

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105389
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	219 81
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	456,041
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Alter Knickwall zwischen Fußweg und Fahrbahn mit Baum-Strauch-Vegetation, recht artenreich, aber stark vermüllt. Bis 1,4m hoch. Alte Gehölze, die ehemalige Bewirtschaftung bezeugen: Hainbuchenstubben mit mehreren Stämmen, die früher mehrfach geknickt (abgesägt) worden waren. Bedeutung für den Artenschutz: mehrere nicht bestimmte Brombeerarten; Walnuß, Stechpalme, Wald-Ehrenpreis als Arten der Roten Liste treten spontan auf. Ein schönes Beispiel, daß solche Restbiotope in der Stadt einen hohen ökologischen Wert haben können.
(Vorkartierung 40.1; 40.2 auf der anderen Straßenseite des Heidkampsredder ist spurlos verschwunden.)

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	um BFA Holzwirtschaft		
Nachbarnutzung/en	BFA Holzwirtschaft (positiver Einfluß?), Straßen		
Rechtswert (X)	579608	Hochwert (Y)	5929074
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105389
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	219 81
Bearbeitung	CLA	Kartierung	18.08.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	456,041
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105389	64245	7828	219	11.10.2007	K	7830	81
105389	64231	7828	214	15.07.1998	<	7830	40

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung mögliche Beseitigung für Verkehrszwecke. Müll.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Bestandteil der historischen Kulturlandschaft

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105389
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	219 81
Bearbeitung	CLA	Kartierung	18.08.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	456,041
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für das Landschaftsbild Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel Kleinsäuger
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten 8.1 - Knick auf den Stock setzen 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.02 - Alliarion (Knoblauchhederich-Fluren) 41.0.01 - Atropetalia (Waldlichtungs-Fluren und -Gebüsche) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105389	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	219 81
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	456,041
				Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	X															
Acer negundo (Eschen-Ahorn)	7	X															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X															
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X															
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	X															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	d															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	X															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X															
Hedera helix (Efeu)	7	X															
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	X															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	X													D		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105389	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	219 81
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	456,041
				Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X																	
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	X																	
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X																	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X																	
Prunus spec. (Zwetsche)	7	X																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d																	
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X																	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X																	
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	X																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X																	
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X																	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X																	
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	X															3	3	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X																	
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	X																	
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X																	
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1				
Anzahl Arten													60						

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