

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119247
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	782
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8962,9605
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwas heterogene Randgehölze zwischen den Trockenrasenflächen auf der Westseite und der Bergedorfer Straße auf der Ostseite. Diese gehen offenbar z.T. auf Pflanzungen zurück, insbesondere Schneebeere, etwas Pfeifenstrauch, aber auch Weißdorn und Hainbuche sind vermutlich eingebracht worden, eventuell sind auch einzelne Stieleichen gepflanzt worden. Daneben gibt es einen ausgeprägten Pionierwald aus Hängebirke und v.a. sehr viel Bergahorn, der sich in der Fläche auch recht gut verjüngt. Entlang der Straße wachsen aber auch vereinzelt Altbäume, ältere Pappeln und Stieleichen, die bis 60 cm Stammdicke erreichen. Auch im Inneren der Fläche sind vereinzelt ältere Bäume vorhanden. Die Vegetation am Boden deutet aber darauf hin, dass die Flächen in nicht allzu ferner Vergangenheit offener gewesen sind und Teil der benachbarten Trockenrasen waren, v.a. regelmäßige Vorkommen von Sandsegge innerhalb der Fläche deuten darauf hin. Die Fläche ist unterbrochen durch den Stellplatz für einen Hochspannungsmasten, in dessen Umfeld offenbar auch in größerem Umfang Schneebeere gepflanzt worden ist. Der Waldboden ist z.T. ausgeschattet und unbewachsen, teilweise haben sich größere Bestände von Maiglöckchen entwickelt, Kleinblütiges Springkraut tritt in Teilbereichen auf und Teilbereiche sind auch grasreich bewachsen - ein Hinweis auf den früheren Trockenrasenanteil. Mit Später Traubenkirsche, etwas Staudenknöterich kommen invasive Neophyten vor, die eventuell naturschutzfachlich negativ wirken könnten.

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Randgehölz am Südwestrand der B5 beim Bogen südlich von Lohbrügge.			
Nachbarnutzung/en	Im Westen eine Trockenrasenfläche, darin ein alter Eichenbestand. Im Süden weitere Pionierwaldflächen, im Osten die Bundesstraße.			
Rechtswert (X)	578506	Hochwert (Y)	5929147	
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"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 5%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 81%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

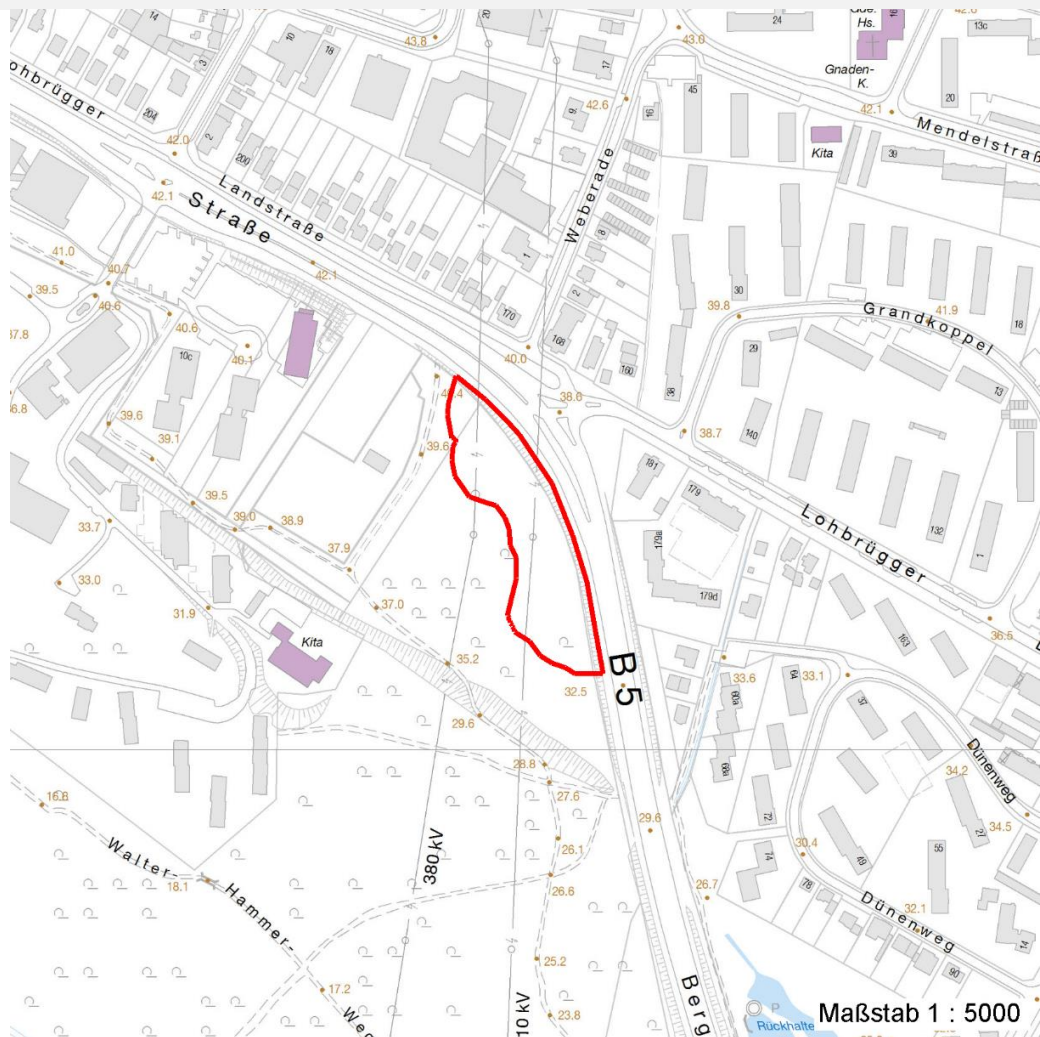
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119247
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	782
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8962,9605
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119247	63981	7828	1	19.09.2008	<	7630	10001

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65561	0	7828_782_060717_1.JPG	
65562	0	7828_782_060717_3.JPG	
65563	0	7828_782_060717_2.JPG	
65564	0	7828_782_060717_5.JPG	
65565	0	7828_782_060717_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119247
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	782
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8962,9605
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Gehölzarten durch Pflanztätigkeiten im Rahmen von Baumaßnahmen oder anderen Maßnahmen.
Wertgesichtspunkte	Das Gehölz grenzt die Trockenrasenflächen zur benachbarten Straße hin deutlich ab, es ist relativ strukturreich und mäßig artenreich, es gibt Totholzanteile und einzelne Altbäume.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Die nicht heimischen Gehölze sollten im Rahmen von Pflegearbeiten sukzessive entnommen und nicht ersetzt werden. Im übrigen sollten die Flächen nach Möglichkeit dicht erhalten werden, um auch langfristig den Schutz der Trockenrasenflächen gegenüber der benachbarten, viel befahrenen Straße zu wahren.

Foto

Fotodatei 7828_782_060717_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_782_060717_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119247
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	782
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8962,9605
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7828_782_060717_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_782_060717_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)
	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119247
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			782
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				06.07.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				8962,9605
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	h		-	-						-								
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-								
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-								
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-								
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-								
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-	-						-					3		V	
Carex pseudobrizoides (Reichenbachs Segge)	7	w		-	-						-	X				G	2	R	3
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-						-								
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-								
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-	-						-								
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-								
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-								
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-								
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-								
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-						-								
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-								
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-								
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-						-					b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-								
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-								
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-								
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-	-						-								
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-						-								
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-								
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-						-								
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-								
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-	-						-								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119247
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	782
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8962,9605
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-						
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-						
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-	-						-						
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	1
Anzahl Arten														40			

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