

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105445
		DK5 DK5-GK	7830 7832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst-Ziegelei
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	27 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2016
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1136,902
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogene alte Knickreste in einer extensiv bzw. nicht mehr genutzten Landschaft. Die Knicks sind i.d.R. durchgewachsen, gehen z.T. in die benachbarten Gehölzbestände über und sind nur wenig von diesen abgrenzbar. Vereinzelt sind ältere Eichen-Überhälter erkennbar, auch Überhälter aus Birken, am Boden dennoch oft mit einer relativ dichten Strauchschicht aus Hasel und Schlehe. Die Krautschicht ist oft nur wenig entwickelt aufgrund der Beschattung am Boden, im Saum sind halbruderale Stauden vorhanden, die jedoch ebenfalls keine artenreichen Bestände bilden, sondern eher nitrophytisch ausgeprägt sind.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westrand der Karte		
Nachbarnutzung/en	Brachen, Wald, Kleingärten		
Rechtswert (X)	578034	Hochwert (Y)	5930196
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

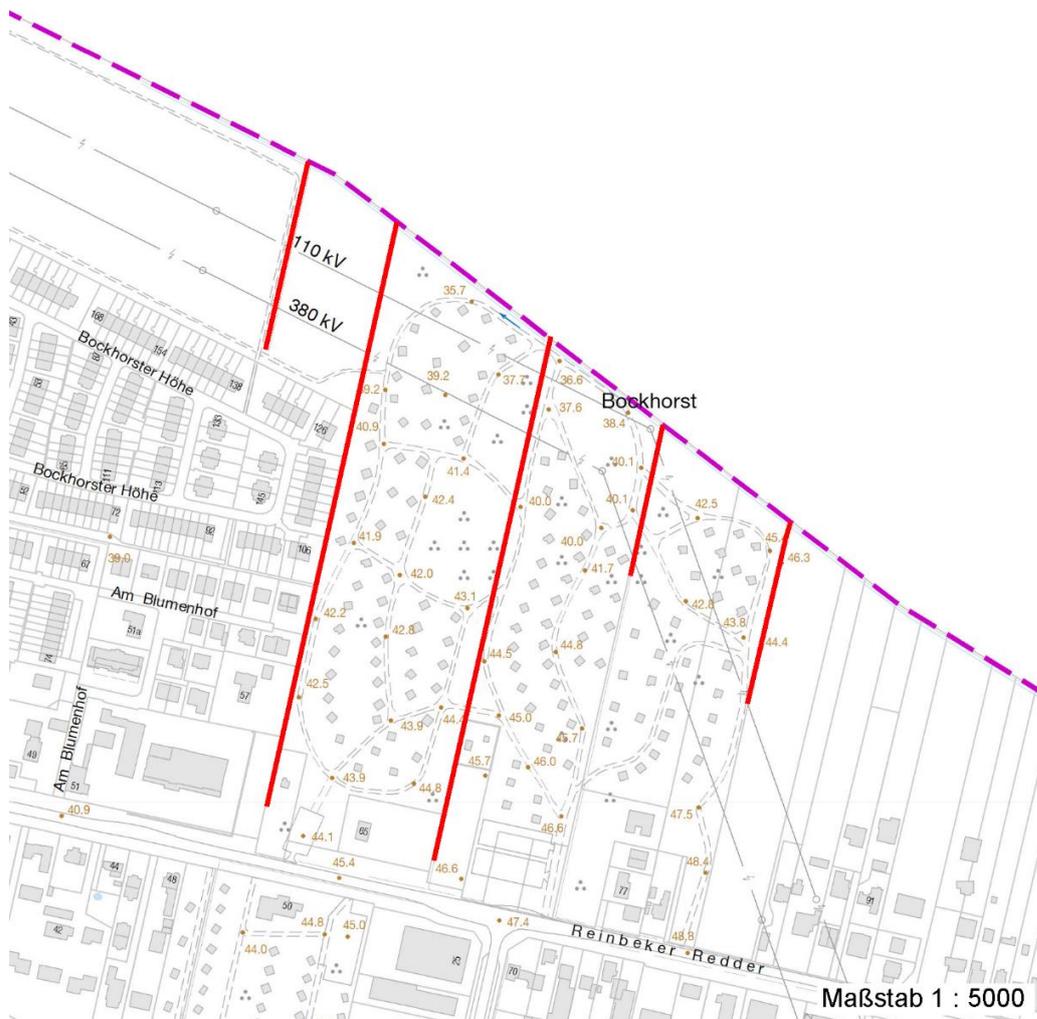
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105445	
			DK5 DK5-GK	7830	7832
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst-Ziegelei	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	27 1
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	29.09.2016
Anzahl Abschnitte	5			Fläche / Länge [m²/m]	1136,902
				Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105445	64350	7830	27	01.01.1991	K	7832	1
105445	64349	7830	27	15.06.2002	K	7832	1
105445	64348	7830	27	16.09.2008	K	7832	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57247	0	7830_27_290916_2.JPG	Westen
57248	0	7830_27_290916_1.JPG	Nordosten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105445
		DK5 DK5-GK	7830 7832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst-Ziegelei
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	27 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2016
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1136,902
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Gehölzstrukturen mit Eignung als Brutvogelhabitat und Insekten-Lebensräume, landschaftsgliedernd, landschaftstypisch, heimisch, Teil des Biotopverbundsystems im Gebiet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, Zuordnung zu Knicks langfristig aufgeben und die Flächen den angrenzenden Sukzessionsflächen zuordnen.

Foto

Fotodatei	7830_27_290916_1.JPG	Fotodatei	7830_27_290916_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 27.1, Wall innerhalb des Waldbestandes	Bildbeschreibung	Abschnitt 27.3
Aufnahmerichtung	Nordosten	Aufnahmerichtung	Westen



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105445
		DK5 DK5-GK	7830 7832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst-Ziegelei
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	27 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2016
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1136,902
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	h																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105445
		DK5 DK5-GK	7830 7832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst-Ziegelei
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	27 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2016
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1136,902
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Rosa spec. (Rose)	7	w															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														25			

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