

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119254
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	789
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.07.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	9673,7584
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
- Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
- Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr heterogener Waldbereich unter der Hochspannungsleitung, der in jüngster Zeit im Rahmen von Durchforstungsmaßnahmen regelrecht verwüestet worden ist. Ursprünglich waren die dominierenden Baumarten i.d.R. Pioniergehölze, Hängebirke, Espe, etwas Salweide. Davon sind größtenteils nur die jüngeren Bäume erhalten, die höherwüchsigen sind im Rahmen der Durchforstungsmaßnahme gefällt worden und liegen jetzt am Waldboden, machen den Bereich sehr unzugänglich. Die Durchforstung hatte auch zur Folge, dass der Waldboden nun etwas intensiver belichtet wird und es entwickelt sich in großem Umfang v.a. Brombeergebüsch. Daneben sind als Zeigerarten des etwas kalkhaltigen Standortes Blaugrüne Segge, Odermennig und die Wald-Zwenke recht häufig anzutreffen. Unter den Gehölzarten gibt es am Boden vereinzelt Hinweise auf frühere Pflanzungen, etwas mehr Schneeball, etwas Liguster und Hartriegel, vereinzelt auch Hasel, die vermutlich ursprünglich über Pflanzungen einbracht worden sind. Die Abschätzung - ob im Gebiet weitere seltene Arten vorkommen - ist durch die Unzugänglichkeit der Flächen z.T. recht schwierig.

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	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Frisch durchforstetes Waldgebiet unter den Hochspannungsleitungen westlich der B5, parallel zum Walter-Hammer-Weg gelegen.			
Nachbarnutzung/en	Im Osten ein Wanderweg, im Westen intakter Pionierwald.			
Rechtswert (X)	578394	Hochwert (Y)	5928702	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)	
Digitaler Grünplan	<input 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	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

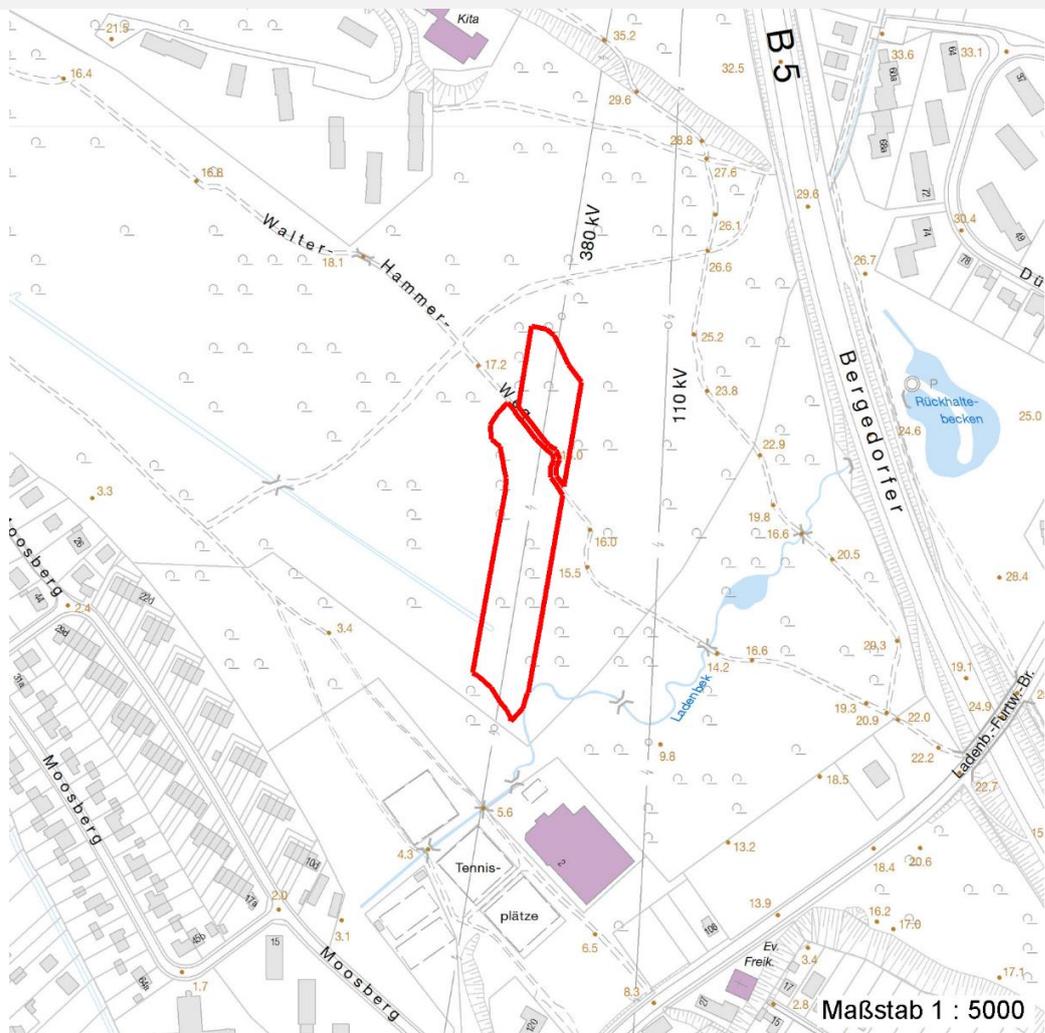
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119254
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	789
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9673,7584
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119254	96769	7828	271	02.07.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65588	0	7828_789_110717_1.JPG	
65589	0	7828_789_110717_3.JPG	
65590	0	7828_789_110717_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119254
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	789
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9673,7584
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Die Durchforstung stellt zwar eine erhebliche Beeinträchtigung dar, hat z.T. aber auch positive Effekte.
Wertgesichtspunkte	Die Flächen sind aktuell sehr strukturreich, sehr unzugänglich und bieten der Krautvegetation Entwicklungsmöglichkeiten.
Maßnahmen	Keine.

Foto

Fotodatei 7828_789_110717_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7828_789_110717_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 7828_789_110717_3.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei**
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119254
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			789
Anzahl Abschnitte	2		Kartierung	11.07.2017
			Fläche / Länge [m²/m]	9673,7584
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald (2000)	Biotoptyp	WPZ
- 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	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Quercu-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-	-						-			3		V	
Agrimonia procera (Großer Odermennig)	7	w		-	-						-			2		3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119254
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	789
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9673,7584
		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			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-	-						-									
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-									
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	h		-	-						-					3				
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	h		-	-						-					1		V		
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-									
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-									
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-	-						-									
Epilobium obscurum (Dunkelgrünes Weidenröschen)	7	w		-	-						-					G		V		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-									
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		-	-						-					3				
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-									
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-									
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-						-					b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-									
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-						-									
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-									
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-						-									
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-						-									
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-									
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-									
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-									
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-						-									
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-									
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-						-									
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-	X								
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-									
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-									
														Anzahl Rote Liste Arten				6	3	1
														Anzahl Arten				29		

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