

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105585
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	56 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5523,5271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Feuchtes Gebüsch in der Billeaue mit Überhältern und Feuchtgrünlandresten.
 Heterogen: Undurchdringliche Weidengeflechte, Brennessel- oder Brombeermeere bis mager-artenreicher Grasflur unter altem wasserdränierendem Eichenpolykormon. Viele Gehölzankömmlinge. Teilweise wohl aus Gartenbrache oder gärtnerische Gestaltungsversuche. Sehr viel Müll.
 Wohl mindestens zum Teil aus Brachfeuchtgrünland entstanden, jetzt Entwicklungstendenz zu Hartholzau bzw Edellaubholzwald (letzteres als Austrocknungsfehlentwicklung).
 Das Weidengebüsch steht als Auwald unter gesetzlichem Schutz.

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	38 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			35 %
2	APF	Ruderalflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	WHB	Hartholzauwald im nicht mehr überfluteten Teil der Au (2000)		
1	4			7 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	s Bille im SW des Kartenblatts	Hochwert (Y)	5928113
Nachbarnutzung/en	Park/Wanderweg, Straße, Garten	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	578073	Gemarkung	Billwerder (604)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 89%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

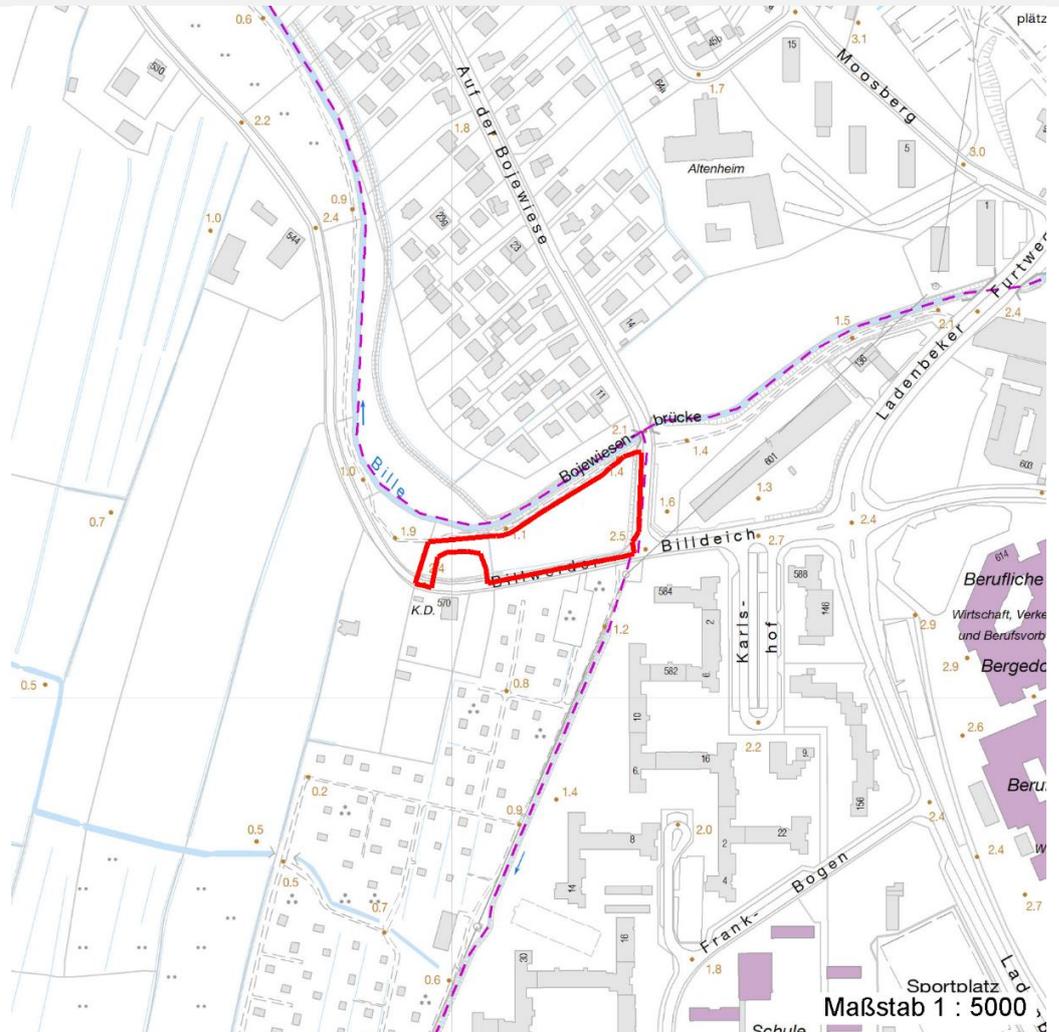
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105585
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrücke-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	56 83
Bearbeitung	CLA	Kartierung	12.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5523,5271
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)
105585	64135	7828	56	04.09.2007	K	7830	83
105585	59097	7628	186	15.07.1998	<	7830	2

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Bebauung Entwässerung Eutrophierung Müll. Mögliche Ausbreitung gärtnerischer Eingriffe

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105585
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	56 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5523,5271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Entwicklungspotenzial Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für die Erholung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Mollusken Vögel Kleinsäuger Blütenbesuchende Insekten
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Standort vernässen - 1.16 Entwicklung zu naturnahem Auwald

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	38 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105585
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	56 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5523,5271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	z															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	h															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	l															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	l															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	l													V		
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rosa spec. (Rose)	7	z															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	h															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	l															
Salix spec. (Weide)	7	z															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w															
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w													D		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	l															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105585
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	56 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5523,5271
		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	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b		3		V	
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d																
Anzahl Rote Liste Arten																1	1	2
Anzahl Arten																		39

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
Biotoptyp	Ruderalflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	APF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Hartholzauwald im nicht mehr überfluteten Teil der Au (2000)	Biotoptyp	WHB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105585
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	56 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5523,5271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	7 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein