, Störungen durch die benachbarte Straße und Fußwege.
Wertgesichtspunkte	Im Inneren recht totholzreich und durch das Dornengebüsch recht unzugänglich, als Lebensraum für einige Tierarten recht günstig ausgeprägt.
Maßnahmen	Entweder der Sukzession überlassen, das Totholz erhalten oder die Fläche bietet auch dazu an, eventuell eine Rodung vorzunehmen und offene, krautige, grünlandartige Vegetation zu entwickeln.

Foto

Fotodatei 7828_766_110517_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 7828_766_110517_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_766_110517_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119050
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	766
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9280,9133
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biototyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	h		-	-						-						
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119050
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	766
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9280,9133
		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
Agrimonia spec. (Odermennig)	7	w		-	-						-						V
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-						-						
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-	-						-			3			
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	h		-	-						-			1			V
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		-	-						-			3			
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-						
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-						-						
Listera ovata (Großes Zweiblatt)	7	w		-	-						-		b	1			
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-						-						
Primula spec. (Schlüsselblume)	7	w		-	-						-		b				
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		K1	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1	-						-						
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
														Anzahl Rote Liste Arten		4	2
														Anzahl Arten		36	

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.	119050
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	766
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9280,9133
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	Sch	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG										
	2	Anzahl					Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht					
	4	Methode					Verhalten					
	5	Nachweis										
Amphibien												
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3								v
	2	1										
	3											
	4											
	5	juveniles Tier										