

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119276
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	811
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4268,2453
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ ebene Hangterasse unterhalb der Hochspannungsleitung mit ungeordneten Durchforstungsmaßnahmen in jüngerer Zeit. Ehemaliger Bruchwald oder auch Quellwald, dessen Gehölzbestand durch die Rodungstätigkeit weitgehend zerstört worden ist (dies ist ein eindeutiger Eingriff nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG!) und dadurch jetzt recht offen liegt. Mit teilweise offenen Sumpfflächen mit höheren Anteilen von Waldsimse, zu hohen Anteilen aber auch überwachsen von verschiedenen Brom- und Kratzbeeren, das Hexenkraut hat relativ hohe Flächenanteile und daneben gibt es Jungbäume und jung aufwachsende, wieder austreibende Gehölze, verschiedene Weidenarten, Schwarzerlen, aber auch Vogelbeere, Späte Traubenkirsche, Rotbuche oder Weißdorn, die einen eher mesophilen Standort anzeigen. Der Standort ist nicht durchgängig nass, aber in Teilbereichen ausgesprochen sumpfig. Zu den Rändern hin und v.a. nach Süden zu zur nächsten Hangterrassenkante wird der Bestand etwas trockener und mesophil geprägt. Durch das im Gebiet liegende Totholz ist der gesamte Bereich ausgesprochen strukturreich, derzeit auch artenreich und unzugänglich. Derzeit dominieren die offenen Bereiche, so dass der Gesamtbiotop nicht mehr als Wald zu bezeichnen ist, sondern eher einer sehr feuchten Ruderalfläche bzw. Sumpffläche. Der Standort ist offenbar deutlich quellig-nass, die Feuchtezeiger nehmen v.a. im Westen hohe Flächenanteile ein.

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	50 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	WI	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Halboffene Rodungsfläche unter den Hochspannungsleitungen in Boberg Ost. Rund 120 m südöstlich der KiTa Löwenzahn gelegen.			
Nachbarnutzung/en	Im Norden und Süden weitere Rodungsflächen der Schneise, im Osten und Westen Pionierwald. Durchschnitten von zwei Wanderwegen.			
Rechtswert (X)	578438	Hochwert (Y)	5928950	
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]			

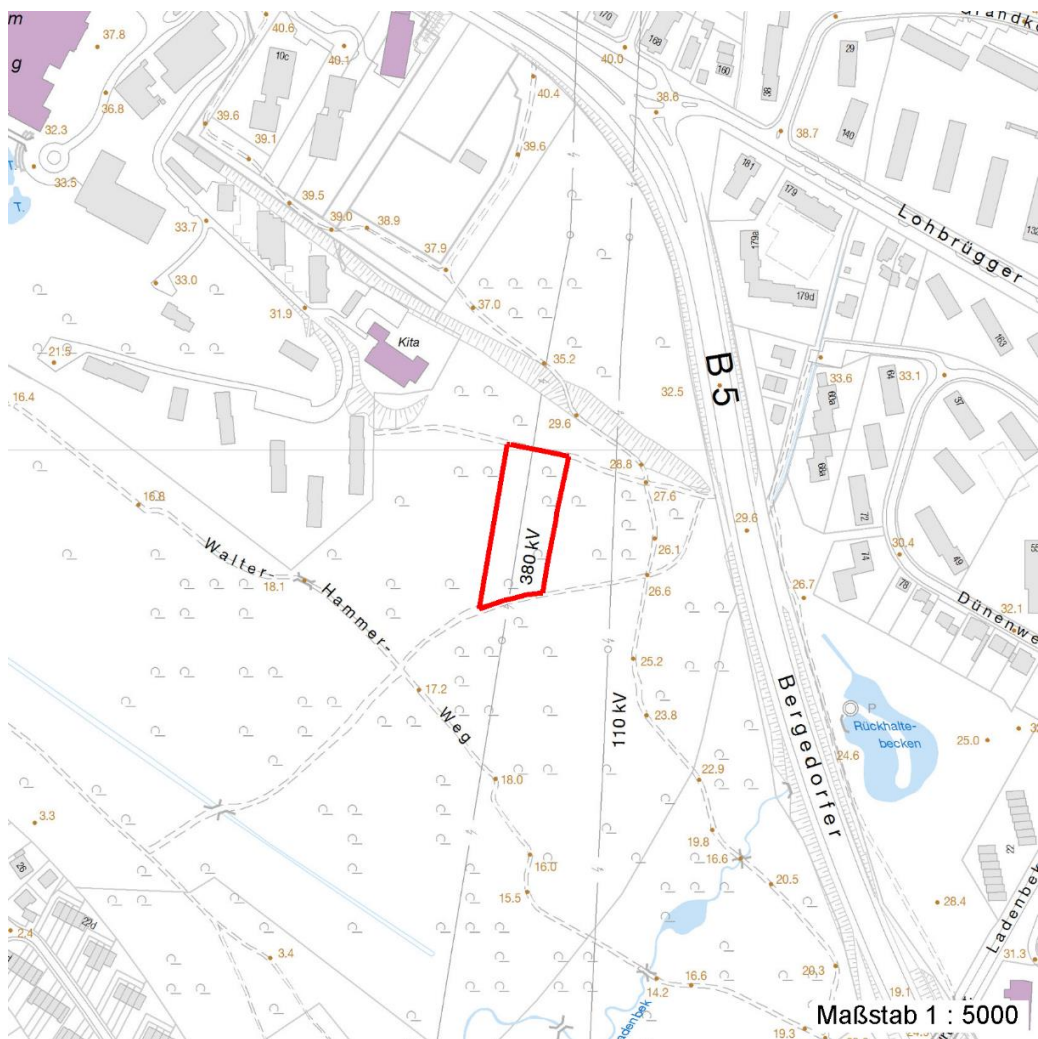
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119276
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	811
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4268,2453
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119276	96769	7828	271	02.07.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65678	0	7828_811_130717_1.JPG	
65679	0	7828_811_130717_4.JPG	
65680	0	7828_811_130717_3.JPG	
65681	0	7828_811_130717_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119276
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			811
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				13.07.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				4268,2453
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch die Rodungstätigkeit ist der Standort erheblich ruderalisiert und gestört worden. Ein alter, gewachsener Bruchwald liegt derzeit zersägt am Boden.
Wertgesichtspunkte	Die Artenvielfalt ist prinzipiell noch vorhanden und erhalten, die Flächen sind gut entwickelbar, auch offene Sumpfflächen ohne Waldbestand wären an dieser Stelle entwickelbar.
Maßnahmen	Da die Bewirtschaftung der Hochspannungsleitung regelmäßige Rodungsarbeiten notwendig machen, sollte darüber nachgedacht werden, ob in der Fläche eventuell eine dauerhaft offene Krautvegetation erhalten werden kann, wobei der Boden so sumpfig ist, dass eine Beweidung durch Schafe beispielsweise nicht in Betracht kommt. Das heißt, es wären in diesem Fall manuelle Unterhaltungsmaßnahmen notwendig.

Foto

Fotodatei 7828_811_130717_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_811_130717_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119276
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	811
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4268,2453
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7828_811_130717_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_811_130717_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein Gewässer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119276
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	811
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4268,2453
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-			3		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-						-							
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-	-						-							
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-	-						-			3				
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-							V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-						-							
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	h		-	-						-							
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-			V				V
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-			V				
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-							
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-							
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-							
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-	-						-							3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119276
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	811
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4268,2453
		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	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-						-							V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-							
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-						-						3	
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w		-	-						-						1	2
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	4	1	
Anzahl Arten														37				

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
1	BArtSchG								
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
Amphibien									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2								
	3	2-3							
	4								
	5	juveniles Tier							
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3						v
	2								
	3	2-3							
	4								
	5	juveniles Tier							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2000)	Biotoptyp	WI
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	119276
				DK5 DK5-GK	7828
				DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	811
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	13.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4268,2453
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	