

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105590
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	46 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1455,2971
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Grasige Freifläche, die mutmaßlich bei der Wiederherstellung der Ladenbek entstanden ist und seit der Vorkartierung deutlich kleiner geworden ist. Auch die Artenzusammensetzung hat sich seit der Vorkartierung stark geändert (wahrscheinlich sind einige Arten der Vorkartierung noch vorhanden, aufgrund des späten Kartierzeitpunkts aber nicht mehr präsent gewesen); immerhin waren noch 7 Rote-Liste-Arten zu erkennen, davon 2 vom Aussterben bedrohte: Karthäuser-Nelke ind (neu!) Platterbsen-Wicke. Die Pflanzensoziologische Einordnung ist schwierig: Grünland-, Saum- und Trockenrasenelemente sind vertreten. Die Verbuschung (insbesondere durch Brombeeren) und die Verschattung durch benachbarten Wald nimmt weiter zu. Wahrscheinlich findet Schafbeweidung statt. Starker Verkehrslärm.

2016: Stark verbuscht durch junge Weiden und Brombeeren.

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	65 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			35 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Boberg, im flachen Winkel zw Bergedfr Str u Ladenbeker Furtweg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Ladenbek-Stauteich		
Rechtswert (X)	578543	Hochwert (Y)	5928712
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			

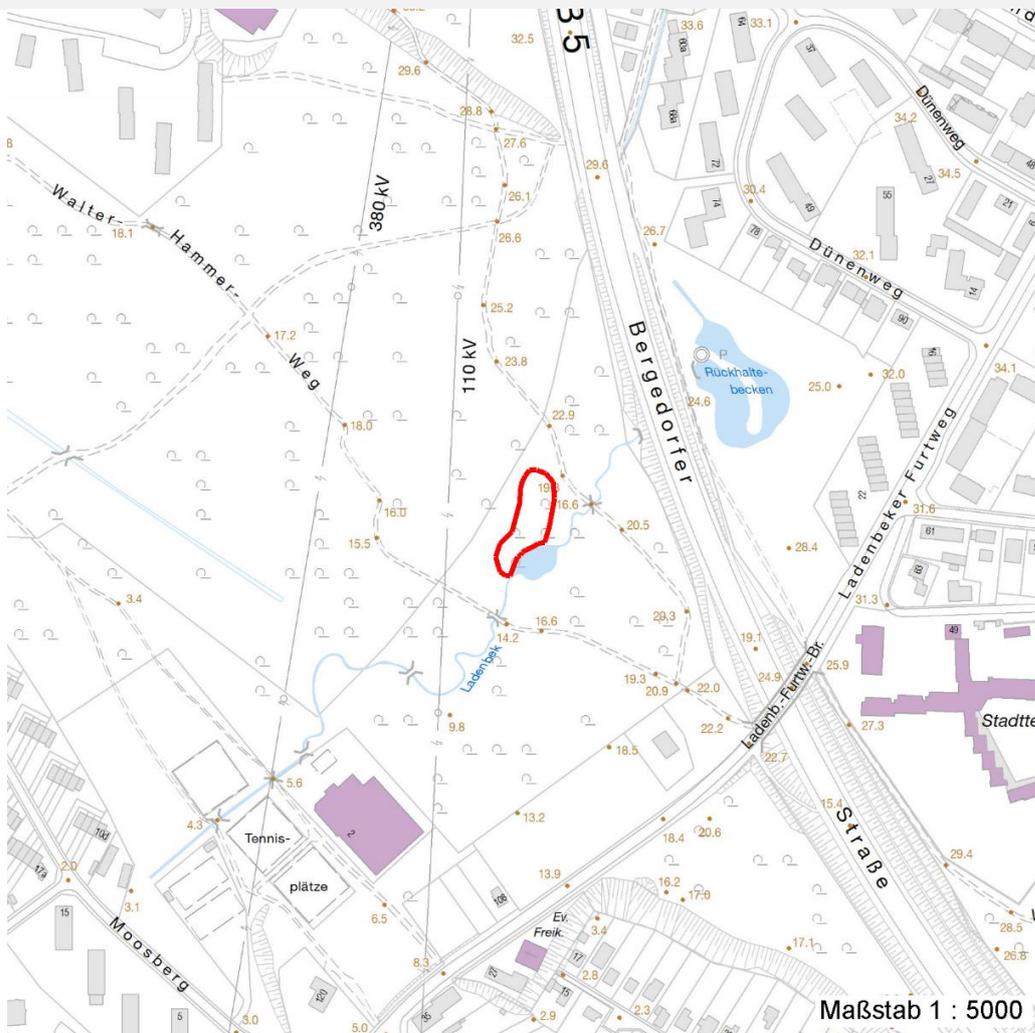
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105590
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrücke-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	46 66
Bearbeitung	CLA	Kartierung	15.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1455,2971
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105590	64208	7828	46	24.10.2007	K	7830	66
105590	64132	7828	28	20.05.2000	/	7830	47

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57346	0	7828_46_150816_1.JPG	
57347	0	7828_46_150816_2.JPG	
57348	0	7828_46_150816_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105590
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	46 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1455,2971
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Verbuschung, Verschattung nehmen zu Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen Potenzieller und tatsächlicher Wuchsort vom Aussterben bedrohter Pflanzenarten; diese zu erhalten ist seit der letzten Kartierung tlw. nicht gelungen. Wahrscheinliche faunistische Bedeutung Landschaftstypischer Biotop Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Libellen Blütenbesuchende Insekten Heuschrecken Insekten, allgemein Tagfalter
Maßnahmen	Kleinsäuger Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 extensive Weidenutzung - 4.6 Gezielter Erhalt der bedrohten Arten mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

Foto

Fotodatei 7828_46_150816_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_46_150816_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105590
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	46 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1455,2971
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7828_46_150816_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	hm - mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 40.0.01.02 - Trifolium medii (Mittelklee-Krautsäume) 32.0.02 - Corynephorsetalia canescentis (silbergrasreiche lockere Sandrasen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105590	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	46 66
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	15.08.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1455,2971
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	z													3		V	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w													3		V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w													2		3	V
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	X												b	1	3	1	V
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z																
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	z													3			
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	l																
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z																V
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X																
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	X																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	l																
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X														D		
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	X																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)	7	X													2	3	V	V
Vicia spec. (Wicke)	7	X																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105590
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	46 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1455,2971
		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
Anzahl Rote Liste Arten														7	2	6	3
Anzahl Arten														28			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biototyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein